Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento **ID 643 "Intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel comune di Borgo San Lorenzo,** contenuto nella proposta **ID196 "Home in Inner Metropolis"** del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3.1

CUP: I61B21000380001



FINANZIAMENTO:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione M5C2 - Investimento 2.3.1 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA) - decreto direttoriale MIMS n. 804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO/ ATTUATORE 1° LIVELLO:
Città Metropolitana di Firenze

SOGGETTO BENEFICIARIO/ ATTUATORE 2° LIVELLO:
Casa S.p.A.

SOGGETTO REALIZZATORE:
Casa S.p.A.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale di CASA S.p.A.)

PROGETTISTI:
Ing. Lorenzo Panerai (CASA S.p.A.)

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Ing. Carolina Becucci (CASA S.p.A)

TAV. N°	DISEGNO:	SCALA:
ES-ST 00.1	Relazioni Strutturali ••A1 – Planimetria generale ••A3 – Relazione tecnica generale ••A4 – Relazione sui materiali impiegati ••A6 – Relazione geotecnica ••A8 – Relazione di calcolo ••A9 – Fascicolo di calcolo ••A13 – PdM strutture	- DATA: SETTEMBRE 2023

BL04 -ES-ST- 00.1- 00

ISO 9001 SA 8000 ISO 45001 BUREAU VERITAS Certification

ADDETTI ALLA VERIFICA:

Geom. Alessio Romagnoli | Ing. Angela Bevilacqua

1 A1 – PLANIMETRIA GENERALE 3
2 A3 – RELAZIONE TECNICA GENERALE 4
2.1 DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA 4
2.2 NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO 4
2.3 ANALISI DEI CARICHI 4
2.3.1 CARICO DELLA NEVE 4
2.3.2 AZIONI STATICHE 4
2.3.3 AZIONI SISMICHE 6
2.3.4 AZIONI DEL TERRENO 6
2.4 STRATEGIA DI INTERVENTO 6
2.5 METODO DI CALCOLO 6
2.5.1 AZIONI SOLLECITANTI 6
2.5.2 VITA NOMINALE E CLASSI D'USO 7
2.5.3 FASE STATICA 7
2.5.4 FASE SISMICA 9
2.5.5 FATTORE DI STRUTTURA 9
2.5.6 REGOLARITA' 9
2.5.7 SPETTRI DI PROGETTO 10
2.5.8 PARAMETRI DI MODELLAZIONE AZIONI SISMICHE 11
2.5.9 COMPONENTE ORIZZONTALE 11
2.5.10 COMPONENTE VERTICALE 12
2.5.11 SPETTRI ELESTICI DI RISPOSTA 13
2.5.12 APPLICAZIONE E CALCOLO DEGLI SPETTRI 14
3 A4 - MATERIALI E RESISTENZE DI CALCOLO 16
3.1 MATERIALI UTILIZZATI 16
3.2 RESISTENZE DI CALCOLO 17
3.2.1 Calcestruzzo Armato 17
3.2.2 Acciaio 18
3.2.3 Unioni bullonate 19
3.2.4 Unioni saldate 19
4 A6 – RELAZIONE GEOTECNICA 21
4.1 PARAMETRI GEOTECNICI DEL TERRENO 21
4.2 PRESENZA DELLA FALDA FREATICA 22
4.3 COEFFICIENTE DI SOTTOFONDO DI WINKLER 22

4.4 VERIFICA DELLE PRESSIONI SUL TERRENO SLU 23
4.5 VERIFICA DI RESISTENZA 24
5 A8 – RELAZIONE DI CALCOLO 25
5.1 MODELLAZIONE DELLA STRUTTURA 25
5.2 COMBINAZIONI DI CARICO E PARAMETRI DI CALCOLO 26
5.3 MODI DI VIBRARE 31
5.3.1 BLOCCO 1 32
5.3.2 BLOCCO 2 34
5.4 SPOSTAMENTI RELATIVI MASSIMI ALLO SLD 37
5.5 VERIFICHE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI 38
5.5.1 VERIFICA TRAVI, PILASTRI, SOLETTE E NUCLEI 38
5.5.2 VERIFICA SOLETTE SCALE 38
5.5.3 VERIFICA DEI SOLAI 39
5.5.4 VERIFICA DELLA SOLETTA DEGLI SBALZI 39
5.5.5 VERIFICA TRAVI DI ACCIAIO CONTROSOFFITTO STRUTTURALE 40

1 A1 – PLANIMETRIA GENERALE

La presente relazione riferisce all'intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel comune di Borgo San Lorenzo, a seguito della demolizione degli edifici attualmente esistenti.



Coordinate: 43.950946109901466, 11.38763238685654

2 A3 – RELAZIONE TECNICA GENERALE

2.1 DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA

L'intervento consta nella realizzazione di un edificio articolato in due volumi, il primo dei quali si sviluppa su due piani abitabili fuori terra e l'altro su tre piani, oltre la copertura e il piano terra adibito ad autorimessa, locali tecnici e commerciali.

L'edificio è realizzato in travi, pilastri e setti in cemento armato; il solaio di piano primo è realizzato mediante solai predalles, mentre gli impalcati superiori sono realizzati con solai a pannelli in laterocemento. Al piano terra nelle aree adibite a parcheggi e cantine viene realizzato un controsoffitto strutturale in profili di acciaio HEA140 e lamiera grecata di altezza 34mm.

L'edificio è costituito da due blocchi strutturali separati da un giunto sismico. La fondazione è diretta ed è costituita da una platea spessa 60 cm.

La copertura, con una pendenza 7% circa, è realizzata mediante solaio a pannelli in laterocemento e aggetti in soletta piena. Sono inoltre presenti due pilastri realizzati con profilati metallici al fine di sostenere gli sbalzi presenti nella copertura del blocco più alto.

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici.

2.2 NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

I calcoli delle sollecitazioni e le verifiche sono stati eseguiti in accordo alle seguenti disposizioni normativo – tecniche:

Legge n.1086 del 05 11 1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

Legge n. 64 del 02 02 1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

DM 17/01/2018 Norme tecniche per le costruzioni.

Circolare esplicativa N° 7 del 21/01/2019 delle Norme Tecniche per le costruzioni.

2.3 ANALISI DEI CARICHI

2.3.1 CARICO DELLA NEVE

L'edificio è situato nel comune di Firenze (zona II) ad un'altitudine as=100 m s.l.m. La copertura è piana. Il valore del coefficiente di forma μ2 è μ2 = 0,80. Il valore caratteristico del carico neve per la zona II è: qs,k = 1,00 kN/m2 Pertanto il valore di progetto del carico neve agente è: qs = 0,8 x 1,0= 0,80 kN/m2

2.3.2 AZIONI STATICHE

Si riporta nel seguito il prospetto dei carichi agenti sugli impalcati da realizzare. I carichi sono stati stimati tenendo conto del pacchetto di finitura previsto ai vari livelli.

Platea di fondazione

Carichi permanenti strutturali		
Peso proprio platea (sp. 60 cm)	15.00	kN/mq
Carichi permanenti non strutturali		
Igloo	0.20	kN/mq
Massetto 5cm	1.10	kN/mq
Polistirene	0.07	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Massetto 5cm	1.10	kN/mq
Pavimento	0. 35	kN/mq
Tramezzi	1.60	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**5.20**	**kN/mq**
Carico accidentale		
Zona autorimessa	**2.50**	**kN/mq**
Zona vano scale	**4.00**	**kN/mq**

Solaio piano primo – Sopra vano comunale TIPO 1

Carichi permanenti strutturali		
Solaio predalles sp. 5+16+4	**4.00**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco di calce e sabbia	0.16	kN/mq
Cls Armato (2%acciaio)	1.20	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Isolante acustico	0.01	kN/mq
Massetto 4.5cm	1.00	kN/mq
Pavimento	0. 35	kN/mq
Tramezzi	1.60	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**5.10**	**kN/mq**
Carico accidentale		
A – Ambienti ad uso residenziale	**2.00**	**kN/mq**

Solaio piano primo – Sopra porticato TIPO 2

Carichi permanenti strutturali		
Solaio predalles sp. 5+16+4	**4.00**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco per cappotto	0.10	kN/mq
Cappotto 10cm	0.14	kN/mq
Cls Armato (2%acciaio)	1.20	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Isolante acustico	0.01	kN/mq
Polistirene 10cm	0.05	kN/mq
Massetto 4.5cm	1.00	kN/mq
Pavimento	0.35	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**3.60**	**kN/mq**
Carico accidentale		
Ambienti suscettibili affollamento	**4.00**	**kN/mq**

Solaio piano primo – Sul vano parcheggio TIPO 3

Carichi permanenti strutturali		
Solaio predalles sp. 5+16+4	**4.00**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco per cappotto	0.10	kN/mq
Cappotto 10cm	0.14	kN/mq
Cls Armato (2%acciaio)	1.20	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Isolante acustico	0.01	kN/mq
Massetto 4.5cm	1.00	kN/mq
Pavimento	0.35	kN/mq
Tramezzi	1.60	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**5.10**	**kN/mq**
Carico accidentale		
A – Ambienti ad uso residenziale	**2.00**	**kN/mq**

Solaio interpiano – Zona abitazioni TIPO 4

Carichi permanenti strutturali		
Solaio a pannello in laterocemento sp. 20+4	**2.95**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco di calce e sabbia	0.16	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Isolante acustico	0.01	kN/mq
Massetto 4.5cm	1.00	kN/mq
Pavimento	0.35	kN/mq

Tramezzi	1.60	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**4.60**	**kN/mq**
Carico accidentale		
A – Ambienti ad uso residenziale	**2.00**	**kN/mq**

Solaio interpiano – Vano Scala TIPO 5

Carichi permanenti strutturali		
Solaio a pannello in laterocemento sp. 20+4	**2.95**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco di calce e sabbia	0.16	kN/mq
Massetto Lacacem 12 cm	0.72	kN/mq
Isolante acustico	0.01	kN/mq
Massetto 4.5cm	1.00	kN/mq
Pavimento	0.35	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**3.00**	**kN/mq**
Carico accidentale		
Ambienti suscettibili affollamento	**4.00**	**kN/mq**

Solaio copertura – TIPO 6

Carichi permanenti strutturali		
Solaio a pannello in laterocemento sp. 20+4	**2.55**	**kN/mq**
Carichi permanenti non strutturali		
Intonaco di calce e sabbia	0.16	kN/mq
Isolante 8cm	0.11	kN/mq
Isolante 6cm	0.09	kN/mq
Rivestimento in coverib	0.30	kN/mq
Totale permanenti non strutturali	**0.70**	**kN/mq**
Carico accidentale		
Neve	**0.80**	**kN/mq**
Manutenzione	**0.50**	**kN/mq**

Controsoffitto Strutturale – Lamiera Grecata

Carichi permanenti strutturali		
Lamiera grecata L2,5 m, h 34mm, sp.0,6mm	**0.15**	**kN/mq**
Carico accidentale		
Manutenzione	**0.50**	**kN/mq**

2.3.3 AZIONI SISMICHE

Per quanto riguarda le azioni sismiche si rimanda ai paragrafi successivi.

2.3.4 AZIONI DEL TERRENO

Per quanto riguarda le azioni sismiche si rimanda ai paragrafi successivi ed ai tabulati di calcolo.

2.4 STRATEGIA DI INTERVENTO

Le opere in parola ricadono entro il paragrafo 4.1. e 7.4. – Costruzioni di Calcestruzzo delle NTC2018. Si rimanda all'elaborato grafico per valutare meglio l'entità degli interventi.

2.5 METODO DI CALCOLO

2.5.1 AZIONI SOLLECITANTI

L'intervento viene progettato applicando le prescrizioni normative imposte dal D.M. 17.01.2018, quindi tutti gli interventi vengono eseguiti in accordo a quanto previsto per quanto concerne la valutazione degli effetti del sisma.

In primo luogo, si utilizza - come già indicato in premessa – la classificazione sismica del territorio nazionale e regionale, secondo la quale il comune di Firenze ricade in zona di categoria 3s.

In secondo luogo, si utilizza per il progetto e la verifica delle strutture il metodo semiprobabilistico degli Stati Limite, facendo riferimento a diversi livelli di impegno delle strutture. In particolare si considereranno varie combinazioni di carico, suddivise in più gruppi:

1. Verifica allo Stato Limite Ultimo (S.L.U.) in campo statico;
2. Verifica agli Stati Limite di Esercizio (S.L.E.) in campo statico;
3. Verifica S.L.V. in campo sismico;
4. Verifica degli spostamenti allo Stato Limite di Danno (S.L.D.) in fase sismica.

2.5.2 VITA NOMINALE E CLASSI D'USO

La vita nominale di un'opera strutturale V_N è intesa come il numero di anni nel quale la struttura, purché soggetta alla manutenzione ordinaria, deve potere essere usata per lo scopo al quale è destinata. La vita nominale dei diversi tipi di opere è quella riportata nella Tab. 2.4.I del DM2018 e deve essere precisata nei documenti di progetto. Nel seguente progetto in accordo con la committenza si è scelto una vita nominale dell'opera: $V_N >= 50$ anni

Per quanto riguarda la classe d'uso il DM 2008 prescrive che in presenza di azioni sismiche, con riferimento alle conseguenze di una interruzione di operatività o di un eventuale collasso, le costruzioni sono suddivise in classi d'uso così definite:

Classe I: Costruzioni con presenza solo occasionale di persone, edifici agricoli.

Classe II: Costruzioni il cui uso preveda normali affollamenti, senza contenuti pericolosi per l'ambiente e senza funzioni pubbliche e sociali essenziali. Industrie con attività non pericolose per l'ambiente. Ponti, opere infrastrutturali, reti viarie non ricadenti in Classe d'uso *III* o in Classe d'uso *IV*, reti ferroviarie la cui interruzione non provochi situazioni di emergenza. Dighe il cui collasso non provochi conseguenze rilevanti.

Classe III: Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi. Industrie con attività pericolose per l'ambiente. Reti viarie extraurbane non ricadenti in Classe d'uso *IV*. Ponti e reti ferroviarie la cui interruzione provochi situazioni di emergenza. Dighe rilevanti per le conseguenze di un loro eventuale collasso.

Classe IV: Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità. Industrie con attività particolarmente pericolose per l'ambiente. Reti viarie di tipo A o B, di cui al D.M. 5 novembre 2001, n. 6792, "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade", e di tipo C quando appartenenti ad itinerari di collegamento tra capoluoghi di provincia non altresì serviti da strade di tipo A o B. Ponti e reti ferroviarie di importanza critica per il mantenimento delle vie di comunicazione, particolarmente dopo un evento sismico. Dighe connesse al funzionamento di acquedotti e a impianti di produzione di energia elettrica.

Trattandosi di un edificio per civile abitazione si è scelto una *Classe d'uso II.*

2.5.3 FASE STATICA

Le azioni sollecitanti che derivano dal calcolo vengono confrontate con le capacità resistenti dei vari elementi, determinate secondo i criteri della Scienza e Tecnica delle Costruzioni; le azioni sollecitanti vengono determinate combinando le azioni permanenti ed accidentali con la seguente relazione:

$S_d = \gamma_g \cdot G_k + \gamma_q \cdot \left(Q_{1k} + \sum_{j=2}^{n} \left(\psi_{0j} \cdot Q_{jk} \right) \right)$ dove:

G_k valore caratteristico delle azioni permanenti

Q_{1k} valore caratteristico dell'azione accidentale principale

Q_{jk} valori caratteristici delle altre azioni accidentali tra loro indipendenti

Il valore di γ_g e γ_q variano a seconda dello stato limite considerato e del tipo di carico.

Tab. 2.6.I – *Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni nelle verifiche SLU*

		Coefficiente γ_F	EQU	A1	A2
Carichi permanenti G_1	Favorevoli	γ_{G1}	0,9	1,0	1,0
	Sfavorevoli		1,1	1,3	1,0
Carichi permanenti non strutturali G_2[1]	Favorevoli	γ_{G2}	0,8	0,8	0,8
	Sfavorevoli		1,5	1,5	1,3
Azioni variabili Q	Favorevoli	γ_{Q}	0,0	0,0	0,0
	Sfavorevoli		1,5	1,5	1,3

[1] Nel caso in cui l'intensità dei carichi permanenti non strutturali o di una parte di essi (ad es. carichi permanenti portati) sia ben definita in fase di progetto, per detti carichi o per la parte di essi nota si potranno adottare gli stessi coefficienti parziali validi per le azioni permanenti.

ψ_{0j} coefficiente di contemporaneità per le altre azioni accidentali tra loro indipendenti; che nel nostro caso assume i seguenti valori:

0.7 abitazioni, uffici, negozi, ambienti aperti al pubblico, autorimesse

0.5 neve

0.6 effetti termici e vento

Per gli Stati Limite di Esercizio si prendono in considerazione tre diversi tipi di combinazioni delle azioni:

- Rare $S_d = G_k + Q_{1k} + \sum_{j=2}^{n} \left(\psi_{0j} \cdot Q_{jk} \right)$

- Frequenti $S_d = G_k + \psi_{1,1} \cdot Q_{1k} + \sum_{j=2}^{n} \left(\psi_{2j} \cdot Q_{jk} \right)$

- Quasi permanenti $S_d = G_k + \sum_{j=1}^{n} \left(\psi_{2j} \cdot Q_{jk} \right)$

dove i coefficienti parziali per le azioni valgono tutti 1.0 e i coefficienti di contemporaneità per la j-sima azione accidentale assumono i seguenti valori:

Tab. 2.5.I – *Valori dei coefficienti di combinazione*

Categoria/Azione variabile	ψ_{0j}	ψ_{1j}	ψ_{2j}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B - Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Aree per immagazzinamento, uso commerciale e uso industriale Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F - Rimesse , parcheggi ed aree per il traffico di veicoli (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse, parcheggi ed aree per il traffico di veicoli (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H - Coperture accessibili per sola manutenzione	0,0	0,0	0,0
Categoria I – Coperture praticabili	da valutarsi caso per caso		
Categoria K – Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)			
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

2.5.4 FASE SISMICA

Le azioni sollecitanti che derivano dal calcolo vengono confrontate con le capacità resistenti dei vari elementi, determinate secondo i criteri della Scienza e Tecnica delle Costruzioni; le azioni sollecitanti vengono determinate combinando le azioni permanenti ed accidentali e gli effetti del sisma con la seguente relazione:

$$S_d = \cdot E + G_k + \sum_{i=1}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ik})$$

dove i simboli hanno il significato riportato nel prospetto precedente ed inoltre è:

E azione sismica per lo S.L. in esame;

i valori dei coefficienti ψ2i sono riportati nella tabella precedente per i carichi statici.

Gli effetti dell'azione sismica vengono valutati tenendo conto delle masse determinate con la seguente relazione:

$$Gk + \sum_{j=1}^{n} (\psi_{2i} \cdot Q_{ik})$$

dove il coefficiente ψ2j è un fattore di contemporaneità tra azioni accidentali pari al valore riportato nelle tabelle precedenti.

2.5.5 FATTORE DI STRUTTURA

Il fabbricato viene progettato in campo elastico adottando un fattore di comportamento pari a q = 1.50.

2.5.6 REGOLARITA'

Il fabbricato è assunto regolare in altezza e in pianta.

2.5.7 SPETTRI DI PROGETTO

Vengono valutate le azioni sismiche con riferimento a differenti Stati Limite, sia di tipo "Ultimo" sia di tipo "di Esercizio". In particolare la normativa del 2008 prevede 4 differenti stati limite associati a differenti probabilità di raggiungimento e/o superamento durante la vita utile di progetto della struttura, che sono:

- SLC – Stato Limite di Collasso: a seguito del sisma la struttura subisce gravi danni e crolli di componenti non strutturali ed impiantistici, ma conserva un margine di sicurezza rispetto alle azioni verticali ed un ridotto margine di sicurezza rispetto al collasso per azioni orizzontali.
- SLV – Stato Limite di Salvaguardia della Vita: a seguito del sisma la struttura subisce rotture e crolli dei componenti non strutturali ed impiantistici cui si associa significativa perdita di rigidezza nei confronti delle azioni orizzontali; conserva una parte della resistenza e rigidezza alle azioni verticali ed un margine di sicurezza rispetto al collasso per azioni orizzontali
- SLD – Stato Limite di Danno: a seguito del sisma la costruzione nel suo complesso – ivi incluse parti non strutturali ed impianti – subisce danni tali da non compromettere in modo significativo la capacità di resistenza e rigidezza nei confronti delle azioni verticali ed orizzontale, mantenendosi utilizzabile eccetto parte delle apparecchiature.
- SLO – Stato Limite di Operatività: a seguito del sisma la costruzione nel suo complesso – ivi incluse parti non strutturali ed impianti – non deve subire né danni né interruzioni di uso significativi.

Probabilità di superamento del S.L. nel periodo di vita di riferimento della struttura:

SLO 81%

SLD 63%

SLV 10%

SLC 5%

I valori dell'accelerazione spettrale di riferimento per i vari tipi di S.L. sono determinati tramite la variabilità dei parametri fondamentali della curva dello spettro di riferimento, come riportato ai paragrafi seguenti, in funzione delle coordinate geografiche del sito di progetto, della vita utile presunta della struttura, della classe e categoria di importanza e di servizio della struttura stessa, del tipo di suolo e della configurazione topografica del sito di costruzione etc. etc.

I parametri fondamentali, in funzione di questi dati sono i seguenti:

a_g accelerazione di picco al suolo

F_o massima ordinata spettrale

T^*_C periodo corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Tutti gli altri parametri che descrivono lo spettro di progetto sono parametri dipendenti espressi in funzione di questi valori. In accordo al punto 7.1 del DM18 si assume come verifica il rispetto nei confronti dello stato limite ultimo lo stato SLV e nei confronti dello stato limite di esercizio lo SLD.

2.5.8 PARAMETRI DI MODELLAZIONE AZIONI SISMICHE

Nel caso in esame le caratteristiche principali sono riportate nel seguito.

Coordinate geografiche del sito:

Latit. ⇒ 43.950946109901466

Long. ⇒ 11.38763238685654

Tipo di Costruzione: ⇒ vita nominale $V_N \geq 50$ anni

Classe di uso> II ⇒ coefficiente di uso $C_U = 1.00$

Periodo di riferimento per l'azione sismica: $V_R = V_N \cdot C_U = 50$ anni

Categoria di suolo: C

Categoria topografica: T1

Sulla base di quanto disposto dal D.M. 2018 si ricavano i parametri principali per i vari S.L., che si riportano nella tabella seguente:

SLATO LIMITE	T_R [anni]	a_g [g]	F_o [-]	T_C^* [s]
SLO	30	0,062	2,463	0,259
SLD	50	0,079	2,437	0,266
SLV	475	0,195	2,388	0,287
SLC	975	0,249	2,401	0,292

2.5.9 COMPONENTE ORIZZONTALE

L'azione sismica di progetto è data dallo spettro di progetto per la componente orizzontale dell'azione sismica, valutato a partire dallo spettro di risposta elastico di normativa tramite il fattore di struttura q (si ottiene cioè dallo spettro elastico sostituendo al valore η il fattore 1/q e semplificando). Nel nostro caso, per un suolo di categoria "C" e classe di sismicità 3, si ha:

$0 \leq T < T_B$ $\quad S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \left[1 + \frac{T}{T_B} \cdot \left(\frac{F_o}{q} - 1\right)\right]$

$T_B \leq T < T_C$ $\quad S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \left(\frac{F_o}{q}\right)$

$T_C \leq T < T_D$ $\quad S_d(T) = \cdot a_g \cdot S \cdot \frac{F_o}{q}\left(\frac{T_C}{T}\right)$

$T_D \leq T$ $\quad S_d(T) = \cdot a_g \cdot S \cdot \frac{F_o}{q}\left(\frac{T_C \cdot T_D}{T^2}\right)$

dove:

a_g accelerazione orizzontale massima al suolo per il sito considerato

F_o fattore di massima amplificazione spettrale

q fattore di struttura

sono definiti al paragrafo precedente, mentre gli altri parametri, detti "parametri dipendenti" sono definiti nel seguito.

$T_C = C_C \times T^*_C$ Periodo di inizio tratto a velocità costante dello spettro

$T_B = T_C / 3$ Periodo di inizio tratto ad accelerazione costante dello spettro

$T_D = 1.6 + 4.0 \times a_g/g$ Periodo di inizio tratto a spostamento costante dello spettro

S coefficiente che tiene conto della categoria del suolo

$S = S_S \cdot S_T$ essendo:

S_s coefficiente di stratigrafia

S_T coefficiente di topografia

C_C coefficiente funzione del tipo di sottosuolo.

I valori di dei coefficienti S_S, C_C ed S_T sono ottenuti in funzione del tipo di suolo e della categoria topografica dalle seguenti relazioni, valide per tutti i valori dei parametri indipendenti a_g F_o e T^*_C.

Categoria sottosuolo	**S_s**	**C_C**
A	1.00	1.00
B	$1.00 \le 1.40 - 0.40 \cdot F_o \cdot a_g/g \le 1.20$	$1.10 \cdot (T^*_C)^{-0.20}$
C	$1.00 \le 1.70 - 0.60 \cdot F_o \cdot a_g/g \le 1.50$	$1.05 \cdot (T^*_C)^{-0.33}$
D	$0.90 \le 2.40 - 1.50 \cdot F_o \cdot a_g/g \le 1.80$	$1.25 \cdot (T^*_C)^{-0.50}$
E	$1.00 \le 2.00 - 1.10 \cdot F_o \cdot a_g/g \le 1.60$	$1.15 \cdot (T^*_C)^{-0.40}$

Categoria topografica	***Ubicazione opera o intervento***	**S_T**
T1	---	1.00
T2	*In corrispondenza di sommità di pendio*	1.20
T3	*In corrispondenza di cresta di rilievo*	1.20
T4	*In corrispondenza di cresta di rilievo*	1.40

2.5.10 COMPONENTE VERTICALE

L'azione sismica di progetto è data dallo spettro di progetto per la componente verticale dell'azione sismica, valutato a partire dallo spettro di risposta elastico di normativa tramite il fattore di struttura q, che si assume pari a 1.5. Nel nostro caso, per un Suolo di categoria "C", si ha:

$0 \le T < T_B$ $$S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \left[1 + \frac{T}{T_B} \cdot \left(\frac{F_v}{q} - 1\right)\right]$$

$T_B \le T < T_C$ $\quad S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \left(\frac{F_v}{q}\right)$

$T_C \le T < T_D$ $\quad S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \frac{F_v}{q}\left(\frac{T_C}{T}\right)$

$T_D \le T$ $\quad S_d(T) = a_g \cdot S \cdot \frac{F_v}{q}\left(\frac{T_C \cdot T_D}{T^2}\right)$

dove:

$F_v = 1.35 \cdot F_o \cdot \left(\frac{a_g}{g}\right)^{0.5}$ Fattore di massima amplificazione spettrale

$S = S_S \cdot S_T$ dove S_S = 1.00 per tutti i tipi di suolo ed S_T ha i valori riportati nella tabella relativa alla componente orizzontale dello spettro

T_B = 0.05 s per tutti i tipi di suolo

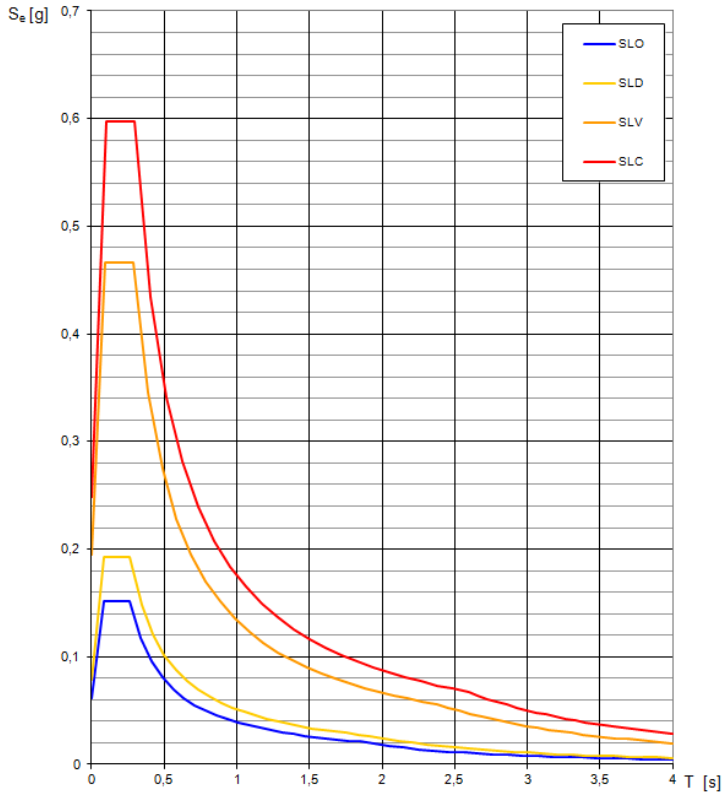
T_C = 0.15 s per tutti i tipi di suolo

T_D = 1.00 s per tutti i tipi di suolo

q = 1.50 fattore di struttura per azione sismica verticale per tutti i casi

2.5.11 SPETTRI ELESTICI DI RISPOSTA

Spettri di risposta elastici per i diversi Stati Limite

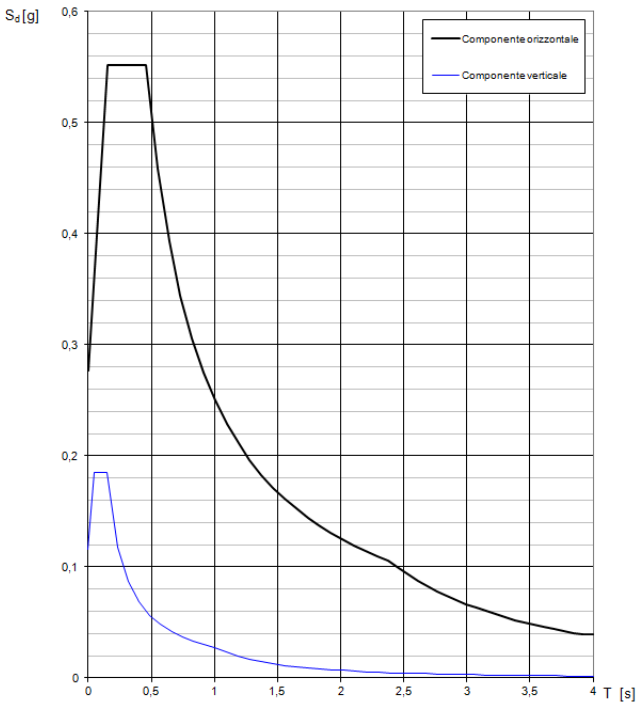


2.5.12 APPLICAZIONE E CALCOLO DEGLI SPETTRI

A seconda dello stato limite di riferimento, come già accennato in precedenza, variano i valori dei parametri fondamentali, in funzione dei quali sono espressi tutti gli altri parametri che definiscono i vari tipi di spettri da usare per l'analisi agli S.L.U. o agli S.L.E.

Si riportano nel seguito i grafici ed i valori di ordinata spettrale per gli spettri SLV e ed SLD utilizzati nell'analisi della struttura in condizioni sismiche. Si riporta anche una tabella riepilogativa di tutti i parametri sismici utilizzati nel calcolo.

Spettri di risposta (componenti orizz. e vert.) per lo stato limite: SLV



Parametri e punti dello spettro di risposta orizzontale per lo stato limite SLV

Parametri indipendenti

STATO LIMITE	SLV
a_g	0,195 g
F_o	2,388
T_C^*	0,287 s
S_S	1,420
C_C	1,584
S_T	1,000
q	1,200

Parametri dipendenti

S	1,420
η	0,833
T_B	0,152 s
T_C	0,455 s
T_D	2,380 s

Espressioni dei parametri dipendenti

$S = S_S \cdot S_T$ (NTC-08 Eq. 3.2.5)

$\eta = \sqrt{10/(5+\xi)} \geq 0,55;\ \eta = 1/q$ (NTC-08 Eq. 3.2.6; §. 3.2.3.5)

$T_B = T_C / 3$ (NTC-07 Eq. 3.2.8)

$T_C = C_C \cdot T_C^*$ (NTC-07 Eq. 3.2.7)

$T_D = 4,0 \cdot a_g / g + 1,6$ (NTC-07 Eq. 3.2.9)

Espressioni dello spettro di risposta (NTC-08 Eq. 3.2.4)

$0 \leq T < T_B$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o}\left(1 - \frac{T}{T_B}\right)\right]$

$T_B \leq T < T_C$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o$

$T_C \leq T < T_D$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C}{T}\right)$

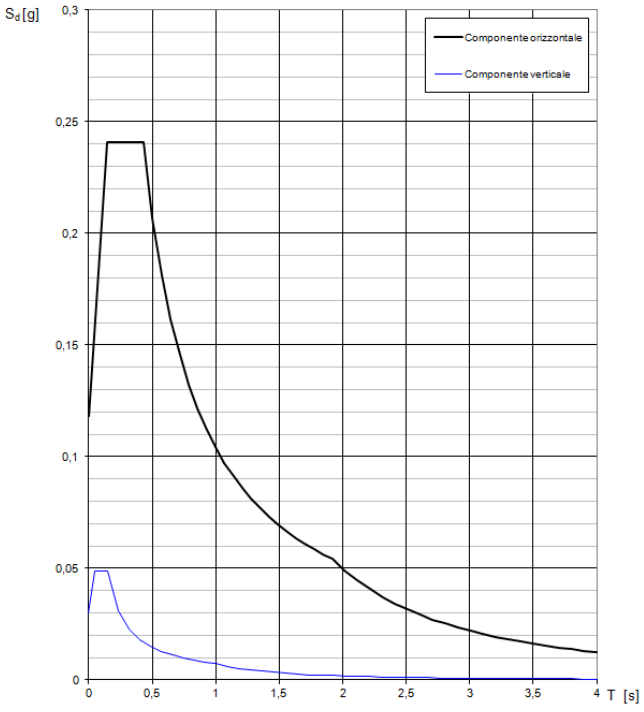
$T_D \leq T$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C T_D}{T^2}\right)$

Lo spettro di progetto $S_d(T)$ per le verifiche agli Stati Limite Ultimi è ottenuto dalle espressioni dello spettro elastico $S_e(T)$ sostituendo η con 1/q, dove q è il fattore di struttura. (NTC-08 § 3.2.3.5)

Punti dello spettro di risposta

	T [s]	Se [g]
	0,000	0,277
T_B	0,152	0,551
T_C	0,455	0,551
	0,547	0,459
	0,639	0,393
	0,730	0,344
	0,822	0,306
	0,914	0,275
	1,005	0,250
	1,097	0,229
	1,189	0,211
	1,280	0,196
	1,372	0,183
	1,464	0,172
	1,555	0,161
	1,647	0,152
	1,739	0,144
	1,830	0,137
	1,922	0,131
	2,014	0,125
	2,105	0,119
	2,197	0,114
	2,289	0,110
T_D	2,380	0,106
	2,458	0,099
	2,535	0,093
	2,612	0,088
	2,689	0,083
	2,766	0,078
	2,843	0,074
	2,920	0,070
	2,997	0,067
	3,075	0,063
	3,152	0,060
	3,229	0,057
	3,306	0,055
	3,383	0,052
	3,460	0,050
	3,537	0,048
	3,614	0,046
	3,692	0,044
	3,769	0,042
	3,846	0,040
	3,923	0,039
	4,000	0,039

Spettri di risposta (componenti orizz. e vert.) per lo stato limite: SLD



Parametri e punti dello spettro di risposta orizzontale per lo stato limite SLD

Parametri indipendenti

STATO LIMITE	SLD
a_g	0,079 g
F_o	2,437
T_C^*	0,266 s
S_S	1,500
C_C	1,626
S_T	1,000
q	1,200

Parametri dipendenti

S	1,500
η	0,833
T_B	0,144 s
T_C	0,432 s
T_D	1,916 s

Espressioni dei parametri dipendenti

$S = S_S \cdot S_T$ (NTC-08 Eq. 3.2.5)

$\eta = \sqrt{10/(5+\xi)} \geq 0{,}55;\ \eta = 1/q$ (NTC-08 Eq. 3.2.6; §. 3.2.3.5)

$T_B = T_C/3$ (NTC-07 Eq. 3.2.8)

$T_C = C_C \cdot T_C^*$ (NTC-07 Eq. 3.2.7)

$T_D = 4{,}0 \cdot a_g/g + 1{,}6$ (NTC-07 Eq. 3.2.9)

Espressioni dello spettro di risposta (NTC-08 Eq. 3.2.4)

$0 \leq T < T_B$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_o}\left(1 - \frac{T}{T_B}\right)\right]$

$T_B \leq T < T_C$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o$

$T_C \leq T < T_D$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C}{T}\right)$

$T_D \leq T$ $\quad S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_o \cdot \left(\frac{T_C \cdot T_D}{T^2}\right)$

Lo spettro di progetto $S_d(T)$ per le verifiche agli Stati Limite Ultimi è ottenuto dalle espressioni dello spettro elastico $S_e(T)$ sostituendo η con 1/q, dove q è il fattore di struttura. (NTC-08 § 3.2.3.5)

Punti dello spettro di risposta

	T [s]	Se [g]
	0,000	0,118
T_B ←	0,144	0,241
T_C ←	0,432	0,241
	0,503	0,207
	0,573	0,181
	0,644	0,161
	0,715	0,145
	0,785	0,132
	0,856	0,121
	0,927	0,112
	0,997	0,104
	1,068	0,097
	1,139	0,091
	1,209	0,086
	1,280	0,081
	1,351	0,077
	1,421	0,073
	1,492	0,070
	1,563	0,067
	1,633	0,064
	1,704	0,061
	1,775	0,059
	1,845	0,056
T_D ←	1,916	0,054
	2,015	0,049
	2,114	0,045
	2,214	0,041
	2,313	0,037
	2,412	0,034
	2,511	0,032
	2,611	0,029
	2,710	0,027
	2,809	0,025
	2,908	0,024
	3,008	0,022
	3,107	0,021
	3,206	0,019
	3,305	0,018
	3,405	0,017
	3,504	0,016
	3,603	0,015
	3,702	0,015
	3,802	0,014
	3,901	0,013
	4,000	0,012

3 A4 - MATERIALI E RESISTENZE DI CALCOLO

3.1 MATERIALI UTILIZZATI

Tutti i materiali strutturali dovranno essere dotati di marcatura CE, attestato di conformità o equivalente documento rilasciato dal produttore e comprovato da idonea documentazione e/o certificazione, in conformità alle disposizioni del D.M. 17 gennaio 2018 e circolare esplicativa n°7 del 21/01/2019, nessuna esclusa. Essi avranno le caratteristiche prestazionali e merceologiche riportate di seguito.

- CLS PER OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (MAGRONE)

  Classe di resistenza a compressione C10/15
  Classe di esposizione XC2
  Classe di consistenza S3

- CLS PER OPERE DI FONDAZIONE
  Classe di resistenza a compressione C25/30
  Classe di esposizione XC2
  Classe di consistenza S4

- CLS PER OPERE DI ELEVAZIONE
  Classe di resistenza a compressione C32/40
  Classe di esposizione XC3
  Classe di consistenza S4

- ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE
  Acciaio B450C (FeB44k Controllato)
  fynom $\geq$ 450 N/mmq; ftnom $\geq$ 540 N/mmq
  $1.15 < (ft/fy)_k < 1.35$; $(fy/fnom)_k < 1.25$

- ACCIAIO DA CARPENTERIA
  classe S275 ($\gamma_m = 1.05$):

classe	f_y (N/mm²)	f_d(N/mm²)
S275	275	262

- BULLONI E BARRE FILETTATE
  Si prevede l'utilizzo di bulloni e barre filettate di classe 4.6 accoppiati a dadi classe 4A:

classe	f_{yb} (N/mm²)	f_{ub} (N/mm²)
4.6	240	400

3.2 RESISTENZE DI CALCOLO

3.2.1 Calcestruzzo Armato

Per le classi di resistenza normalizzate per calcestruzzo normale si può fare utile riferimento a quanto indicato nelle norme UNI EN 206-1:2006 e nella UNI 11104:2004. Sulla base della denominazione normalizzata vengono definite le classi di resistenza riportate nella Tab. 4.1 .I della normativa. La valutazione della sicurezza va condotta secondo i principi fondamentali ed i metodi precisati al Cap. 2 della norma. In particolare per l'analisi strutturale, volta alla valutazione degli effetti delle azioni, si potranno adottare i metodi seguenti: a) analisi elastica lineare; b) analisi plastica; c) analisi non lineare.

Analisi elastica lineare

L'analisi elastica lineare può essere usata per valutare gli effetti delle azioni sia per gli stati limite di esercizio sia per gli stati limite ultimi.

Per la determinazione degli effetti delle azioni, le analisi saranno effettuate assumendo:

-sezioni interamente reagenti con rigidezze valutate riferendosi al solo calcestruzzo;

-relazioni tensione deformazione lineari;

-valori medi del modulo d'elasticità.

Le resistenze di calcolo f_d indicano le resistenze dei materiali, calcestruzzo ed acciaio, ottenute mediante l'espressione:

$$f_d = f_k / \gamma_M$$

dove:

f_k sono le resistenze caratteristiche del materiale;

γ_M sono i coefficienti parziali per le resistenze, comprensivi delle incertezze del modello e della geometria, che possono variare in funzione del materiale, della situazione di progetto e della particolare verifica in esame.

Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo

Per il calcestruzzo la resistenza di calcolo a compressione, f_{cd} , é:

$$f_{cd} = \alpha_{cc} f_{ck} / \gamma_C$$

dove:

α_{cc} è il coefficiente riduttivo per le resistenze di lunga durata;

γ_C è il coefficiente parziale di sicurezza relativo al calcestruzzo;

f_{ck} è la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo a 28 giorni.

Il coefficiente γ_C è pari ad 1,5.

Il coefficiente α_{cc} è pari a 0,85.

Nel caso di elementi piani (solette, pareti, …) gettati in opera con calcestruzzi ordinari e con spessori minori di 50 mm, la resistenza di calcolo a compressione va ridotta a 0,80 f_{cd}.

Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo

La resistenza di calcolo a trazione, f_{ctd} , vale:

$f_{ctd} = f_{ctk} / \gamma_C$

dove:

γ_C è il coefficiente parziale di sicurezza relativo al calcestruzzo;

f_{ctk} è la resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo.

Il coefficiente γ_C assume il valore 1,5.

Resistenza di calcolo dell'acciaio

La resistenza di calcolo dell'acciaio f_{yd} è riferita alla tensione di snervamento ed il suo valore è dato da:

$f_{yd} = f_{yk} / \gamma_S$

γ_S è il coefficiente parziale di sicurezza relativo all'acciaio;

f_{yk} per armatura ordinaria è la tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.

Il coefficiente γ_S assume sempre, per tutti i tipi di acciaio, il valore 1,15.

Tensione tangenziale di aderenza acciaio-calcestruzzo

La resistenza tangenziale di aderenza di calcolo f_{bd} vale:

$f_{bd} = f_{bk} / \gamma_C$

dove:

γ_C è il coefficiente parziale di sicurezza relativo al calcestruzzo, pari a 1,5;

f_{bk} è la resistenza tangenziale caratteristica di aderenza data da:

$f_{bk} = 2{,}25 \cdot \eta \cdot f_{ctk}$

in cui

$\eta = 1{,}0$ per barre di diametro $\varphi \leq 32$ mm

$\eta = (132 - \varphi)/100$ per barre di diametro superiore.

Nel caso di armature molto addensate o ancoraggi in zona di calcestruzzo teso, la resistenza di aderenza va ridotta dividendola almeno per 1,5.

3.2.2 Acciaio

La resistenza di calcolo delle membrature R_d si pone nella forma:

$R_d = R_k / \square_m$

dove:

R_k è il valore caratteristico della resistenza – trazione, compressione, flessione, taglio e torsione – della membratura, determinata dai valori caratteristici delle resistenza dei materiali f_{yk} e dalle caratteristiche geometriche degli elementi strutturali, dipendenti dalla classe della sezione.

Per le verifiche di resistenza delle sezioni delle membrature, con riferimento ai modelli di resistenza

esposti ed utilizzando acciai dal grado S 235 al grado S 460, si adottano i fattori parziali γ_{M0} e γ_{M2} indicati nella tabella seguente. Il coefficiente di sicurezza γ_{M2}, in particolare, deve essere impiegato qualora si eseguano verifiche di elementi tesi nelle zone di unione delle membrature indebolite dai fori.

Per valutare la stabilità degli elementi strutturali compressi, inflessi e presso-inflessi, si utilizza il coefficiente parziale di sicurezza γ_{M1}.

Resistenza delle Sezioni di Classe 1-2-3-4	$\gamma_{M0} = 1,05$
Resistenza all'instabilità delle membrature	$\gamma_{M1} = 1,05$
Resistenza all'instabilità delle membrature di ponti stradali e ferroviari	$\gamma_{M1} = 1,10$
Resistenza, nei riguardi della frattura, delle sezioni tese (indebolite dai fori)	$\gamma_{M2} = 1,25$

3.2.3 Unioni bullonate

Per il calcolo della resistenza a taglio delle viti e dei chiodi, per il rifollamento delle piastre collegate e per il precarico dei bulloni, si adottano i fattori parziali γ_M indicati nella tabella seguente:

Resistenza dei bulloni	$\gamma_{M2} = 1,25$
Resistenza dei chiodi	
Resistenza delle connessioni a perno	
Resistenza delle saldature a parziale penetrazione e a cordone d'angolo	
Resistenza dei piatti a contatto	
Resistenza a scorrimento per SLU per SLE	 $\gamma_{M3} = 1,25$ $\gamma_{M3} = 1,10$
Resistenza delle connessioni a perno allo stato limite di esercizio	$\gamma_{M6,ser} = 1,0$
Precarico di bulloni ad alta resistenza	$\gamma_{M7} = 1,10$

3.2.4 Unioni saldate

Nel DM2008 sono considerate unioni saldate a piena penetrazione, a parziale penetrazione, ed unioni realizzate con cordoni d'angolo. I collegamenti testa a testa, a T e a croce a piena penetrazione sono generalmente realizzati con materiali d'apporto aventi resistenza uguale o maggiore a quella degli elementi collegati. Pertanto la resistenza di calcolo dei collegamenti a piena penetrazione si assume eguale alla resistenza di progetto del più debole tra gli elementi connessi. Una saldatura a piena penetrazione è caratterizzata dalla piena fusione del metallo di base attraverso tutto lo spessore dell'elemento da unire con il materiale di apporto.

La resistenza di progetto, per unità di lunghezza, dei cordoni d'angolo si determina con riferimento all'altezza di gola "a", cioè all'altezza "a" del triangolo iscritto nella sezione trasversale del cordone La lunghezza di calcolo L è quella intera del cordone, purché questo non abbia estremità palesemente mancanti o difettose. Per il calcolo della resistenza delle saldature con cordoni d'angolo, qualora si faccia riferimento ai modelli di calcolo presentati nel paragrafo seguente, si

adottano i fattori parziali γM indicati nella tabella precedente Per le verifiche occorre riferirsi alternativamente alla sezione di gola nella effettiva posizione o in posizione ribaltata.

4 A6 – RELAZIONE GEOTECNICA

4.1 PARAMETRI GEOTECNICI DEL TERRENO

Per la relazione geotecnica si rimanda alla relazione allegata al progetto redatta dal Dott. Arch Geol. Riccardo Marterlli, allegata al presente progetto.

In base ai dati riportati nella relazione geologica si può descrivere la seguente sintesi stratigrafica per il livello interessato dalle fondazioni dell'edificio in oggetto:

Livello A (da -0,0 a –1,0÷-1,3 m dal p.c.): terreno di riporto di colore marrone, limo-argilloso con abbondante ghiaia sparsa e pezzi di calcestruzzo e di laterizio. Scarsamente consistente, umido. Presente in modo discontinuo nell'area d'intervento. Dovrà essere superato dalle nuove fondazioni.

LIVELLO A:
Riporto grossolano
Non viene parametrizzato

Livello B: (da -1,0÷-1,3 a –3,6÷-4,4 m dal p.c.) limo con sabbia debolmente argilloso. I valori di resistenza alla punta penetrometrica Qc variano fra 7 e 15 Kg/cm^2. Il valore di Nspt è pari a 9 colpi. Il campione C1 prelevato nel sondaggio S1 evidenzia una plasticità molto bassa (IP=4,9 con WL pari a 27,9 % e Wp pari a 23,1%) ed indice di consistenza Ic pari a 0,9 ad indicare un terreno solido-plastico. La resistenza al taglio a breve termine è mobilitata da una coesione non drenata c_u pari a 0,5 Kg/cm^2. La resistenza al taglio a lungo termine è mobilitata da un angolo di attrito interno efficace ϕ' pari a 26° ed una coesione drenata c' pari a 0,13 Kg/cm^2. Il peso di volume naturale determinato in laboratorio è pari a 1,95 g/cm^3. Il valore dell'indice di compressibilità Cc è pari a 0,246. Il valore del modulo edometrico Ed è pari a 35 Kg/ cm^2.

LIVELLO B:			
Limo argilloso debolmente sabbioso poco consistente			
Peso di volume	γ	[t/m^3]	1.95
Coesione non drenata	c_u	[kg/cm^2]	0,5
Angolo di resistenza al taglio drenato	ϕ'	[°]	26
Coesione drenata	c'	[kg/cm^2]	0,13
Modulo Edometrico	E	[kg/cm^2]	35
Indice compressibilità	Cc	[kg/cm^2]	0,246

Livello C (da –3,6÷-4,4 m a –7,1÷-8,0 m): sabbia con ghiaia da poco a mediamente addensata. I valori di Qc variano fra 48 e >200 Kg/cm^2 e sono tendenzialmente più elevati in CPT2 e CPT 3. Il valore di Nspt è pari a 56 colpi. Considerati i valori di Qc e Nspt si assume un comportamento attritivo a breve e lungo termine con la resistenza al taglio mobilitata da un angolo di attrito interno ϕ' pari a 32°. Il peso di volume è assunto pari a 2,0 g/cm^3. Il valore del modulo edometrico Ed è pari a 150 Kg/ cm^2.

LIVELLO C:			
Sabbie e ghiaie da poco a mediamente addensate			
Peso di volume	γ	[t/m^3]	2,00
Coesione non drenata	c_u	[kg/cm^2]	0,0
Angolo di resistenza al taglio drenato	ϕ'	[°]	30
Coesione drenata	c'	[kg/cm^2]	0,0
Modulo Edometrico	E	[kg/cm^2]	150

Livello D (da –8,0 m a -10,0 m, massima profondità raggiunta): argilla limosa consistente, caratterizzata da una buona omogeneità nei valori di Qc. I valori ricavati con il pocket penetrometer varia da 2,0 a 6,0 Kg/cm^2; i valori ricavati con il vane test variano da 7,5 a 11,8 Kg/cm^2. Il valore medio della resistenza alla punta penetrometrica Qc varia da 55 a 77 Kg/cm^2.
La resistenza al taglio a breve termine è mobilitata da una coesione non drenata c_u pari a 1,5 Kg/cm^2. La resistenza al taglio a lungo termine è mobilitata da un angolo di attrito interno efficace ϕ' pari a 24°. Il peso di volume naturale è assunto pari a 1,95 g/cm^3. Il valore del modulo edometrico Ed è pari a 130 Kg/ cm^2.

LIVELLO D:			
Argilla limosa consistente			
Peso di volume	γ	[t/m^3]	1.95
Coesione non drenata	c_u	[kg/cm^2]	1,5
Angolo di resistenza al taglio drenato	ϕ'	[°]	24
Coesione drenata	c'	[kg/cm^2]	0,0
Modulo Edometrico	E	[kg/cm^2]	>135

Nella relazione geologica è indicato inoltre che la categoria del sottosuolo è la C e la classe topografica è la T1.

4.2 PRESENZA DELLA FALDA FREATICA

La falda principale è stata riscontrata a partire da –3.9 m dal p.c., ma viene considerata nella sua massima escursione prevista. Pari a -3 dal p.c..

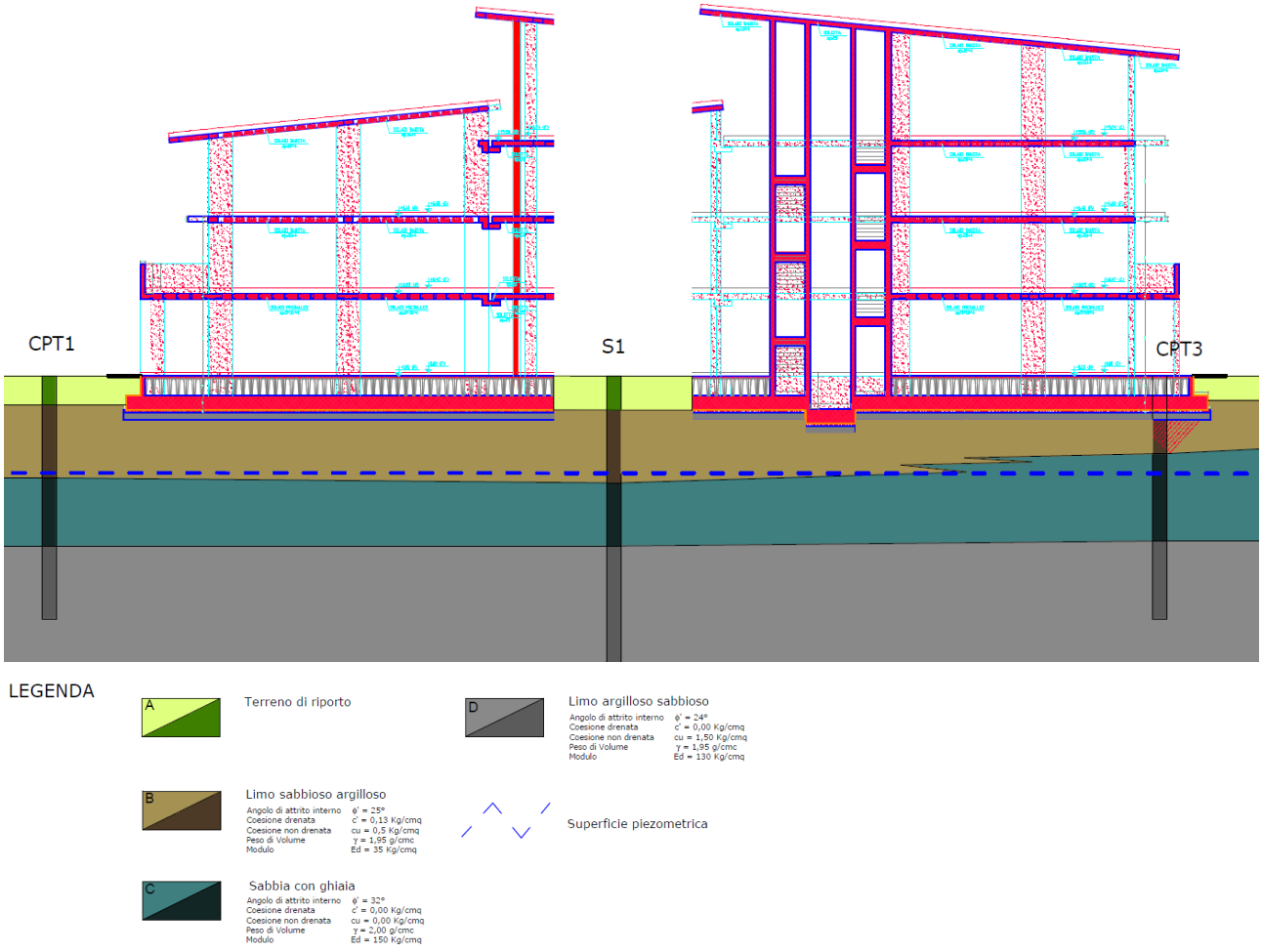
4.3 COEFFICIENTE DI SOTTOFONDO DI WINKLER

In merito al coefficiente di sottofondo del suolo alla Winkler, utilizzato solo per il calcolo della platea, si fa riferimento a quanto riportato da J.E. Bowles-Fondazioni Progetto e Analisi. Nel progetto cautelativamente è stato preso un coefficiente di Winkler k_w = 0.03 N/mm^3.

4.4 VERIFICA DELLE PRESSIONI SUL TERRENO SLU

Per la verifica delle tensioni in fondazione viene utilizzato l'Approccio 2 in una combinazione - GEO (A1+M1+R3).

Il piano di posa della fondazione del fabbricato è individuato a -1.90 m dall'attuale piano di campagna (0 di rilievo); la relazione geologica riporta diversi litotipi, come mostrato nella seguente immagine:



Il sistema fondale è a platea e lo si attesta cautelativamente nel litotipo B in quanto è il più scadente. Si ha che:

$q_{lim} = ½ \gamma B N_\gamma + c N_c + q N_q$

essendo ϕ =26° si ha che:

$N_\gamma = 10.59$

$N_c = 22.25$

$N_q = 11.85$

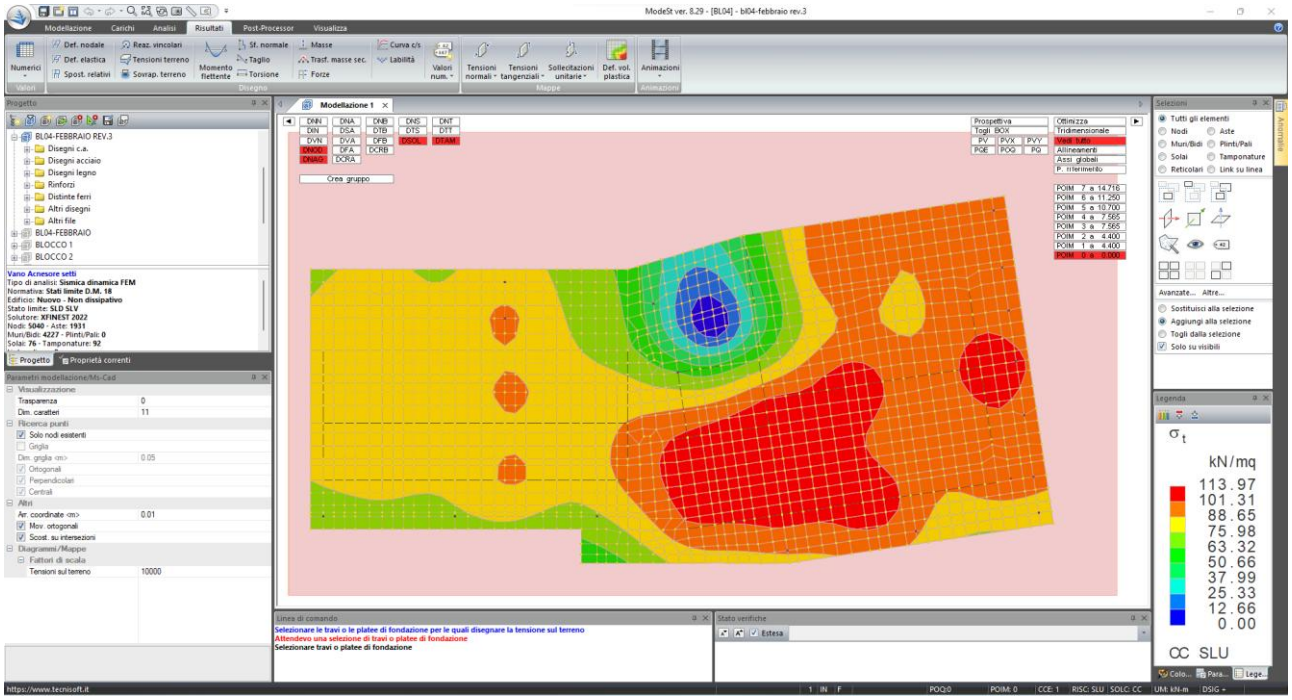
Si ha:

$q_{lim} = ½ \gamma B N_\gamma + c N_c + q N_q =$

$= ½ 19.13 \times 1 \times 10.59 + 13 \times 22.25 + 19.13 \times 1.9 \times 11.85 = 821.43$ kN/mq

$q_d = q_{lim} / 2.3 = 357.14$ kg/cmq

Dalla seguente immagine si osserva come le tensioni generate allo SLU sono compatibili.



Per i valori di dettaglio in tutte le condizioni di calcolo si rimanda ai tabulati.

4.5 VERIFICA DI RESISTENZA

Si rimanda ai tabulati di calcolo (relazioni "A9-Tabulati di calcolo Platea MODELLO GLOBALE").

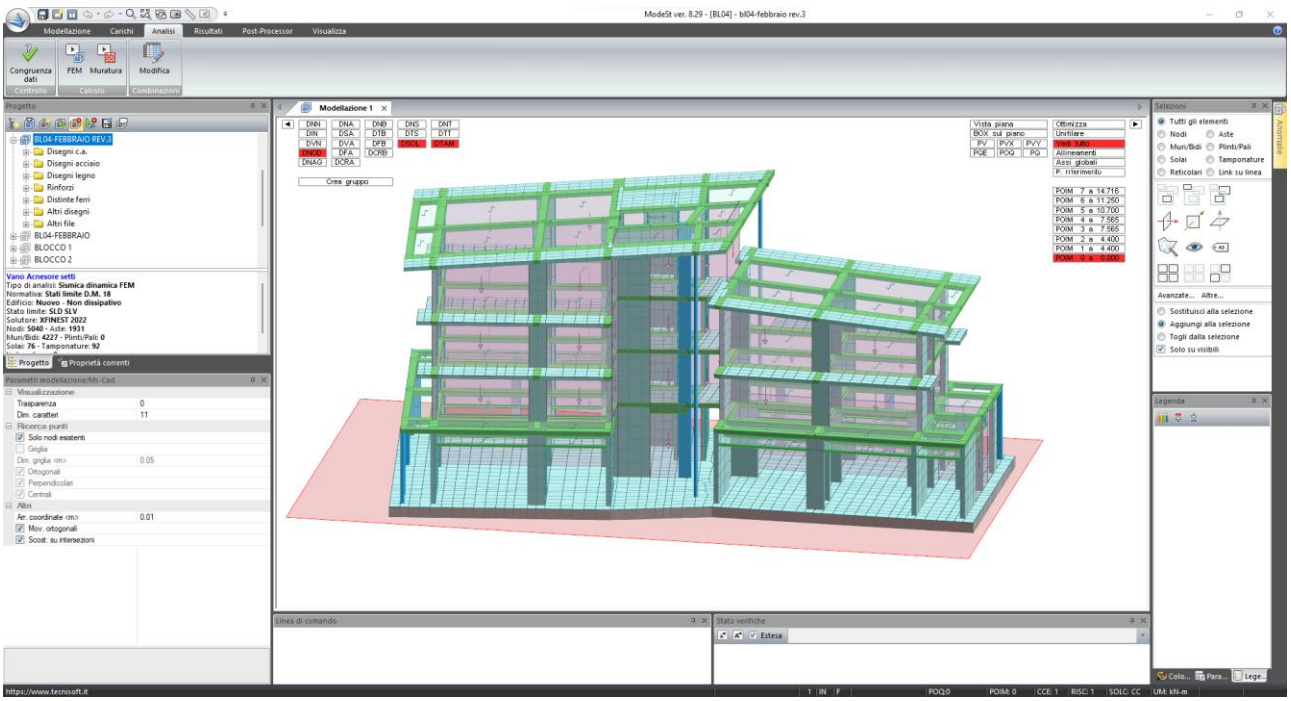
5 A8 – RELAZIONE DI CALCOLO

5.1 MODELLAZIONE DELLA STRUTTURA

La modellazione della struttura è stata eseguita con l'ausilio del programma di calcolo Tecnisoft ModeST 8.29 con solutore Harpaceas Xfinest, in licenza a Casa S.p.A.

Si riportano di seguito le immagini del modello.





5.2 COMBINAZIONI DI CARICO E PARAMETRI DI CALCOLO

Di seguito si riportano le combinazioni di carico elementari utilizzate e le conseguenti combinazioni di carico, allo SLU, SLV ed SLE.

Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:
ModeSt ver. 8.29, licenza n. 5958, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato
La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:
Xfinest ver. 9.4.5, licenza n. -725370720, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18
Tipo di calcolo: sismica dinamica
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione
Schematizzazione piani rigidi: metodo Master-Slave
Modalità di recupero masse secondarie: trasferire le masse
- All'impalcato più vicino in assoluto: No
- Anche sui nodi degli impalcati non rigidi: No
- Modificare coordinate baricentro impalcati rigidi: XY

Generazione combinazioni

- Tipo di analisi: Lineare
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No
- Buckling: No

Opzioni di calcolo

- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 20%
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

Opzioni del solutore

- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

Opzioni per analisi P-Delta
- Numero massimo di iterazioni: 0
- Valore della norma euclidea degli spostamenti: 0

Dati struttura

- Sito di costruzione: Via F. Niccolai, 10, 50032 Borgo San Lorenzo FI, Italia LON. 11.38770 LAT. 43.95090

Simbologia
Ag =Accelerazione orizzontale massima al sito
C_C =Coefficiente funzione della categoria del suolo
Fo =Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale
S_S =Coefficiente di amplificazione stratigrafica
T_R =Periodo di ritorno <anni>
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tc* =Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>

TCC	T_R	Ag <g>	Fo	Tc*	S_S	C_C
SLD	50	0.0780	2.44	0.27	1.50	1.63
SLV	475	0.1932	2.38	0.29	1.42	1.58

- Edificio esistente: No
- Spettri: Automatici da normativa
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale V_N: 50.00
- Classe d'uso: Classe II
- SL Esercizio: SLOPvr No, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: No
- Quota di riferimento: 0.00 <m>
- Quota max della struttura: 15.32 <m>
- Altezza della struttura: 15.32 <m>
- Numero piani edificio: 7
- Coefficiente θ: 0.00
- Edificio regolare in altezza: Sì
- Edificio regolare in pianta: Sì
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

Dati di calcolo

- Categoria del suolo di fondazione: C
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo T_1	0.08808
Coeff. λ SLD	0.85
Coeff. λ SLV	0.85
Rapporto di sovraresistenza (α_u/α_1)	1.30
Valore di riferimento del fattore di comportamento (q_0)	3.90
Fattore riduttivo (K_w)	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	1.00
Fattore di comportamento dissipativo (q)	3.90
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.50
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.50

- Categoria topografica: T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
- Coeff. amplificazione topografica S_T: 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 21
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%

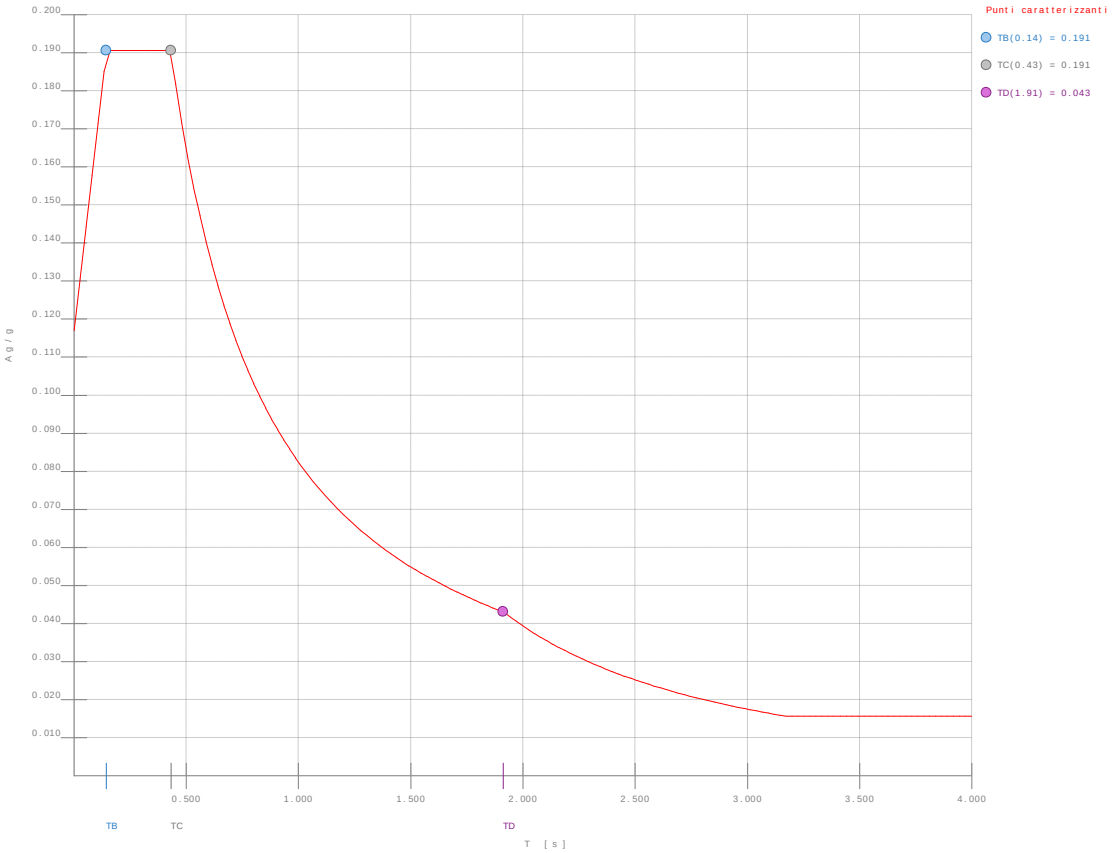


Figura numero 1: Spettro SLD

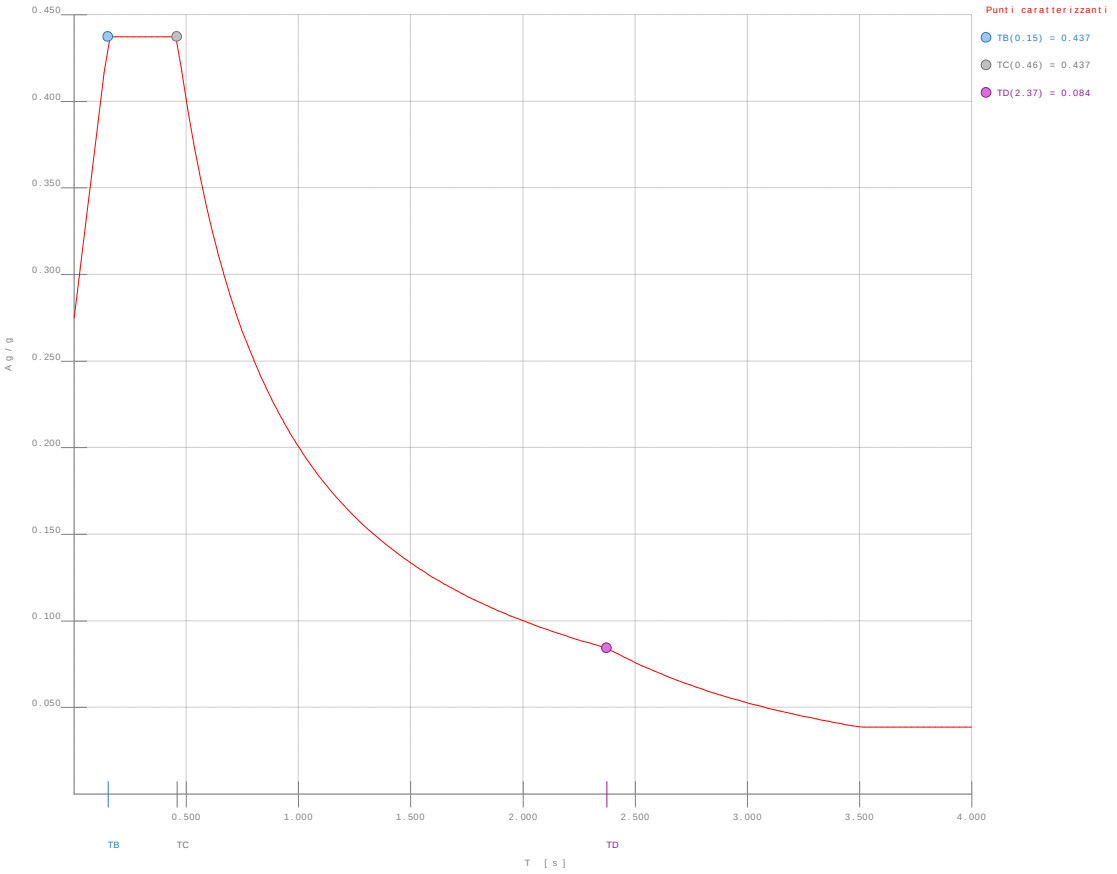


Figura numero 2: Spettro SND

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

Ambienti di carico
Simbologia
N = Numero
Comm. = Commento
1 = Permanenti strutturali
2 = Permanenti non strutturali
3 = Accidentale residenze
4 = Affollamento
5 = Neve
F = azioni orizzontali convenzionali
SLU = Stato limite ultimo
SLR = Stato limite per combinazioni rare
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno
S = Sì
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	5	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S

Elenco combinazioni di carico simboliche

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno

SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	5	S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	1
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	1	-----
4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	ψ_1	ψ_1	ψ_1	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

Combinazioni delle CCE

Simbologia
An. =Tipo di analisi
L = Lineare
NL = Non lineare
PD = P-Delta
Bk =Buckling
S = Sì
N = No
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. =Commento
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	5	Mt	±S X	±S Y
1	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
3	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
4	Amb. 1 (SLE) S Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
5	Amb. 1 (SLU S) S Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
6	Amb. 1 (SLE) S Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
7	Amb. 1 (SLU S) S Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
8	Amb. 1 (SLE) S Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
9	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
10	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
11	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
14	Amb. 1 (SLE) S -Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
15	Amb. 1 (SLU S) S -Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
16	Amb. 1 (SLE) S -Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
17	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
18	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	0.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00
20	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Elenco baricentri e masse impalcati

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Jpz =Massa rotazionale intorno all'asse Z
Mo =Massa orizzontale
X =Coordinata X
Y =Coordinata Y
Z =Coordinata Z

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1	7.15	5.84	4.40	312620.00	10536000.00
3	8.67	5.64	7.57	192319.00	5026060.00
5	23.82	5.79	10.70	286588.00	10334600.00

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
2	25.22	6.16	4.40	384604.00	16174000.00
4	24.31	5.72	7.56	262513.00	9331200.00
6	8.10	5.61	11.20	102309.00	2882930.00

7	21.41	4.45	14.60	284771.00	12616600.00

Totali masse impalcati

Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1825730.00	66901400.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SLD

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Mz =Momento intorno all'asse Z
cx =Coeff. c in dir. X
cy =Coeff. c in dir. Y

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.09	0.09	33930.80	2	0.11	0.11	41739.00	3	0.10	0.10	35888.60	4	0.13	0.13	48983.00
5	0.21	0.21	75638.30	6	0.08	0.08	28259.10	7	0.28	0.28	102580.00				

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
367019.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SND

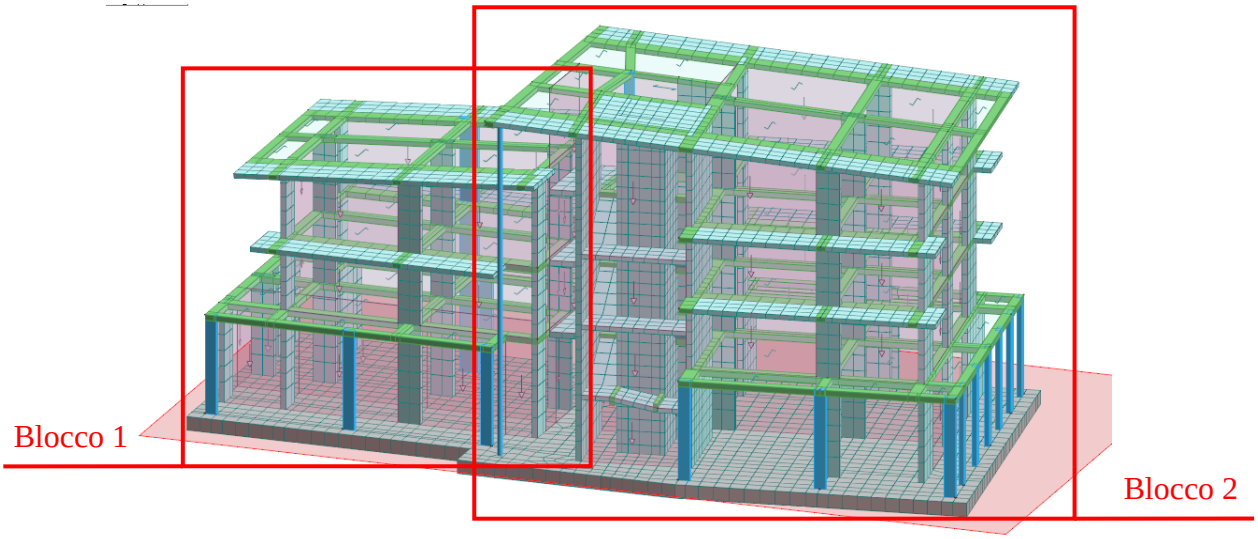
Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>	Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.09	0.09	76846.70	2	0.11	0.11	94530.90	3	0.10	0.10	81280.90	4	0.13	0.13	110937.00
5	0.21	0.21	171306.00	6	0.08	0.08	64001.40	7	0.28	0.28	232324.00				

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
831227.00

5.3 MODI DI VIBRARE

Al fine dell'analisi modale si considerano i due blocchi separatamente come mostrato in figura.



5.3.1 BLOCCO 1

Di seguito si riportano i modi di vibrare della struttura.

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia
Φ_X =Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φ_Y =Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φ_Z =Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx =Percentuale massa partecipante in dir. X
%My =Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz =Percentuale massa partecipante in dir. Z
C =* indica che il modo è stato considerato
Diff. =Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo =Numero del modo di vibrare
T =Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φ_X	Φ_Y	Φ_Z	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.41	6.51	209.51	-4.88	0.00	73.40	0.04	0.00	0.17
2	*	0.39	6.51	-6.04	-206.72	0.00	0.06	71.45	0.00	0.69
3	*	0.29	31.79	-7.30	26.09	0.00	0.09	1.14	0.00	66.80
4	*	0.14	9.94	-118.12	-2.85	0.00	23.33	0.01	0.00	0.01
5	*	0.12	9.94	2.82	-122.55	0.00	0.01	25.11	0.00	0.00
6	*	0.11	17.52	3.73	-2.54	0.00	0.02	0.01	0.00	28.03
7		0.06	20.67	42.92	-0.89	0.00	3.08	0.00	0.00	0.06
8		0.05	15.37	-0.46	-36.29	0.00	0.00	2.20	0.00	1.80
9		0.04	15.37	-1.05	-4.09	0.00	0.00	0.03	0.00	2.45
Tot.cons.							96.92	97.77	0.00	95.70

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia
Modo =Numero del modo di vibrare
Sx =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	19.06	19.06
2	19.06	19.06
3	19.06	19.06
4	18.64	18.64
5	18.01	18.01
6	17.07	17.07
7	14.83	14.83
8	14.29	14.29
9	13.95	13.95

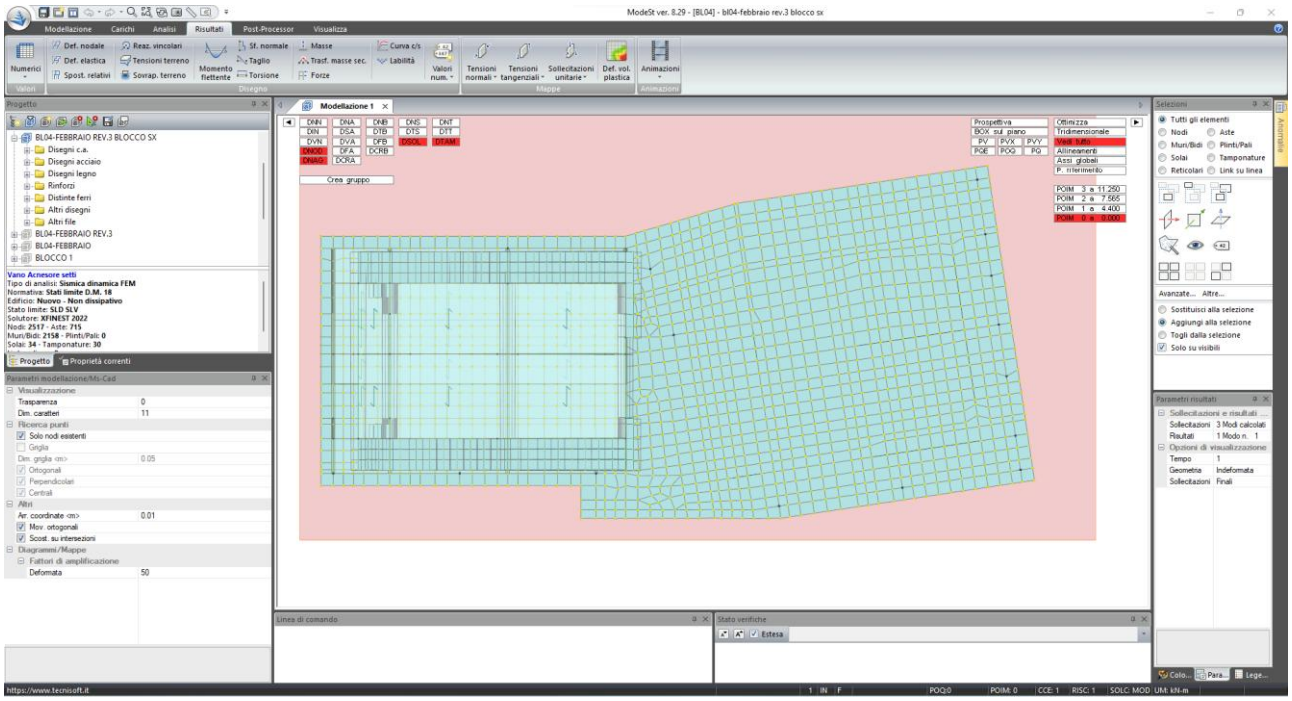
Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	16.82	16.82
2	16.82	16.82
3	16.82	16.82
4	18.00	18.00
5	18.86	18.86
6	20.15	20.15
7	23.22	23.22
8	23.96	23.96
9	24.43	24.43

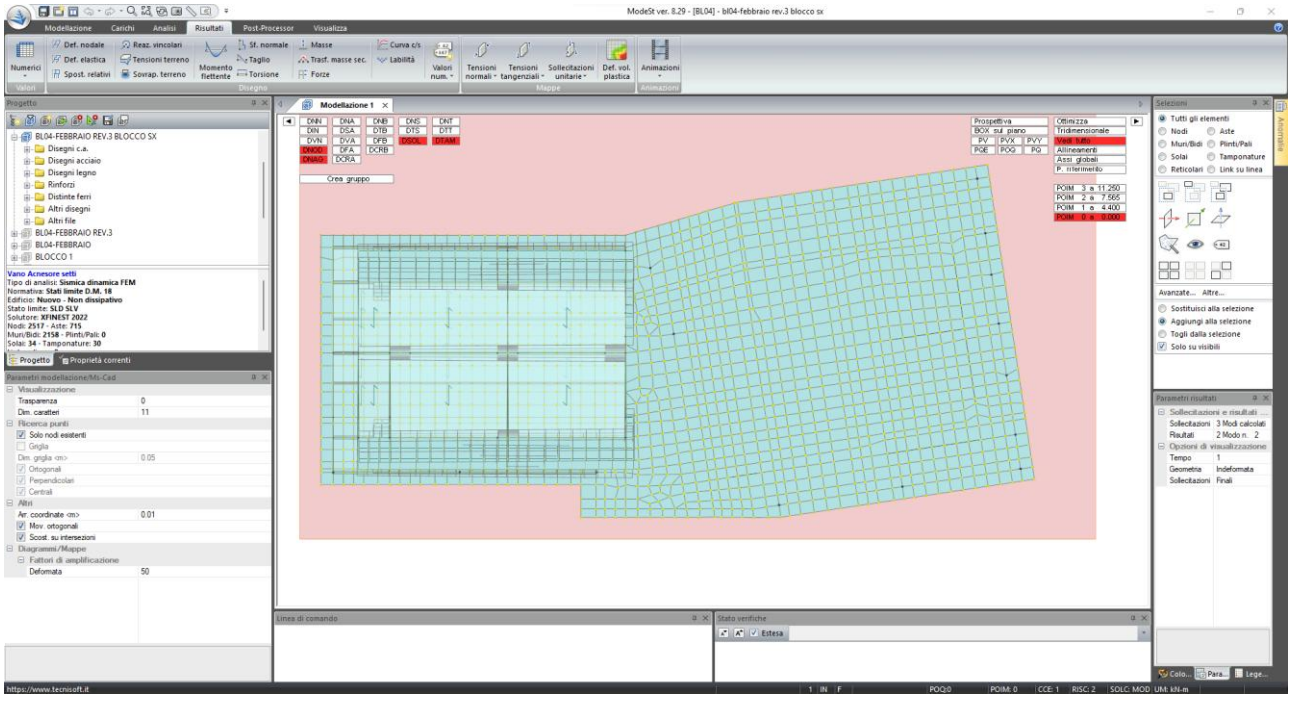
Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{Edx}=9.03
Direzione Y μ_{Edy}=9.53

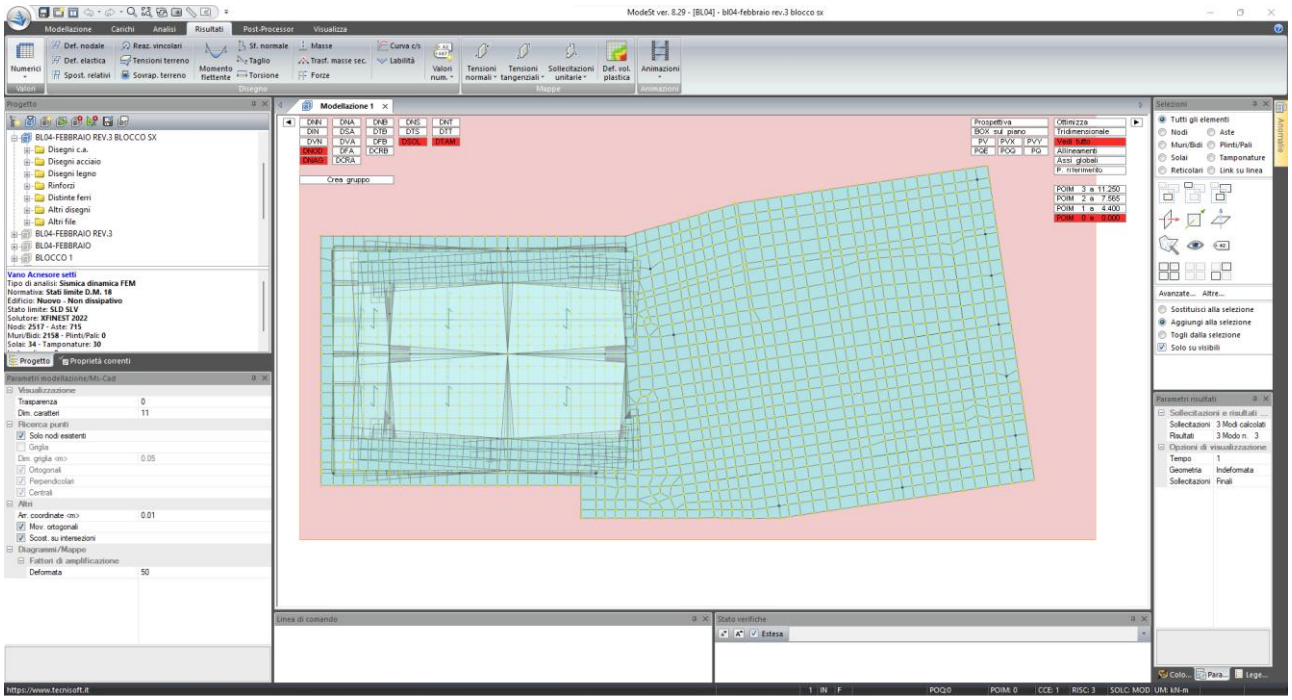
Primo modo



Secondo modo



Terzo modo



5.3.2 BLOCCO 2

Di seguito si riportano i modi di vibrare della struttura.

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia

Φx =Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φy =Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φz =Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx =Percentuale massa partecipante in dir. X
%My =Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz =Percentuale massa partecipante in dir. Z
C =* indica che il modo è stato considerato
Diff. =Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo =Numero del modo di vibrare
T =Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φx	Φy	Φz	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.16	31.98	-198.73	12.84	0.00	32.21	0.13	0.00	0.64
2	*	0.12	31.98	17.34	-142.95	0.00	0.25	16.66	0.00	17.03
3	*	0.09	18.88	15.94	-125.48	0.00	0.21	12.84	0.00	12.91
4	*	0.07	18.88	-267.67	-12.08	0.00	58.42	0.12	0.00	0.00
5	*	0.06	15.92	32.09	143.91	0.00	0.84	16.89	0.00	18.63
6	*	0.05	15.92	-44.00	174.83	0.00	1.58	24.93	0.00	11.09
7	*	0.04	20.77	-82.02	-133.48	0.00	5.49	14.53	0.00	14.24
8		0.03	25.56	-1.30	-10.77	0.00	0.00	0.09	0.00	0.25
9		0.02	25.56	-6.46	-36.21	0.00	0.03	1.07	0.00	0.72
10	*	0.02	7.99	-34.25	123.83	0.00	0.96	12.50	0.00	22.99
11		0.02	7.99	0.81	-3.82	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22
12		0.01	17.53	4.98	-16.41	0.00	0.02	0.22	0.00	0.17
13		0.01	39.49	-0.17	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
14		0.00	1.47	0.01	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
15		0.00	1.47	-0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
16		0.00	22.82	0.03	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
17		0.00	22.82	-0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24

18		0.00	165.92	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Tot.cons.							99.94	98.60	0.00	97.53

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia
Modo = Numero del modo di vibrare
Sx = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	19.06	19.06
2	17.72	17.72
3	16.23	16.23
4	15.51	15.51
5	14.60	14.60
6	14.20	14.20
7	13.77	13.77
8	13.13	13.13
9	12.84	12.84
10	12.55	12.55
11	12.48	12.48
12	12.37	12.37
13	12.18	12.18
14	11.90	11.90
15	11.90	11.90
16	11.86	11.86
17	11.83	11.83
18	11.75	11.75

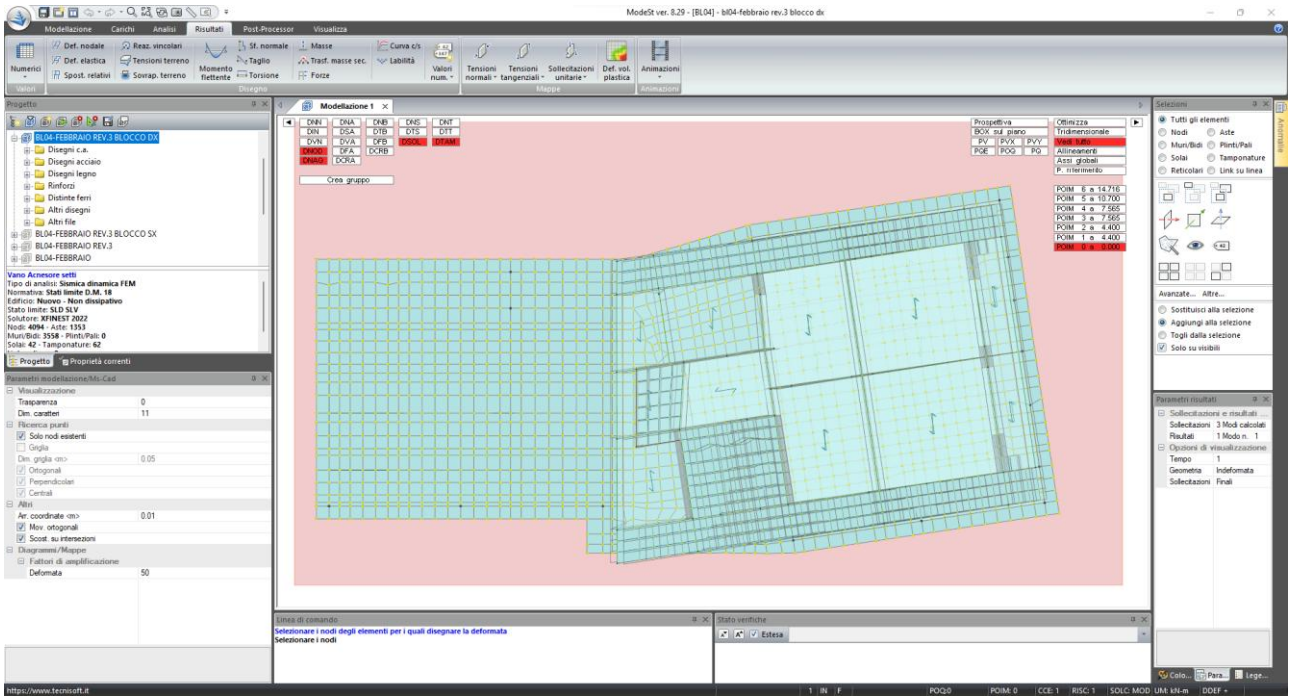
Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	16.82	16.82
2	19.25	19.25
3	21.29	21.29
4	22.28	22.28
5	23.53	23.53
6	24.08	24.08
7	24.67	24.67
8	25.55	25.55
9	25.95	25.95
10	26.35	26.35
11	26.44	26.44
12	26.60	26.60
13	26.85	26.85
14	27.23	27.23
15	27.24	27.24
16	27.29	27.29
17	27.33	27.33
18	27.44	27.44

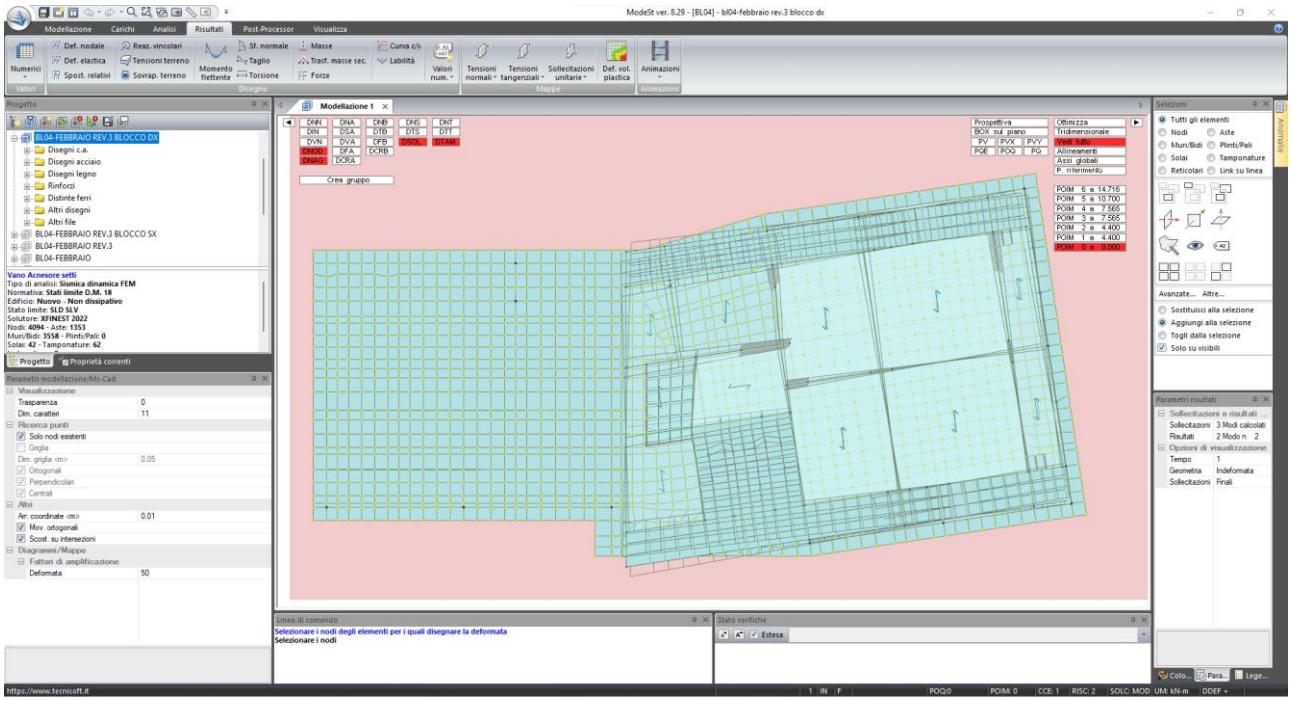
Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{EdX}=44.29
Direzione Y μ_{EdY}=66.87

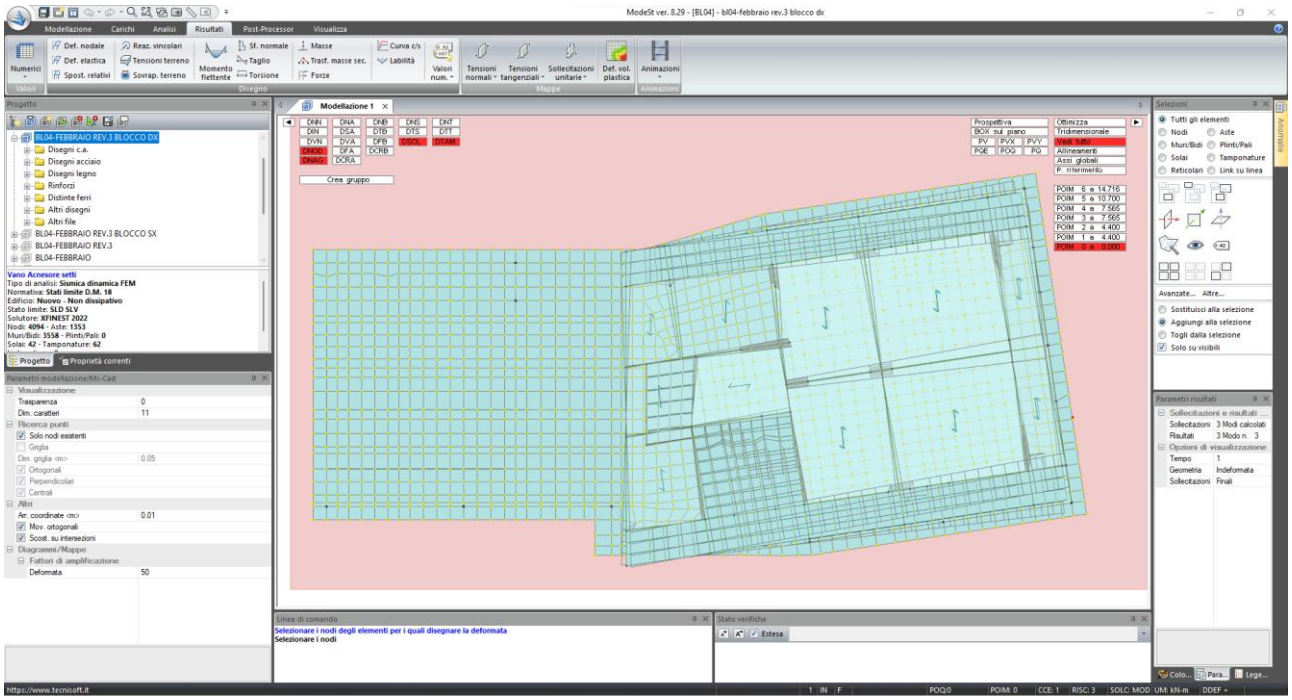
Primo modo



Secondo modo



Terzo modo



5.4 SPOSTAMENTI RELATIVI MASSIMI ALLO SLD

Di seguito si riportano gli spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno dei nodi degli impalati del fabbricato.

Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno

Simbologia

δ =Spostamento relativo
δ/h =Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento relativo e l'altezza
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
N1 =Nodo1
N2 =Nodo2
h =Altezza teorica

I valori degli spostamenti relativi per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
1	201	4.40	0.13	0.30	2
4	104	4.40	0.25	0.57	6
7	207	4.40	0.13	0.30	2
309	509	3.13	0.04	0.11	2
13	713	15.04	0.50	0.33	10
-91	757	15.31	0.52	0.34	2
-4760	-2308	0.87	0.03	0.30	6

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
2	202	4.40	0.13	0.29	2
5	105	4.40	0.16	0.36	2
9	109	4.40	0.15	0.33	10
509	709	4.29	0.32	0.75	10
16	216	4.40	0.15	0.34	10
-4758	-2306	0.87	0.04	0.45	6
-4761	-2309	0.87	0.02	0.24	2

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
3	103	4.40	0.19	0.43	6
6	206	4.40	0.13	0.30	2
109	309	3.17	0.07	0.21	2
10	210	4.40	0.14	0.31	2
-1489	-2376	4.40	0.15	0.33	10
-4759	-2307	0.87	0.03	0.37	6

Min = 0.11
Max = 0.75

5.5 VERIFICHE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

5.5.1 VERIFICA TRAVI, PILASTRI, SOLETTE E NUCLEI

Come indicato in precedenza, le verifiche degli elementi in c.a. sono state condotte con il programma ModeST 8.28. La modellazione e le verifiche del modello sono riportate negli allegati tabulati di calcolo contenuti nell'allegato A9 e in particolare:

- "A9 Tabulati di calcolo BLOCCO A" per gli elementi strutturali del Blocco A (travi, pilastri e solette);
- "A9 Tabulati di calcolo BLOCCO B" per gli elementi strutturali del Blocco B (travi, pilastri e solette);
- "A9 Tabulati di calcolo Platea MODELLO GLOBALE" per la platea.

5.5.2 VERIFICA SOLETTE SCALE

Si dimensiona la soletta in c.a. con i seguenti carichi:

Soletta in c.a. sp. 15 cm	5.00	kN/m² (compresi gradini)
Carico permanente non strutturale	1.30	kN/m²
Sovraccarico accidentale distribuito	4.00	kN/m²

Per i carichi di progetto si rimanda a quanto riportato nei paragrafi precedenti. I carichi lineari assunti per le verifiche sono i seguenti:

	(KN/m^2)	SLU	SLE rara	SLE freq	SLE q. perm
Carico permanente strutturale	5.00	1.3	1	1	1
Carico permanente non strutturale	1.30	1.5	1	1	1
Carico accidentale	4.00	1.5	1	0.7	0.6

Si calcola la scala come una trave su due appoggi con luce 4.30 m.

Pertanto q_{SLU}= 1.3 x 5.00 + 1.5 x 1.30 + 1.5 x 4.00 = 14.50 kN/m^2 x 1.32 = 19.20 kN/m

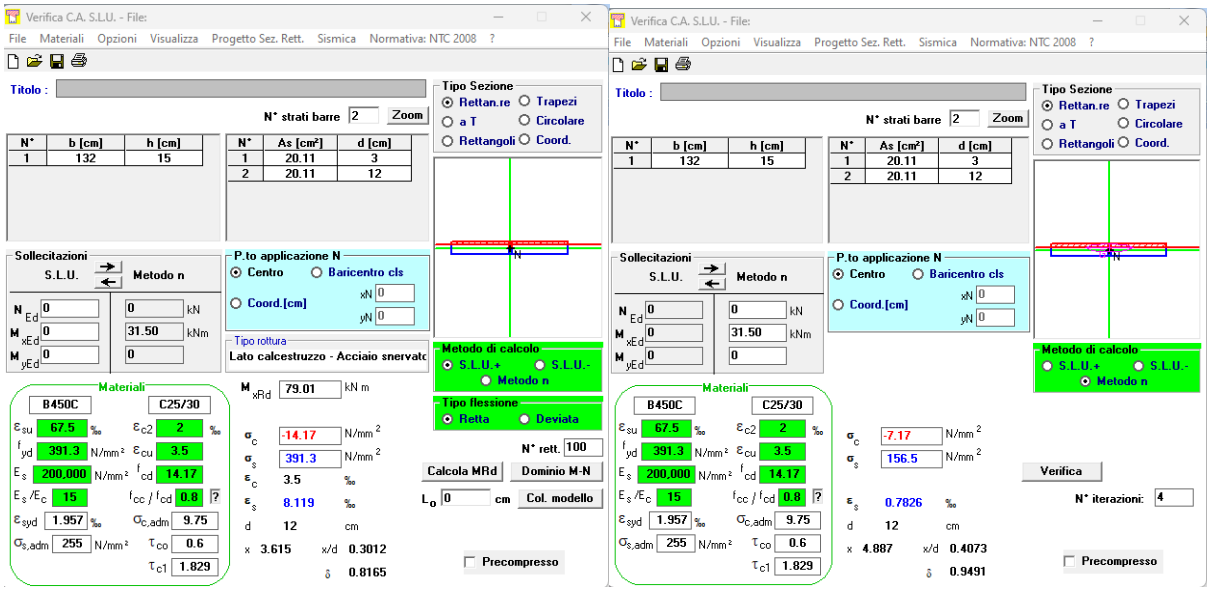
M_{SLU}= 19.20 kN/m x (4.30 m)^2/8 = 44.40 kNm

$q_{SLE,\ rara}$ = 5.00 + 1.30 + 4.00 = 10.30 kN/m^2 x 1.32 = 13.60kN/m

$M_{SLE,\ rara}$ = 13.60kN/m x (4.30 m)^2/8 = 31.50 kNm

Si ha un momento massimo di 44.40 kNm allo SLU che è inferiore al momento resistente della sezione delle scale, definita in 132x15 cmq, mostrato nella pagina successiva. La sezione è armata con 10+10⌀16/m.

Nelle seguenti due schermate è riportata la verifica allo SLU a sinistra, ed allo SLE (combinazione rara) a destra.



Per la verifica di fessurazione si vede che la tensione sull'acciaio è pari a 156.5 N/mmq.
Dalla tabella 4.1.IV si verifica, a favore di sicurezza, che lo stato limite di apertura delle fessure sia <w2. Nelle tabelle C4.1.II e C4.1.III si verifica che per tensioni inferiori a 160 MPa si ha che il diametro massimo ammissibile è 32 mm, mentre il passo delle armature è 300 mm. La verifica a fessurazione è rispettata.

5.5.3 VERIFICA DEI SOLAI

Sono allegate al deposito in forma separata.

5.5.4 VERIFICA DELLA SOLETTA DEGLI SBALZI

Si dimensiona la soletta in c.a. dei terrazzi con i seguenti carichi:

Soletta in c.a. sp. 20 cm	5.00	kN/m²
Carico permanente non strutturale	3.00	kN/m²
Sovraccarico accidentale distribuito	4.00	kN/m²
Parapetto in acciaio	0.2	kN

Si dimensiona la soletta come se fosse uno sbalzo. Per i carichi di progetto si rimanda a quanto riportato nel paragrafi precedenti. I carichi lineari assunti per le verifiche sono i seguenti:

	(KN/m^2)	SLU	SLE $_{rara}$	SLE $_{freq}$	SLE $_{q.\ perm}$
Carico permanente strutturale	5.00	1.3	1	1	1
Carico permanente non strutturale	3.00	1.5	1	1	1
Carico accidentale	4.00	1.5	1	0.7	0.6

Si calcola la soletta come una trave a sbalzo con luce 1.55 m.

Pertanto q_{SLU}= 1.3 x 5.00+ 1.5 x 3.00 + 1.5 x 4.00 = 17.00 kN/m^2 x 1.00 = 17.00 kN/m

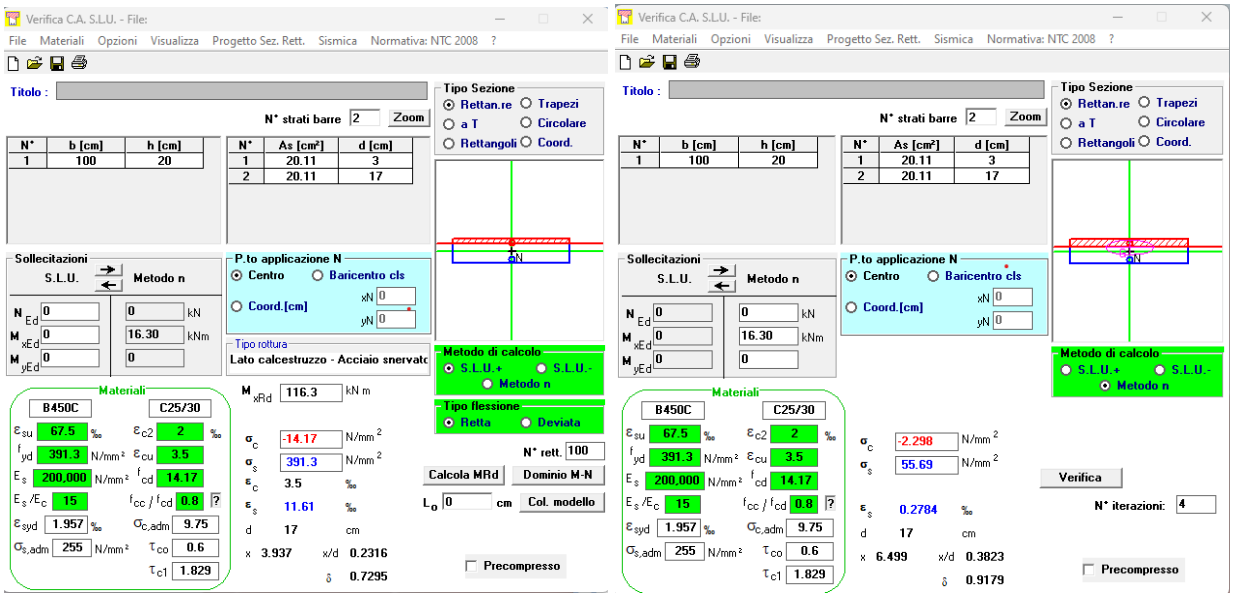
M_{SLU}= 17.00 kN/m x (1.55 m)^2/2 + 1.3 x 0.2 kN x 1.55 m = 21.00 kNm

$q_{SLE,\ rara}$ = 5.00 + 3.00 + 4.00 = 12.00 kN/m

$M_{SLE,\ rara}$ = 12.00 kN/m x $(1.55m)^2/2$ + 0.2 kN x 1.55 m = 16.30 kNm

Si ha un momento massimo di 21.00 kNm allo SLU che è inferiore al momento resistente della sezione della soletta, mostrato nella immagine successiva. La sezione è armata con 1+1φ16/10".

Nelle seguenti due schermate è riportata la verifica allo SLU a sinistra, ed allo SLE (combinazione rara) a destra.



Per la verifica di fessurazione si vede che la tensione sull'acciaio è pari a 55.69 N/mmq.

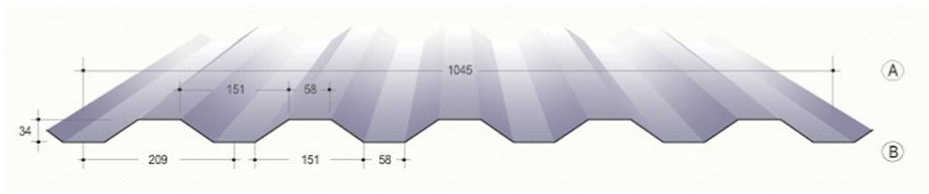
Dalla tabella 4.1.IV si verifica, a favore di sicurezza, che lo stato limite di apertura delle fessure sia < w2. Nelle tabelle C4.1.II e C4.1.III si verifica che per tensioni inferiori a 160 MPa si ha che il diametro massimo ammissibile è 32 mm, mentre il passo delle armature è 300 mm. La verifica a fessurazione è rispettata.

5.5.5 VERIFICA TRAVI DI ACCIAIO CONTROSOFFITTO STRUTTURALE

Si verifica il profilo HEA140 del controsoffitto strutturale come una trave appoggio-appoggio di luce massima 5,8 m avente le seguenti caratteristiche:

TRAVE HEA140 - Acciaio S275						
E (N/mm^2)	f_u (N/mm^2)	f_y (N/mm^2)	A (mm^2)	W_x (mm^3)	J_x (mm^4)	A_v (mm^2)
210000	430	275	3142	155400	10330000	731,5

L'impalcato del controsoffitto, praticabile per la sola manutenzione straordinaria, viene realizzato mediante lamiera grecata avente le seguenti caratteristiche:



CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m²) - FRECCIA *

Spessore coibente (mm)	Spessore lamiera (mm)	Distanza tra gli appoggi 'L' in metri										
		L										
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0	0,6	701	449	268	168	113	79	57	—	—	—	—
0	0,7	872	558	328	206	138	97	70	53	—	—	—
0	0,8	1053	673	389	245	164	115	84	63	—	—	—
0	1,0	1442	894	517	325	218	153	111	83	64	—	—
0	1,2	1858	1119	647	407	273	191	139	105	80	63	—
0	1,5	2502	1406	813	512	343	241	175	132	101	80	—

ANALISI DEI CARICHI								
Carichi distribuiti HEA					**SLU**		**SLE**	
Carichi permanenti strutturali			Coeff.					
HEA140	0,24	KN/m	γ_{G1}	**G_1**				
Lamiera grecata L 2,5 m h 34 mm sp. 0,6mm	0,11	KN/m²	1,3	0,38	**q_d** KN/m	1,43	**q_d** KN/m	1,00
Carichi variabili			γ_Q	**Q_k**				
Coperture accessibili per sola manutenzione	0,50	KN/m²	1,5	0,63				

VERIFICHE SLU								
SOLLECITAZIONI				**OK**	VERIFICA A TAGLIO			
V_{Ed}	$q_{SLU}\,l/2$	4,14	KN	<	**$V_{c,Rd}$**	$A_v \frac{f_y/\sqrt{3}}{\gamma_{M0}}$	110,61	KN
SOLLECITAZIONI				**OK**	VERIFICA A FLESSIONE			
M_{Ed}	$q_{SLU}\,l^2/8$	6,00	KNm	<	**$M_{pl,Rd}$**	$\frac{W_{pl}\,f_y}{\gamma}$	40,70	KNm

VERIFICHE SLE							
FRECCIA MASSIMA				**OK**	VERIFICA DEFORMABILITA'		
f_{MAX}	$\frac{5\ ql^4}{384\ EJ}$	6,81	mm	<	**l/250**	23,20	mm

VERIFICA BULLONI								
4xM12 Classe 4.6				**OK**	VERIFICA A TAGLIO			
$F_{v,Sd}$	$=V_{MAX}/4$	1,04	KN	<	**$F_{v,Rd}$**	$\frac{0,6\,f_{ub}\,A_s}{\gamma_{Mb}}$	16,19	KN

Sommario

Introduzione 2
Sistemi di riferimento 2
Rotazioni e momenti 2
Normativa di riferimento 2
Unità di misura 3
Geometria 3
Elenco vincoli nodi 3
Elenco nodi 3
Elenco materiali 19
Elenco sezioni aste 19
Elenco vincoli aste 20
Elenco aste 20
Elenco tipi elementi bidimensionali 30
Elenco elementi bidimensionali 30
Elenco tipi solai 50
Elenco solai 51
Elenco tipi tamponature 51
Elenco tamponature 52
Carichi 52
Condizioni di carico elementari 52
Elenco carichi aste Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Elenco peso proprio aste 53
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Carichi distribuiti 53
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi distribuiti 56
Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze Carichi distribuiti 60
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi distribuiti 60
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi distribuiti 61
Elenco carichi elementi bidimensionali Elenco peso proprio elementi bidimensionali 62
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi uniformi 62
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi uniformi 63
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi uniformi 63

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio

- Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Geometria

Elenco vincoli nodi

Simbologia
Comm. = Commento
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Ly = Lunghezza (dir. Y locale)
Lz = Larghezza (dir. Z locale)
RL = Rotazione libera
Rx = Rotazione intorno all'asse X (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Ry = Rotazione intorno all'asse Y (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Rz = Rotazione intorno all'asse Z (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Sx = Spostamento in dir. X (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sy = Spostamento in dir. Y (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sz = Spostamento in dir. Z (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Vn = Numero del vincolo nodo

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
1	Libero	L	L	L	L	L	L				
4	Carrello	L	L	B	L	L	L				

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
3	El. sew 110001	B	B	L	L	L	B				

Elenco nodi

Simbologia
Imp. = Numero dell'impalcato
Nodo = Numero del nodo
Vn = Numero del vincolo nodo
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo
Z = Coordinata Z del nodo

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4946	12.85	5.85	0.90	0	1
-4943	12.85	5.85	3.00	0	1
-4940	9.57	5.85	1.60	0	1
-4937	4.28	5.85	2.30	0	1
-4934	1.50	5.85	3.00	0	1
-4931	1.50	5.85	0.90	0	1
-4928	1.50	5.85	4.40	1	1
-4925	4.28	5.85	3.53	0	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4945	12.85	5.85	1.60	0	1
-4942	9.57	5.85	3.00	0	1
-4939	9.57	5.85	0.90	0	1
-4936	4.28	5.85	1.60	0	1
-4933	1.50	5.85	2.30	0	1
-4930	12.85	5.85	4.40	1	1
-4927	1.50	5.85	3.53	0	1
-4924	9.57	5.85	4.40	1	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4944	12.85	5.85	2.30	0	1
-4941	9.57	5.85	2.30	0	1
-4938	4.28	5.85	3.00	0	1
-4935	4.28	5.85	0.90	0	1
-4932	1.50	5.85	1.60	0	1
-4929	12.85	5.85	3.53	0	1
-4926	4.28	5.85	4.40	1	1
-4923	9.57	5.85	3.53	0	1

-4922	9.57	1.71	3.70	0	1	-4921	9.57	1.71	3.00	0	1	-4920	9.57	1.71	2.30	0	1
-4919	9.57	1.71	1.60	0	1	-4918	9.57	1.71	0.90	0	1	-4917	9.57	1.71	4.40	1	1
-4916	8.07	11.03	3.00	0	1	-4915	8.07	11.03	2.30	0	1	-4914	8.07	11.03	1.60	0	1
-4913	8.07	11.03	0.90	0	1	-4912	9.07	11.03	0.90	0	1	-4911	9.07	11.03	1.60	0	1
-4910	9.07	11.03	2.30	0	1	-4909	9.07	11.03	3.00	0	1	-4908	8.57	11.03	0.90	0	1
-4907	8.57	11.03	1.60	0	1	-4906	8.57	11.03	2.30	0	1	-4905	8.57	11.03	3.00	0	1
-4904	9.07	9.33	10.70	0	1	-4903	9.07	9.33	10.07	0	1	-4902	9.07	9.33	9.45	0	1
-4901	9.07	9.33	8.82	0	1	-4900	9.07	9.33	8.19	0	1	-4899	8.07	9.33	8.19	0	1
-4898	8.07	9.33	8.82	0	1	-4897	8.07	9.33	9.45	0	1	-4896	8.07	9.33	10.07	0	1
-4895	8.07	9.33	10.70	0	1	-4894	8.57	9.33	10.70	0	1	-4893	8.57	9.33	10.07	0	1
-4892	8.57	9.33	9.45	0	1	-4891	8.57	9.33	8.82	0	1	-4890	8.57	9.33	8.19	0	1
-4889	9.07	9.33	6.93	0	1	-4888	9.07	9.33	6.30	0	1	-4887	9.07	9.33	5.67	0	1
-4886	9.07	9.33	5.03	0	1	-4885	8.07	9.33	5.03	0	1	-4884	8.07	9.33	5.67	0	1
-4883	8.07	9.33	6.30	0	1	-4882	8.07	9.33	6.93	0	1	-4881	8.57	9.33	6.93	0	1
-4880	8.57	9.33	6.30	0	1	-4879	8.57	9.33	5.67	0	1	-4878	8.57	9.33	5.03	0	1
-4877	9.07	9.33	3.00	0	1	-4876	9.07	9.33	2.30	0	1	-4875	9.07	9.33	1.60	0	1
-4874	9.07	9.33	0.90	0	1	-4873	8.07	9.33	0.90	0	1	-4872	8.07	9.33	1.60	0	1
-4871	8.07	9.33	2.30	0	1	-4870	8.07	9.33	3.00	0	1	-4869	8.57	9.33	3.00	0	1
-4868	8.57	9.33	2.30	0	1	-4867	8.57	9.33	1.60	0	1	-4866	8.57	9.33	0.90	0	1
-4848	9.07	11.03	4.40	1	1	-4847	8.07	11.03	4.40	1	1	-4846	8.07	11.03	3.53	0	1
-4845	9.07	11.03	3.53	0	1	-4804	9.07	9.33	4.40	1	1	-4803	8.07	9.33	4.40	1	1
-4802	8.07	9.33	3.53	0	1	-4801	9.07	9.33	3.53	0	1	-4768	14.35	7.53	3.53	0	1
-4767	2.78	7.53	3.53	0	1	-4766	0.00	7.53	3.53	0	1	-4765	8.57	7.53	3.53	0	1
-4763	8.57	9.33	3.53	0	1	-4762	8.57	11.03	3.53	0	1	-4761	14.35	4.39	3.53	0	1
-4760	8.57	4.39	3.53	0	1	-4759	2.78	4.39	3.53	0	1	-4758	0.00	4.39	3.53	0	1
-4129	14.74	10.88	11.68	3	1	-4128	14.74	10.36	11.68	3	1	-4127	14.74	9.84	11.68	3	1
-4126	14.74	9.33	11.68	3	1	-4125	14.74	8.63	11.68	3	1	-4123	14.74	7.77	11.68	3	1
-4122	14.74	7.22	11.68	3	1	-4121	14.74	6.66	11.68	3	1	-4120	14.74	2.71	11.68	3	1
-4119	14.74	2.41	11.68	3	1	-4118	14.74	1.71	11.68	3	1	-4117	14.74	1.19	11.68	3	1
-4116	14.74	0.67	11.68	3	1	-4115	14.74	0.16	11.68	3	1	-4114	14.35	10.36	11.65	3	1
-4113	14.35	9.84	11.65	3	1	-4112	14.35	8.63	11.65	3	1	-4110	14.35	7.22	11.65	3	1
-4109	14.35	2.41	11.65	3	1	-4108	14.35	1.19	11.65	3	1	-4107	14.35	0.67	11.65	3	1
-4106	14.35	0.16	11.65	3	1	-4105	13.85	5.85	11.61	3	1	-4104	13.72	10.88	11.60	3	1
-4103	13.72	10.36	11.60	3	1	-4102	13.72	9.84	11.60	3	1	-4101	13.72	9.33	11.60	3	1
-4100	13.70	1.71	11.60	3	1	-4099	13.70	1.19	11.60	3	1	-4098	13.70	0.67	11.60	3	1
-4097	13.70	0.16	11.60	3	1	-4096	13.08	10.88	11.56	3	1	-4095	13.08	10.36	11.56	3	1
-4094	13.08	9.84	11.56	3	1	-4093	13.08	9.33	11.56	3	1	-4092	13.04	1.71	11.56	3	1
-4091	13.04	1.19	11.56	3	1	-4090	13.04	0.67	11.56	3	1	-4089	13.04	0.16	11.56	3	1
-4088	12.43	10.88	11.51	3	1	-4087	12.43	10.36	11.51	3	1	-4086	12.43	9.84	11.51	3	1
-4085	12.43	9.33	11.51	3	1	-4084	12.38	1.71	11.51	3	1	-4083	12.38	1.19	11.51	3	1
-4082	12.38	0.67	11.51	3	1	-4081	12.38	0.16	11.51	3	1	-4080	11.79	10.88	11.47	3	1
-4079	11.79	10.36	11.47	3	1	-4078	11.79	9.84	11.47	3	1	-4077	11.79	9.33	11.47	3	1
-4076	11.72	1.71	11.46	3	1	-4075	11.72	1.19	11.46	3	1	-4074	11.72	0.67	11.46	3	1
-4073	11.72	0.16	11.46	3	1	-4072	11.14	10.88	11.43	3	1	-4071	11.14	10.36	11.43	3	1
-4070	11.14	9.84	11.43	3	1	-4069	11.14	9.33	11.43	3	1	-4068	11.05	1.71	11.42	3	1
-4067	11.05	1.19	11.42	3	1	-4066	11.05	0.67	11.42	3	1	-4065	11.05	0.16	11.42	3	1
-4047	10.50	10.88	11.38	3	1	-4046	10.50	10.36	11.38	3	1	-4045	10.50	9.84	11.38	3	1
-4044	10.50	9.33	11.38	3	1	-4040	10.39	1.71	11.37	3	1	-4039	10.39	1.19	11.37	3	1
-4038	10.39	0.67	11.37	3	1	-4037	10.39	0.16	11.37	3	1	-4036	9.85	10.88	11.34	3	1
-4035	9.85	10.36	11.34	3	1	-4034	9.85	9.84	11.34	3	1	-4033	9.85	9.33	11.34	3	1
-4032	9.57	1.71	11.32	3	1	-4031	9.57	1.19	11.32	3	1	-4030	9.57	0.67	11.32	3	1
-4029	9.57	0.16	11.32	3	1	-4017	9.07	10.88	11.28	3	1	-4016	9.07	10.36	11.28	3	1
-4015	9.07	9.84	11.28	3	1	-4014	9.07	9.33	11.28	3	1	-4013	9.07	1.71	11.28	3	1

-4012	9.07	1.19	11.28	3	1	-4011	9.07	0.67	11.28	3	1	-4010	9.07	0.16	11.28	3	1
-3976	8.57	10.36	11.25	3	1	-3975	8.57	9.84	11.25	3	1	-3974	8.57	5.85	11.25	3	1
-3973	8.57	1.71	11.25	3	1	-3972	8.57	1.19	11.25	3	1	-3971	8.57	0.67	11.25	3	1
-3970	8.57	0.16	11.25	3	1	-3969	14.35	2.71	11.24	0	1	-3968	14.35	2.41	11.24	0	1
-3967	14.35	1.71	11.24	0	1	-3966	14.35	9.33	11.23	0	1	-3965	14.35	8.63	11.23	0	1
-3964	14.35	7.82	11.23	0	1	-3963	14.35	5.85	11.23	0	1	-3962	13.85	5.85	11.23	0	1
-3961	13.35	5.85	11.23	0	1	-3960	8.07	10.88	11.21	3	1	-3959	8.07	10.36	11.21	3	1
-3958	8.07	9.84	11.21	3	1	-3957	8.07	9.33	11.21	3	1	-3956	8.07	1.19	11.21	3	1
-3955	8.07	0.67	11.21	3	1	-3954	8.07	0.16	11.21	3	1	-3953	7.40	1.71	11.16	3	1
-3952	7.40	1.19	11.16	3	1	-3951	7.40	0.67	11.16	3	1	-3950	7.40	0.16	11.16	3	1
-3949	7.28	10.88	11.16	3	1	-3948	7.28	10.36	11.16	3	1	-3947	7.28	9.84	11.16	3	1
-3946	7.28	9.33	11.16	3	1	-3945	6.74	1.71	11.12	3	1	-3944	6.74	1.19	11.12	3	1
-3943	6.74	0.67	11.12	3	1	-3942	6.74	0.16	11.12	3	1	-3941	6.63	10.88	11.11	3	1
-3940	6.63	10.36	11.11	3	1	-3939	6.63	9.84	11.11	3	1	-3938	6.63	9.33	11.11	3	1
-3937	6.08	1.71	11.07	3	1	-3936	6.08	1.19	11.07	3	1	-3935	6.08	0.67	11.07	3	1
-3934	6.08	0.16	11.07	3	1	-3933	5.99	10.88	11.07	3	1	-3932	5.99	10.36	11.07	3	1
-3931	5.99	9.84	11.07	3	1	-3930	5.99	9.33	11.07	3	1	-3929	5.42	1.71	11.03	3	1
-3928	5.42	1.19	11.03	3	1	-3927	5.42	0.67	11.03	3	1	-3926	5.42	0.16	11.03	3	1
-3925	5.34	10.88	11.02	3	1	-3924	5.34	10.36	11.02	3	1	-3923	5.34	9.84	11.02	3	1
-3922	5.34	9.33	11.02	3	1	-3921	4.75	1.71	10.98	3	1	-3920	4.75	1.19	10.98	3	1
-3919	4.75	0.67	10.98	3	1	-3918	4.75	0.16	10.98	3	1	-3917	4.70	10.88	10.98	3	1
-3916	4.70	10.36	10.98	3	1	-3915	4.70	9.84	10.98	3	1	-3914	4.70	9.33	10.98	3	1
-3913	4.09	1.71	10.93	3	1	-3912	4.09	1.19	10.93	3	1	-3911	4.09	0.67	10.93	3	1
-3910	4.09	0.16	10.93	3	1	-3909	4.05	10.88	10.93	3	1	-3908	4.05	10.36	10.93	3	1
-3907	4.05	9.84	10.93	3	1	-3906	4.05	9.33	10.93	3	1	-3905	3.28	10.88	10.88	3	1
-3904	3.28	10.36	10.88	3	1	-3903	3.28	9.84	10.88	3	1	-3902	3.28	9.33	10.88	3	1
-3901	3.28	5.85	10.88	3	1	-3900	3.28	1.71	10.88	3	1	-3899	3.28	1.19	10.88	3	1
-3898	3.28	0.67	10.88	3	1	-3897	3.28	0.16	10.88	3	1	-3896	2.78	10.36	10.84	3	1
-3895	2.78	9.84	10.84	3	1	-3894	2.78	8.63	10.84	3	1	-3893	2.78	2.41	10.84	3	1
-3892	2.78	1.19	10.84	3	1	-3891	2.78	0.67	10.84	3	1	-3890	2.78	0.16	10.84	3	1
-3889	2.25	10.88	10.80	3	1	-3888	2.25	10.36	10.80	3	1	-3887	2.25	9.84	10.80	3	1
-3886	2.25	9.33	10.80	3	1	-3885	2.25	1.71	10.80	3	1	-3884	2.25	1.19	10.80	3	1
-3883	2.25	0.67	10.80	3	1	-3882	2.25	0.16	10.80	3	1	-3881	1.73	10.88	10.77	3	1
-3880	1.73	10.36	10.77	3	1	-3879	1.73	9.84	10.77	3	1	-3878	1.73	9.33	10.77	3	1
-3877	1.73	1.71	10.77	3	1	-3876	1.73	1.19	10.77	3	1	-3875	1.73	0.67	10.77	3	1
-3874	1.73	0.16	10.77	3	1	-3873	1.23	10.88	10.73	3	1	-3872	1.23	10.36	10.73	3	1
-3871	1.23	9.84	10.73	3	1	-3870	1.23	1.19	10.73	3	1	-3869	1.23	0.67	10.73	3	1
-3868	1.23	0.16	10.73	3	1	-3776	9.07	5.85	10.70	0	1	-3775	8.57	5.85	10.70	0	1
-3774	8.07	5.85	10.70	0	1	-3728	9.07	1.71	10.70	0	1	-3727	8.57	1.71	10.70	0	1
-3726	8.07	1.71	10.70	0	1	-3638	14.35	2.71	10.63	0	1	-3637	14.35	2.41	10.63	0	1
-3636	14.35	1.71	10.63	0	1	-3635	14.35	9.33	10.62	0	1	-3634	14.35	8.63	10.62	0	1
-3633	14.35	7.82	10.62	0	1	-3632	14.35	5.85	10.62	0	1	-3631	13.85	5.85	10.62	0	1
-3630	13.35	5.85	10.62	0	1	-3569	9.07	5.85	10.07	0	1	-3568	8.57	5.85	10.07	0	1
-3567	8.07	5.85	10.07	0	1	-3566	3.78	5.85	10.07	0	1	-3565	3.28	5.85	10.07	0	1
-3564	2.78	5.85	10.07	0	1	-3557	9.07	1.71	10.07	0	1	-3556	8.57	1.71	10.07	0	1
-3555	8.07	1.71	10.07	0	1	-3550	2.78	9.33	10.02	0	1	-3549	2.78	8.63	10.02	0	1
-3548	2.78	7.82	10.02	0	1	-3547	2.78	2.71	10.02	0	1	-3546	2.78	2.41	10.02	0	1
-3545	2.78	1.71	10.02	0	1	-3544	14.35	2.71	10.01	0	1	-3543	14.35	2.41	10.01	0	1
-3542	14.35	1.71	10.01	0	1	-3541	14.35	9.33	10.01	0	1	-3540	14.35	8.63	10.01	0	1
-3539	14.35	7.82	10.01	0	1	-3538	14.35	5.85	10.01	0	1	-3537	13.85	5.85	10.01	0	1
-3536	13.35	5.85	10.01	0	1	-3475	9.07	5.85	9.45	0	1	-3474	8.57	5.85	9.45	0	1
-3473	8.07	5.85	9.45	0	1	-3472	3.78	5.85	9.45	0	1	-3471	3.28	5.85	9.45	0	1
-3470	2.78	5.85	9.45	0	1	-3463	9.07	1.71	9.45	0	1	-3462	8.57	1.71	9.45	0	1

-3461	8.07	1.71	9.45	0	1	-3456	2.78	9.33	9.41	0	1	-3455	2.78	8.63	9.41	0	1
-3454	2.78	7.82	9.41	0	1	-3453	2.78	2.71	9.41	0	1	-3452	2.78	2.41	9.41	0	1
-3451	2.78	1.71	9.41	0	1	-3450	14.35	2.71	9.40	0	1	-3449	14.35	2.41	9.40	0	1
-3448	14.35	1.71	9.40	0	1	-3447	14.35	9.33	9.40	0	1	-3446	14.35	8.63	9.40	0	1
-3445	14.35	7.82	9.40	0	1	-3444	14.35	5.85	9.40	0	1	-3443	13.85	5.85	9.40	0	1
-3442	13.35	5.85	9.40	0	1	-3361	9.07	5.85	8.82	0	1	-3360	8.57	5.85	8.82	0	1
-3359	8.07	5.85	8.82	0	1	-3352	9.07	1.71	8.82	0	1	-3351	8.57	1.71	8.82	0	1
-3350	8.07	1.71	8.82	0	1	-3345	2.78	9.33	8.79	0	1	-3344	2.78	8.63	8.79	0	1
-3343	2.78	7.82	8.79	0	1	-3342	3.78	5.85	8.79	0	1	-3341	3.28	5.85	8.79	0	1
-3340	2.78	5.85	8.79	0	1	-3339	2.78	2.71	8.79	0	1	-3338	2.78	2.41	8.79	0	1
-3337	2.78	1.71	8.79	0	1	-3336	14.35	2.71	8.79	0	1	-3335	14.35	2.41	8.79	0	1
-3334	14.35	1.71	8.79	0	1	-3333	14.35	9.33	8.79	0	1	-3332	14.35	8.63	8.79	0	1
-3331	14.35	7.82	8.79	0	1	-3330	14.35	5.85	8.79	0	1	-3329	13.85	5.85	8.79	0	1
-3328	13.35	5.85	8.79	0	1	-3267	9.07	5.85	8.19	0	1	-3266	8.57	5.85	8.19	0	1
-3265	8.07	5.85	8.19	0	1	-3258	9.07	1.71	8.19	0	1	-3257	8.57	1.71	8.19	0	1
-3256	8.07	1.71	8.19	0	1	-3251	2.78	9.33	8.18	0	1	-3250	2.78	8.63	8.18	0	1
-3249	2.78	7.82	8.18	0	1	-3248	3.78	5.85	8.18	0	1	-3247	3.28	5.85	8.18	0	1
-3246	2.78	5.85	8.18	0	1	-3245	2.78	2.71	8.18	0	1	-3244	2.78	2.41	8.18	0	1
-3243	2.78	1.71	8.18	0	1	-3242	14.35	2.71	8.18	0	1	-3241	14.35	2.41	8.18	0	1
-3240	14.35	1.71	8.18	0	1	-3239	14.35	9.33	8.18	0	1	-3238	14.35	8.63	8.18	0	1
-3237	14.35	7.82	8.18	0	1	-3236	14.35	5.85	8.18	0	1	-3235	13.85	5.85	8.18	0	1
-3234	13.35	5.85	8.18	0	1	-3125	13.71	10.88	7.57	2	1	-3124	13.07	10.88	7.57	2	1
-3123	12.42	10.88	7.57	2	1	-3122	11.78	10.88	7.57	2	1	-3121	11.14	10.88	7.57	2	1
-3120	10.49	10.88	7.57	2	1	-3119	9.85	10.88	7.57	2	1	-3118	9.07	10.88	7.57	2	1
-3117	8.07	10.88	7.57	2	1	-3116	7.28	10.88	7.57	2	1	-3115	6.64	10.88	7.57	2	1
-3114	5.99	10.88	7.57	2	1	-3113	5.35	10.88	7.57	2	1	-3112	4.71	10.88	7.57	2	1
-3111	4.07	10.88	7.57	2	1	-3110	3.28	10.88	7.57	2	1	-3109	2.38	10.88	7.57	2	1
-3108	1.98	10.88	7.57	2	1	-3106	14.35	10.36	7.57	2	1	-3105	13.71	10.36	7.57	2	1
-3104	13.07	10.36	7.57	2	1	-3103	12.42	10.36	7.57	2	1	-3102	11.78	10.36	7.57	2	1
-3101	11.14	10.36	7.57	2	1	-3100	10.49	10.36	7.57	2	1	-3099	9.85	10.36	7.57	2	1
-3098	9.07	10.36	7.57	2	1	-3097	8.57	10.36	7.57	2	1	-3096	8.07	10.36	7.57	2	1
-3095	7.28	10.36	7.57	2	1	-3094	6.64	10.36	7.57	2	1	-3093	5.99	10.36	7.57	2	1
-3092	5.35	10.36	7.57	2	1	-3091	4.71	10.36	7.57	2	1	-3090	4.07	10.36	7.57	2	1
-3089	3.28	10.36	7.57	2	1	-3088	2.78	10.36	7.57	2	1	-3087	2.38	10.36	7.57	2	1
-3086	1.98	10.36	7.57	2	1	-3084	14.35	9.84	7.57	2	1	-3083	13.71	9.84	7.57	2	1
-3082	13.07	9.84	7.57	2	1	-3081	12.42	9.84	7.57	2	1	-3080	11.78	9.84	7.57	2	1
-3079	11.14	9.84	7.57	2	1	-3078	10.49	9.84	7.57	2	1	-3077	9.85	9.84	7.57	2	1
-3076	9.07	9.84	7.57	2	1	-3075	8.57	9.84	7.57	2	1	-3074	8.07	9.84	7.57	2	1
-3073	7.28	9.84	7.57	2	1	-3072	6.64	9.84	7.57	2	1	-3071	5.99	9.84	7.57	2	1
-3070	5.35	9.84	7.57	2	1	-3069	4.71	9.84	7.57	2	1	-3068	4.07	9.84	7.57	2	1
-3067	3.28	9.84	7.57	2	1	-3066	2.78	9.84	7.57	2	1	-3065	2.38	9.84	7.57	2	1
-3064	1.98	9.84	7.57	2	1	-3063	13.71	9.33	7.57	2	1	-3062	13.07	9.33	7.57	2	1
-3061	12.42	9.33	7.57	2	1	-3060	11.78	9.33	7.57	2	1	-3059	11.14	9.33	7.57	2	1
-3058	10.49	9.33	7.57	2	1	-3057	9.85	9.33	7.57	2	1	-3056	9.07	9.33	7.57	2	1
-3055	8.07	9.33	7.57	2	1	-3054	7.28	9.33	7.57	2	1	-3053	6.64	9.33	7.57	2	1
-3052	5.99	9.33	7.57	2	1	-3051	5.35	9.33	7.57	2	1	-3050	4.71	9.33	7.57	2	1
-3049	4.07	9.33	7.57	2	1	-3048	3.28	9.33	7.57	2	1	-3047	2.38	9.33	7.57	2	1
-3046	1.98	9.33	7.57	2	1	-3045	14.35	8.63	7.57	2	1	-3044	2.38	8.63	7.57	2	1
-3043	1.98	8.63	7.57	2	1	-3026	13.85	5.85	7.57	2	1	-3025	8.57	5.85	7.57	2	1
-3024	3.28	5.85	7.57	2	1	-2984	14.35	2.41	7.57	2	1	-2983	2.38	2.41	7.57	2	1
-2982	1.98	2.41	7.57	2	1	-2974	12.92	1.71	7.57	2	1	-2973	12.27	1.71	7.57	2	1
-2972	11.63	1.71	7.57	2	1	-2971	10.99	1.71	7.57	2	1	-2970	10.35	1.71	7.57	2	1
-2969	9.57	1.71	7.57	2	1	-2968	8.57	1.71	7.57	2	1	-2967	7.41	1.71	7.57	2	1

-2966	6.74	1.71	7.57	2	1	-2965	6.08	1.71	7.57	2	1	-2964	5.42	1.71	7.57	2	1
-2963	4.76	1.71	7.57	2	1	-2962	4.10	1.71	7.57	2	1	-2961	3.28	1.71	7.57	2	1
-2960	2.38	1.71	7.57	2	1	-2959	1.98	1.71	7.57	2	1	-2946	12.92	1.19	7.57	2	1
-2945	12.27	1.19	7.57	2	1	-2944	11.63	1.19	7.57	2	1	-2943	10.99	1.19	7.57	2	1
-2942	10.35	1.19	7.57	2	1	-2941	9.57	1.19	7.57	2	1	-2940	9.07	1.19	7.57	2	1
-2939	8.57	1.19	7.57	2	1	-2938	8.07	1.19	7.57	2	1	-2937	7.41	1.19	7.57	2	1
-2936	6.74	1.19	7.57	2	1	-2935	6.08	1.19	7.57	2	1	-2934	5.42	1.19	7.57	2	1
-2933	4.76	1.19	7.57	2	1	-2932	4.10	1.19	7.57	2	1	-2931	3.28	1.19	7.57	2	1
-2930	2.78	1.19	7.57	2	1	-2929	2.38	1.19	7.57	2	1	-2928	1.98	1.19	7.57	2	1
-2912	12.92	0.67	7.57	2	1	-2911	12.27	0.67	7.57	2	1	-2910	11.63	0.67	7.57	2	1
-2909	10.99	0.67	7.57	2	1	-2908	10.35	0.67	7.57	2	1	-2907	9.57	0.67	7.57	2	1
-2906	9.07	0.67	7.57	2	1	-2905	8.57	0.67	7.57	2	1	-2904	8.07	0.67	7.57	2	1
-2903	7.41	0.67	7.57	2	1	-2902	6.74	0.67	7.57	2	1	-2901	6.08	0.67	7.57	2	1
-2900	5.42	0.67	7.57	2	1	-2899	4.76	0.67	7.57	2	1	-2898	4.10	0.67	7.57	2	1
-2897	3.28	0.67	7.57	2	1	-2896	2.78	0.67	7.57	2	1	-2895	2.38	0.67	7.57	2	1
-2894	1.98	0.67	7.57	2	1	-2872	12.92	0.16	7.57	2	1	-2871	12.27	0.16	7.57	2	1
-2870	11.63	0.16	7.57	2	1	-2869	10.99	0.16	7.57	2	1	-2868	10.35	0.16	7.57	2	1
-2867	9.57	0.16	7.57	2	1	-2866	9.07	0.16	7.57	2	1	-2865	8.57	0.16	7.57	2	1
-2864	8.07	0.16	7.57	2	1	-2863	7.41	0.16	7.57	2	1	-2862	6.74	0.16	7.57	2	1
-2861	6.08	0.16	7.57	2	1	-2860	5.42	0.16	7.57	2	1	-2859	4.76	0.16	7.57	2	1
-2858	4.10	0.16	7.57	2	1	-2857	3.28	0.16	7.57	2	1	-2856	2.78	0.16	7.57	2	1
-2855	2.38	0.16	7.57	2	1	-2854	1.98	0.16	7.57	2	1	-2765	14.35	9.33	6.93	0	1
-2764	2.78	9.33	6.93	0	1	-2763	14.35	8.63	6.93	0	1	-2762	2.78	8.63	6.93	0	1
-2761	14.35	7.82	6.93	0	1	-2760	2.78	7.82	6.93	0	1	-2748	14.35	5.85	6.93	0	1
-2747	13.85	5.85	6.93	0	1	-2746	13.35	5.85	6.93	0	1	-2745	9.07	5.85	6.93	0	1
-2744	8.57	5.85	6.93	0	1	-2743	8.07	5.85	6.93	0	1	-2742	3.78	5.85	6.93	0	1
-2741	3.28	5.85	6.93	0	1	-2740	2.78	5.85	6.93	0	1	-2734	14.35	2.71	6.93	0	1
-2733	2.78	2.71	6.93	0	1	-2732	14.35	2.41	6.93	0	1	-2731	2.78	2.41	6.93	0	1
-2729	14.35	1.71	6.93	0	1	-2728	9.07	1.71	6.93	0	1	-2727	8.57	1.71	6.93	0	1
-2726	8.07	1.71	6.93	0	1	-2725	2.78	1.71	6.93	0	1	-2671	14.35	9.33	6.30	0	1
-2670	2.78	9.33	6.30	0	1	-2669	14.35	8.63	6.30	0	1	-2668	2.78	8.63	6.30	0	1
-2667	14.35	7.82	6.30	0	1	-2666	2.78	7.82	6.30	0	1	-2654	14.35	5.85	6.30	0	1
-2653	13.85	5.85	6.30	0	1	-2652	13.35	5.85	6.30	0	1	-2651	9.07	5.85	6.30	0	1
-2650	8.57	5.85	6.30	0	1	-2649	8.07	5.85	6.30	0	1	-2648	3.78	5.85	6.30	0	1
-2647	3.28	5.85	6.30	0	1	-2646	2.78	5.85	6.30	0	1	-2640	14.35	2.71	6.30	0	1
-2639	2.78	2.71	6.30	0	1	-2638	14.35	2.41	6.30	0	1	-2637	2.78	2.41	6.30	0	1
-2635	14.35	1.71	6.30	0	1	-2634	9.07	1.71	6.30	0	1	-2633	8.57	1.71	6.30	0	1
-2632	8.07	1.71	6.30	0	1	-2631	2.78	1.71	6.30	0	1	-2557	14.35	9.33	5.67	0	1
-2556	2.78	9.33	5.67	0	1	-2555	14.35	8.63	5.67	0	1	-2554	2.78	8.63	5.67	0	1
-2553	14.35	7.82	5.67	0	1	-2552	2.78	7.82	5.67	0	1	-2540	14.35	5.85	5.67	0	1
-2539	13.85	5.85	5.67	0	1	-2538	13.35	5.85	5.67	0	1	-2537	9.07	5.85	5.67	0	1
-2536	8.57	5.85	5.67	0	1	-2535	8.07	5.85	5.67	0	1	-2534	3.78	5.85	5.67	0	1
-2533	3.28	5.85	5.67	0	1	-2532	2.78	5.85	5.67	0	1	-2526	14.35	2.71	5.67	0	1
-2525	2.78	2.71	5.67	0	1	-2524	14.35	2.41	5.67	0	1	-2523	2.78	2.41	5.67	0	1
-2521	14.35	1.71	5.67	0	1	-2520	9.07	1.71	5.67	0	1	-2519	8.57	1.71	5.67	0	1
-2518	8.07	1.71	5.67	0	1	-2517	2.78	1.71	5.67	0	1	-2463	14.35	9.33	5.03	0	1
-2462	2.78	9.33	5.03	0	1	-2461	14.35	8.63	5.03	0	1	-2460	2.78	8.63	5.03	0	1
-2459	14.35	7.82	5.03	0	1	-2458	2.78	7.82	5.03	0	1	-2446	14.35	5.85	5.03	0	1
-2445	13.85	5.85	5.03	0	1	-2444	13.35	5.85	5.03	0	1	-2443	9.07	5.85	5.03	0	1
-2442	8.57	5.85	5.03	0	1	-2441	8.07	5.85	5.03	0	1	-2440	3.78	5.85	5.03	0	1
-2439	3.28	5.85	5.03	0	1	-2438	2.78	5.85	5.03	0	1	-2432	14.35	2.71	5.03	0	1
-2431	2.78	2.71	5.03	0	1	-2430	14.35	2.41	5.03	0	1	-2429	2.78	2.41	5.03	0	1
-2427	14.35	1.71	5.03	0	1	-2426	9.07	1.71	5.03	0	1	-2425	8.57	1.71	5.03	0	1

-2424	8.07	1.71	5.03	0	1	-2423	2.78	1.71	5.03	0	1	-2366	2.78	11.03	4.40	1	1
-2365	0.00	11.03	4.40	1	1	-2362	14.35	10.42	4.40	1	1	-2361	2.78	10.42	4.40	1	1
-2360	0.00	10.42	4.40	1	1	-2357	14.35	9.94	4.40	1	1	-2356	2.78	9.94	4.40	1	1
-2355	0.00	9.94	4.40	1	1	-2354	14.35	9.33	4.40	1	1	-2353	2.78	9.33	4.40	1	1
-2352	0.00	9.33	4.40	1	1	-2351	14.35	8.63	4.40	1	1	-2350	2.78	8.63	4.40	1	1
-2349	0.00	8.63	4.40	1	1	-2348	2.78	7.82	4.40	1	1	-2347	0.00	7.82	4.40	1	1
-2330	13.85	5.85	4.40	1	1	-2329	8.57	5.85	4.40	1	1	-2328	3.28	5.85	4.40	1	1
-2327	0.50	5.85	4.40	1	1	-2309	14.35	4.39	4.40	1	1	-2308	8.57	4.39	4.40	1	1
-2307	2.78	4.39	4.40	1	1	-2306	0.00	4.39	4.40	1	1	-2284	14.35	2.41	4.40	1	1
-2283	2.78	2.41	4.40	1	1	-2282	0.00	2.41	4.40	1	1	-2276	12.92	1.71	4.40	1	1
-2275	8.57	1.71	4.40	1	1	-2259	8.57	0.00	4.40	1	1	-2258	2.78	0.00	4.40	1	1
-2199	14.35	11.03	3.53	0	1	-2198	2.78	11.03	3.53	0	1	-2197	0.00	11.03	3.53	0	1
-2194	14.35	10.42	3.53	0	1	-2193	2.78	10.42	3.53	0	1	-2192	0.00	10.42	3.53	0	1
-2189	14.35	9.94	3.53	0	1	-2188	2.78	9.94	3.53	0	1	-2187	0.00	9.94	3.53	0	1
-2186	14.35	9.33	3.53	0	1	-2185	2.78	9.33	3.53	0	1	-2184	0.00	9.33	3.53	0	1
-2183	14.35	8.63	3.53	0	1	-2182	2.78	8.63	3.53	0	1	-2181	0.00	8.63	3.53	0	1
-2180	14.35	7.82	3.53	0	1	-2179	2.78	7.82	3.53	0	1	-2178	0.00	7.82	3.53	0	1
-2166	14.35	5.85	3.53	0	1	-2165	13.85	5.85	3.53	0	1	-2164	13.35	5.85	3.53	0	1
-2163	9.07	5.85	3.53	0	1	-2162	8.57	5.85	3.53	0	1	-2161	8.07	5.85	3.53	0	1
-2160	3.78	5.85	3.53	0	1	-2159	3.28	5.85	3.53	0	1	-2158	2.78	5.85	3.53	0	1
-2157	1.00	5.85	3.53	0	1	-2156	0.50	5.85	3.53	0	1	-2155	0.00	5.85	3.53	0	1
-2149	14.35	2.71	3.70	0	1	-2148	2.78	2.71	3.70	0	1	-2147	0.00	2.71	3.70	0	1
-2146	14.35	2.41	3.70	0	1	-2145	2.78	2.41	3.70	0	1	-2144	0.00	2.41	3.70	0	1
-2142	14.35	1.71	3.70	0	1	-2141	9.07	1.71	3.70	0	1	-2140	8.57	1.71	3.70	0	1
-2139	8.07	1.71	3.70	0	1	-2138	2.78	1.71	3.70	0	1	-2137	0.00	1.71	3.70	0	1
-2078	14.35	11.03	3.00	0	1	-2077	2.78	11.03	3.00	0	1	-2076	0.00	11.03	3.00	0	1
-2073	14.35	10.42	3.00	0	1	-2072	2.78	10.42	3.00	0	1	-2071	0.00	10.42	3.00	0	1
-2068	14.35	9.94	3.00	0	1	-2067	2.78	9.94	3.00	0	1	-2066	0.00	9.94	3.00	0	1
-2065	14.35	9.33	3.00	0	1	-2064	2.78	9.33	3.00	0	1	-2063	0.00	9.33	3.00	0	1
-2062	14.35	8.63	3.00	0	1	-2061	2.78	8.63	3.00	0	1	-2060	0.00	8.63	3.00	0	1
-2059	14.35	7.82	3.00	0	1	-2058	2.78	7.82	3.00	0	1	-2057	0.00	7.82	3.00	0	1
-2045	14.35	5.85	3.00	0	1	-2044	13.85	5.85	3.00	0	1	-2043	13.35	5.85	3.00	0	1
-2042	9.07	5.85	3.00	0	1	-2041	8.57	5.85	3.00	0	1	-2040	8.07	5.85	3.00	0	1
-2039	3.78	5.85	3.00	0	1	-2038	3.28	5.85	3.00	0	1	-2037	2.78	5.85	3.00	0	1
-2036	1.00	5.85	3.00	0	1	-2035	0.50	5.85	3.00	0	1	-2034	0.00	5.85	3.00	0	1
-2028	14.35	2.71	3.00	0	1	-2027	2.78	2.71	3.00	0	1	-2026	0.00	2.71	3.00	0	1
-2025	14.35	2.41	3.00	0	1	-2024	2.78	2.41	3.00	0	1	-2023	0.00	2.41	3.00	0	1
-2021	14.35	1.71	3.00	0	1	-2020	9.07	1.71	3.00	0	1	-2019	8.57	1.71	3.00	0	1
-2018	8.07	1.71	3.00	0	1	-2017	2.78	1.71	3.00	0	1	-2016	0.00	1.71	3.00	0	1
-1925	14.35	11.03	2.30	0	1	-1924	2.78	11.03	2.30	0	1	-1923	0.00	11.03	2.30	0	1
-1920	14.35	10.42	2.30	0	1	-1919	2.78	10.42	2.30	0	1	-1918	0.00	10.42	2.30	0	1
-1915	14.35	9.94	2.30	0	1	-1914	2.78	9.94	2.30	0	1	-1913	0.00	9.94	2.30	0	1
-1912	14.35	9.33	2.30	0	1	-1911	2.78	9.33	2.30	0	1	-1910	0.00	9.33	2.30	0	1
-1909	14.35	8.63	2.30	0	1	-1908	2.78	8.63	2.30	0	1	-1907	0.00	8.63	2.30	0	1
-1906	14.35	7.82	2.30	0	1	-1905	2.78	7.82	2.30	0	1	-1904	0.00	7.82	2.30	0	1
-1892	14.35	5.85	2.30	0	1	-1891	13.85	5.85	2.30	0	1	-1890	13.35	5.85	2.30	0	1
-1889	9.07	5.85	2.30	0	1	-1888	8.57	5.85	2.30	0	1	-1887	8.07	5.85	2.30	0	1
-1886	3.78	5.85	2.30	0	1	-1885	3.28	5.85	2.30	0	1	-1884	2.78	5.85	2.30	0	1
-1883	1.00	5.85	2.30	0	1	-1882	0.50	5.85	2.30	0	1	-1881	0.00	5.85	2.30	0	1
-1875	14.35	2.71	2.30	0	1	-1874	2.78	2.71	2.30	0	1	-1873	0.00	2.71	2.30	0	1
-1872	14.35	2.41	2.30	0	1	-1871	2.78	2.41	2.30	0	1	-1870	0.00	2.41	2.30	0	1
-1868	14.35	1.71	2.30	0	1	-1867	9.07	1.71	2.30	0	1	-1866	8.57	1.71	2.30	0	1
-1865	8.07	1.71	2.30	0	1	-1864	2.78	1.71	2.30	0	1	-1863	0.00	1.71	2.30	0	1

-1801	14.35	11.03	1.60	0	1	-1800	2.78	11.03	1.60	0	1	-1799	0.00	11.03	1.60	0	1
-1796	14.35	10.42	1.60	0	1	-1795	2.78	10.42	1.60	0	1	-1794	0.00	10.42	1.60	0	1
-1791	14.35	9.94	1.60	0	1	-1790	2.78	9.94	1.60	0	1	-1789	0.00	9.94	1.60	0	1
-1788	14.35	9.33	1.60	0	1	-1787	2.78	9.33	1.60	0	1	-1786	0.00	9.33	1.60	0	1
-1785	14.35	8.63	1.60	0	1	-1784	2.78	8.63	1.60	0	1	-1783	0.00	8.63	1.60	0	1
-1782	14.35	7.82	1.60	0	1	-1781	2.78	7.82	1.60	0	1	-1780	0.00	7.82	1.60	0	1
-1768	14.35	5.85	1.60	0	1	-1767	13.85	5.85	1.60	0	1	-1766	13.35	5.85	1.60	0	1
-1765	9.07	5.85	1.60	0	1	-1764	8.57	5.85	1.60	0	1	-1763	8.07	5.85	1.60	0	1
-1762	3.78	5.85	1.60	0	1	-1761	3.28	5.85	1.60	0	1	-1760	2.78	5.85	1.60	0	1
-1759	1.00	5.85	1.60	0	1	-1758	0.50	5.85	1.60	0	1	-1757	0.00	5.85	1.60	0	1
-1751	14.35	2.71	1.60	0	1	-1750	2.78	2.71	1.60	0	1	-1749	0.00	2.71	1.60	0	1
-1748	14.35	2.41	1.60	0	1	-1747	2.78	2.41	1.60	0	1	-1746	0.00	2.41	1.60	0	1
-1744	14.35	1.71	1.60	0	1	-1743	9.07	1.71	1.60	0	1	-1742	8.57	1.71	1.60	0	1
-1741	8.07	1.71	1.60	0	1	-1740	2.78	1.71	1.60	0	1	-1739	0.00	1.71	1.60	0	1
-1658	14.35	11.03	0.90	0	1	-1657	2.78	11.03	0.90	0	1	-1656	0.00	11.03	0.90	0	1
-1653	14.35	10.42	0.90	0	1	-1652	2.78	10.42	0.90	0	1	-1651	0.00	10.42	0.90	0	1
-1648	14.35	9.94	0.90	0	1	-1647	2.78	9.94	0.90	0	1	-1646	0.00	9.94	0.90	0	1
-1645	14.35	9.33	0.90	0	1	-1644	2.78	9.33	0.90	0	1	-1643	0.00	9.33	0.90	0	1
-1642	14.35	8.63	0.90	0	1	-1641	2.78	8.63	0.90	0	1	-1640	0.00	8.63	0.90	0	1
-1639	14.35	7.82	0.90	0	1	-1638	2.78	7.82	0.90	0	1	-1637	0.00	7.82	0.90	0	1
-1625	14.35	5.85	0.90	0	1	-1624	13.85	5.85	0.90	0	1	-1623	13.35	5.85	0.90	0	1
-1622	9.07	5.85	0.90	0	1	-1621	8.57	5.85	0.90	0	1	-1620	8.07	5.85	0.90	0	1
-1619	3.78	5.85	0.90	0	1	-1618	3.28	5.85	0.90	0	1	-1617	2.78	5.85	0.90	0	1
-1616	1.00	5.85	0.90	0	1	-1615	0.50	5.85	0.90	0	1	-1614	0.00	5.85	0.90	0	1
-1608	14.35	2.71	0.90	0	1	-1607	2.78	2.71	0.90	0	1	-1606	0.00	2.71	0.90	0	1
-1605	14.35	2.41	0.90	0	1	-1604	2.78	2.41	0.90	0	1	-1603	0.00	2.41	0.90	0	1
-1601	14.35	1.71	0.90	0	1	-1600	9.07	1.71	0.90	0	1	-1599	8.57	1.71	0.90	0	1
-1598	8.07	1.71	0.90	0	1	-1597	2.78	1.71	0.90	0	1	-1596	0.00	1.71	0.90	0	1
-1557	32.12	15.09	0.00	0	3	-1556	31.53	15.00	0.00	0	3	-1555	31.04	14.93	0.00	0	3
-1554	30.44	14.84	0.00	0	3	-1553	29.84	14.75	0.00	0	3	-1552	29.24	14.66	0.00	0	3
-1551	28.63	14.57	0.00	0	3	-1550	32.21	14.50	0.00	0	3	-1549	28.03	14.48	0.00	0	3
-1548	27.42	14.39	0.00	0	3	-1547	31.13	14.34	0.00	0	3	-1546	26.82	14.30	0.00	0	3
-1545	30.53	14.25	0.00	0	3	-1544	26.22	14.21	0.00	0	3	-1543	29.93	14.16	0.00	0	3
-1542	25.72	14.13	0.00	0	3	-1541	29.32	14.07	0.00	0	3	-1540	25.23	14.06	0.00	0	3
-1539	32.28	14.04	0.00	0	3	-1538	28.72	13.98	0.00	0	3	-1537	31.68	13.95	0.00	0	3
-1536	24.47	13.95	0.00	0	3	-1535	28.12	13.89	0.00	0	3	-1534	31.20	13.87	0.00	0	3
-1533	23.97	13.87	0.00	0	3	-1532	23.48	13.80	0.00	0	3	-1531	27.51	13.79	0.00	0	3
-1530	30.60	13.78	0.00	0	3	-1529	26.91	13.70	0.00	0	3	-1528	30.00	13.69	0.00	0	3
-1527	22.62	13.67	0.00	0	3	-1526	26.31	13.61	0.00	0	3	-1525	29.39	13.60	0.00	0	3
-1524	21.96	13.57	0.00	0	3	-1523	25.81	13.54	0.00	0	3	-1522	28.79	13.51	0.00	0	3
-1521	21.31	13.47	0.00	0	3	-1520	25.32	13.47	0.00	0	3	-1519	28.19	13.42	0.00	0	3
-1518	32.37	13.42	0.00	0	3	-1517	20.66	13.37	0.00	0	3	-1516	24.55	13.35	0.00	0	3
-1515	31.78	13.33	0.00	0	3	-1514	27.58	13.33	0.00	0	3	-1513	24.06	13.28	0.00	0	3
-1512	31.29	13.26	0.00	0	3	-1511	19.84	13.25	0.00	0	3	-1510	26.98	13.24	0.00	0	3
-1509	23.57	13.20	0.00	0	3	-1508	19.67	13.20	0.00	0	3	-1507	30.69	13.17	0.00	0	3
-1506	26.38	13.15	0.00	0	3	-1505	30.09	13.08	0.00	0	3	-1504	25.88	13.08	0.00	0	3
-1503	22.71	13.07	0.00	0	3	-1502	19.08	13.03	0.00	0	3	-1501	25.39	13.00	0.00	0	3
-1500	29.49	12.99	0.00	0	3	-1499	22.05	12.98	0.00	0	3	-1498	28.88	12.90	0.00	0	3
-1497	24.63	12.89	0.00	0	3	-1496	21.40	12.88	0.00	0	3	-1495	18.40	12.84	0.00	0	3
-1494	24.13	12.81	0.00	0	3	-1493	28.28	12.81	0.00	0	3	-1492	32.46	12.81	0.00	0	3
-1491	20.75	12.78	0.00	0	3	-1490	23.64	12.74	0.00	0	3	-1489	31.87	12.72	0.00	0	3
-1488	27.67	12.72	0.00	0	3	-1487	17.93	12.69	0.00	0	3	-1486	19.93	12.66	0.00	0	3
-1485	31.38	12.64	0.00	0	3	-1484	27.07	12.63	0.00	0	3	-1483	22.78	12.61	0.00	0	3

-1482	19.76	12.61	0.00	0	3	-1481	30.78	12.55	0.00	0	3	-1480	17.45	12.55	0.00	0	3
-1479	26.47	12.54	0.00	0	3	-1478	22.12	12.51	0.00	0	3	-1477	30.18	12.47	0.00	0	3
-1476	25.97	12.46	0.00	0	3	-1475	19.17	12.44	0.00	0	3	-1474	21.47	12.42	0.00	0	3
-1473	16.96	12.40	0.00	0	3	-1472	25.48	12.39	0.00	0	3	-1471	29.58	12.37	0.00	0	3
-1470	20.82	12.32	0.00	0	3	-1469	28.97	12.28	0.00	0	3	-1468	24.72	12.27	0.00	0	3
-1467	18.48	12.25	0.00	0	3	-1466	16.57	12.28	0.00	0	3	-1465	24.22	12.20	0.00	0	3
-1464	20.00	12.20	0.00	0	3	-1463	28.37	12.19	0.00	0	3	-1462	19.83	12.14	0.00	0	3
-1461	23.73	12.13	0.00	0	3	-1460	32.57	12.12	0.00	0	3	-1459	27.77	12.10	0.00	0	3
-1458	15.94	12.10	0.00	0	3	-1457	18.02	12.10	0.00	0	3	-1456	31.97	12.03	0.00	0	3
-1455	27.16	12.01	0.00	0	3	-1454	22.87	12.00	0.00	0	3	-1453	17.53	11.96	0.00	0	3
-1452	19.23	11.95	0.00	0	3	-1451	31.48	11.95	0.00	0	3	-1450	26.56	11.92	0.00	0	3
-1449	15.29	11.91	0.00	0	3	-1448	22.21	11.90	0.00	0	3	-1447	30.88	11.86	0.00	0	3
-1446	26.07	11.85	0.00	0	3	-1445	32.61	11.82	0.00	0	3	-1444	17.04	11.82	0.00	0	3
-1443	21.56	11.80	0.00	0	3	-1442	14.84	11.78	0.00	0	3	-1441	30.28	11.77	0.00	0	3
-1440	25.57	11.77	0.00	0	3	-1439	18.56	11.76	0.00	0	3	-1438	20.91	11.70	0.00	0	3
-1437	29.68	11.69	0.00	0	3	-1436	16.66	11.69	0.00	0	3	-1435	24.81	11.66	0.00	0	3
-1434	31.53	11.66	0.00	0	3	-1433	14.35	11.63	0.00	0	3	-1432	13.85	11.63	0.00	0	3
-1431	13.35	11.63	0.00	0	3	-1430	12.85	11.63	0.00	0	3	-1429	12.17	11.63	0.00	0	3
-1428	11.67	11.63	0.00	0	3	-1427	11.02	11.63	0.00	0	3	-1426	10.37	11.63	0.00	0	3
-1425	9.57	11.63	0.00	0	3	-1424	9.07	11.63	0.00	0	3	-1423	8.57	11.63	0.00	0	3
-1422	8.07	11.63	0.00	0	3	-1421	7.45	11.63	0.00	0	3	-1420	6.83	11.63	0.00	0	3
-1419	6.21	11.63	0.00	0	3	-1418	5.60	11.63	0.00	0	3	-1417	4.99	11.63	0.00	0	3
-1416	4.28	11.63	0.00	0	3	-1415	3.78	11.63	0.00	0	3	-1414	3.28	11.63	0.00	0	3
-1413	2.78	11.63	0.00	0	3	-1412	2.19	11.63	0.00	0	3	-1411	1.50	11.63	0.00	0	3
-1410	1.00	11.63	0.00	0	3	-1409	0.50	11.63	0.00	0	3	-1408	0.00	11.63	0.00	0	3
-1407	-0.60	11.63	0.00	0	3	-1406	29.08	11.60	0.00	0	3	-1405	18.09	11.59	0.00	0	3
-1404	24.32	11.59	0.00	0	3	-1403	20.09	11.58	0.00	0	3	-1402	30.93	11.57	0.00	0	3
-1401	19.92	11.53	0.00	0	3	-1400	16.03	11.52	0.00	0	3	-1399	23.82	11.51	0.00	0	3
-1398	28.47	11.51	0.00	0	3	-1397	17.60	11.44	0.00	0	3	-1396	27.87	11.42	0.00	0	3
-1395	22.96	11.38	0.00	0	3	-1394	19.32	11.36	0.00	0	3	-1393	27.26	11.33	0.00	0	3
-1392	15.37	11.33	0.00	0	3	-1391	17.11	11.29	0.00	0	3	-1390	22.31	11.29	0.00	0	3
-1389	29.74	11.28	0.00	0	3	-1388	26.66	11.25	0.00	0	3	-1387	30.37	11.23	0.00	0	3
-1386	18.64	11.18	0.00	0	3	-1385	14.89	11.19	0.00	0	3	-1384	21.65	11.19	0.00	0	3
-1383	29.14	11.18	0.00	0	3	-1382	26.17	11.17	0.00	0	3	-1381	32.71	11.16	0.00	0	3
-1380	16.74	11.15	0.00	0	3	-1379	28.53	11.11	0.00	0	3	-1378	25.67	11.10	0.00	0	3
-1377	21.00	11.09	0.00	0	3	-1376	32.11	11.07	0.00	0	3	-1375	27.93	11.04	0.00	0	3
-1374	14.35	11.03	0.00	0	3	-1373	13.85	11.03	0.00	0	3	-1372	13.35	11.03	0.00	0	3
-1371	12.85	11.03	0.00	0	3	-1370	12.17	11.03	0.00	0	3	-1369	11.67	11.03	0.00	0	3
-1368	11.02	11.03	0.00	0	3	-1367	10.37	11.03	0.00	0	3	-1366	9.57	11.03	0.00	0	3
-1365	9.07	11.03	0.00	0	3	-1364	8.07	11.03	0.00	0	3	-1363	7.45	11.03	0.00	0	3
-1362	6.83	11.03	0.00	0	3	-1361	6.21	11.03	0.00	0	3	-1360	5.60	11.03	0.00	0	3
-1359	4.99	11.03	0.00	0	3	-1358	4.28	11.03	0.00	0	3	-1357	3.78	11.03	0.00	0	3
-1356	3.28	11.03	0.00	0	3	-1355	2.78	11.03	0.00	0	3	-1354	2.19	11.03	0.00	0	3
-1353	1.50	11.03	0.00	0	3	-1352	1.00	11.03	0.00	0	3	-1351	0.50	11.03	0.00	0	3
-1350	0.00	11.03	0.00	0	3	-1349	-0.60	11.03	0.00	0	3	-1348	18.17	11.03	0.00	0	3
-1347	31.63	11.00	0.00	0	3	-1346	24.91	10.98	0.00	0	3	-1345	27.32	10.98	0.00	0	3
-1344	16.11	10.97	0.00	0	3	-1343	20.18	10.97	0.00	0	3	-1342	20.01	10.94	0.00	0	3
-1341	26.71	10.93	0.00	0	3	-1340	31.03	10.91	0.00	0	3	-1339	24.42	10.91	0.00	0	3
-1338	17.68	10.89	0.00	0	3	-1337	26.21	10.86	0.00	0	3	-1336	23.92	10.83	0.00	0	3
-1335	25.72	10.79	0.00	0	3	-1334	29.82	10.78	0.00	0	3	-1333	15.46	10.77	0.00	0	3
-1332	19.42	10.75	0.00	0	3	-1331	17.19	10.75	0.00	0	3	-1330	29.21	10.74	0.00	0	3
-1329	23.06	10.71	0.00	0	3	-1328	28.59	10.69	0.00	0	3	-1327	30.45	10.69	0.00	0	3
-1326	24.96	10.67	0.00	0	3	-1325	27.98	10.65	0.00	0	3	-1324	16.82	10.63	0.00	0	3

-1323	27.37	10.61	0.00	0	3	-1322	22.41	10.61	0.00	0	3	-1321	14.93	10.60	0.00	0	3
-1320	24.46	10.60	0.00	0	3	-1319	18.74	10.57	0.00	0	3	-1318	26.76	10.57	0.00	0	3
-1317	13.85	10.55	0.00	0	3	-1316	13.35	10.55	0.00	0	3	-1315	12.85	10.55	0.00	0	3
-1314	12.17	10.55	0.00	0	3	-1313	11.67	10.55	0.00	0	3	-1312	11.02	10.55	0.00	0	3
-1311	10.37	10.55	0.00	0	3	-1310	9.57	10.55	0.00	0	3	-1309	9.07	10.55	0.00	0	3
-1308	8.57	10.55	0.00	0	3	-1307	8.07	10.55	0.00	0	3	-1306	7.45	10.55	0.00	0	3
-1305	6.83	10.55	0.00	0	3	-1304	6.21	10.55	0.00	0	3	-1303	5.60	10.55	0.00	0	3
-1302	4.99	10.55	0.00	0	3	-1301	4.28	10.55	0.00	0	3	-1300	3.78	10.55	0.00	0	3
-1299	3.28	10.55	0.00	0	3	-1298	2.19	10.55	0.00	0	3	-1297	1.50	10.55	0.00	0	3
-1296	1.00	10.55	0.00	0	3	-1295	0.50	10.55	0.00	0	3	-1294	-0.60	10.55	0.00	0	3
-1293	23.97	10.52	0.00	0	3	-1292	21.76	10.51	0.00	0	3	-1291	32.81	10.51	0.00	0	3
-1290	26.27	10.49	0.00	0	3	-1289	16.17	10.46	0.00	0	3	-1288	18.26	10.43	0.00	0	3
-1287	14.35	10.42	0.00	0	3	-1286	2.78	10.42	0.00	0	3	-1285	0.00	10.42	0.00	0	3
-1284	25.77	10.42	0.00	0	3	-1283	32.21	10.42	0.00	0	3	-1282	21.10	10.41	0.00	0	3
-1281	23.11	10.39	0.00	0	3	-1280	31.72	10.35	0.00	0	3	-1279	22.45	10.30	0.00	0	3
-1278	20.29	10.29	0.00	0	3	-1277	17.77	10.29	0.00	0	3	-1276	31.13	10.26	0.00	0	3
-1275	20.12	10.24	0.00	0	3	-1274	21.80	10.20	0.00	0	3	-1273	30.53	10.17	0.00	0	3
-1272	25.04	10.15	0.00	0	3	-1271	17.28	10.15	0.00	0	3	-1270	29.92	10.12	0.00	0	3
-1269	14.94	10.11	0.00	0	3	-1268	21.15	10.10	0.00	0	3	-1267	19.52	10.08	0.00	0	3
-1266	29.30	10.07	0.00	0	3	-1265	28.69	10.03	0.00	0	3	-1264	24.55	10.02	0.00	0	3
-1263	16.91	10.03	0.00	0	3	-1262	28.08	9.98	0.00	0	3	-1261	20.33	9.98	0.00	0	3
-1260	14.35	9.94	0.00	0	3	-1259	13.85	9.94	0.00	0	3	-1258	13.35	9.94	0.00	0	3
-1257	12.85	9.94	0.00	0	3	-1256	12.17	9.94	0.00	0	3	-1255	11.67	9.94	0.00	0	3
-1254	11.02	9.94	0.00	0	3	-1253	10.37	9.94	0.00	0	3	-1252	9.57	9.94	0.00	0	3
-1251	9.07	9.94	0.00	0	3	-1250	8.57	9.94	0.00	0	3	-1249	8.07	9.94	0.00	0	3
-1248	7.45	9.94	0.00	0	3	-1247	6.83	9.94	0.00	0	3	-1246	6.21	9.94	0.00	0	3
-1245	5.60	9.94	0.00	0	3	-1244	4.99	9.94	0.00	0	3	-1243	4.28	9.94	0.00	0	3
-1242	3.78	9.94	0.00	0	3	-1241	3.28	9.94	0.00	0	3	-1240	2.78	9.94	0.00	0	3
-1239	2.19	9.94	0.00	0	3	-1238	1.50	9.94	0.00	0	3	-1237	1.00	9.94	0.00	0	3
-1236	0.50	9.94	0.00	0	3	-1235	0.00	9.94	0.00	0	3	-1234	-0.60	9.94	0.00	0	3
-1233	27.47	9.94	0.00	0	3	-1232	20.16	9.93	0.00	0	3	-1231	24.06	9.92	0.00	0	3
-1230	18.84	9.90	0.00	0	3	-1229	26.86	9.89	0.00	0	3	-1228	16.26	9.86	0.00	0	3
-1227	32.90	9.85	0.00	0	3	-1226	26.37	9.82	0.00	0	3	-1225	23.20	9.77	0.00	0	3
-1224	19.57	9.77	0.00	0	3	-1223	18.37	9.75	0.00	0	3	-1222	25.88	9.74	0.00	0	3
-1221	31.82	9.69	0.00	0	3	-1220	15.62	9.68	0.00	0	3	-1219	22.55	9.66	0.00	0	3
-1218	17.87	9.61	0.00	0	3	-1217	18.88	9.59	0.00	0	3	-1216	31.22	9.60	0.00	0	3
-1215	21.90	9.56	0.00	0	3	-1214	25.13	9.54	0.00	0	3	-1213	30.62	9.51	0.00	0	3
-1212	14.99	9.51	0.00	0	3	-1211	17.37	9.47	0.00	0	3	-1210	30.01	9.46	0.00	0	3
-1209	21.25	9.45	0.00	0	3	-1208	18.41	9.45	0.00	0	3	-1207	29.40	9.41	0.00	0	3
-1206	24.64	9.41	0.00	0	3	-1205	28.79	9.36	0.00	0	3	-1204	17.01	9.35	0.00	0	3
-1203	20.43	9.33	0.00	0	3	-1202	14.35	9.33	0.00	0	3	-1201	13.85	9.33	0.00	0	3
-1200	13.35	9.33	0.00	0	3	-1199	12.85	9.33	0.00	0	3	-1198	12.17	9.33	0.00	0	3
-1197	11.67	9.33	0.00	0	3	-1196	11.02	9.33	0.00	0	3	-1195	10.37	9.33	0.00	0	3
-1194	9.57	9.33	0.00	0	3	-1193	9.07	9.33	0.00	0	3	-1192	8.07	9.33	0.00	0	3
-1191	7.45	9.33	0.00	0	3	-1190	6.83	9.33	0.00	0	3	-1189	6.21	9.33	0.00	0	3
-1188	5.60	9.33	0.00	0	3	-1187	4.99	9.33	0.00	0	3	-1186	4.28	9.33	0.00	0	3
-1185	3.78	9.33	0.00	0	3	-1184	3.28	9.33	0.00	0	3	-1183	2.78	9.33	0.00	0	3
-1182	2.19	9.33	0.00	0	3	-1181	1.50	9.33	0.00	0	3	-1180	1.00	9.33	0.00	0	3
-1179	0.50	9.33	0.00	0	3	-1178	0.00	9.33	0.00	0	3	-1177	-0.60	9.33	0.00	0	3
-1176	28.18	9.31	0.00	0	3	-1175	17.91	9.31	0.00	0	3	-1174	24.15	9.30	0.00	0	3
-1173	20.26	9.29	0.00	0	3	-1172	27.58	9.26	0.00	0	3	-1171	26.97	9.21	0.00	0	3
-1170	33.00	9.20	0.00	0	3	-1169	16.36	9.18	0.00	0	3	-1168	17.42	9.17	0.00	0	3
-1167	23.29	9.15	0.00	0	3	-1166	19.66	9.14	0.00	0	3	-1165	26.47	9.14	0.00	0	3

-1164	32.41	9.11	0.00	0	3	-1163	25.98	9.06	0.00	0	3	-1162	17.05	9.06	0.00	0	3
-1161	31.92	9.03	0.00	0	3	-1160	22.64	9.03	0.00	0	3	-1159	15.72	9.01	0.00	0	3
-1158	18.97	8.98	0.00	0	3	-1157	31.32	8.94	0.00	0	3	-1156	21.99	8.92	0.00	0	3
-1155	25.22	8.90	0.00	0	3	-1154	16.41	8.89	0.00	0	3	-1153	15.27	8.88	0.00	0	3
-1152	18.50	8.86	0.00	0	4	-1151	30.72	8.85	0.00	0	3	-1150	21.34	8.81	0.00	0	3
-1149	30.11	8.80	0.00	0	3	-1148	24.74	8.78	0.00	0	3	-1147	14.81	8.76	0.00	0	3
-1146	29.50	8.75	0.00	0	3	-1145	18.00	8.74	0.00	0	3	-1144	15.77	8.72	0.00	0	3
-1143	28.89	8.69	0.00	0	3	-1142	20.53	8.68	0.00	0	3	-1141	24.25	8.67	0.00	0	3
-1140	20.36	8.65	0.00	0	3	-1139	28.29	8.64	0.00	0	3	-1138	14.35	8.63	0.00	0	3
-1137	13.85	8.63	0.00	0	3	-1136	13.35	8.63	0.00	0	3	-1135	12.85	8.63	0.00	0	3
-1134	12.17	8.63	0.00	0	3	-1133	11.67	8.63	0.00	0	3	-1132	11.02	8.63	0.00	0	3
-1131	10.37	8.63	0.00	0	3	-1130	9.57	8.63	0.00	0	3	-1129	9.07	8.63	0.00	0	3
-1128	8.57	8.63	0.00	0	3	-1127	8.07	8.63	0.00	0	3	-1126	7.45	8.63	0.00	0	3
-1125	6.83	8.63	0.00	0	3	-1124	6.21	8.63	0.00	0	3	-1123	5.60	8.63	0.00	0	3
-1122	4.99	8.63	0.00	0	3	-1121	4.28	8.63	0.00	0	3	-1120	3.78	8.63	0.00	0	3
-1119	3.28	8.63	0.00	0	3	-1118	2.78	8.63	0.00	0	3	-1117	2.19	8.63	0.00	0	3
-1116	1.50	8.63	0.00	0	3	-1115	1.00	8.63	0.00	0	3	-1114	0.50	8.63	0.00	0	3
-1113	0.00	8.63	0.00	0	3	-1112	-0.60	8.63	0.00	0	3	-1111	17.50	8.62	0.00	0	3
-1110	27.68	8.59	0.00	0	3	-1109	15.29	8.59	0.00	0	3	-1108	33.10	8.54	0.00	0	3
-1107	27.07	8.54	0.00	0	3	-1106	19.75	8.52	0.00	0	3	-1105	23.39	8.52	0.00	0	3
-1104	17.13	8.51	0.00	0	3	-1103	26.57	8.46	0.00	0	3	-1102	14.82	8.46	0.00	0	3
-1101	32.51	8.45	0.00	0	3	-1100	22.74	8.40	0.00	0	3	-1099	19.06	8.38	0.00	0	3
-1098	26.08	8.39	0.00	0	3	-1097	32.02	8.38	0.00	0	3	-1096	16.49	8.36	0.00	0	3
-1068	31.42	8.29	0.00	0	3	-1067	22.09	8.28	0.00	0	3	-1066	18.59	8.27	0.00	0	3
-1065	25.32	8.25	0.00	0	3	-1064	15.84	8.21	0.00	0	3	-1063	30.82	8.20	0.00	0	3
-1062	18.09	8.17	0.00	0	3	-1061	21.44	8.16	0.00	0	3	-1060	24.83	8.15	0.00	0	3
-1059	30.21	8.14	0.00	0	3	-1058	29.60	8.08	0.00	0	3	-1057	15.40	8.08	0.00	0	3
-1056	17.59	8.06	0.00	0	3	-1055	24.34	8.04	0.00	0	3	-1054	20.62	8.04	0.00	0	3
-1053	28.99	8.03	0.00	0	3	-1052	20.45	8.01	0.00	0	3	-1051	28.39	7.97	0.00	0	3
-1050	17.21	7.97	0.00	0	3	-1049	27.78	7.91	0.00	0	3	-1048	19.85	7.90	0.00	0	3
-1047	23.48	7.89	0.00	0	3	-1046	33.20	7.88	0.00	0	3	-1045	27.17	7.86	0.00	0	3
-1044	16.57	7.84	0.00	0	3	-1043	14.94	7.83	0.00	0	3	-1042	32.61	7.79	0.00	0	3
-1041	19.15	7.78	0.00	0	3	-1040	26.68	7.78	0.00	0	3	-1039	14.35	7.82	0.00	0	3
-1038	13.85	7.82	0.00	0	3	-1037	13.35	7.82	0.00	0	3	-1036	12.85	7.82	0.00	0	3
-1035	12.17	7.82	0.00	0	3	-1034	11.67	7.82	0.00	0	3	-1033	11.02	7.82	0.00	0	3
-1032	10.37	7.82	0.00	0	3	-1031	9.57	7.82	0.00	0	3	-1030	9.07	7.82	0.00	0	3
-1029	8.57	7.82	0.00	0	3	-1028	8.07	7.82	0.00	0	3	-1027	7.45	7.82	0.00	0	3
-1026	6.83	7.82	0.00	0	3	-1025	6.21	7.82	0.00	0	3	-1024	5.60	7.82	0.00	0	3
-1023	4.99	7.82	0.00	0	3	-1022	4.28	7.82	0.00	0	3	-1021	3.78	7.82	0.00	0	3
-1020	3.28	7.82	0.00	0	3	-1019	2.78	7.82	0.00	0	3	-1018	2.19	7.82	0.00	0	3
-1017	1.50	7.82	0.00	0	3	-1016	1.00	7.82	0.00	0	3	-1015	0.50	7.82	0.00	0	3
-1014	0.00	7.82	0.00	0	3	-1013	-0.60	7.82	0.00	0	3	-1012	22.83	7.76	0.00	0	3
-1011	32.12	7.72	0.00	0	3	-1010	26.18	7.71	0.00	0	3	-1009	15.92	7.71	0.00	0	3
-1008	15.54	7.69	0.00	0	3	-1007	18.67	7.69	0.00	0	3	-1006	22.19	7.64	0.00	0	3
-1005	31.52	7.63	0.00	0	3	-1004	18.18	7.60	0.00	0	3	-1003	15.25	7.58	0.00	0	3
-1002	25.42	7.58	0.00	0	3	-1001	30.92	7.54	0.00	0	3	-1000	21.54	7.51	0.00	0	3
-999	17.68	7.51	0.00	0	3	-998	24.93	7.49	0.00	0	3	-997	30.31	7.48	0.00	0	3
-996	20.98	7.43	0.00	0	3	-995	29.70	7.42	0.00	0	3	-994	17.30	7.43	0.00	0	3
-993	24.44	7.39	0.00	0	3	-992	33.27	7.39	0.00	0	3	-991	15.61	7.37	0.00	0	3
-990	20.55	7.37	0.00	0	3	-989	29.09	7.36	0.00	0	3	-988	16.64	7.32	0.00	0	3
-987	28.49	7.30	0.00	0	3	-986	19.94	7.28	0.00	0	3	-985	14.88	7.25	0.00	0	3
-984	23.58	7.25	0.00	0	3	-983	27.88	7.24	0.00	0	3	-982	14.35	7.24	0.00	0	3
-981	13.85	7.24	0.00	0	3	-980	13.35	7.24	0.00	0	3	-979	12.85	7.24	0.00	0	3

-978	12.17	7.24	0.00	0	3	-977	11.67	7.24	0.00	0	3	-976	11.02	7.24	0.00	0	3
-975	10.37	7.24	0.00	0	3	-974	9.57	7.24	0.00	0	3	-973	9.07	7.24	0.00	0	3
-972	8.57	7.24	0.00	0	3	-971	8.07	7.24	0.00	0	3	-970	7.45	7.24	0.00	0	3
-969	6.83	7.24	0.00	0	3	-968	6.21	7.24	0.00	0	3	-967	5.60	7.24	0.00	0	3
-966	4.99	7.24	0.00	0	3	-965	4.28	7.24	0.00	0	3	-964	3.78	7.24	0.00	0	3
-963	3.28	7.24	0.00	0	3	-962	2.78	7.24	0.00	0	3	-961	2.19	7.24	0.00	0	3
-960	1.50	7.24	0.00	0	3	-959	1.00	7.24	0.00	0	3	-958	0.50	7.24	0.00	0	3
-957	0.00	7.24	0.00	0	3	-956	-0.60	7.24	0.00	0	3	-955	15.30	7.23	0.00	0	3
-954	32.19	7.22	0.00	0	3	-953	15.99	7.20	0.00	0	3	-952	19.25	7.17	0.00	0	3
-951	27.27	7.18	0.00	0	3	-950	31.59	7.14	0.00	0	3	-949	22.93	7.13	0.00	0	3
-948	26.78	7.11	0.00	0	3	-947	18.76	7.10	0.00	0	3	-946	30.99	7.05	0.00	0	3
-945	26.28	7.03	0.00	0	3	-944	18.27	7.02	0.00	0	3	-943	22.28	7.02	0.00	0	3
-942	30.39	6.95	0.00	0	3	-941	17.77	6.95	0.00	0	3	-940	25.52	6.91	0.00	0	3
-939	21.63	6.90	0.00	0	3	-938	33.35	6.89	0.00	0	3	-937	17.38	6.89	0.00	0	3
-936	29.79	6.86	0.00	0	3	-935	25.03	6.83	0.00	0	3	-934	21.07	6.82	0.00	0	3
-933	32.75	6.81	0.00	0	3	-932	29.18	6.77	0.00	0	3	-931	20.64	6.75	0.00	0	3
-930	24.54	6.74	0.00	0	3	-929	32.27	6.73	0.00	0	3	-928	16.07	6.69	0.00	0	3
-927	15.50	6.69	0.00	0	3	-926	14.92	6.69	0.00	0	3	-925	14.35	6.69	0.00	0	3
-924	13.85	6.69	0.00	0	3	-923	13.35	6.69	0.00	0	3	-922	12.85	6.69	0.00	0	3
-921	12.17	6.69	0.00	0	3	-920	11.67	6.69	0.00	0	3	-919	11.02	6.69	0.00	0	3
-918	10.37	6.69	0.00	0	3	-917	9.57	6.69	0.00	0	3	-916	9.07	6.69	0.00	0	3
-915	8.57	6.69	0.00	0	3	-914	8.07	6.69	0.00	0	3	-913	7.45	6.69	0.00	0	3
-912	6.83	6.69	0.00	0	3	-911	6.21	6.69	0.00	0	3	-910	5.60	6.69	0.00	0	3
-909	4.99	6.69	0.00	0	3	-908	4.28	6.69	0.00	0	3	-907	3.78	6.69	0.00	0	3
-906	3.28	6.69	0.00	0	3	-905	2.78	6.69	0.00	0	3	-904	2.19	6.69	0.00	0	3
-903	1.50	6.69	0.00	0	3	-902	1.00	6.69	0.00	0	3	-901	0.50	6.69	0.00	0	3
-900	0.00	6.69	0.00	0	3	-899	-0.60	6.69	0.00	0	3	-898	28.58	6.68	0.00	0	3
-897	20.03	6.66	0.00	0	3	-896	31.67	6.64	0.00	0	3	-895	23.68	6.60	0.00	0	3
-894	27.98	6.59	0.00	0	3	-893	19.34	6.56	0.00	0	3	-892	31.07	6.55	0.00	0	3
-891	27.37	6.50	0.00	0	3	-890	23.02	6.50	0.00	0	3	-889	18.85	6.48	0.00	0	3
-888	30.47	6.43	0.00	0	3	-887	26.88	6.43	0.00	0	3	-886	18.36	6.41	0.00	0	3
-885	22.37	6.39	0.00	0	3	-884	26.38	6.35	0.00	0	3	-883	17.86	6.34	0.00	0	3
-882	29.87	6.31	0.00	0	3	-881	21.72	6.28	0.00	0	3	-880	14.35	6.27	0.00	0	3
-879	13.85	6.27	0.00	0	3	-878	13.35	6.27	0.00	0	3	-877	12.85	6.27	0.00	0	3
-876	12.17	6.27	0.00	0	3	-875	11.67	6.27	0.00	0	3	-874	11.02	6.27	0.00	0	3
-873	10.37	6.27	0.00	0	3	-872	9.57	6.27	0.00	0	3	-871	9.07	6.27	0.00	0	3
-870	8.57	6.27	0.00	0	3	-869	8.07	6.27	0.00	0	3	-868	7.45	6.27	0.00	0	3
-867	6.83	6.27	0.00	0	3	-866	6.21	6.27	0.00	0	3	-865	5.60	6.27	0.00	0	3
-864	4.99	6.27	0.00	0	3	-863	4.28	6.27	0.00	0	3	-862	3.78	6.27	0.00	0	3
-861	3.28	6.27	0.00	0	3	-860	2.78	6.27	0.00	0	3	-859	2.19	6.27	0.00	0	3
-858	1.50	6.27	0.00	0	3	-857	1.00	6.27	0.00	0	3	-856	0.50	6.27	0.00	0	3
-855	0.00	6.27	0.00	0	3	-854	-0.60	6.27	0.00	0	3	-853	17.47	6.28	0.00	0	3
-852	25.62	6.24	0.00	0	3	-851	21.16	6.20	0.00	0	3	-850	29.27	6.19	0.00	0	3
-849	16.82	6.18	0.00	0	3	-848	25.13	6.17	0.00	0	3	-847	33.46	6.15	0.00	0	3
-846	20.73	6.14	0.00	0	3	-845	24.63	6.09	0.00	0	3	-844	16.16	6.08	0.00	0	3
-843	28.67	6.07	0.00	0	3	-842	32.87	6.06	0.00	0	3	-841	20.13	6.05	0.00	0	3
-840	15.56	6.00	0.00	0	3	-839	32.38	5.99	0.00	0	3	-838	23.77	5.96	0.00	0	3
-837	19.43	5.94	0.00	0	3	-836	28.07	5.94	0.00	0	3	-835	14.95	5.93	0.00	0	3
-834	31.78	5.90	0.00	0	3	-833	18.95	5.87	0.00	0	3	-832	23.12	5.87	0.00	0	3
-831	14.35	5.85	0.00	0	3	-830	13.85	5.85	0.00	0	3	-829	13.35	5.85	0.00	0	3
-828	12.85	5.85	0.00	0	3	-827	12.17	5.85	0.00	0	3	-826	11.67	5.85	0.00	0	3
-825	11.02	5.85	0.00	0	3	-824	10.37	5.85	0.00	0	3	-823	9.57	5.85	0.00	0	3
-822	9.07	5.85	0.00	0	3	-821	8.57	5.85	0.00	0	3	-820	8.07	5.85	0.00	0	3

-819	7.45	5.85	0.00	0	3	-818	6.83	5.85	0.00	0	3	-817	6.21	5.85	0.00	0	3
-816	5.60	5.85	0.00	0	3	-815	4.99	5.85	0.00	0	3	-814	4.28	5.85	0.00	0	3
-813	3.78	5.85	0.00	0	3	-812	3.28	5.85	0.00	0	3	-811	2.78	5.85	0.00	0	3
-810	2.19	5.85	0.00	0	3	-809	1.50	5.85	0.00	0	3	-808	1.00	5.85	0.00	0	3
-807	0.50	5.85	0.00	0	3	-806	0.00	5.85	0.00	0	3	-805	-0.60	5.85	0.00	0	3
-804	27.47	5.82	0.00	0	3	-803	31.18	5.81	0.00	0	3	-802	18.45	5.79	0.00	0	3
-801	22.47	5.77	0.00	0	3	-800	26.98	5.75	0.00	0	3	-799	17.96	5.72	0.00	0	3
-798	30.57	5.72	0.00	0	3	-797	26.48	5.67	0.00	0	3	-796	21.81	5.67	0.00	0	3
-795	33.53	5.66	0.00	0	3	-794	17.56	5.66	0.00	0	3	-793	29.97	5.63	0.00	0	3
-792	21.26	5.59	0.00	0	3	-791	25.72	5.57	0.00	0	3	-790	32.94	5.57	0.00	0	3
-789	16.91	5.56	0.00	0	3	-788	29.37	5.54	0.00	0	3	-787	20.83	5.52	0.00	0	3
-786	25.23	5.50	0.00	0	3	-785	32.45	5.49	0.00	0	3	-784	16.25	5.47	0.00	0	3
-783	28.76	5.45	0.00	0	3	-782	24.73	5.44	0.00	0	3	-781	20.22	5.43	0.00	0	3
-780	31.85	5.40	0.00	0	3	-779	15.62	5.39	0.00	0	3	-778	28.16	5.36	0.00	0	3
-777	19.52	5.33	0.00	0	3	-776	23.87	5.32	0.00	0	3	-775	31.25	5.31	0.00	0	3
-774	14.98	5.31	0.00	0	3	-773	27.56	5.27	0.00	0	3	-772	19.04	5.25	0.00	0	3
-771	23.21	5.23	0.00	0	3	-770	14.35	5.23	0.00	0	3	-769	13.85	5.23	0.00	0	3
-768	13.35	5.23	0.00	0	3	-767	12.85	5.23	0.00	0	3	-766	12.17	5.23	0.00	0	3
-765	11.67	5.23	0.00	0	3	-764	11.02	5.23	0.00	0	3	-763	10.37	5.23	0.00	0	3
-762	9.57	5.23	0.00	0	3	-761	9.07	5.23	0.00	0	3	-760	8.57	5.23	0.00	0	3
-759	8.07	5.23	0.00	0	3	-758	7.45	5.23	0.00	0	3	-757	6.83	5.23	0.00	0	3
-756	6.21	5.23	0.00	0	3	-755	5.60	5.23	0.00	0	3	-754	4.99	5.23	0.00	0	3
-753	4.28	5.23	0.00	0	3	-752	3.78	5.23	0.00	0	3	-751	3.28	5.23	0.00	0	3
-750	2.78	5.23	0.00	0	3	-749	2.19	5.23	0.00	0	3	-748	1.50	5.23	0.00	0	3
-747	1.00	5.23	0.00	0	3	-746	0.50	5.23	0.00	0	3	-745	0.00	5.23	0.00	0	3
-744	-0.60	5.23	0.00	0	3	-743	30.65	5.22	0.00	0	3	-742	27.06	5.19	0.00	0	3
-741	18.54	5.18	0.00	0	3	-740	22.56	5.14	0.00	0	3	-739	30.05	5.13	0.00	0	3
-738	26.57	5.12	0.00	0	3	-737	18.05	5.11	0.00	0	3	-736	33.62	5.09	0.00	0	3
-735	21.91	5.05	0.00	0	3	-734	29.44	5.04	0.00	0	3	-733	17.65	5.05	0.00	0	3
-732	25.81	5.00	0.00	0	3	-731	21.35	4.97	0.00	0	3	-730	28.84	4.95	0.00	0	3
-729	17.00	4.95	0.00	0	3	-728	32.54	4.93	0.00	0	3	-727	25.31	4.93	0.00	0	3
-726	20.92	4.90	0.00	0	3	-725	28.23	4.86	0.00	0	3	-724	24.82	4.86	0.00	0	3
-723	16.34	4.85	0.00	0	3	-722	31.94	4.84	0.00	0	3	-721	20.31	4.81	0.00	0	3
-720	27.63	4.77	0.00	0	3	-719	15.68	4.77	0.00	0	3	-718	31.34	4.75	0.00	0	3
-717	23.96	4.73	0.00	0	3	-716	19.61	4.71	0.00	0	3	-715	27.14	4.70	0.00	0	3
-714	15.02	4.68	0.00	0	3	-713	30.73	4.66	0.00	0	3	-712	19.13	4.64	0.00	0	3
-711	23.30	4.63	0.00	0	3	-710	26.64	4.62	0.00	0	3	-709	14.35	4.39	0.00	0	3
-708	13.85	4.39	0.00	0	3	-707	13.35	4.39	0.00	0	3	-706	12.85	4.39	0.00	0	3
-705	12.17	4.39	0.00	0	3	-704	11.67	4.39	0.00	0	3	-703	11.02	4.39	0.00	0	3
-702	10.37	4.39	0.00	0	3	-701	9.57	4.39	0.00	0	3	-700	9.07	4.39	0.00	0	3
-699	8.57	4.39	0.00	0	3	-698	8.07	4.39	0.00	0	3	-697	7.45	4.39	0.00	0	3
-696	6.83	4.39	0.00	0	3	-695	6.21	4.39	0.00	0	3	-694	5.60	4.39	0.00	0	3
-693	4.99	4.39	0.00	0	3	-692	4.28	4.39	0.00	0	3	-691	3.78	4.39	0.00	0	3
-690	3.28	4.39	0.00	0	3	-689	2.78	4.39	0.00	0	3	-688	2.19	4.39	0.00	0	3
-687	1.50	4.39	0.00	0	3	-686	1.00	4.39	0.00	0	3	-685	0.50	4.39	0.00	0	3
-684	0.00	4.39	0.00	0	3	-683	-0.60	4.39	0.00	0	3	-682	30.13	4.57	0.00	0	3
-681	18.64	4.56	0.00	0	3	-680	22.65	4.53	0.00	0	3	-679	33.70	4.53	0.00	0	3
-678	25.88	4.51	0.00	0	3	-677	18.14	4.49	0.00	0	3	-676	29.53	4.48	0.00	0	3
-675	33.11	4.44	0.00	0	3	-674	25.39	4.43	0.00	0	3	-673	22.00	4.43	0.00	0	3
-672	17.75	4.43	0.00	0	3	-671	28.92	4.39	0.00	0	3	-670	32.62	4.37	0.00	0	3
-669	24.89	4.36	0.00	0	3	-668	21.44	4.35	0.00	0	3	-667	17.09	4.33	0.00	0	3
-666	28.32	4.30	0.00	0	3	-665	21.01	4.28	0.00	0	3	-664	32.02	4.28	0.00	0	3
-663	24.03	4.23	0.00	0	3	-662	16.44	4.23	0.00	0	3	-661	27.72	4.21	0.00	0	3

-660	20.40	4.19	0.00	0	3	-659	31.42	4.19	0.00	0	3	-658	27.22	4.13	0.00	0	3
-657	23.38	4.13	0.00	0	3	-656	15.05	4.13	0.00	0	3	-655	19.71	4.09	0.00	0	3
-654	30.82	4.10	0.00	0	3	-653	15.72	4.09	0.00	0	3	-652	26.73	4.06	0.00	0	3
-651	22.73	4.04	0.00	0	3	-650	19.22	4.02	0.00	0	3	-649	30.21	4.01	0.00	0	3
-648	33.79	3.96	0.00	0	3	-647	14.35	3.96	0.00	0	3	-646	13.85	3.96	0.00	0	3
-645	13.35	3.96	0.00	0	3	-644	12.85	3.96	0.00	0	3	-643	12.17	3.96	0.00	0	3
-642	11.67	3.96	0.00	0	3	-641	11.02	3.96	0.00	0	3	-640	10.37	3.96	0.00	0	3
-639	9.57	3.96	0.00	0	3	-638	9.07	3.96	0.00	0	3	-637	8.57	3.96	0.00	0	3
-636	8.07	3.96	0.00	0	3	-635	7.45	3.96	0.00	0	3	-634	6.83	3.96	0.00	0	3
-633	6.21	3.96	0.00	0	3	-632	5.60	3.96	0.00	0	3	-631	4.99	3.96	0.00	0	3
-630	4.28	3.96	0.00	0	3	-629	3.78	3.96	0.00	0	3	-628	3.28	3.96	0.00	0	3
-627	2.78	3.96	0.00	0	3	-626	2.19	3.96	0.00	0	3	-625	1.50	3.96	0.00	0	3
-624	1.00	3.96	0.00	0	3	-623	0.50	3.96	0.00	0	3	-622	0.00	3.96	0.00	0	3
-621	-0.60	3.96	0.00	0	3	-620	25.97	3.95	0.00	0	3	-619	18.73	3.94	0.00	0	3
-618	22.07	3.94	0.00	0	3	-617	29.61	3.92	0.00	0	3	-616	33.19	3.88	0.00	0	3
-615	25.47	3.87	0.00	0	3	-614	18.23	3.87	0.00	0	3	-613	21.52	3.85	0.00	0	3
-612	29.01	3.82	0.00	0	3	-611	32.70	3.80	0.00	0	3	-610	24.98	3.80	0.00	0	3
-609	17.84	3.81	0.00	0	3	-608	21.08	3.79	0.00	0	3	-607	15.43	3.78	0.00	0	3
-606	15.12	3.77	0.00	0	3	-605	28.40	3.73	0.00	0	3	-604	32.11	3.71	0.00	0	3
-603	17.18	3.71	0.00	0	3	-602	20.48	3.70	0.00	0	3	-601	24.12	3.67	0.00	0	3
-600	27.80	3.64	0.00	0	3	-599	31.51	3.62	0.00	0	3	-598	16.53	3.61	0.00	0	3
-597	19.78	3.59	0.00	0	3	-596	27.31	3.57	0.00	0	3	-595	23.46	3.57	0.00	0	3
-594	15.99	3.54	0.00	0	3	-593	30.90	3.53	0.00	0	3	-592	19.30	3.52	0.00	0	3
-591	26.81	3.50	0.00	0	3	-590	22.81	3.47	0.00	0	3	-589	15.44	3.46	0.00	0	3
-588	18.80	3.45	0.00	0	3	-587	30.30	3.44	0.00	0	3	-586	33.87	3.40	0.00	0	3
-585	14.90	3.39	0.00	0	3	-584	31.54	3.39	0.00	0	3	-583	26.05	3.38	0.00	0	3
-582	22.16	3.37	0.00	0	3	-581	18.31	3.37	0.00	0	3	-580	29.70	3.35	0.00	0	3
-579	33.26	3.40	0.00	0	3	-578	14.35	3.31	0.00	0	3	-577	13.85	3.31	0.00	0	3
-576	13.35	3.31	0.00	0	3	-575	12.85	3.31	0.00	0	3	-574	12.17	3.31	0.00	0	3
-573	11.67	3.31	0.00	0	3	-572	11.02	3.31	0.00	0	3	-571	10.37	3.31	0.00	0	3
-570	9.57	3.31	0.00	0	3	-569	9.07	3.31	0.00	0	3	-568	8.57	3.31	0.00	0	3
-567	8.07	3.31	0.00	0	3	-566	7.45	3.31	0.00	0	3	-565	6.83	3.31	0.00	0	3
-564	6.21	3.31	0.00	0	3	-563	5.60	3.31	0.00	0	3	-562	4.99	3.31	0.00	0	3
-561	4.28	3.31	0.00	0	3	-560	3.78	3.31	0.00	0	3	-559	3.28	3.31	0.00	0	3
-558	2.78	3.31	0.00	0	3	-557	2.19	3.31	0.00	0	3	-556	1.50	3.31	0.00	0	3
-555	1.00	3.31	0.00	0	3	-554	0.50	3.31	0.00	0	3	-553	0.00	3.31	0.00	0	3
-552	-0.60	3.31	0.00	0	3	-551	25.56	3.31	0.00	0	3	-550	17.91	3.31	0.00	0	3
-549	21.60	3.29	0.00	0	3	-548	29.09	3.26	0.00	0	3	-547	32.78	3.33	0.00	0	3
-546	25.06	3.23	0.00	0	3	-545	21.17	3.23	0.00	0	3	-544	17.26	3.22	0.00	0	3
-543	28.49	3.17	0.00	0	3	-542	32.18	3.24	0.00	0	3	-541	20.56	3.14	0.00	0	3
-540	16.60	3.12	0.00	0	3	-539	24.20	3.10	0.00	0	3	-538	27.88	3.08	0.00	0	3
-537	19.87	3.03	0.00	0	3	-536	16.04	3.02	0.00	0	3	-535	27.39	3.01	0.00	0	3
-534	23.55	3.01	0.00	0	3	-533	30.97	3.06	0.00	0	3	-532	19.38	2.96	0.00	0	3
-531	33.94	2.94	0.00	0	3	-530	26.90	2.93	0.00	0	3	-529	15.48	2.91	0.00	0	3
-528	22.89	2.91	0.00	0	3	-527	18.89	2.88	0.00	0	3	-526	30.37	2.97	0.00	0	3
-525	33.35	2.85	0.00	0	3	-524	31.62	2.84	0.00	0	3	-523	26.13	2.82	0.00	0	3
-522	22.24	2.81	0.00	0	3	-521	18.39	2.81	0.00	0	3	-520	14.91	2.81	0.00	0	3
-519	29.77	2.88	0.00	0	3	-518	32.86	2.78	0.00	0	3	-517	25.64	2.74	0.00	0	3
-516	18.00	2.75	0.00	0	3	-515	21.69	2.73	0.00	0	3	-514	14.35	2.71	0.00	0	3
-513	13.85	2.71	0.00	0	3	-512	13.35	2.71	0.00	0	3	-511	12.85	2.71	0.00	0	3
-510	12.17	2.71	0.00	0	3	-509	11.67	2.71	0.00	0	3	-508	11.02	2.71	0.00	0	3
-507	10.37	2.71	0.00	0	3	-506	9.57	2.71	0.00	0	3	-505	9.07	2.71	0.00	0	3
-504	8.57	2.71	0.00	0	3	-503	8.07	2.71	0.00	0	3	-502	7.45	2.71	0.00	0	3

-501	6.83	2.71	0.00	0	3	-500	6.21	2.71	0.00	0	3	-499	5.60	2.71	0.00	0	3
-498	4.99	2.71	0.00	0	3	-497	4.28	2.71	0.00	0	3	-496	3.78	2.71	0.00	0	3
-495	3.28	2.71	0.00	0	3	-494	2.78	2.71	0.00	0	3	-493	2.19	2.71	0.00	0	3
-492	1.50	2.71	0.00	0	3	-491	1.00	2.71	0.00	0	3	-490	0.50	2.71	0.00	0	3
-489	0.00	2.71	0.00	0	3	-488	-0.60	2.71	0.00	0	3	-487	29.16	2.79	0.00	0	3
-486	32.26	2.69	0.00	0	3	-485	25.15	2.67	0.00	0	3	-484	21.25	2.66	0.00	0	3
-483	17.34	2.65	0.00	0	3	-482	33.98	2.64	0.00	0	3	-481	28.56	2.70	0.00	0	3
-480	20.65	2.57	0.00	0	3	-479	16.69	2.56	0.00	0	3	-478	33.39	2.55	0.00	0	3
-477	24.28	2.54	0.00	0	3	-476	16.10	2.52	0.00	0	3	-475	27.96	2.61	0.00	0	3
-474	31.06	2.51	0.00	0	3	-473	19.95	2.47	0.00	0	3	-472	15.52	2.48	0.00	0	3
-471	32.90	2.48	0.00	0	3	-470	27.46	2.53	0.00	0	3	-469	23.63	2.44	0.00	0	3
-468	14.94	2.44	0.00	0	3	-467	30.45	2.42	0.00	0	3	-466	14.35	2.41	0.00	0	3
-465	13.85	2.41	0.00	0	3	-464	13.35	2.41	0.00	0	3	-463	12.85	2.41	0.00	0	3
-462	12.17	2.41	0.00	0	3	-461	11.67	2.41	0.00	0	3	-460	11.02	2.41	0.00	0	3
-459	10.37	2.41	0.00	0	3	-458	9.57	2.41	0.00	0	3	-457	9.07	2.41	0.00	0	3
-456	8.57	2.41	0.00	0	3	-455	8.07	2.41	0.00	0	3	-454	7.45	2.41	0.00	0	3
-453	6.83	2.41	0.00	0	3	-452	6.21	2.41	0.00	0	3	-451	5.60	2.41	0.00	0	3
-450	4.99	2.41	0.00	0	3	-449	4.28	2.41	0.00	0	3	-448	3.78	2.41	0.00	0	3
-447	3.28	2.41	0.00	0	3	-446	2.78	2.41	0.00	0	3	-445	2.19	2.41	0.00	0	3
-444	1.50	2.41	0.00	0	3	-443	1.00	2.41	0.00	0	3	-442	0.50	2.41	0.00	0	3
-441	0.00	2.41	0.00	0	3	-440	-0.60	2.41	0.00	0	3	-439	19.47	2.40	0.00	0	3
-438	32.30	2.39	0.00	0	3	-437	26.97	2.46	0.00	0	3	-436	22.98	2.35	0.00	0	3
-435	29.85	2.33	0.00	0	3	-434	18.97	2.32	0.00	0	3	-433	31.70	2.30	0.00	0	3
-432	26.21	2.34	0.00	0	3	-431	22.33	2.25	0.00	0	3	-430	18.48	2.25	0.00	0	3
-429	29.25	2.24	0.00	0	3	-428	31.10	2.21	0.00	0	3	-427	25.71	2.27	0.00	0	3
-426	18.08	2.19	0.00	0	3	-425	21.77	2.16	0.00	0	3	-424	28.64	2.15	0.00	0	3
-423	30.50	2.11	0.00	0	3	-422	25.22	2.20	0.00	0	3	-421	21.34	2.10	0.00	0	3
-420	17.43	2.09	0.00	0	3	-419	28.04	2.06	0.00	0	3	-418	29.89	2.02	0.00	0	3
-417	20.73	2.01	0.00	0	3	-416	16.77	1.99	0.00	0	3	-415	27.54	1.98	0.00	0	3
-414	24.36	2.07	0.00	0	3	-413	34.09	1.95	0.00	0	3	-412	29.29	1.93	0.00	0	3
-411	16.17	1.92	0.00	0	3	-410	20.03	1.90	0.00	0	3	-409	27.05	1.91	0.00	0	3
-408	23.70	1.97	0.00	0	3	-407	15.56	1.85	0.00	0	3	-406	28.69	1.84	0.00	0	3
-405	19.55	1.83	0.00	0	3	-404	26.29	1.79	0.00	0	3	-403	33.01	1.79	0.00	0	3
-402	23.05	1.87	0.00	0	3	-401	14.96	1.78	0.00	0	3	-400	19.06	1.76	0.00	0	3
-399	28.08	1.74	0.00	0	3	-398	25.79	1.72	0.00	0	3	-397	14.35	1.71	0.00	0	3
-396	13.85	1.71	0.00	0	3	-395	13.35	1.71	0.00	0	3	-394	12.92	1.71	0.00	0	3
-393	12.17	1.71	0.00	0	3	-392	11.67	1.71	0.00	0	3	-391	11.02	1.71	0.00	0	3
-390	10.37	1.71	0.00	0	3	-389	9.57	1.71	0.00	0	3	-388	9.07	1.71	0.00	0	3
-387	8.57	1.71	0.00	0	3	-386	8.07	1.71	0.00	0	3	-385	7.45	1.71	0.00	0	3
-384	6.83	1.71	0.00	0	3	-383	6.21	1.71	0.00	0	3	-382	5.60	1.71	0.00	0	3
-381	4.99	1.71	0.00	0	3	-380	4.28	1.71	0.00	0	3	-379	3.78	1.71	0.00	0	3
-378	3.28	1.71	0.00	0	3	-377	2.78	1.71	0.00	0	3	-376	2.19	1.71	0.00	0	3
-375	1.50	1.71	0.00	0	3	-374	1.00	1.71	0.00	0	3	-373	0.50	1.71	0.00	0	3
-372	0.00	1.71	0.00	0	3	-371	-0.60	1.71	0.00	0	3	-370	32.41	1.70	0.00	0	3
-369	22.40	1.77	0.00	0	3	-368	18.56	1.68	0.00	0	3	-367	27.59	1.67	0.00	0	3
-366	25.30	1.65	0.00	0	3	-365	18.17	1.62	0.00	0	3	-364	31.81	1.61	0.00	0	3
-363	21.84	1.69	0.00	0	3	-362	27.10	1.59	0.00	0	3	-361	21.41	1.63	0.00	0	3
-360	17.51	1.53	0.00	0	3	-359	31.20	1.52	0.00	0	3	-358	24.44	1.52	0.00	0	3
-357	20.80	1.53	0.00	0	3	-356	16.86	1.43	0.00	0	3	-355	30.60	1.42	0.00	0	3
-354	23.78	1.42	0.00	0	3	-353	20.11	1.43	0.00	0	3	-352	34.18	1.35	0.00	0	3
-351	16.23	1.35	0.00	0	3	-350	26.36	1.35	0.00	0	3	-349	30.00	1.33	0.00	0	3
-348	23.13	1.32	0.00	0	3	-347	15.60	1.27	0.00	0	3	-346	19.62	1.36	0.00	0	3
-345	33.58	1.26	0.00	0	3	-344	29.39	1.24	0.00	0	3	-343	25.87	1.24	0.00	0	3

-342	22.48	1.22	0.00	0	3	-341	14.98	1.20	0.00	0	3	-340	19.13	1.28	0.00	0	3
-339	33.10	1.19	0.00	0	3	-338	28.79	1.15	0.00	0	3	-337	25.37	1.15	0.00	0	3
-336	21.92	1.14	0.00	0	3	-335	18.63	1.21	0.00	0	3	-334	14.35	1.12	0.00	0	3
-333	13.85	1.12	0.00	0	3	-332	13.35	1.12	0.00	0	3	-331	12.92	1.12	0.00	0	3
-330	12.17	1.12	0.00	0	3	-329	11.67	1.12	0.00	0	3	-328	11.02	1.12	0.00	0	3
-327	10.37	1.12	0.00	0	3	-326	9.57	1.12	0.00	0	3	-325	9.07	1.12	0.00	0	3
-324	8.57	1.12	0.00	0	3	-323	8.07	1.12	0.00	0	3	-322	7.45	1.12	0.00	0	3
-321	6.83	1.12	0.00	0	3	-320	6.21	1.12	0.00	0	3	-319	5.60	1.12	0.00	0	3
-318	4.99	1.12	0.00	0	3	-317	4.28	1.12	0.00	0	3	-316	3.78	1.12	0.00	0	3
-315	3.28	1.12	0.00	0	3	-314	2.78	1.12	0.00	0	3	-313	2.19	1.12	0.00	0	3
-312	1.50	1.12	0.00	0	3	-311	1.00	1.12	0.00	0	3	-310	0.50	1.12	0.00	0	3
-309	0.00	1.12	0.00	0	3	-308	-0.60	1.12	0.00	0	3	-307	32.50	1.10	0.00	0	3
-306	21.49	1.07	0.00	0	3	-305	28.19	1.06	0.00	0	3	-304	18.24	1.15	0.00	0	3
-303	24.51	1.02	0.00	0	3	-302	31.90	1.01	0.00	0	3	-301	27.69	0.99	0.00	0	3
-300	20.88	0.98	0.00	0	3	-299	17.58	1.05	0.00	0	3	-298	23.86	0.92	0.00	0	3
-297	31.29	0.92	0.00	0	3	-296	27.20	0.91	0.00	0	3	-295	20.19	0.88	0.00	0	3
-294	16.93	0.95	0.00	0	3	-293	30.69	0.83	0.00	0	3	-292	23.21	0.82	0.00	0	3
-291	19.70	0.81	0.00	0	3	-290	26.44	0.80	0.00	0	3	-289	16.29	0.78	0.00	0	3
-288	34.27	0.75	0.00	0	3	-287	30.09	0.74	0.00	0	3	-286	19.21	0.73	0.00	0	3
-285	25.94	0.73	0.00	0	3	-284	22.55	0.73	0.00	0	3	-283	15.65	0.70	0.00	0	3
-282	33.67	0.67	0.00	0	3	-281	18.71	0.66	0.00	0	3	-280	25.45	0.65	0.00	0	3
-279	29.48	0.65	0.00	0	3	-278	22.00	0.64	0.00	0	3	-277	15.00	0.61	0.00	0	3
-276	33.19	0.59	0.00	0	3	-275	18.32	0.60	0.00	0	3	-274	21.57	0.58	0.00	0	3
-273	28.88	0.56	0.00	0	3	-272	14.35	0.53	0.00	0	3	-271	13.85	0.53	0.00	0	3
-270	13.35	0.53	0.00	0	3	-269	12.92	0.53	0.00	0	3	-268	12.17	0.53	0.00	0	3
-267	11.67	0.53	0.00	0	3	-266	11.02	0.53	0.00	0	3	-265	10.37	0.53	0.00	0	3
-264	9.57	0.53	0.00	0	3	-263	9.07	0.53	0.00	0	3	-262	8.57	0.53	0.00	0	3
-261	8.07	0.53	0.00	0	3	-260	7.45	0.53	0.00	0	3	-259	6.83	0.53	0.00	0	3
-258	6.21	0.53	0.00	0	3	-257	5.60	0.53	0.00	0	3	-256	4.99	0.53	0.00	0	3
-255	4.28	0.53	0.00	0	3	-254	3.78	0.53	0.00	0	3	-253	3.28	0.53	0.00	0	3
-252	2.78	0.53	0.00	0	3	-251	2.19	0.53	0.00	0	3	-250	1.50	0.53	0.00	0	3
-249	1.00	0.53	0.00	0	3	-248	0.50	0.53	0.00	0	3	-247	0.00	0.53	0.00	0	3
-246	-0.60	0.53	0.00	0	3	-245	24.59	0.52	0.00	0	3	-244	32.59	0.50	0.00	0	3
-243	17.67	0.50	0.00	0	3	-242	20.96	0.49	0.00	0	3	-241	28.28	0.47	0.00	0	3
-240	23.93	0.43	0.00	0	3	-239	31.99	0.41	0.00	0	3	-238	17.01	0.40	0.00	0	3
-237	20.26	0.38	0.00	0	3	-236	27.78	0.39	0.00	0	3	-235	23.28	0.33	0.00	0	3
-234	31.38	0.32	0.00	0	3	-233	16.35	0.32	0.00	0	3	-232	27.29	0.32	0.00	0	3
-231	19.78	0.31	0.00	0	3	-230	34.34	0.26	0.00	0	3	-229	19.28	0.24	0.00	0	3
-228	15.68	0.24	0.00	0	3	-227	30.78	0.23	0.00	0	3	-226	22.63	0.23	0.00	0	3
-225	26.53	0.20	0.00	0	3	-224	14.35	0.18	0.00	0	3	-223	13.85	0.18	0.00	0	3
-222	13.35	0.18	0.00	0	3	-221	12.92	0.18	0.00	0	3	-220	12.17	0.18	0.00	0	3
-219	11.67	0.18	0.00	0	3	-218	11.02	0.18	0.00	0	3	-217	10.37	0.18	0.00	0	3
-216	9.57	0.18	0.00	0	3	-215	9.07	0.18	0.00	0	3	-214	8.57	0.18	0.00	0	3
-213	8.07	0.18	0.00	0	3	-212	7.45	0.18	0.00	0	3	-211	6.83	0.18	0.00	0	3
-210	6.21	0.18	0.00	0	3	-209	5.60	0.18	0.00	0	3	-208	4.99	0.18	0.00	0	3
-207	4.28	0.18	0.00	0	3	-206	3.78	0.18	0.00	0	3	-205	3.28	0.18	0.00	0	3
-204	2.78	0.18	0.00	0	3	-203	2.19	0.18	0.00	0	3	-202	1.50	0.18	0.00	0	3
-201	1.00	0.18	0.00	0	3	-200	0.50	0.18	0.00	0	3	-199	0.00	0.18	0.00	0	3
-198	-0.60	0.18	0.00	0	3	-197	18.79	0.16	0.00	0	3	-196	15.02	0.15	0.00	0	3
-195	22.07	0.15	0.00	0	3	-194	30.18	0.14	0.00	0	3	-193	26.03	0.13	0.00	0	3
-192	33.26	0.10	0.00	0	3	-191	18.39	0.10	0.00	0	3	-190	21.64	0.08	0.00	0	3
-189	25.54	0.06	0.00	0	3	-188	29.57	0.05	0.00	0	3	-187	32.66	0.01	0.00	0	3
-186	17.74	0.01	0.00	0	3	-185	14.35	0.00	0.00	0	3	-184	13.85	0.00	0.00	0	3

-183	13.35	0.00	0.00	0	3	-182	12.17	0.00	0.00	0	3	-181	11.67	0.00	0.00	0	3
-180	11.02	0.00	0.00	0	3	-179	10.37	0.00	0.00	0	3	-178	9.57	0.00	0.00	0	3
-177	9.07	0.00	0.00	0	3	-176	8.57	0.00	0.00	0	3	-175	8.07	0.00	0.00	0	3
-174	7.45	0.00	0.00	0	3	-173	6.83	0.00	0.00	0	3	-172	5.60	0.00	0.00	0	3
-171	4.99	0.00	0.00	0	3	-170	4.28	0.00	0.00	0	3	-169	3.78	0.00	0.00	0	3
-168	3.28	0.00	0.00	0	3	-167	2.78	0.00	0.00	0	3	-166	2.19	0.00	0.00	0	3
-165	1.50	0.00	0.00	0	3	-164	1.00	0.00	0.00	0	3	-163	0.50	0.00	0.00	0	3
-162	-0.60	0.00	0.00	0	3	-161	21.03	-0.01	0.00	0	3	-160	28.97	-0.04	0.00	0	3
-159	24.68	-0.07	0.00	0	3	-158	32.06	-0.08	0.00	0	3	-157	17.09	-0.09	0.00	0	3
-156	16.40	-0.10	0.00	0	3	-155	20.34	-0.11	0.00	0	3	-154	15.72	-0.10	0.00	0	3
-153	14.96	-0.11	0.00	0	3	-152	28.37	-0.13	0.00	0	3	-151	24.02	-0.17	0.00	0	3
-150	31.46	-0.17	0.00	0	3	-149	19.85	-0.19	0.00	0	3	-148	27.87	-0.20	0.00	0	3
-147	19.36	-0.26	0.00	0	3	-146	30.85	-0.26	0.00	0	3	-145	23.37	-0.27	0.00	0	3
-144	27.38	-0.28	0.00	0	3	-143	34.43	-0.33	0.00	0	3	-142	18.86	-0.33	0.00	0	3
-141	30.25	-0.35	0.00	0	3	-140	22.72	-0.37	0.00	0	3	-139	26.62	-0.39	0.00	0	3
-138	18.47	-0.39	0.00	0	3	-137	33.84	-0.42	0.00	0	3	-136	29.65	-0.44	0.00	0	3
-135	22.16	-0.45	0.00	0	3	-134	26.12	-0.47	0.00	0	3	-133	17.81	-0.49	0.00	0	3
-132	33.35	-0.50	0.00	0	3	-131	21.73	-0.51	0.00	0	3	-130	29.04	-0.53	0.00	0	3
-129	25.63	-0.54	0.00	0	3	-128	32.75	-0.59	0.00	0	3	-127	17.16	-0.59	0.00	0	3
-126	14.35	-0.60	0.00	0	3	-125	13.35	-0.60	0.00	0	3	-124	12.92	-0.60	0.00	0	3
-123	12.17	-0.60	0.00	0	3	-122	11.67	-0.60	0.00	0	3	-121	11.02	-0.60	0.00	0	3
-120	10.37	-0.60	0.00	0	3	-119	9.57	-0.60	0.00	0	3	-118	9.07	-0.60	0.00	0	3
-117	8.57	-0.60	0.00	0	3	-116	8.07	-0.60	0.00	0	3	-115	7.45	-0.60	0.00	0	3
-114	6.83	-0.60	0.00	0	3	-113	6.21	-0.60	0.00	0	3	-112	5.60	-0.60	0.00	0	3
-111	4.99	-0.60	0.00	0	3	-110	4.28	-0.60	0.00	0	3	-109	3.78	-0.60	0.00	0	3
-108	3.28	-0.60	0.00	0	3	-107	2.78	-0.60	0.00	0	3	-106	2.19	-0.60	0.00	0	3
-105	1.50	-0.60	0.00	0	3	-104	1.00	-0.60	0.00	0	3	-103	0.50	-0.60	0.00	0	3
-102	0.00	-0.60	0.00	0	3	-101	-0.60	-0.60	0.00	0	3	-100	21.12	-0.61	0.00	0	3
-99	16.60	-0.61	0.00	0	3	-98	28.44	-0.62	0.00	0	3	-97	16.04	-0.64	0.00	0	3
-96	15.47	-0.66	0.00	0	3	-95	24.77	-0.67	0.00	0	3	-94	32.15	-0.67	0.00	0	3
-93	14.96	-0.69	0.00	0	3	-92	20.43	-0.71	0.00	0	3	-91	14.01	-0.75	0.00	0	3
-90	19.94	-0.75	0.00	0	3	-89	31.55	-0.77	0.00	0	3	-88	24.11	-0.77	0.00	0	3
-87	27.45	-0.77	0.00	0	3	-86	19.44	-0.80	0.00	0	3	-85	18.94	-0.85	0.00	0	3
-84	30.94	-0.86	0.00	0	3	-83	23.46	-0.86	0.00	0	3	-82	26.69	-0.89	0.00	0	3
-81	18.54	-0.89	0.00	0	3	-80	30.34	-0.95	0.00	0	3	-79	17.88	-0.96	0.00	0	3
-78	26.20	-0.96	0.00	0	3	-77	22.81	-0.96	0.00	0	3	-76	16.07	-0.97	0.00	0	3
-75	17.23	-1.02	0.00	0	3	-74	25.70	-1.03	0.00	0	3	-73	29.74	-1.04	0.00	0	3
-72	22.25	-1.05	0.00	0	3	-71	15.66	-1.09	0.00	0	3	-70	21.82	-1.11	0.00	0	3
-69	29.13	-1.13	0.00	0	3	-68	24.84	-1.16	0.00	0	3	-67	16.54	-1.18	0.00	0	3
-66	21.21	-1.20	0.00	0	3	-65	28.53	-1.22	0.00	0	3	-64	24.19	-1.26	0.00	0	3
-63	28.04	-1.29	0.00	0	3	-62	20.52	-1.31	0.00	0	3	-61	14.96	-1.30	0.00	0	3
-60	14.35	-1.30	0.00	0	3	-59	13.85	-1.30	0.00	0	3	-58	13.35	-1.30	0.00	0	3
-57	12.92	-1.30	0.00	0	3	-56	12.17	-1.30	0.00	0	3	-55	20.02	-1.32	0.00	0	3
-54	19.52	-1.35	0.00	0	3	-53	23.53	-1.36	0.00	0	3	-52	27.54	-1.37	0.00	0	3
-51	19.01	-1.37	0.00	0	3	-50	18.62	-1.38	0.00	0	3	-49	17.95	-1.42	0.00	0	3
-48	15.97	-1.42	0.00	0	3	-47	22.88	-1.46	0.00	0	3	-46	17.29	-1.46	0.00	0	3
-45	26.78	-1.48	0.00	0	3	-44	15.55	-1.54	0.00	0	3	-43	22.32	-1.54	0.00	0	3
-42	26.28	-1.55	0.00	0	3	-41	25.79	-1.63	0.00	0	3	-40	21.29	-1.70	0.00	0	3
-39	24.93	-1.76	0.00	0	3	-38	20.59	-1.80	0.00	0	3	-37	20.10	-1.79	0.00	0	3
-36	19.59	-1.79	0.00	0	3	-35	19.09	-1.79	0.00	0	3	-34	18.67	-1.77	0.00	0	3
-33	18.02	-1.79	0.00	0	3	-32	16.79	-1.79	0.00	0	3	-31	16.18	-1.79	0.00	0	3
-30	15.57	-1.79	0.00	0	3	-29	14.96	-1.79	0.00	0	3	-28	14.35	-1.79	0.00	0	3
-27	13.85	-1.79	0.00	0	3	-26	13.35	-1.79	0.00	0	3	-25	12.92	-1.79	0.00	0	3

-24	12.17	-1.79	0.00	0	3	-23	17.34	-1.79	0.00	0	3	-22	24.28	-1.85	0.00	0	3
-21	23.62	-1.95	0.00	0	3	-20	22.97	-2.05	0.00	0	3	-19	22.41	-2.13	0.00	0	3
-18	18.74	-2.18	0.00	0	3	-17	21.98	-2.20	0.00	0	3	-16	17.40	-2.20	0.00	0	3
-15	21.38	-2.21	0.00	0	3	-14	20.09	-2.21	0.00	0	3	-13	19.58	-2.21	0.00	0	3
-12	19.08	-2.21	0.00	0	3	-11	17.98	-2.21	0.00	0	3	-10	16.78	-2.21	0.00	0	3
-9	16.17	-2.21	0.00	0	3	-8	15.56	-2.21	0.00	0	3	-7	14.96	-2.21	0.00	0	3
-6	14.35	-2.21	0.00	0	3	-5	13.85	-2.21	0.00	0	3	-4	13.35	-2.21	0.00	0	3
-3	12.92	-2.21	0.00	0	3	-2	12.17	-2.21	0.00	0	3	-1	20.65	-2.22	0.00	0	3
1	21.89	-1.60	0.00	0	3	2	27.95	-0.70	0.00	0	3	3	6.21	0.00	0.00	0	3
4	0.00	0.00	0.00	0	3	5	12.92	0.00	0.00	0	3	6	33.75	0.17	0.00	0	3
7	33.50	1.86	0.00	0	3	8	33.06	4.76	0.00	0	3	9	16.72	6.79	0.00	0	3
10	32.68	7.30	0.00	0	3	11	8.57	9.33	0.00	0	3	12	32.32	9.70	0.00	0	3
13	15.57	10.02	0.00	0	3	14	8.57	11.03	0.00	0	3	15	32.02	11.73	0.00	0	3
16	31.61	14.41	0.00	0	3	103	6.21	0.00	4.40	1	1	104	0.00	0.00	4.40	1	1
105	12.92	0.00	4.40	1	1	111	8.57	9.33	4.40	1	1	114	8.57	11.03	4.40	1	1
115	0.00	1.71	4.40	1	1	116	2.78	1.71	4.40	1	1	117	8.07	1.71	4.40	1	1
118	9.07	1.71	4.40	1	1	119	14.35	1.71	4.40	1	1	120	0.00	2.71	4.40	1	1
121	2.78	2.71	4.40	1	1	122	14.35	2.71	4.40	1	1	123	0.00	5.85	4.40	1	1
124	1.00	5.85	4.40	1	1	125	2.78	5.85	4.40	1	1	126	3.78	5.85	4.40	1	1
127	8.07	5.85	4.40	1	1	128	9.07	5.85	4.40	1	1	129	13.35	5.85	4.40	1	1
130	14.35	5.85	4.40	1	1	131	14.35	7.82	4.40	1	1	132	14.35	11.03	4.40	1	1
311	8.57	9.33	7.57	2	1	312	2.78	1.71	7.57	2	1	313	8.07	1.71	7.57	2	1
314	9.07	1.71	7.57	2	1	315	14.35	1.71	7.57	2	1	316	2.78	2.41	7.57	2	1
317	2.78	2.71	7.57	2	1	318	14.35	2.71	7.57	2	1	319	2.78	5.85	7.57	2	1
320	3.78	5.85	7.57	2	1	321	8.07	5.85	7.57	2	1	322	9.07	5.85	7.57	2	1
323	13.35	5.85	7.57	2	1	324	14.35	5.85	7.57	2	1	325	2.78	7.82	7.57	2	1
326	14.35	7.82	7.57	2	1	327	2.78	8.63	7.57	2	1	328	2.78	9.33	7.57	2	1
329	14.35	9.33	7.57	2	1	330	2.78	10.88	7.57	2	1	331	8.57	10.88	7.57	2	1
332	14.35	10.88	7.57	2	1	611	8.57	9.33	11.25	3	1	612	1.23	1.71	10.73	3	1
613	1.23	5.85	10.73	3	1	614	1.23	9.33	10.73	3	1	615	2.78	1.71	10.84	3	1
616	2.78	2.71	10.84	3	1	617	2.78	5.85	10.84	3	1	618	2.78	7.82	10.84	3	1
619	2.78	9.33	10.84	3	1	620	2.78	10.88	10.84	3	1	621	3.78	5.85	10.91	3	1
622	8.07	1.71	11.21	3	1	623	8.07	5.85	11.21	3	1	624	8.57	10.88	11.25	3	1
625	9.07	5.85	11.28	3	1	626	13.35	5.85	11.58	3	1	627	14.35	1.71	11.65	3	1
628	14.35	2.71	11.65	3	1	629	14.35	5.85	11.65	3	1	630	14.35	6.66	11.65	3	1
631	14.35	7.82	11.65	3	1	632	14.35	9.33	11.65	3	1	633	14.35	10.88	11.65	3	1

Elenco materiali

Simbologia
α = Coeff. di dilatazione termica
ν = Coeff. di Poisson
Comm. = Commento
E = Modulo elastico
G = Modulo elastico tangenziale
Mat. = Numero del materiale
P = Peso specifico

Mat.	Comm.	P <daN/mc>	E <daN/cmq>	G <daN/cmq>	ν	α
6	Calcestruzzo classe C28/35	2500	325881.00	148128.00	0.1	1.00E-05
18	Acciaio	7850	2100000.00	800000.00	0.3	1.00E-05

Elenco sezioni aste

Simbologia
B = Base
C = Numero del criterio di progetto
Comm. = Commento
Crit. C.F. = Criterio di progetto collegamento finale
Crit. C.I. = Criterio di progetto collegamento iniziale
H = Altezza

Ma =Numero del materiale
Mem. =Membratura
T = Trave
P = Pilastro
Sez. =Numero della sezione
Tipo =Tipologia
Cir.c = Circolare cava
R = Rettangolare
Is = I stondata
Ver. =Verifica prevista
C = Cemento armato
A = Acciaio
a =Spessore anima
r =Raggio raccordo anima-ala
r1 =Raggio in testa ala
s =Spessore ala

Sez.	Comm.	Tipo	Mem.	Ver.	B <cm>	H <cm>	s <cm>	a <cm>	r <cm>	r1 <cm>	Ma	C	Crit. C.I.	Crit. C.F.
1	P50x20	R	P	C	50.00	20.00					6	2		
3	T50x25	R	T	C	50.00	25.00					6	1		
4	T40x25	R	T	C	40.00	25.00					6	1		
11	T40x20	R	T	C	40.00	20.00					6	1		
13	T40x24	R	T	C	40.00	24.00					6	1		
14	T50x24	R	T	C	50.00	24.00					6	1		
16	T70x24	R	T	C	70.00	24.00					6	1		
20	T70x20	R	T	C	70.00	20.00					6	1		
21	T50x20	R	T	C	50.00	20.00					6	1		
25	HEA140	Is	T	A	14.00	13.30	0.85	0.55	1.20	0.00	18	1	1	1
28	HEA140	Is	P	A	14.00	13.30	0.85	0.55	1.20	0.00	18	2	1	1

Elenco vincoli aste

Simbologia
Comm. =Commento
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mxf =Momento intorno all'asse X locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mxi =Momento intorno all'asse X locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myf =Momento intorno all'asse Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myi =Momento intorno all'asse Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzf =Momento intorno all'asse Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzi =Momento intorno all'asse Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Nf =Sforzo normale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Ni =Sforzo normale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tipo =Tipologia
SVI = Definizione di vincolamenti interni
ELA = Vincolo su suolo elastico alla Winkler
BIE-RTC = Biella resistente a trazione e a compressione
BIE-RC = Biella resistente solo a compressione
BIE-RT = Biella resistente solo a trazione
Tyf =Taglio in dir. Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tyi =Taglio in dir. Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzf =Taglio in dir. Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzi =Taglio in dir. Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Va =Numero del vincolo asta

Va	Comm.	Tipo	Ni	Tyi	Tzi	Mxi	Myi	Mzi	Nf	Tyf	Tzf	Mxf	Myf	Mzf	Kt <daN/cmc>
1	Inc+Inc	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Inc+Cer	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
3	Cer+Inc	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
4	Cer+Cer	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	

Elenco aste

Simbologia
Asta =Numero dell'asta
Dy1 =Scost. filo fisso Y1
Dy2 =Scost. filo fisso Y2
Dz1 =Scost. filo fisso Z1
Dz2 =Scost. filo fisso Z2
FF =Filo fisso
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
N1 =Nodo iniziale
N2 =Nodo finale
Par. =Numero dei parametri aggiuntivi
Rot. =Rotazione
Sez. =Numero della sezione
Va =Numero del vincolo asta

Asta	N1	N2	Sez.	Va	Par.	Rot.	FF	Dy1	Dy2	Dz1	Dz2	Kt

						<grad>		<cm>	<cm>	<cm>	<cm>	<daN/cmc>
0	-372	-373		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-372	-1596		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-373	-374		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1596	-1739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-553	-489		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-489	-1606		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-374	-375		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-375	-376		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-622	-553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1739	-1863		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1606	-1749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-622		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1749	-1873		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-376	-377		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1863	-2016		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-377	-1597		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2016	-2137		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1740	-1864		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-685		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-685	-686		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1873	-2026		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-377	-378		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-378	-379		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1597	-1740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-745	-684		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-686	-687		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-379	-380		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2137	115		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2026	-2147		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-4758		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1864	-2017		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-855		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-1614		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-687	-688		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-855	-900		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-688	-689		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2147	120		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2138	116		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	116	-2423		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-900	-957		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2423	-2517		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1614	-1757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-380	-381		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-689	-690		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1014	-1637		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-691	-692		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2017	-2138		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-957	-1014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1757	-1881		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1637	-1780		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2034	-2155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2156	-2155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2157	-2156		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-381	-382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-689	-4759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-382	-383		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-692	-693		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	121	-2431		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2858	-2857		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2631	-2725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2306	-2307		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1780	-1904		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2155	123		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1904	-2057		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-690	-691		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-383	-384		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2517	-2631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2854	-2894		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2860	-2859		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1881	-2034		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4927	-2157		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2057	-2178		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2181	-2178		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2178	-2347		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-384	-385		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-385	-386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2187	-2184		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-693	-694		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-386	-1598		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-697	-698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2855	-2854		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2431	-2525		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1598	-1741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2894	-2928		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2982	-2983		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1741	-1865		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	312	-3243		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1865	-2018		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-694	-695		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-695	-696		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2525	-2639		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2959	-2982		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2733	317		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	317	-3245		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2861	-2860		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2159	-2158		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2184	-2181		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2160	-2159		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4918	-4919		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-696	-697		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-698	-699		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-699	-700		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2856	-2855		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2928	-2959		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-701	-702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2725	312		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3243	-3337		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2859	-2858		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2639	-2733		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2983	316		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	125	-2438		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2018	-2139		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4925	-2160		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3337	-3451		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3245	-3339		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2862	-2861		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2438	-2532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2182	-2179		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2532	-2646		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-389	-4918		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2857	-2856		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3545	615		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2646	-2740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2424	-2518		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2192	-2187		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2348	-2458		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-389	-390		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-700	-701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3451	-3545		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2740	319		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2307	-2308		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3339	-3453		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3453	-3547		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	319	-3246		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2197	-2192		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	118	-2426		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2185	-2182		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2198	-2193		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3246	-3340		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2666	-2760		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	325	-3249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3044	-3043		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3043	-3046		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-390	-391		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-391	-392		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4919	-4920		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-392	-393		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4920	-4921		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-702	-703		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-703	-704		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2139	117		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	117	-2424		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2518	-2632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2865	-2864		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	327	-3044		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3564	617		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2632	-2726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3461	-3555		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3726	622		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2188	-2185		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2458	-2552		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2193	-2188		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2552	-2666		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2556	-2670		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-699	-4760		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3249	-3343		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3343	-3454		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-393	-394		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4921	-4922		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3547	616		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-395	-396		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-704	-705		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3470	-3564		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-706	-707		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4922	-4917		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2426	-2520		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2863	-2862		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	313	-3256		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3046	-3064		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	330	-3110		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3110	-3111		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2163	-2162		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-396	-397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-514	-1608		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3256	-3350		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	314	-3258		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3350	-3461		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2353	-2462		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2462	-2556		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2760	325		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-394	-395		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2864	-2863		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3340	-3470		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3258	-3352		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2670	-2764		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	328	-3251		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3454	-3548		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3064	-3086		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3251	-3345		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3086	-3108		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3108	-3109		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2162	-2161		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4923	-2163		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3548	618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2634	-2728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3109	330		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3111	-3112		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3112	-3113		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-397	-1601		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1601	-1744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1744	-1868		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1868	-2021		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-705	-706		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4763	-4802		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3456	-3550		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-127	-133		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-514	-578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-578	-647		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1608	-1751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-707	-708		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-708	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-647	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1751	-1875		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2028	-2149		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3114	-3115		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-709	-770		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-770	-831		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-831	-880		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2520	-2634		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-394	-2276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-831	-1625		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-880	-925		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2866	-2865		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2867	-2866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2726	313		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2868	-2867		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2728	314		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2021	-2142		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1875	-2028		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2869	-2868		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3463	-3557		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2764	328		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3345	-3456		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2142	119		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4804	-4886		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-709	-4761		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	119	-2427		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1625	-1768		1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-982	-1039		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	9	-849		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3352	-3463		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3555	-3726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2870	-2869		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2871	-2870		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2427	-2521		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4845	-4762		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3550	619		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	122	-2432		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2872	-2871		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2308	-2309		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2149	122		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2521	-2635		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1892	-2045		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2974	-2946		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4801	-4763		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4888	-4889		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3055	-4899		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-147	-149		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1768	-1892		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-667	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-609	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2912	-2872		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2432	-2526		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1039	-1639		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2526	-2640		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2729	315		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4886	-4887		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4887	-4888		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4889	-3056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3116	-3117		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2164	-4929		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3117	331		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-603	-598		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-849	-789		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2946	-2912		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2165	-2164		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2045	-2166		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2166	-2165		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3557	-3728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	315	-3240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3240	-3334		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3334	-3448		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4803	-4885		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4884	-4883		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4882	-3055		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-133	-138		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-925	-982		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3056	-4900		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-729	-667		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3728	-4013		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4900	-4901		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-149	-155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3636	-3967		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3115	-3116		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3118	-3119		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4898	-4897		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-138	-142		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2059	-2180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4897	-4896		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-142	-147		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-941	-944		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2635	-2729		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4762	-4846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3113	-3114		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00

0	-1639	-1782		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2640	-2734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2166	130		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-155	-161		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-161	-190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1782	-1906		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2734	318		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	130	-2446		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-190	-195		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-789	-729		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1906	-2059		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	318	-3242		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3336	-3450		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3450	-3544		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3544	-3638		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	331	-3118		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	9	-937		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3242	-3336		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3967	627		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4885	-4884		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4883	-4882		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4899	-4898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-937	-941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2183	-2180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2180	131		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2186	-2183		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4901	-4902		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4896	-4895		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-226	-235		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-944	-947		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3448	-3542		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3542	-3636		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3119	-3120		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4902	-4903		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2446	-2540		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	131	-2459		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2189	-2186		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4895	-3957		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-655	-660		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2748	324		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3638	-3969		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2194	-2189		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2199	-2194		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3120	-3121		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2459	-2553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2354	-2463		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4903	-4904		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2463	-2557		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4904	-4014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2540	-2654		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2553	-2667		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-235	-240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-660	-665		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-726	-665		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-787	-726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-846	-787		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-931	-846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-990	-931		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1278	-1261		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1403	-1343		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1464	-1403		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2654	-2748		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	324	-3236		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2667	-2761		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-195	-226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3969	628		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3330	-3444		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2761	326		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3444	-3538		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	326	-3237		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3963	629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3445	-3539		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3121	-3122		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3122	-3123		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1343	-1278		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3236	-3330		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3123	-3124		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2557	-2671		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2671	-2765		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2765	329		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-240	-245		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-796	-801		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-801	-832		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3538	-3632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3237	-3331		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3632	-3963		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3331	-3445		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	329	-3239		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3239	-3333		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3539	-3633		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3333	-3447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3124	-3125		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3125	332		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3447	-3541		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-245	-280		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3633	-3964		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3541	-3635		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3635	-3966		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3966	632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-290	-296		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-296	-301		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-301	-305		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-832	-838		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3964	631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-305	-338		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-838	-845		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-338	-344		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-344	-349		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-349	-355		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-884		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-355	-359		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1486	-1464		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-884	-887		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-359	-364		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-887	-891		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-891	-894		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-894	-898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-584	-599		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-599	-659		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-898	-932		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-659	-718		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-932	-936		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-718	-775		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-775	-803		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-936	-942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-803	-892		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-942	-946		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1001	-1063		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1063	-1151		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1151	-1213		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1213	-1273		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1273	-1327		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	3	103	1	1		270.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	4	104	1	1		270.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	5	105	1	1		270.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	104	-2258	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	-2258	103	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	103	-2259	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	-2259	105	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	115	116	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	116	117	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	117	-2275	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-2275	118	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	118	-4917	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-4917	-2276	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-2276	119	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	123	-2327	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2327	124	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	124	-4928	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4928	125	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	125	-2328	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2328	126	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	126	-4926	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4926	127	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	127	-2329	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2329	128	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	128	-4924	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4924	-4930	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	

1003	-4930	129	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	129	-2330	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2330	130	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1004	-2353	-2352	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-4803	-2353	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	111	-4803	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-4804	111	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-2354	-4804	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1005	-2365	-2366	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-2366	-4847	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-4847	114	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	114	-4848	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-4848	132	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	115	104	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	115	-2282	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2282	120	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	120	-2306	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2306	123	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	123	-2347	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2347	-2349	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2349	-2352	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2352	-2355	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2355	-2360	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2360	-2365	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1008	-2258	116	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	116	-2283	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2283	121	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	121	-2307	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2307	125	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	125	-2348	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2348	-2350	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2350	-2353	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2353	-2356	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2356	-2361	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2361	-2366	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1010	-2259	-2275	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	-2275	-2308	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	-2308	-2329	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	111	-2329	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	114	111	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1011	105	-2276	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	119	-2284	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2284	122	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	122	-2309	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2309	130	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	130	131	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	131	-2351	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2351	-2354	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2354	-2357	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2357	-2362	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2362	132	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	312	-2961	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2961	-2962	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2962	-2963	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2963	-2964	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2964	-2965	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2965	-2966	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2966	-2967	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2967	313	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	313	-2968	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2968	314	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	314	-2969	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2969	-2970	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2970	-2971	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2971	-2972	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2972	-2973	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2973	-2974	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2974	315	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	319	-3024	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3024	320	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	320	321	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	321	-3025	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3025	322	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	322	323	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	323	-3026	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3026	324	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	328	-3048	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3048	-3049	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3049	-3050	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

3004	-3050	-3051	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3051	-3052	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3052	-3053	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3053	-3054	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3054	-3055	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3055	311	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	311	-3056	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3056	-3057	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3057	-3058	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3058	-3059	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3059	-3060	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3060	-3061	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3061	-3062	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3062	-3063	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3063	329	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-2896	-2856	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-2930	-2896	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	312	-2930	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	316	312	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	317	316	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	319	317	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	325	319	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	327	325	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	328	327	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	328	-3066	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-3066	-3088	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-3088	330	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2905	-2865	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2939	-2905	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2968	-2939	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3025	-2968	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	311	-3025	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	311	-3075	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3075	-3097	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3097	331	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	315	-2984	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-2984	318	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	324	318	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	326	324	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	326	-3045	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3045	329	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	329	-3084	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3084	-3106	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3106	332	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3877	612	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3885	-3877	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	615	-3885	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	615	-3900	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3900	-3913	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3913	-3921	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3921	-3929	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3929	-3937	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3937	-3945	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3945	-3953	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3953	622	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	622	-3973	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3973	-4013	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4013	-4032	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4032	-4040	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4040	-4068	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4068	-4076	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4076	-4084	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4084	-4092	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4092	-4100	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4100	627	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	617	613	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	617	-3901	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-3901	621	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	621	623	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	623	-3974	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-3974	625	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	625	626	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	626	-4105	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-4105	629	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3878	614	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3886	-3878	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	619	-3886	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	619	-3902	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3902	-3906	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

6004	-3906	-3914	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3914	-3922	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3922	-3930	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3930	-3938	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3938	-3946	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3946	-3957	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3957	611	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	611	-4014	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4014	-4033	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4033	-4044	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4044	-4069	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4069	-4077	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4077	-4085	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4085	-4093	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4093	-4101	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4101	632	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6007	612	613	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6007	613	614	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3891	-3890	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3892	-3891	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	615	-3892	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3893	615	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	616	-3893	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	617	616	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	618	617	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3894	618	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	619	-3894	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3895	619	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3896	-3895	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	620	-3896	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3971	-3970	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3972	-3971	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3973	-3972	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3974	-3973	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	611	-3974	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3975	611	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3976	-3975	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	624	-3976	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4106	-4107	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4107	-4108	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4108	627	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	627	-4109	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4109	628	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	628	629	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	629	630	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	630	-4110	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4110	631	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	631	-4112	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4112	632	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	632	-4113	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4113	-4114	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4114	633	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
20000	-2198	-2197	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20000	-4846	-2198	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20000	-2199	-4845	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-2185	-2184	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-4802	-2185	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-2186	-4801	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20200	-2158	-4927	25	3		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	
20200	-2161	-4925	25	3		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	
20200	-4929	-4923	25	1		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	
20300	-4759	-4758	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20300	-4760	-4759	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20300	-4761	-4760	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20400	-4758	-2155	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20400	-2155	-4766	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20400	-4766	-2178	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20500	-2158	-4759	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20500	-4767	-2158	25	2		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20500	-2179	-4767	25	3		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20600	-2162	-4760	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4765	-2162	25	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4763	-4765	25	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4762	-4763	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20700	-2166	-4761	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20700	-4768	-2166	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20700	-2180	-4768	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20800	-4767	-4766	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20800	-4765	-4767	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	

20800	-4768	-4765	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
30000	-4758	-2306	28	1		90.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
30100	-4759	-2307	28	1		90.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
30200	-4760	-2308	28	1		90.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
30300	-4761	-2309	28	1		90.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	

Elenco tipi elementi bidimensionali

Simbologia

Ang. att. = Angolo di attrito
Ang. dil. = Angolo di dilatanza
Coes. = Coesione
Comm. = Commento
Crit. = Numero del criterio di progetto
DP = Drucker-Prager
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mat. = Numero del materiale
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale
Tipo = Tipologia
F = Membranale e Flessionale
M = Membranale
W-RC = Winkler resistente solo a compressione
W-RTC = Winkler resistente a trazione e a compressione
Uso = Utilizzo
S = Soletta/Platea
N = Nucleo

Tb	Comm.	Tipo	Uso	Spess. <cm>	Kt <daN/cmc>	DP	Ang. att. <grad>	Coes. <daN/mq>	Ang. dil. <grad>	Crit.	Mat.
1	S25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
5	Soletta 20	F	S	20.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
7	Platea	W-RTC	S	60.00	3.00	N	0.00	0.00	0.00	1	6

Elenco elementi bidimensionali

Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
Dy1 = Scost. filo fisso Y1
Dy2 = Scost. filo fisso Y2
FF = Filo fisso
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
NN = Nodi
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN
149	1	33	0.00	0.00		-1240 -1286 -1652 -1647
149	1	33	0.00	0.00		-1644 -1647 -1790 -1787
149	1	33	0.00	0.00		-1652 -1657 -1800 -1795
149	1	33	0.00	0.00		-1638 -1641 -1784 -1781
149	1	33	0.00	0.00		-1905 -1908 -2061 -2058
149	1	33	0.00	0.00		-2179 -2182 -2350 -2348
149	1	33	0.00	0.00		-1784 -1787 -1911 -1908
149	1	33	0.00	0.00		-2061 -2064 -2185 -2182
149	1	33	0.00	0.00		-2193 -2198 -2366 -2361
149	1	33	0.00	0.00		-1919 -1924 -2077 -2072
149	1	33	0.00	0.00		-2067 -2072 -2193 -2188
149	1	33	0.00	0.00		-1790 -1795 -1919 -1914
149	1	33	0.00	0.00		-1118 -1183 -1644 -1641
149	1	33	0.00	0.00		-2185 -2188 -2356 -2353
149	1	33	0.00	0.00		-1911 -1914 -2067 -2064
150	1	22	0.00	0.00		-1888 -1889 -2042 -2041
150	1	22	0.00	0.00		-821 -822 -1622 -1621
150	1	22	0.00	0.00		-1621 -1622 -1765 -1764
150	1	22	0.00	0.00		-2162 -2163 128 -2329
150	1	22	0.00	0.00		-1765 -4940 -4941 -1889
150	1	22	0.00	0.00		-822 -823 -4939 -1622
150	1	22	0.00	0.00		-1620 -1621 -1764 -1763

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN
149	1	33	0.00	0.00		-1286 -1355 -1657 -1652
149	1	33	0.00	0.00		-1647 -1652 -1795 -1790
149	1	33	0.00	0.00		-1787 -1790 -1914 -1911
149	1	33	0.00	0.00		-1183 -1240 -1647 -1644
149	1	33	0.00	0.00		-2058 -2061 -2182 -2179
149	1	33	0.00	0.00		-1641 -1644 -1787 -1784
149	1	33	0.00	0.00		-1908 -1911 -2064 -2061
149	1	33	0.00	0.00		-2182 -2185 -2353 -2350
149	1	33	0.00	0.00		-1914 -1919 -2072 -2067
149	1	33	0.00	0.00		-2064 -2067 -2188 -2185
149	1	33	0.00	0.00		-2072 -2077 -2198 -2193
149	1	33	0.00	0.00		-1795 -1800 -1924 -1919
149	1	33	0.00	0.00		-1781 -1784 -1908 -1905
149	1	33	0.00	0.00		-2188 -2193 -2361 -2356
149	1	33	0.00	0.00		-1019 -1118 -1641 -1638
150	1	22	0.00	0.00		-1764 -1765 -1889 -1888
150	1	22	0.00	0.00		-820 -821 -1621 -1620
150	1	22	0.00	0.00		-2161 -2162 -2329 127
150	1	22	0.00	0.00		-1889 -4941 -4942 -2042
150	1	22	0.00	0.00		-1622 -4939 -4940 -1765
150	1	22	0.00	0.00		-2040 -2041 -2162 -2161
150	1	22	0.00	0.00		-2041 -2042 -2163 -2162

150	1	22	0.00	0.00		-2042 -4942 -4923 -2163
150	1	22	0.00	0.00		-1887 -1888 -2041 -2040
151	1	11	0.00	0.00		-466 -514 -1608 -1605
151	1	11	0.00	0.00		-2142 -2146 -2284 119
151	1	11	0.00	0.00		-1868 -1872 -2025 -2021
151	1	11	0.00	0.00		-1605 -1608 -1751 -1748
151	1	11	0.00	0.00		-2021 -2025 -2146 -2142
151	1	11	0.00	0.00		-2146 -2149 122 -2284
152	1	11	0.00	0.00		-386 -387 -1599 -1598
152	1	11	0.00	0.00		-1599 -1600 -1743 -1742
152	1	11	0.00	0.00		-1866 -1867 -2020 -2019
152	1	11	0.00	0.00		-2018 -2019 -2140 -2139
152	1	11	0.00	0.00		-1741 -1742 -1866 -1865
152	1	11	0.00	0.00		-1600 -4918 -4919 -1743
152	1	11	0.00	0.00		-1867 -4920 -4921 -2020
152	1	11	0.00	0.00		-1598 -1599 -1742 -1741
152	1	11	0.00	0.00		-1743 -4919 -4920 -1867
153	1	11	0.00	0.00		-1653 -1658 -1801 -1796
153	1	11	0.00	0.00		-2073 -2078 -2199 -2194
153	1	11	0.00	0.00		-1645 -1648 -1791 -1788
153	1	11	0.00	0.00		-1906 -1909 -2062 -2059
153	1	11	0.00	0.00		-1202 -1260 -1648 -1645
153	1	11	0.00	0.00		-1639 -1642 -1785 -1782
153	1	11	0.00	0.00		-2183 -2186 -2354 -2351
153	1	11	0.00	0.00		-2189 -2194 -2362 -2357
153	1	11	0.00	0.00		-1138 -1202 -1645 -1642
153	1	11	0.00	0.00		-2186 -2189 -2357 -2354
153	1	11	0.00	0.00		-1782 -1785 -1909 -1906
153	1	11	0.00	0.00		-1915 -1920 -2073 -2068
153	1	11	0.00	0.00		-1796 -1801 -1925 -1920
153	1	11	0.00	0.00		-1039 -1138 -1642 -1639
153	1	11	0.00	0.00		-1909 -1912 -2065 -2062
154	1	22	0.00	0.00		-4945 -1766 -1890 -4944
154	1	22	0.00	0.00		-4944 -1890 -2043 -4943
154	1	22	0.00	0.00		-1766 -1767 -1891 -1890
154	1	22	0.00	0.00		-4943 -2043 -2164 -4929
154	1	22	0.00	0.00		-828 -829 -1623 -4946
154	1	22	0.00	0.00		-1623 -1624 -1767 -1766
154	1	22	0.00	0.00		-4946 -1623 -1766 -4945
154	1	22	0.00	0.00		-4929 -2164 129 -4930
154	1	22	0.00	0.00		-2165 -2166 130 -2330
155	1	22	0.00	0.00		-1760 -1761 -1885 -1884
155	1	22	0.00	0.00		-1618 -1619 -1762 -1761
155	1	22	0.00	0.00		-2158 -2159 -2328 125
155	1	22	0.00	0.00		-2039 -4938 -4925 -2160
155	1	22	0.00	0.00		-1761 -1762 -1886 -1885
155	1	22	0.00	0.00		-1885 -1886 -2039 -2038
155	1	22	0.00	0.00		-1762 -4936 -4937 -1886
155	1	22	0.00	0.00		-1619 -4935 -4936 -1762
155	1	22	0.00	0.00		-812 -813 -1619 -1618
156	1	33	0.00	0.00		-2071 -2076 -2197 -2192
156	1	33	0.00	0.00		-2187 -2192 -2360 -2355
156	1	33	0.00	0.00		-2184 -2187 -2355 -2352

150	1	22	0.00	0.00		-1763 -1764 -1888 -1887
150	1	22	0.00	0.00		-2163 -4923 -4924 128
151	1	11	0.00	0.00		-1744 -1748 -1872 -1868
151	1	11	0.00	0.00		-1872 -1875 -2028 -2025
151	1	11	0.00	0.00		-1601 -1605 -1748 -1744
151	1	11	0.00	0.00		-1748 -1751 -1875 -1872
151	1	11	0.00	0.00		-397 -466 -1605 -1601
151	1	11	0.00	0.00		-2025 -2028 -2149 -2146
152	1	11	0.00	0.00		-2020 -4921 -4922 -2141
152	1	11	0.00	0.00		-2141 -4922 -4917 118
152	1	11	0.00	0.00		-388 -389 -4918 -1600
152	1	11	0.00	0.00		-2140 -2141 118 -2275
152	1	11	0.00	0.00		-2139 -2140 -2275 117
152	1	11	0.00	0.00		-1742 -1743 -1867 -1866
152	1	11	0.00	0.00		-2019 -2020 -2141 -2140
152	1	11	0.00	0.00		-1865 -1866 -2019 -2018
152	1	11	0.00	0.00		-387 -388 -1600 -1599
153	1	11	0.00	0.00		-1788 -1791 -1915 -1912
153	1	11	0.00	0.00		-2062 -2065 -2186 -2183
153	1	11	0.00	0.00		-2194 -2199 132 -2362
153	1	11	0.00	0.00		-1920 -1925 -2078 -2073
153	1	11	0.00	0.00		-2059 -2062 -2183 -2180
153	1	11	0.00	0.00		-1287 -1374 -1658 -1653
153	1	11	0.00	0.00		-1785 -1788 -1912 -1909
153	1	11	0.00	0.00		-2068 -2073 -2194 -2189
153	1	11	0.00	0.00		-1642 -1645 -1788 -1785
153	1	11	0.00	0.00		-2180 -2183 -2351 131
153	1	11	0.00	0.00		-1791 -1796 -1920 -1915
153	1	11	0.00	0.00		-1260 -1287 -1653 -1648
153	1	11	0.00	0.00		-2065 -2068 -2189 -2186
153	1	11	0.00	0.00		-1648 -1653 -1796 -1791
153	1	11	0.00	0.00		-1912 -1915 -2068 -2065
154	1	22	0.00	0.00		-829 -830 -1624 -1623
154	1	22	0.00	0.00		-1767 -1768 -1892 -1891
154	1	22	0.00	0.00		-1624 -1625 -1768 -1767
154	1	22	0.00	0.00		-830 -831 -1625 -1624
154	1	22	0.00	0.00		-2044 -2045 -2166 -2165
154	1	22	0.00	0.00		-1891 -1892 -2045 -2044
154	1	22	0.00	0.00		-2043 -2044 -2165 -2164
154	1	22	0.00	0.00		-1890 -1891 -2044 -2043
154	1	22	0.00	0.00		-2164 -2165 -2330 129
155	1	22	0.00	0.00		-1617 -1618 -1761 -1760
155	1	22	0.00	0.00		-2159 -2160 126 -2328
155	1	22	0.00	0.00		-1886 -4937 -4938 -2039
155	1	22	0.00	0.00		-2037 -2038 -2159 -2158
155	1	22	0.00	0.00		-2038 -2039 -2160 -2159
155	1	22	0.00	0.00		-2160 -4925 -4926 126
155	1	22	0.00	0.00		-811 -812 -1618 -1617
155	1	22	0.00	0.00		-1884 -1885 -2038 -2037
155	1	22	0.00	0.00		-813 -814 -4935 -1619
156	1	33	0.00	0.00		-1637 -1640 -1783 -1780
156	1	33	0.00	0.00		-2063 -2066 -2187 -2184
156	1	33	0.00	0.00		-1178 -1235 -1646 -1643

156	1	33	0.00	0.00		-2192 -2197 -2365 -2360	156	1	33	0.00	0.00		-1913 -1918 -2071 -2066
156	1	33	0.00	0.00		-2066 -2071 -2192 -2187	156	1	33	0.00	0.00		-2060 -2063 -2184 -2181
156	1	33	0.00	0.00		-1918 -1923 -2076 -2071	156	1	33	0.00	0.00		-1780 -1783 -1907 -1904
156	1	33	0.00	0.00		-1113 -1178 -1643 -1640	156	1	33	0.00	0.00		-1904 -1907 -2060 -2057
156	1	33	0.00	0.00		-1907 -1910 -2063 -2060	156	1	33	0.00	0.00		-1910 -1913 -2066 -2063
156	1	33	0.00	0.00		-2057 -2060 -2181 -2178	156	1	33	0.00	0.00		-1235 -1285 -1651 -1646
156	1	33	0.00	0.00		-1640 -1643 -1786 -1783	156	1	33	0.00	0.00		-1014 -1113 -1640 -1637
156	1	33	0.00	0.00		-1783 -1786 -1910 -1907	156	1	33	0.00	0.00		-1794 -1799 -1923 -1918
156	1	33	0.00	0.00		-1789 -1794 -1918 -1913	156	1	33	0.00	0.00		-1646 -1651 -1794 -1789
156	1	33	0.00	0.00		-1786 -1789 -1913 -1910	156	1	33	0.00	0.00		-1643 -1646 -1789 -1786
156	1	33	0.00	0.00		-2178 -2181 -2349 -2347	156	1	33	0.00	0.00		-1285 -1350 -1656 -1651
156	1	33	0.00	0.00		-1651 -1656 -1799 -1794	156	1	33	0.00	0.00		-2181 -2184 -2352 -2349
157	1	22	0.00	0.00		-1758 -1759 -1883 -1882	157	1	22	0.00	0.00		-808 -809 -4931 -1616
157	1	22	0.00	0.00		-1614 -1615 -1758 -1757	157	1	22	0.00	0.00		-1759 -4932 -4933 -1883
157	1	22	0.00	0.00		-806 -807 -1615 -1614	157	1	22	0.00	0.00		-2035 -2036 -2157 -2156
157	1	22	0.00	0.00		-1757 -1758 -1882 -1881	157	1	22	0.00	0.00		-2155 -2156 -2327 123
157	1	22	0.00	0.00		-1881 -1882 -2035 -2034	157	1	22	0.00	0.00		-1615 -1616 -1759 -1758
157	1	22	0.00	0.00		-2034 -2035 -2156 -2155	157	1	22	0.00	0.00		-2036 -4934 -4927 -2157
157	1	22	0.00	0.00		-1883 -4933 -4934 -2036	157	1	22	0.00	0.00		-1882 -1883 -2036 -2035
157	1	22	0.00	0.00		-1616 -4931 -4932 -1759	157	1	22	0.00	0.00		-2156 -2157 124 -2327
157	1	22	0.00	0.00		-807 -808 -1616 -1615	157	1	22	0.00	0.00		-2157 -4927 -4928 124
158	1	33	0.00	0.00		-446 -494 -1607 -1604	158	1	33	0.00	0.00		-2017 -2024 -2145 -2138
158	1	33	0.00	0.00		-1871 -1874 -2027 -2024	158	1	33	0.00	0.00		-1740 -1747 -1871 -1864
158	1	33	0.00	0.00		-377 -446 -1604 -1597	158	1	33	0.00	0.00		-2145 -2148 121 -2283
158	1	33	0.00	0.00		-2138 -2145 -2283 116	158	1	33	0.00	0.00		-2024 -2027 -2148 -2145
158	1	33	0.00	0.00		-1864 -1871 -2024 -2017	158	1	33	0.00	0.00		-1604 -1607 -1750 -1747
158	1	33	0.00	0.00		-1747 -1750 -1874 -1871	158	1	33	0.00	0.00		-1597 -1604 -1747 -1740
159	1	33	0.00	0.00		-2137 -2144 -2282 115	159	1	33	0.00	0.00		-1739 -1746 -1870 -1863
159	1	33	0.00	0.00		-1603 -1606 -1749 -1746	159	1	33	0.00	0.00		-2144 -2147 120 -2282
159	1	33	0.00	0.00		-372 -441 -1603 -1596	159	1	33	0.00	0.00		-2023 -2026 -2147 -2144
159	1	33	0.00	0.00		-2016 -2023 -2144 -2137	159	1	33	0.00	0.00		-1870 -1873 -2026 -2023
159	1	33	0.00	0.00		-1863 -1870 -2023 -2016	159	1	33	0.00	0.00		-1746 -1749 -1873 -1870
159	1	33	0.00	0.00		-441 -489 -1606 -1603	159	1	33	0.00	0.00		-1596 -1603 -1746 -1739
170	1	33	0.00	0.00		-4763 -4801 -4804 111	170	1	33	0.00	0.00		-4866 -4874 -4875 -4867
170	1	33	0.00	0.00		-4868 -4876 -4877 -4869	170	1	33	0.00	0.00		-4802 -4763 111 -4803
170	1	33	0.00	0.00		-4870 -4869 -4763 -4802	170	1	33	0.00	0.00		-1192 11 -4866 -4873
170	1	33	0.00	0.00		-4872 -4867 -4868 -4871	170	1	33	0.00	0.00		-4867 -4875 -4876 -4868
170	1	33	0.00	0.00		-4873 -4866 -4867 -4872	170	1	33	0.00	0.00		-4871 -4868 -4869 -4870
170	1	33	0.00	0.00		-4869 -4877 -4801 -4763	170	1	33	0.00	0.00		11 -1193 -4874 -4866
171	1	33	0.00	0.00		-1364 14 -4908 -4913	171	1	33	0.00	0.00		-4915 -4906 -4905 -4916
171	1	33	0.00	0.00		-4846 -4762 114 -4847	171	1	33	0.00	0.00		14 -1365 -4912 -4908
171	1	33	0.00	0.00		-4916 -4905 -4762 -4846	171	1	33	0.00	0.00		-4906 -4910 -4909 -4905
171	1	33	0.00	0.00		-4907 -4911 -4910 -4906	171	1	33	0.00	0.00		-4914 -4907 -4906 -4915
171	1	33	0.00	0.00		-4913 -4908 -4907 -4914	171	1	33	0.00	0.00		-4908 -4912 -4911 -4907
171	1	33	0.00	0.00		-4905 -4909 -4845 -4762	171	1	33	0.00	0.00		-4762 -4845 -4848 114
342	1	33	0.00	0.00		-2762 -2764 328 327	342	1	33	0.00	0.00		-2460 -2462 -2556 -2554
342	1	33	0.00	0.00		-2458 -2460 -2554 -2552	342	1	33	0.00	0.00		-2760 -2762 327 325
342	1	33	0.00	0.00		-2666 -2668 -2762 -2760	342	1	33	0.00	0.00		-2552 -2554 -2668 -2666
342	1	33	0.00	0.00		-2350 -2353 -2462 -2460	342	1	33	0.00	0.00		-2668 -2670 -2764 -2762
342	1	33	0.00	0.00		-2554 -2556 -2670 -2668	342	1	33	0.00	0.00		-2348 -2350 -2460 -2458
343	1	22	0.00	0.00		-2442 -2443 -2537 -2536	343	1	22	0.00	0.00		-2535 -2536 -2650 -2649
343	1	22	0.00	0.00		-2743 -2744 -3025 321	343	1	22	0.00	0.00		127 -2329 -2442 -2441
343	1	22	0.00	0.00		-2744 -2745 322 -3025	343	1	22	0.00	0.00		-2441 -2442 -2536 -2535

343	1	22	0.00	0.00		-2649 -2650 -2744 -2743	343	1	22	0.00	0.00		-2650 -2651 -2745 -2744
343	1	22	0.00	0.00		-2329 128 -2443 -2442	343	1	22	0.00	0.00		-2536 -2537 -2651 -2650
344	1	11	0.00	0.00		-2427 -2430 -2524 -2521	344	1	11	0.00	0.00		-2635 -2638 -2732 -2729
344	1	11	0.00	0.00		119 -2284 -2430 -2427	344	1	11	0.00	0.00		-2638 -2640 -2734 -2732
344	1	11	0.00	0.00		-2521 -2524 -2638 -2635	344	1	11	0.00	0.00		-2284 122 -2432 -2430
344	1	11	0.00	0.00		-2524 -2526 -2640 -2638	344	1	11	0.00	0.00		-2729 -2732 -2984 315
344	1	11	0.00	0.00		-2430 -2432 -2526 -2524	344	1	11	0.00	0.00		-2732 -2734 318 -2984
345	1	11	0.00	0.00		-2518 -2519 -2633 -2632	345	1	11	0.00	0.00		-2424 -2425 -2519 -2518
345	1	11	0.00	0.00		-2275 118 -2426 -2425	345	1	11	0.00	0.00		-2425 -2426 -2520 -2519
345	1	11	0.00	0.00		-2632 -2633 -2727 -2726	345	1	11	0.00	0.00		-2727 -2728 314 -2968
345	1	11	0.00	0.00		-2519 -2520 -2634 -2633	345	1	11	0.00	0.00		117 -2275 -2425 -2424
345	1	11	0.00	0.00		-2726 -2727 -2968 313	345	1	11	0.00	0.00		-2633 -2634 -2728 -2727
346	1	11	0.00	0.00		-2553 -2555 -2669 -2667	346	1	11	0.00	0.00		-2555 -2557 -2671 -2669
346	1	11	0.00	0.00		-2761 -2763 -3045 326	346	1	11	0.00	0.00		131 -2351 -2461 -2459
346	1	11	0.00	0.00		-2459 -2461 -2555 -2553	346	1	11	0.00	0.00		-2461 -2463 -2557 -2555
346	1	11	0.00	0.00		-2669 -2671 -2765 -2763	346	1	11	0.00	0.00		-2667 -2669 -2763 -2761
346	1	11	0.00	0.00		-2763 -2765 329 -3045	346	1	11	0.00	0.00		-2351 -2354 -2463 -2461
347	1	22	0.00	0.00		-2539 -2540 -2654 -2653	347	1	22	0.00	0.00		-2746 -2747 -3026 323
347	1	22	0.00	0.00		-2330 130 -2446 -2445	347	1	22	0.00	0.00		-2445 -2446 -2540 -2539
347	1	22	0.00	0.00		129 -2330 -2445 -2444	347	1	22	0.00	0.00		-2538 -2539 -2653 -2652
347	1	22	0.00	0.00		-2652 -2653 -2747 -2746	347	1	22	0.00	0.00		-2444 -2445 -2539 -2538
347	1	22	0.00	0.00		-2747 -2748 324 -3026	347	1	22	0.00	0.00		-2653 -2654 -2748 -2747
348	1	22	0.00	0.00		-2439 -2440 -2534 -2533	348	1	22	0.00	0.00		125 -2328 -2439 -2438
348	1	22	0.00	0.00		-2646 -2647 -2741 -2740	348	1	22	0.00	0.00		-2647 -2648 -2742 -2741
348	1	22	0.00	0.00		-2328 126 -2440 -2439	348	1	22	0.00	0.00		-2438 -2439 -2533 -2532
348	1	22	0.00	0.00		-2740 -2741 -3024 319	348	1	22	0.00	0.00		-2741 -2742 320 -3024
348	1	22	0.00	0.00		-2533 -2534 -2648 -2647	348	1	22	0.00	0.00		-2532 -2533 -2647 -2646
349	1	33	0.00	0.00		-2631 -2637 -2731 -2725	349	1	33	0.00	0.00		-2523 -2525 -2639 -2637
349	1	33	0.00	0.00		-2429 -2431 -2525 -2523	349	1	33	0.00	0.00		-2725 -2731 316 312
349	1	33	0.00	0.00		-2283 121 -2431 -2429	349	1	33	0.00	0.00		-2731 -2733 317 316
349	1	33	0.00	0.00		-2637 -2639 -2733 -2731	349	1	33	0.00	0.00		-2517 -2523 -2637 -2631
349	1	33	0.00	0.00		116 -2283 -2429 -2423	349	1	33	0.00	0.00		-2423 -2429 -2523 -2517
360	1	33	0.00	0.00		-4880 -4888 -4889 -4881	360	1	33	0.00	0.00		-4885 -4878 -4879 -4884
360	1	33	0.00	0.00		-4883 -4880 -4881 -4882	360	1	33	0.00	0.00		-4878 -4886 -4887 -4879
360	1	33	0.00	0.00		-4879 -4887 -4888 -4880	360	1	33	0.00	0.00		-4881 -4889 -3056 311
360	1	33	0.00	0.00		111 -4804 -4886 -4878	360	1	33	0.00	0.00		-4803 111 -4878 -4885
360	1	33	0.00	0.00		-4884 -4879 -4880 -4883	360	1	33	0.00	0.00		-4882 -4881 311 -3055
542	1	11	0.00	0.00		-3549 -3548 618 -3894	542	1	11	0.00	0.00		328 327 -3250 -3251
542	1	11	0.00	0.00		-3550 -3549 -3894 619	542	1	11	0.00	0.00		-3345 -3344 -3455 -3456
542	1	11	0.00	0.00		327 325 -3249 -3250	542	1	11	0.00	0.00		-3455 -3454 -3548 -3549
542	1	11	0.00	0.00		-3251 -3250 -3344 -3345	542	1	11	0.00	0.00		-3250 -3249 -3343 -3344
542	1	11	0.00	0.00		-3456 -3455 -3549 -3550	542	1	11	0.00	0.00		-3344 -3343 -3454 -3455
543	1	22	0.00	0.00		-3360 -3361 -3475 -3474	543	1	22	0.00	0.00		-3567 -3568 -3775 -3774
543	1	22	0.00	0.00		-3025 322 -3267 -3266	543	1	22	0.00	0.00		-3568 -3569 -3776 -3775
543	1	22	0.00	0.00		-3265 -3266 -3360 -3359	543	1	22	0.00	0.00		-3359 -3360 -3474 -3473
543	1	22	0.00	0.00		-3474 -3475 -3569 -3568	543	1	22	0.00	0.00		-3774 -3775 -3974 623
543	1	22	0.00	0.00		-3266 -3267 -3361 -3360	543	1	22	0.00	0.00		-3775 -3776 625 -3974
543	1	22	0.00	0.00		-3473 -3474 -3568 -3567	543	1	22	0.00	0.00		321 -3025 -3266 -3265
544	1	11	0.00	0.00		-3542 -3543 -3637 -3636	544	1	11	0.00	0.00		-2984 318 -3242 -3241
544	1	11	0.00	0.00		-3241 -3242 -3336 -3335	544	1	11	0.00	0.00		-3968 -3969 628 -4109
544	1	11	0.00	0.00		-3543 -3544 -3638 -3637	544	1	11	0.00	0.00		-3967 -3968 -4109 627
544	1	11	0.00	0.00		-3448 -3449 -3543 -3542	544	1	11	0.00	0.00		-3637 -3638 -3969 -3968
544	1	11	0.00	0.00		-3334 -3335 -3449 -3448	544	1	11	0.00	0.00		-3335 -3336 -3450 -3449

544	1	11	0.00	0.00		-3240 -3241 -3335 -3334	544	1	11	0.00	0.00		-3636 -3637 -3968 -3967
544	1	11	0.00	0.00		-3449 -3450 -3544 -3543	544	1	11	0.00	0.00		315 -2984 -3241 -3240
545	1	11	0.00	0.00		-3461 -3462 -3556 -3555	545	1	11	0.00	0.00		-3256 -3257 -3351 -3350
545	1	11	0.00	0.00		-3555 -3556 -3727 -3726	545	1	11	0.00	0.00		-3257 -3258 -3352 -3351
545	1	11	0.00	0.00		-3726 -3727 -3973 622	545	1	11	0.00	0.00		-3556 -3557 -3728 -3727
545	1	11	0.00	0.00		-3351 -3352 -3463 -3462	545	1	11	0.00	0.00		-3350 -3351 -3462 -3461
545	1	11	0.00	0.00		313 -2968 -3257 -3256	545	1	11	0.00	0.00		-3727 -3728 -4013 -3973
545	1	11	0.00	0.00		-3462 -3463 -3557 -3556	545	1	11	0.00	0.00		-2968 314 -3258 -3257
546	1	11	0.00	0.00		-3331 -3332 -3446 -3445	546	1	11	0.00	0.00		-3540 -3541 -3635 -3634
546	1	11	0.00	0.00		-3238 -3239 -3333 -3332	546	1	11	0.00	0.00		-3633 -3634 -3965 -3964
546	1	11	0.00	0.00		-3964 -3965 -4112 631	546	1	11	0.00	0.00		-3539 -3540 -3634 -3633
546	1	11	0.00	0.00		-3965 -3966 632 -4112	546	1	11	0.00	0.00		-3634 -3635 -3966 -3965
546	1	11	0.00	0.00		-3445 -3446 -3540 -3539	546	1	11	0.00	0.00		-3237 -3238 -3332 -3331
546	1	11	0.00	0.00		-3332 -3333 -3447 -3446	546	1	11	0.00	0.00		-3045 329 -3239 -3238
546	1	11	0.00	0.00		326 -3045 -3238 -3237	546	1	11	0.00	0.00		-3446 -3447 -3541 -3540
547	1	22	0.00	0.00		-3329 -3330 -3444 -3443	547	1	22	0.00	0.00		-3630 -3631 -3962 -3961
547	1	22	0.00	0.00		-3234 -3235 -3329 -3328	547	1	22	0.00	0.00		-3536 -3537 -3631 -3630
547	1	22	0.00	0.00		-3537 -3538 -3632 -3631	547	1	22	0.00	0.00		-3235 -3236 -3330 -3329
547	1	22	0.00	0.00		-3328 -3329 -3443 -3442	547	1	22	0.00	0.00		-3026 324 -3236 -3235
547	1	22	0.00	0.00		-3961 -3962 -4105 626	547	1	22	0.00	0.00		323 -3026 -3235 -3234
547	1	22	0.00	0.00		-3962 -3963 629 -4105	547	1	22	0.00	0.00		-3442 -3443 -3537 -3536
547	1	22	0.00	0.00		-3631 -3632 -3963 -3962	547	1	22	0.00	0.00		-3443 -3444 -3538 -3537
548	1	22	0.00	0.00		-3247 -3248 -3342 -3341	548	1	22	0.00	0.00		-3246 -3247 -3341 -3340
548	1	22	0.00	0.00		-3341 -3342 -3472 -3471	548	1	22	0.00	0.00		319 -3024 -3247 -3246
548	1	22	0.00	0.00		-3340 -3341 -3471 -3470	548	1	22	0.00	0.00		-3024 320 -3248 -3247
548	1	22	0.00	0.00		-3564 -3565 -3901 617	548	1	22	0.00	0.00		-3565 -3566 621 -3901
548	1	22	0.00	0.00		-3471 -3472 -3566 -3565	548	1	22	0.00	0.00		-3470 -3471 -3565 -3564
549	1	11	0.00	0.00		-3453 -3452 -3546 -3547	549	1	11	0.00	0.00		-3245 -3244 -3338 -3339
549	1	11	0.00	0.00		-3547 -3546 -3893 616	549	1	11	0.00	0.00		-3546 -3545 615 -3893
549	1	11	0.00	0.00		-3339 -3338 -3452 -3453	549	1	11	0.00	0.00		-3338 -3337 -3451 -3452
549	1	11	0.00	0.00		-3244 -3243 -3337 -3338	549	1	11	0.00	0.00		317 316 -3244 -3245
549	1	11	0.00	0.00		-3452 -3451 -3545 -3546	549	1	11	0.00	0.00		316 312 -3243 -3244
560	1	33	0.00	0.00		311 -3056 -4900 -4890	560	1	33	0.00	0.00		-4893 -4903 -4904 -4894
560	1	33	0.00	0.00		-4897 -4892 -4893 -4896	560	1	33	0.00	0.00		-4895 -4894 611 -3957
560	1	33	0.00	0.00		-4896 -4893 -4894 -4895	560	1	33	0.00	0.00		-4890 -4900 -4901 -4891
560	1	33	0.00	0.00		-4894 -4904 -4014 611	560	1	33	0.00	0.00		-4892 -4902 -4903 -4893
560	1	33	0.00	0.00		-4891 -4901 -4902 -4892	560	1	33	0.00	0.00		-4899 -4890 -4891 -4898
560	1	33	0.00	0.00		-4898 -4891 -4892 -4897	560	1	33	0.00	0.00		-3055 311 -4890 -4899
652	5	33	0.00	0.00		-3932 -3933 -3941 -3940	652	5	33	0.00	0.00		-3896 -3888 -3889 620
652	5	33	0.00	0.00		-3931 -3932 -3940 -3939	652	5	33	0.00	0.00		-3938 -3939 -3947 -3946
652	5	33	0.00	0.00		-3939 -3940 -3948 -3947	652	5	33	0.00	0.00		619 -3895 -3903 -3902
652	5	33	0.00	0.00		-3930 -3931 -3939 -3938	652	5	33	0.00	0.00		-3924 -3925 -3933 -3932
652	5	33	0.00	0.00		-3923 -3924 -3932 -3931	652	5	33	0.00	0.00		-3906 -3907 -3915 -3914
652	5	33	0.00	0.00		-3907 -3908 -3916 -3915	652	5	33	0.00	0.00		-3908 -3909 -3917 -3916
652	5	33	0.00	0.00		-3914 -3915 -3923 -3922	652	5	33	0.00	0.00		-3940 -3941 -3949 -3948
652	5	33	0.00	0.00		-3896 620 -3905 -3904	652	5	33	0.00	0.00		-3922 -3923 -3931 -3930
652	5	33	0.00	0.00		619 -3886 -3887 -3895	652	5	33	0.00	0.00		-3895 -3887 -3888 -3896
652	5	33	0.00	0.00		-3879 -3871 -3872 -3880	652	5	33	0.00	0.00		-3888 -3880 -3881 -3889
652	5	33	0.00	0.00		-3880 -3872 -3873 -3881	652	5	33	0.00	0.00		-3895 -3896 -3904 -3903
652	5	33	0.00	0.00		-3916 -3917 -3925 -3924	652	5	33	0.00	0.00		-3886 -3878 -3879 -3887
652	5	33	0.00	0.00		-3903 -3904 -3908 -3907	652	5	33	0.00	0.00		-3904 -3905 -3909 -3908
652	5	33	0.00	0.00		-3887 -3879 -3880 -3888	652	5	33	0.00	0.00		-3915 -3916 -3924 -3923
652	5	33	0.00	0.00		-3902 -3903 -3907 -3906	652	5	33	0.00	0.00		-3878 614 -3871 -3879

653	5	33	0.00	0.00		-3958 -3959 -3976 -3975		653	5	33	0.00	0.00		-3947 -3948 -3959 -3958
653	5	33	0.00	0.00		-3959 -3960 624 -3976		653	5	33	0.00	0.00		-3948 -3949 -3960 -3959
653	5	33	0.00	0.00		-3946 -3947 -3958 -3957		653	5	33	0.00	0.00		-3957 -3958 -3975 611
654	5	33	0.00	0.00		-3935 -3936 -3944 -3943		654	5	33	0.00	0.00		-3942 -3943 -3951 -3950
654	5	33	0.00	0.00		-3936 -3937 -3945 -3944		654	5	33	0.00	0.00		-3944 -3945 -3953 -3952
654	5	33	0.00	0.00		-3920 -3921 -3929 -3928		654	5	33	0.00	0.00		-3928 -3929 -3937 -3936
654	5	33	0.00	0.00		-3943 -3944 -3952 -3951		654	5	33	0.00	0.00		-3910 -3911 -3919 -3918
654	5	33	0.00	0.00		-3911 -3912 -3920 -3919		654	5	33	0.00	0.00		-3912 -3913 -3921 -3920
654	5	33	0.00	0.00		-3918 -3919 -3927 -3926		654	5	33	0.00	0.00		-3919 -3920 -3928 -3927
654	5	33	0.00	0.00		-3869 -3870 -3876 -3875		654	5	33	0.00	0.00		-3926 -3927 -3935 -3934
654	5	33	0.00	0.00		-3899 -3900 -3913 -3912		654	5	33	0.00	0.00		-3875 -3876 -3884 -3883
654	5	33	0.00	0.00		-3882 -3883 -3891 -3890		654	5	33	0.00	0.00		-3883 -3884 -3892 -3891
654	5	33	0.00	0.00		-3884 -3885 615 -3892		654	5	33	0.00	0.00		-3868 -3869 -3875 -3874
654	5	33	0.00	0.00		-3950 -3951 -3955 -3954		654	5	33	0.00	0.00		-3954 -3955 -3971 -3970
654	5	33	0.00	0.00		-3898 -3899 -3912 -3911		654	5	33	0.00	0.00		-3952 -3953 622 -3956
654	5	33	0.00	0.00		-3955 -3956 -3972 -3971		654	5	33	0.00	0.00		-3956 622 -3973 -3972
654	5	33	0.00	0.00		-3927 -3928 -3936 -3935		654	5	33	0.00	0.00		-3874 -3875 -3883 -3882
654	5	33	0.00	0.00		-3870 612 -3877 -3876		654	5	33	0.00	0.00		-3890 -3891 -3898 -3897
654	5	33	0.00	0.00		-3951 -3952 -3956 -3955		654	5	33	0.00	0.00		-3897 -3898 -3911 -3910
654	5	33	0.00	0.00		-3892 615 -3900 -3899		654	5	33	0.00	0.00		-3934 -3935 -3943 -3942
654	5	33	0.00	0.00		-3891 -3892 -3899 -3898		654	5	33	0.00	0.00		-3876 -3877 -3885 -3884
754	5	33	0.00	0.00		-4093 -4094 -4102 -4101		754	5	33	0.00	0.00		-4087 -4088 -4096 -4095
754	5	33	0.00	0.00		-4102 -4103 -4114 -4113		754	5	33	0.00	0.00		-4045 -4046 -4071 -4070
754	5	33	0.00	0.00		-4079 -4080 -4088 -4087		754	5	33	0.00	0.00		-4094 -4095 -4103 -4102
754	5	33	0.00	0.00		-4086 -4087 -4095 -4094		754	5	33	0.00	0.00		-3975 -3976 -4016 -4015
754	5	33	0.00	0.00		-4014 -4015 -4034 -4033		754	5	33	0.00	0.00		-4016 -4017 -4036 -4035
754	5	33	0.00	0.00		611 -3975 -4015 -4014		754	5	33	0.00	0.00		-4101 -4102 -4113 632
754	5	33	0.00	0.00		-4044 -4045 -4070 -4069		754	5	33	0.00	0.00		-4085 -4086 -4094 -4093
754	5	33	0.00	0.00		631 -4112 -4125 -4123		754	5	33	0.00	0.00		-4078 -4079 -4087 -4086
754	5	33	0.00	0.00		-4046 -4047 -4072 -4071		754	5	33	0.00	0.00		-4103 -4104 633 -4114
754	5	33	0.00	0.00		-4035 -4036 -4047 -4046		754	5	33	0.00	0.00		-4070 -4071 -4079 -4078
754	5	33	0.00	0.00		-4077 -4078 -4086 -4085		754	5	33	0.00	0.00		-4114 633 -4129 -4128
754	5	33	0.00	0.00		-4112 632 -4126 -4125		754	5	33	0.00	0.00		-3976 624 -4017 -4016
754	5	33	0.00	0.00		-4110 631 -4123 -4122		754	5	33	0.00	0.00		-4034 -4035 -4046 -4045
754	5	33	0.00	0.00		-4095 -4096 -4104 -4103		754	5	33	0.00	0.00		630 -4110 -4122 -4121
754	5	33	0.00	0.00		-4113 -4114 -4128 -4127		754	5	33	0.00	0.00		-4033 -4034 -4045 -4044
754	5	33	0.00	0.00		-4015 -4016 -4035 -4034		754	5	33	0.00	0.00		632 -4113 -4127 -4126
754	5	33	0.00	0.00		-4071 -4072 -4080 -4079		754	5	33	0.00	0.00		-4069 -4070 -4078 -4077
755	5	33	0.00	0.00		-4106 -4107 -4116 -4115		755	5	33	0.00	0.00		-4083 -4084 -4092 -4091
755	5	33	0.00	0.00		-4039 -4040 -4068 -4067		755	5	33	0.00	0.00		-4097 -4098 -4107 -4106
755	5	33	0.00	0.00		627 -4109 -4119 -4118		755	5	33	0.00	0.00		-3971 -3972 -4012 -4011
755	5	33	0.00	0.00		-4082 -4083 -4091 -4090		755	5	33	0.00	0.00		-4090 -4091 -4099 -4098
755	5	33	0.00	0.00		-4091 -4092 -4100 -4099		755	5	33	0.00	0.00		-4037 -4038 -4066 -4065
755	5	33	0.00	0.00		-4089 -4090 -4098 -4097		755	5	33	0.00	0.00		-4081 -4082 -4090 -4089
755	5	33	0.00	0.00		-4031 -4032 -4040 -4039		755	5	33	0.00	0.00		-4109 628 -4120 -4119
755	5	33	0.00	0.00		-4038 -4039 -4067 -4066		755	5	33	0.00	0.00		-4074 -4075 -4083 -4082
755	5	33	0.00	0.00		-4107 -4108 -4117 -4116		755	5	33	0.00	0.00		-4066 -4067 -4075 -4074
755	5	33	0.00	0.00		-4098 -4099 -4108 -4107		755	5	33	0.00	0.00		-4073 -4074 -4082 -4081
755	5	33	0.00	0.00		-4075 -4076 -4084 -4083		755	5	33	0.00	0.00		-4010 -4011 -4030 -4029
755	5	33	0.00	0.00		-4118 -4117 -4108 627		755	5	33	0.00	0.00		-3972 -3973 -4013 -4012
755	5	33	0.00	0.00		-4012 -4013 -4032 -4031		755	5	33	0.00	0.00		627 -4108 -4099 -4100
755	5	33	0.00	0.00		-4030 -4031 -4039 -4038		755	5	33	0.00	0.00		-4029 -4030 -4038 -4037
755	5	33	0.00	0.00		-4065 -4066 -4074 -4073		755	5	33	0.00	0.00		-4011 -4012 -4031 -4030

755	5	33	0.00	0.00		-3970 -3971 -4011 -4010	755	5	33	0.00	0.00		-4067 -4068 -4076 -4075
1021	5	33	0.00	0.00		-3091 -3092 -3070 -3069	1021	5	33	0.00	0.00		-3046 -3047 -3044 -3043
1021	5	33	0.00	0.00		-3089 -3090 -3068 -3067	1021	5	33	0.00	0.00		-3061 -3081 -3082 -3062
1021	5	33	0.00	0.00		-3093 -3094 -3072 -3071	1021	5	33	0.00	0.00		-3080 -3102 -3103 -3081
1021	5	33	0.00	0.00		-3088 -3089 -3067 -3066	1021	5	33	0.00	0.00		-3067 -3068 -3049 -3048
1021	5	33	0.00	0.00		-3090 -3091 -3069 -3068	1021	5	33	0.00	0.00		-3079 -3101 -3102 -3080
1021	5	33	0.00	0.00		-3066 -3067 -3048 328	1021	5	33	0.00	0.00		-3060 -3080 -3081 -3061
1021	5	33	0.00	0.00		-3059 -3079 -3080 -3060	1021	5	33	0.00	0.00		-3074 -3075 311 -3055
1021	5	33	0.00	0.00		-3117 331 -3097 -3096	1021	5	33	0.00	0.00		-3097 331 -3118 -3098
1021	5	33	0.00	0.00		-3081 -3103 -3104 -3082	1021	5	33	0.00	0.00		-3092 -3093 -3071 -3070
1021	5	33	0.00	0.00		-3062 -3082 -3083 -3063	1021	5	33	0.00	0.00		-3094 -3095 -3073 -3072
1021	5	33	0.00	0.00		-3102 -3122 -3123 -3103	1021	5	33	0.00	0.00		-3096 -3097 -3075 -3074
1021	5	33	0.00	0.00		330 -3110 -3089 -3088	1021	5	33	0.00	0.00		-3108 -3109 -3087 -3086
1021	5	33	0.00	0.00		-3078 -3100 -3101 -3079	1021	5	33	0.00	0.00		-3100 -3120 -3121 -3101
1021	5	33	0.00	0.00		-3101 -3121 -3122 -3102	1021	5	33	0.00	0.00		-3113 -3114 -3093 -3092
1021	5	33	0.00	0.00		-3116 -3117 -3096 -3095	1021	5	33	0.00	0.00		-3115 -3116 -3095 -3094
1021	5	33	0.00	0.00		-3073 -3074 -3055 -3054	1021	5	33	0.00	0.00		-3063 -3083 -3084 329
1021	5	33	0.00	0.00		-3075 -3097 -3098 -3076	1021	5	33	0.00	0.00		-3105 -3125 332 -3106
1021	5	33	0.00	0.00		-3056 -3076 -3077 -3057	1021	5	33	0.00	0.00		-3103 -3123 -3124 -3104
1021	5	33	0.00	0.00		-3095 -3096 -3074 -3073	1021	5	33	0.00	0.00		-3082 -3104 -3105 -3083
1021	5	33	0.00	0.00		-3104 -3124 -3125 -3105	1021	5	33	0.00	0.00		311 -3075 -3076 -3056
1021	5	33	0.00	0.00		-3083 -3105 -3106 -3084	1021	5	33	0.00	0.00		-3110 -3111 -3090 -3089
1021	5	33	0.00	0.00		-3112 -3113 -3092 -3091	1021	5	33	0.00	0.00		-3070 -3071 -3052 -3051
1021	5	33	0.00	0.00		-3114 -3115 -3094 -3093	1021	5	33	0.00	0.00		-3072 -3073 -3054 -3053
1021	5	33	0.00	0.00		-3069 -3070 -3051 -3050	1021	5	33	0.00	0.00		-3086 -3087 -3065 -3064
1021	5	33	0.00	0.00		-3058 -3078 -3079 -3059	1021	5	33	0.00	0.00		-3064 -3065 -3047 -3046
1021	5	33	0.00	0.00		-3099 -3119 -3120 -3100	1021	5	33	0.00	0.00		-3076 -3098 -3099 -3077
1021	5	33	0.00	0.00		-3068 -3069 -3050 -3049	1021	5	33	0.00	0.00		-3057 -3077 -3078 -3058
1021	5	33	0.00	0.00		-3077 -3099 -3100 -3078	1021	5	33	0.00	0.00		-3111 -3112 -3091 -3090
1021	5	33	0.00	0.00		-3098 -3118 -3119 -3099	1021	5	33	0.00	0.00		-3087 -3088 -3066 -3065
1021	5	33	0.00	0.00		-3065 -3066 328 -3047	1021	5	33	0.00	0.00		-3071 -3072 -3053 -3052
1021	5	33	0.00	0.00		-3047 328 327 -3044	1021	5	33	0.00	0.00		-3109 330 -3088 -3087
1022	5	33	0.00	0.00		-2905 -2906 -2866 -2865	1022	5	33	0.00	0.00		-2931 -2932 -2898 -2897
1022	5	33	0.00	0.00		-2854 -2894 -2895 -2855	1022	5	33	0.00	0.00		-2982 -2983 -2960 -2959
1022	5	33	0.00	0.00		-2906 -2940 -2941 -2907	1022	5	33	0.00	0.00		-2911 -2945 -2946 -2912
1022	5	33	0.00	0.00		-2928 -2959 -2960 -2929	1022	5	33	0.00	0.00		-2907 -2941 -2942 -2908
1022	5	33	0.00	0.00		-2939 -2940 -2906 -2905	1022	5	33	0.00	0.00		-2968 314 -2940 -2939
1022	5	33	0.00	0.00		-2866 -2906 -2907 -2867	1022	5	33	0.00	0.00		-2933 -2934 -2900 -2899
1022	5	33	0.00	0.00		-2932 -2933 -2899 -2898	1022	5	33	0.00	0.00		-2902 -2903 -2863 -2862
1022	5	33	0.00	0.00		-2894 -2928 -2929 -2895	1022	5	33	0.00	0.00		-2938 -2939 -2905 -2904
1022	5	33	0.00	0.00		-2904 -2905 -2865 -2864	1022	5	33	0.00	0.00		-2967 313 -2938 -2937
1022	5	33	0.00	0.00		-2930 -2931 -2897 -2896	1022	5	33	0.00	0.00		-2944 -2972 -2973 -2945
1022	5	33	0.00	0.00		-2909 -2943 -2944 -2910	1022	5	33	0.00	0.00		-2871 -2911 -2912 -2872
1022	5	33	0.00	0.00		-2934 -2935 -2901 -2900	1022	5	33	0.00	0.00		-2935 -2936 -2902 -2901
1022	5	33	0.00	0.00		-2855 -2895 -2896 -2856	1022	5	33	0.00	0.00		-2895 -2929 -2930 -2896
1022	5	33	0.00	0.00		-2929 -2960 312 -2930	1022	5	33	0.00	0.00		-2910 -2944 -2945 -2911
1022	5	33	0.00	0.00		-2962 -2963 -2933 -2932	1022	5	33	0.00	0.00		-2963 -2964 -2934 -2933
1022	5	33	0.00	0.00		-2903 -2904 -2864 -2863	1022	5	33	0.00	0.00		-2901 -2902 -2862 -2861
1022	5	33	0.00	0.00		312 -2961 -2931 -2930	1022	5	33	0.00	0.00		313 -2968 -2939 -2938
1022	5	33	0.00	0.00		-2966 -2967 -2937 -2936	1022	5	33	0.00	0.00		-2870 -2910 -2911 -2871
1022	5	33	0.00	0.00		-2868 -2908 -2909 -2869	1022	5	33	0.00	0.00		-2908 -2942 -2943 -2909
1022	5	33	0.00	0.00		-2900 -2901 -2861 -2860	1022	5	33	0.00	0.00		-2945 -2973 -2974 -2946
1022	5	33	0.00	0.00		-2940 314 -2969 -2941	1022	5	33	0.00	0.00		-2867 -2907 -2908 -2868

1022	5	33	0.00	0.00		-2937 -2938 -2904 -2903
1022	5	33	0.00	0.00		-2897 -2898 -2858 -2857
1022	5	33	0.00	0.00		-2942 -2970 -2971 -2943
1022	5	33	0.00	0.00		-2965 -2966 -2936 -2935
1022	5	33	0.00	0.00		-2983 316 312 -2960
1022	5	33	0.00	0.00		-2896 -2897 -2857 -2856
1022	5	33	0.00	0.00		-2936 -2937 -2903 -2902
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-605 -666 -671 -612
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-534 -595 -601 -539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-803 -892 -896 -834
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1489 -1515 -1518 -1492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-522 -582 -590 -528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-431 -522 -528 -436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-597 -655 -660 -602
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-772 -833 -837 -777
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-723 -784 -789 -729
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-17 1 -43 -19
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-52 -87 2 -63
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-65 -98 -130 -69
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-137 6 -230 -143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	7 -478 -482 -413
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-414 -477 -485 -422
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	10 -1042 -1046 -992
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	15 -1456 -1460 -1445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-783 -843 -850 -788
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1543 -1553 -1554 -1545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1542 -1544 -1526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-62 -92 -100 -66
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-366 -422 -427 -398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-671 -730 -734 -676
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-674 -727 -732 -678
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-800 -887 -891 -804
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-669 -724 -727 -674
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-948 -1040 -1045 -951
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1103 -1165 -1171 -1107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1226 -1290 -1318 -1229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1382 -1446 -1450 -1388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-296 -362 -367 -301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-933 10 -992 -938
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-148 -236 -241 -152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1504 -1506 -1479 -1476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1335 -1378 -1382 -1337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1222 -1226 -1165 -1163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1098 -1103 -1040 -1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1491 -1517 -1521 -1496
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-548 -612 -617 -580
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-666 -725 -730 -671
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-348 -402 -408 -354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-608 -665 -668 -613
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-421 -484 -515 -425
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	1 -70 -72 -43
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-804 -891 -894 -836
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1318 -1341 -1345 -1323

1022	5	33	0.00	0.00		-2961 -2962 -2932 -2931
1022	5	33	0.00	0.00		-2898 -2899 -2859 -2858
1022	5	33	0.00	0.00		-2869 -2909 -2910 -2870
1022	5	33	0.00	0.00		-2943 -2971 -2972 -2944
1022	5	33	0.00	0.00		-2941 -2969 -2970 -2942
1022	5	33	0.00	0.00		-2899 -2900 -2860 -2859
1022	5	33	0.00	0.00		-2964 -2965 -2935 -2934
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1377 -1438 -1443 -1384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-20 -47 -53 -21
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-525 -579 -586 -531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1335 -1337 -1290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -584 -542 -486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-579 -616 -648 -586
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-796 -881 -885 -801
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-733 -794 -799 -737
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1107 -1171 -1172 -1110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-484 -545 -549 -515
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-655 -716 -721 -660
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-94 -158 -187 -128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-777 -837 -841 -781
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-353 -410 -417 -357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1501 -1504 -1476 -1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1042 -1101 -1108 -1046
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1456 -1489 -1492 -1460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	16 -1556 -1557 -1550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-63 2 -98 -65
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1540 -1542 -1523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-301 -367 -399 -305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-519 -580 -587 -526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-612 -671 -676 -617
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-358 -414 -422 -366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-305 -399 -406 -338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-887 -948 -951 -891
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1040 -1103 -1107 -1045
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1165 -1226 -1229 -1171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1282 -1377 -1384 -1292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	6 -282 -288 -230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-478 -525 -531 -482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1526 -1506 -1504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1472 -1476 -1446 -1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1476 -1479 -1450 -1446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1290 -1226 -1222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1526 -1544 -1546 -1529
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1010 -1040 -948 -945
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-354 -408 -414 -358
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-487 -548 -580 -519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-663 -717 -724 -669
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-797 -884 -887 -800
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-361 -421 -425 -363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-402 -436 -469 -408
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-362 -409 -415 -367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1268 -1282 -1292 -1274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1388 -1450 -1455 -1393

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1450 -1479 -1484 -1455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1477 -1481 -1447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-946 -1001 -1005 -950
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-477 -539 -546 -485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-891 -951 -983 -894
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-787 -846 -851 -792
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-98 -152 -160 -130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-87 -144 -148 2
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -659 -664 -604
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-47 -77 -83 -53
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-471 -518 -525 -478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-600 -661 -666 -605
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1111 -1168 -1175 -1145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1004 -1062 -1066 -1007
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-538 -600 -605 -543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-720 -773 -778 -725
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-475 -538 -543 -481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-535 -596 -600 -538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-419 -475 -481 -424
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-929 -954 10 -933
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-954 -1011 -1042 10
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1151 -1213 -1216 -1157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1270 -1334 -1327 -1273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1068 -1157 -1161 -1097
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1216 -1276 -1280 -1221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1340 -1402 -1434 -1347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1097 -1161 -1164 -1101
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1164 12 -1227 -1170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1347 -1434 15 -1376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1434 -1451 -1456 15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1451 -1485 -1489 -1456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1528 -1543 -1545 -1530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1507 -1530 -1534 -1512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1485 -1512 -1515 -1489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1534 -1547 16 -1537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1001 -1063 -1068 -1005
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-344 -412 -418 -349
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-355 -423 -428 -359
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-437 -530 -535 -470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-620 -678 -710 -652
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-523 -583 -591 -530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-652 -710 -715 -658
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-530 -591 -596 -535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-742 -800 -804 -773
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-727 -786 -791 -732
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-717 -776 -782 -724
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-680 -740 -771 -711
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-432 -523 -530 -437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-551 -615 -620 -583
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-427 -517 -523 -432
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-590 -651 -657 -595
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-436 -528 -534 -469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1440 -1446 -1382 -1378

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1477 -1505 -1507 -1481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1523 -1504 -1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-892 -946 -950 -896
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-364 -433 -438 -370
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-665 -726 -731 -668
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-158 -239 -244 -187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	2 -148 -152 -98
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-593 -654 -659 -599
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-951 -1045 -1049 -983
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-582 -618 -651 -590
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-657 -711 -717 -663
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1056 -1111 -1145 -1062
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-944 -1004 -1007 -947
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1062 -1145 -1152 -1066
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-658 -715 -720 -661
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-469 -534 -539 -477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-596 -658 -661 -600
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-710 -738 -742 -715
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-896 -950 -954 -929
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-950 -1005 -1011 -954
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1063 -1151 -1157 -1068
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1213 -1273 -1276 -1216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1005 -1068 -1097 -1011
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1157 -1216 -1221 -1161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1276 -1340 -1347 -1280
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1011 -1097 -1101 -1042
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	12 -1283 -1291 -1227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1280 -1347 -1376 -1283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1447 -1451 -1434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1481 -1485 -1451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1505 -1528 -1530 -1507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1481 -1507 -1512 -1485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1530 -1545 -1547 -1534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1512 -1534 -1537 -1515
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1545 -1554 -1555 -1547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-338 -406 -412 -344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-349 -418 -423 -355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-359 -428 -433 -364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-618 -673 -680 -651
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-583 -620 -652 -591
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-470 -535 -538 -475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-591 -652 -658 -596
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-715 -742 -773 -720
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-732 -791 -797 -738
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-724 -782 -786 -727
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-711 -771 -776 -717
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-678 -732 -738 -710
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-615 -674 -678 -620
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-517 -551 -583 -523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-408 -469 -477 -414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-528 -590 -595 -534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-518 -547 -579 -525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-406 -424 -429 -412

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-412 -429 -435 -418
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-423 -467 -474 -428
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-836 -894 -898 -843
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-850 -932 -936 -882
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1163 -1165 -1103 -1098
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-898 -987 -989 -932
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-936 -995 -997 -942
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-226 -284 -292 -235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-306 -361 -363 -336
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-127 -157 -186 -133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-275 -304 -335 -281
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-295 -353 -357 -300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-149 -231 -237 -155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1045 -1107 -1110 -1049
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1049 -1110 -1139 -1051
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1051 -1139 -1143 -1053
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1053 -1143 -1146 -1058
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1058 -1146 -1149 -1059
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1059 -1149 -1151 -1063
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1229 -1318 -1323 -1233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1172 -1233 -1262 -1176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1139 -1176 -1205 -1143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1262 -1325 -1328 -1265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1205 -1265 -1266 -1207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1146 -1207 -1210 -1149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1266 -1330 -1334 -1270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1210 -1270 -1273 -1213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1323 -1345 -1375 -1325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1325 -1375 -1379 -1328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1328 -1379 -1383 -1330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1330 -1383 -1389 -1334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1273 -1327 -1340 -1276
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1290 -1337 -1341 -1318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1393 -1455 -1459 -1396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1398 -1463 -1469 -1406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1437 -1471 -1477 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1506 -1526 -1529 -1510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1484 -1510 -1514 -1488
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1459 -1488 -1493 -1463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1514 -1531 -1535 -1519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1493 -1519 -1522 -1498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1469 -1498 -1500 -1471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1522 -1538 -1541 -1525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1500 -1525 -1528 -1505
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-598 -662 -667 -603
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-650 -712 -716 -655
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-550 -609 -614 -581
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-294 -356 -360 -299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-346 -405 -410 -353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-399 -419 -424 -406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-132 -192 6 -137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-302 -364 -370 -307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-244 -307 -339 -276

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-418 -435 -467 -423
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-367 -415 -419 -399
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-843 -898 -932 -850
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-882 -936 -942 -888
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-894 -983 -987 -898
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-945 -948 -887 -884
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-942 -997 -1001 -946
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-467 -526 -533 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -433 -428 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-238 -294 -299 -243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-291 -346 -353 -295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-138 -191 -197 -142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-155 -237 -242 -161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-983 -1049 -1051 -987
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-987 -1051 -1053 -989
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-989 -1053 -1058 -995
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-995 -1058 -1059 -997
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-997 -1059 -1063 -1001
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1171 -1229 -1233 -1172
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1110 -1172 -1176 -1139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1233 -1323 -1325 -1262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1176 -1262 -1265 -1205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1143 -1205 -1207 -1146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1265 -1328 -1330 -1266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1207 -1266 -1270 -1210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1149 -1210 -1213 -1151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1341 -1388 -1393 -1345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1345 -1393 -1396 -1375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1375 -1396 -1398 -1379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1379 -1398 -1406 -1383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1383 -1406 -1437 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1000 -1061 -1067 -1006
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1337 -1382 -1388 -1341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1396 -1459 -1463 -1398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1406 -1469 -1471 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1479 -1506 -1510 -1484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1455 -1484 -1488 -1459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1510 -1529 -1531 -1514
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1488 -1514 -1519 -1493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1463 -1493 -1498 -1469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1519 -1535 -1538 -1522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1498 -1522 -1525 -1500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1471 -1500 -1505 -1477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1525 -1541 -1543 -1528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-609 -672 -677 -614
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-540 -598 -603 -544
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-592 -650 -655 -597
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-304 -365 -368 -335
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-595 -657 -663 -601
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-128 -187 -192 -132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-239 -302 -307 -244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-187 -244 -276 -192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-307 -370 -403 -339

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-192 -276 -282 6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-339 -403 7 -345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-403 -471 -478 7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-345 7 -413 -352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-73 -136 -141 -80
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-84 -146 -150 -89
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-152 -241 -273 -160
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-130 -160 -188 -136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-273 -338 -344 -279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-188 -279 -287 -194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-141 -194 -227 -146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-287 -349 -355 -293
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-227 -293 -297 -234
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-150 -234 -239 -158
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-297 -359 -364 -302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-236 -301 -305 -241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-232 -296 -301 -236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-22 -64 -68 -39
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-41 -74 -78 -42
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-45 -82 -87 -52
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-140 -226 -235 -145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-83 -145 -151 -88
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-64 -88 -95 -68
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-151 -240 -245 -159
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-95 -159 -189 -129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-74 -129 -134 -78
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-245 -303 -337 -280
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-134 -193 -225 -139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-82 -139 -144 -87
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-285 -343 -350 -290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-43 -72 -77 -47
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-70 -131 -135 -72
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-651 -680 -711 -657
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-481 -543 -548 -487
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-369 -431 -436 -402
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1221 -1280 -1283 12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1283 -1376 -1381 -1291
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1515 -1537 -1539 -1518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-438 -486 -518 -471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-775 -803 -834 -780
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-178 -216 -217 -179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-180 -218 -219 -181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-216 -264 -265 -217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-218 -266 -267 -219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-325 -388 -389 -326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-326 -389 -390 -327
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-327 -390 -391 -328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-328 -391 -392 -329
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-329 -392 -393 -330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-262 -324 -325 -263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-389 -458 -459 -390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-391 -460 -461 -392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-114 -173 -174 -115

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-276 -339 -345 -282
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-370 -438 -471 -403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-282 -345 -352 -288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-69 -130 -136 -73
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-80 -141 -146 -84
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-89 -150 -158 -94
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-241 -305 -338 -273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-160 -273 -279 -188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-136 -188 -194 -141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-279 -344 -349 -287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-194 -287 -293 -227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-146 -227 -234 -150
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-293 -355 -359 -297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-234 -297 -302 -239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1464 -1486 -1491 -1470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-144 -232 -236 -148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-21 -53 -64 -22
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-39 -68 -74 -41
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-42 -78 -82 -45
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-77 -140 -145 -83
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-53 -83 -88 -64
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-145 -235 -240 -151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-88 -151 -159 -95
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-68 -95 -129 -74
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-280 -337 -343 -285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-129 -189 -193 -134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-78 -134 -139 -82
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-290 -350 -362 -296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-139 -225 -232 -144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-19 -43 -47 -20
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-72 -135 -140 -77
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-131 -190 -195 -135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-543 -605 -612 -548
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-790 -842 -847 -795
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1101 -1164 -1170 -1108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1161 -1221 12 -1164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1376 15 -1445 -1381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1537 16 -1550 -1539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-120 -179 -180 -121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-661 -720 -725 -666
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-179 -217 -218 -180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-181 -219 -220 -182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-217 -265 -266 -218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-219 -267 -268 -220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-264 -326 -327 -265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-265 -327 -328 -266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-266 -328 -329 -267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-267 -329 -330 -268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-323 -386 -387 -324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-324 -387 -388 -325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-390 -459 -460 -391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-392 -461 -462 -393
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-115 -174 -175 -116

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-173 -211 -212 -174
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-211 -259 -260 -212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-320 -383 -384 -321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-321 -384 -385 -322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-322 -385 -386 -323
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-385 -454 -455 -386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-454 -502 -503 -455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-459 -507 -508 -460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-461 -509 -510 -462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-567 -636 -637 -568
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-820 -869 -870 -821
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1127 -1192 11 -1128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1364 -1422 -1423 14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-254 -316 -317 -255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-448 -496 -497 -449
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-496 -560 -561 -497
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-560 -629 -630 -561
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-817 -866 -867 -818
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1124 -1189 -1190 -1125
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1361 -1419 -1420 -1362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-507 -571 -572 -508
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-509 -573 -574 -510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-570 -639 -640 -571
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-571 -640 -641 -572
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-572 -641 -642 -573
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-573 -642 -643 -574
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-761 -822 -823 -762
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-762 -823 -824 -763
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-763 -824 -825 -764
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-764 -825 -826 -765
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-765 -826 -827 -766
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-823 -872 -873 -824
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-824 -873 -874 -825
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-825 -874 -875 -826
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-826 -875 -876 -827
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-973 -1030 -1031 -974
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-917 -974 -975 -918
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-918 -975 -976 -919
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-919 -976 -977 -920
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-920 -977 -978 -921
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1030 -1129 -1130 -1031
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1032 -1131 -1132 -1033
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1130 -1194 -1195 -1131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1132 -1196 -1197 -1133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1251 -1309 -1310 -1252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1194 -1252 -1253 -1195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1310 -1366 -1367 -1311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1253 -1311 -1312 -1254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1196 -1254 -1255 -1197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1312 -1368 -1369 -1313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1255 -1313 -1314 -1256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1366 -1425 -1426 -1367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1368 -1427 -1428 -1369

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-174 -212 -213 -175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-212 -260 -261 -213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-259 -321 -322 -260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-260 -322 -323 -261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-384 -453 -454 -385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-453 -501 -502 -454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-458 -506 -507 -459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-460 -508 -509 -461
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-503 -567 -568 -504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-698 -759 -760 -699
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-914 -971 -972 -915
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1192 -1249 -1250 11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-206 -254 -255 -207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-379 -448 -449 -380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-500 -564 -565 -501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-564 -633 -634 -565
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-695 -756 -757 -696
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-911 -968 -969 -912
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1189 -1246 -1247 -1190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-506 -570 -571 -507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-508 -572 -573 -509
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-638 -700 -701 -639
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-639 -701 -702 -640
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-640 -702 -703 -641
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-641 -703 -704 -642
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-642 -704 -705 -643
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-701 -762 -763 -702
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-702 -763 -764 -703
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-703 -764 -765 -704
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-704 -765 -766 -705
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-871 -916 -917 -872
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-872 -917 -918 -873
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-873 -918 -919 -874
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-874 -919 -920 -875
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-875 -920 -921 -876
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1029 -1128 -1129 -1030
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-974 -1031 -1032 -975
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-975 -1032 -1033 -976
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-976 -1033 -1034 -977
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-977 -1034 -1035 -978
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1031 -1130 -1131 -1032
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1033 -1132 -1133 -1034
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1131 -1195 -1196 -1132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1133 -1197 -1198 -1134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1309 -1365 -1366 -1310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1252 -1310 -1311 -1253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1195 -1253 -1254 -1196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1311 -1367 -1368 -1312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1254 -1312 -1313 -1255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1197 -1255 -1256 -1198
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1313 -1369 -1370 -1314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1367 -1426 -1427 -1368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1369 -1428 -1429 -1370

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	14 -1423 -1424 -1365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1307 -1364 14 -1308
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1250 -1308 -1309 -1251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1128 11 -1193 -1129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1027 -1126 -1127 -1028
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-972 -1029 -1030 -973
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-869 -914 -915 -870
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-870 -915 -916 -871
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-699 -760 -761 -700
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-636 -698 -699 -637
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-637 -699 -700 -638
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-501 -565 -566 -502
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-633 -695 -696 -634
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-634 -696 -697 -635
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-635 -697 -698 -636
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-696 -757 -758 -697
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-697 -758 -759 -698
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-866 -911 -912 -867
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-867 -912 -913 -868
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-868 -913 -914 -869
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1024 -1123 -1124 -1025
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-969 -1026 -1027 -970
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-970 -1027 -1028 -971
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1026 -1125 -1126 -1027
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1126 -1191 -1192 -1127
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1304 -1361 -1362 -1305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1247 -1305 -1306 -1248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1191 -1248 -1249 -1192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1306 -1363 -1364 -1307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1363 -1421 -1422 -1364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-199 -247 -248 -200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-204 -252 -253 -205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-249 -311 -312 -250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-374 -443 -444 -375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-246 -308 -309 -247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-371 -440 -441 -372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-494 -558 -559 -495
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-491 -555 -556 -492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-489 -553 -554 -490
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-488 -552 -553 -489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-555 -624 -625 -556
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-552 -621 -622 -553
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-689 -750 -751 -690
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-684 -745 -746 -685
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-813 -862 -863 -814
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-808 -857 -858 -809
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-805 -854 -855 -806
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1120 -1185 -1186 -1121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1359 -1417 -1418 -1360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-900 -957 -958 -901
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-905 -962 -963 -906
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1112 -1177 -1178 -1113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1115 -1180 -1181 -1116

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1249 -1307 -1308 -1250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	11 -1250 -1251 -1193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1308 14 -1365 -1309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-971 -1028 -1029 -972
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-915 -972 -973 -916
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1028 -1127 -1128 -1029
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-821 -870 -871 -822
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-759 -820 -821 -760
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-760 -821 -822 -761
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-568 -637 -638 -569
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-504 -568 -569 -505
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-502 -566 -567 -503
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-565 -634 -635 -566
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-566 -635 -636 -567
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-756 -817 -818 -757
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-757 -818 -819 -758
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-758 -819 -820 -759
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-818 -867 -868 -819
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-819 -868 -869 -820
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-968 -1025 -1026 -969
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-912 -969 -970 -913
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-913 -970 -971 -914
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1025 -1124 -1125 -1026
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1125 -1190 -1191 -1126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1246 -1304 -1305 -1247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1190 -1247 -1248 -1191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1305 -1362 -1363 -1306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1248 -1306 -1307 -1249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1362 -1420 -1421 -1363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-198 -246 -247 -199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-201 -249 -250 -202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-252 -314 -315 -253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-377 -446 -447 -378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-247 -309 -310 -248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-372 -441 -442 -373
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-446 -494 -495 -447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-443 -491 -492 -444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-441 -489 -490 -442
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-440 -488 -489 -441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-558 -627 -628 -559
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-553 -622 -623 -554
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-691 -752 -753 -692
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-686 -747 -748 -687
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-683 -744 -745 -684
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-811 -860 -861 -812
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-806 -855 -856 -807
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-907 -964 -965 -908
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1185 -1242 -1243 -1186
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-899 -956 -957 -900
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-902 -959 -960 -903
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1013 -1112 -1113 -1014
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1113 -1178 -1179 -1114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1118 -1183 -1184 -1119

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1183 -1240 -1241 -1184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1180 -1237 -1238 -1181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1178 -1235 -1236 -1179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1177 -1234 -1235 -1178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-110 -170 -171 -111
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-112 -172 3 -113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-171 -208 -209 -172
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-207 -255 -256 -208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-209 -257 -258 -210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-255 -317 -318 -256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-256 -318 -319 -257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-257 -319 -320 -258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-380 -449 -450 -381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-382 -451 -452 -383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-450 -498 -499 -451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-497 -561 -562 -498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-499 -563 -564 -500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-561 -630 -631 -562
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-562 -631 -632 -563
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-563 -632 -633 -564
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-752 -813 -814 -753
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-753 -814 -815 -754
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-754 -815 -816 -755
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-755 -816 -817 -756
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-814 -863 -864 -815
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-815 -864 -865 -816
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-816 -865 -866 -817
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-964 -1021 -1022 -965
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-908 -965 -966 -909
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-909 -966 -967 -910
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-910 -967 -968 -911
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1021 -1120 -1121 -1022
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1023 -1122 -1123 -1024
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1122 -1187 -1188 -1123
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1242 -1300 -1301 -1243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1186 -1243 -1244 -1187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1301 -1358 -1359 -1302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1244 -1302 -1303 -1245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1188 -1245 -1246 -1189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1303 -1360 -1361 -1304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1357 -1356 -1414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1240 -1286 -1299 -1241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1184 -1241 -1242 -1185
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1299 -1356 -1357 -1300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1296 -1352 -1353 -1297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1238 -1297 -1298 -1239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1182 -1239 -1240 -1183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1298 -1354 -1355 -1286
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1285 -1350 -1351 -1295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1236 -1295 -1296 -1237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1234 -1294 -1285 -1235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1114 -1179 -1180 -1115
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1117 -1182 -1183 -1118

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1360 -1418 -1419 -1361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1352 -1410 -1411 -1353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1350 -1408 -1409 -1351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1349 -1407 -1408 -1350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-111 -171 -172 -112
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-170 -207 -208 -171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-172 -209 -210 3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-208 -256 -257 -209
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-316 -379 -380 -317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-317 -380 -381 -318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-318 -381 -382 -319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-319 -382 -383 -320
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-381 -450 -451 -382
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-449 -497 -498 -450
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-451 -499 -500 -452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-498 -562 -563 -499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-629 -691 -692 -630
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-630 -692 -693 -631
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-631 -693 -694 -632
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-632 -694 -695 -633
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-692 -753 -754 -693
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-693 -754 -755 -694
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-694 -755 -756 -695
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-862 -907 -908 -863
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-863 -908 -909 -864
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-864 -909 -910 -865
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-865 -910 -911 -866
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1020 -1119 -1120 -1021
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-965 -1022 -1023 -966
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-966 -1023 -1024 -967
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-967 -1024 -1025 -968
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1022 -1121 -1122 -1023
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1121 -1186 -1187 -1122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1123 -1188 -1189 -1124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1300 -1357 -1358 -1301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1243 -1301 -1302 -1244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1187 -1244 -1245 -1188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1302 -1359 -1360 -1303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1245 -1303 -1304 -1246
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1547 -1555 -1556 16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1355 -1413 -1414 -1356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1286 -1355 -1356 -1299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1241 -1299 -1300 -1242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1237 -1296 -1297 -1238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1181 -1238 -1239 -1182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1297 -1353 -1354 -1298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1239 -1298 -1286 -1240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1235 -1285 -1295 -1236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1179 -1236 -1237 -1180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1295 -1351 -1352 -1296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1294 -1349 -1350 -1285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1116 -1181 -1182 -1117
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1119 -1184 -1185 -1120

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1039 -1138 -1147 -1102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-957 -1014 -1015 -958
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-901 -958 -959 -902
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1015 -1114 -1115 -1016
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-486 -542 -547 -518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1016 -1115 -1116 -1017
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-960 -1017 -1018 -961
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-904 -961 -962 -905
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1019 -1118 -1119 -1020
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-888 -942 -946 -892
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-963 -1020 -1021 -964
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1353 -1411 -1412 -1354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1351 -1409 -1410 -1352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-860 -905 -906 -861
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-861 -906 -907 -862
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-809 -858 -859 -810
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-810 -859 -860 -811
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-855 -900 -901 -856
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-856 -901 -902 -857
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-744 -805 -806 -745
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-685 -746 -747 -686
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-747 -808 -809 -748
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-748 -809 -810 -749
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-749 -810 -811 -750
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-690 -751 -752 -691
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-627 -689 -690 -628
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-628 -690 -691 -629
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-556 -625 -626 -557
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-557 -626 -627 -558
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-622 -684 -685 -623
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-623 -685 -686 -624
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-490 -554 -555 -491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-493 -557 -558 -494
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-447 -495 -496 -448
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-445 -493 -494 -446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-373 -442 -443 -374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-376 -445 -446 -377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-314 -377 -378 -315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-315 -378 -379 -316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-250 -312 -313 -251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-251 -313 -314 -252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-309 -372 -373 -310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-310 -373 -374 -311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-205 -253 -254 -206
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-108 -168 -169 -109
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-106 -166 -167 -107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-166 -203 -204 -167
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-203 -251 -252 -204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-163 -200 -201 -164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1529 -1546 -1548 -1531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1535 -1549 -1551 -1538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1541 -1552 -1553 -1543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1499 -1524 -1527 -1503

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1018 -1117 -1118 -1019
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1014 -1113 -1114 -1015
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-958 -1015 -1016 -959
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-956 -1013 -1014 -957
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-959 -1016 -1017 -960
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-903 -960 -961 -904
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1017 -1116 -1117 -1018
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-961 -1018 -1019 -962
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-962 -1019 -1020 -963
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-906 -963 -964 -907
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-932 -989 -995 -936
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1354 -1412 -1413 -1355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1416 -1358 -1357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-812 -861 -862 -813
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-857 -902 -903 -858
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-858 -903 -904 -859
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-859 -904 -905 -860
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-807 -856 -857 -808
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-854 -899 -900 -855
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-745 -806 -807 -746
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-746 -807 -808 -747
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-687 -748 -749 -688
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-688 -749 -750 -689
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-750 -811 -812 -751
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-751 -812 -813 -752
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-559 -628 -629 -560
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-624 -686 -687 -625
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-625 -687 -688 -626
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-626 -688 -689 -627
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-554 -623 -624 -555
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-621 -683 -684 -622
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-492 -556 -557 -493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-495 -559 -560 -496
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-444 -492 -493 -445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-442 -490 -491 -443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-375 -444 -445 -376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-378 -447 -448 -379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-253 -315 -316 -254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-311 -374 -375 -312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-312 -375 -376 -313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-313 -376 -377 -314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-248 -310 -311 -249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-308 -371 -372 -309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-168 -205 -206 -169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-105 -165 -166 -106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-165 -202 -203 -166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-202 -250 -251 -203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-103 -163 -164 -104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-200 -248 -249 -201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1531 -1548 -1549 -1535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1538 -1551 -1552 -1541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1496 -1521 -1524 -1499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1490 -1509 -1513 -1494

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1483	-1503	-1509	-1490	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1497	-1516	-1520	-1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1494	-1513	-1516	-1497	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1438	-1470	-1474	-1443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1470	-1491	-1496	-1474	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1384	-1443	-1448	-1390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1443	-1474	-1478	-1448	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1474	-1496	-1499	-1478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1390	-1448	-1454	-1395	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1448	-1478	-1483	-1454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1478	-1499	-1503	-1483	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1336	-1399	-1404	-1339
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1454	-1483	-1490	-1461	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1509	-1532	-1533	-1513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1329	-1395	-1399	-1336	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1461	-1490	-1494	-1465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1503	-1527	-1532	-1509	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1346	-1435	-1440	-1378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1465	-1494	-1497	-1468	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1516	-1536	-1540	-1520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1339	-1404	-1435	-1346	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1468	-1497	-1501	-1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1513	-1533	-1536	-1516	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1274	-1292	-1322	-1279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1279	-1322	-1329	-1281	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1281	-1329	-1336	-1293
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1293	-1336	-1339	-1320	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1320	-1339	-1346	-1326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1326	-1346	-1378	-1335	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1292	-1384	-1390	-1322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1322	-1390	-1395	-1329	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1399	-1461	-1465	-1404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1395	-1454	-1461	-1399	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1435	-1468	-1472	-1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1404	-1465	-1468	-1435	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1261	-1278	-1282	-1268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1278	-1343	-1377	-1282	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1343	-1403	-1438	-1377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1403	-1464	-1470	-1438	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-190	-274	-278	-195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1203	-1261	-1268	-1209	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1061	-1150	-1156	-1067
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1150	-1209	-1215	-1156	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1209	-1268	-1274	-1215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1006	-1067	-1100	-1012	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1067	-1156	-1160	-1100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1156	-1215	-1219	-1160	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1215	-1274	-1279	-1219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1012	-1100	-1105	-1047	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1100	-1160	-1167	-1105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1160	-1219	-1225	-1167	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1219	-1279	-1281	-1225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1047	-1105	-1141	-1055	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1105	-1167	-1174	-1141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1167	-1225	-1231	-1174	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1225	-1281	-1293	-1231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1055	-1141	-1148	-1060	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1141	-1174	-1206	-1148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1174	-1231	-1264	-1206	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1231	-1293	-1320	-1264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1060	-1148	-1155	-1065	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1148	-1206	-1214	-1155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1206	-1264	-1272	-1214	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1264	-1320	-1326	-1272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1065	-1155	-1163	-1098	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1155	-1214	-1222	-1163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1214	-1272	-1284	-1222	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1272	-1326	-1335	-1284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-934	-996	-1000	-939	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-996	-1054	-1061	-1000
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1054	-1142	-1150	-1061	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1142	-1203	-1209	-1150
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-881	-939	-943	-885	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-939	-1000	-1006	-943
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-801	-885	-890	-832	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-885	-943	-949	-890
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-943	-1006	-1012	-949	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-832	-890	-895	-838
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-890	-949	-984	-895	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-949	-1012	-1047	-984
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-782	-845	-848	-786	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-895	-984	-993	-930
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-984	-1047	-1055	-993	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-776	-838	-845	-782
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-930	-993	-998	-935	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-993	-1055	-1060	-998
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-791	-852	-884	-797	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-935	-998	-1002	-940
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-998	-1060	-1065	-1002	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-786	-848	-852	-791
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-940	-1002	-1010	-945	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1002	-1065	-1098	-1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-792	-851	-881	-796	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-851	-934	-939	-881
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-735	-796	-801	-740	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-409	-437	-470	-415
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-740	-801	-832	-771	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-342	-369	-402	-348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-771	-832	-838	-776	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-842	-933	-938	-847
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-845	-930	-935	-848	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-834	-896	-929	-839
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-838	-895	-930	-845	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-738	-797	-800	-742
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-852	-940	-945	-884	1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-673	-735	-740	-680

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-848 -935 -940 -852
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-546 -610 -615 -551
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-422 -485 -517 -427
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-539 -601 -610 -546
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-235 -292 -298 -240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-240 -298 -303 -245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-189 -280 -285 -193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-159 -245 -280 -189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-225 -290 -296 -232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-193 -285 -290 -225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-336 -363 -369 -342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-195 -278 -284 -226
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-161 -242 -274 -190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-231 -291 -295 -237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-142 -197 -229 -147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-147 -229 -231 -149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -238 -243 -186
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-186 -243 -275 -191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-281 -335 -340 -286
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-300 -357 -361 -306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-473 -537 -541 -480
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-357 -417 -421 -361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-480 -541 -545 -484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-365 -426 -430 -368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-516 -550 -581 -521
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-368 -430 -434 -400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-521 -581 -588 -527
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-400 -434 -439 -405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-527 -588 -592 -532
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-439 -532 -537 -473
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-356 -416 -420 -360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-479 -540 -544 -483
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-360 -420 -426 -365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-483 -544 -550 -516
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-581 -614 -619 -588
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -723 -729 -667
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-667 -729 -733 -672
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-614 -677 -681 -619
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-619 -681 -712 -650
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-712 -772 -777 -716
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-660 -721 -726 -665
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-726 -787 -792 -731
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-931 -990 -996 -934
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-784 -844 -849 -789
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-729 -789 -794 -733
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-928 -953 -988 9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-853 -937 -941 -883
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-799 -883 -886 -802
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-741 -802 -833 -772
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-886 -944 -947 -889
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-889 -947 -952 -893
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-893 -952 -986 -897
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-841 -897 -931 -846

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-610 -669 -674 -615
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-485 -546 -551 -517
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-601 -663 -669 -610
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-284 -342 -348 -292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-292 -348 -354 -298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-298 -354 -358 -303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-303 -358 -366 -337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-337 -366 -398 -343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-343 -398 -404 -350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-350 -404 -409 -362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-135 -195 -226 -140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-237 -295 -300 -242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-242 -300 -306 -274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-191 -275 -281 -197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-197 -281 -286 -229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-229 -286 -291 -231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-133 -186 -191 -138
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-243 -299 -304 -275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-286 -340 -346 -291
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-410 -473 -480 -417
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-537 -597 -602 -541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-417 -480 -484 -421
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-541 -602 -608 -545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-426 -516 -521 -430
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-335 -368 -400 -340
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-430 -521 -527 -434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-340 -400 -405 -346
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-434 -527 -532 -439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-405 -439 -473 -410
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-532 -592 -597 -537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-416 -479 -483 -420
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-299 -360 -365 -304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-420 -483 -516 -426
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-544 -603 -609 -550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-588 -619 -650 -592
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-603 -667 -672 -609
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-672 -733 -737 -677
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-677 -737 -741 -681
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-681 -741 -772 -712
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-716 -777 -781 -721
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-721 -781 -787 -726
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-846 -931 -934 -851
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-602 -660 -665 -608
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	9 -988 -994 -937
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-789 -849 -853 -794
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-794 -853 -883 -799
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-737 -799 -802 -741
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-883 -941 -944 -886
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-802 -886 -889 -833
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-833 -889 -893 -837
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-837 -893 -897 -841
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-781 -841 -846 -787
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-897 -986 -990 -931

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -599 -604 -542
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-668 -731 -735 -673
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-278 -336 -342 -284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-429 -487 -519 -435
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-415 -470 -475 -419
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-398 -427 -432 -404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -584 -533 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-363 -425 -431 -369
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-515 -549 -582 -522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-617 -676 -682 -649
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-526 -587 -593 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-649 -682 -713 -654
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-433 -524 -486 -438
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-713 -743 -775 -718
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-730 -783 -788 -734
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-739 -793 -798 -743
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-778 -836 -843 -783
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-274 -306 -336 -278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-798 -888 -892 -803
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-780 -834 -839 -785
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-659 -718 -722 -664
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-542 -604 -611 -547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-664 -722 -728 -670
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-547 -611 -616 -579
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	8 -790 -795 -736
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-616 -675 -679 -648
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-670 -728 8 -675
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-18 -34 -35 -12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-25 -57 -58 -26
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1 -38 -40 -15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-34 -50 -51 -35
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-40 -66 -70 1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-100 -161 -190 -131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-23 -46 -49 -33
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -23 -32
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-2 -24 -25 -3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-24 -56 -57 -25
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-185 -224 -196 -153
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-26 -58 -59 -27
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-224 -272 -277 -196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-397 -466 -468 -401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-514 -578 -585 -520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-182 -220 -221 5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-183 -222 -223 -184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-221 -269 -270 -222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-270 -332 -333 -271
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-268 -330 -331 -269
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-709 -770 -774 -714
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1374 -1433 -1442 -1385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1436 -1466 -1473 -1444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1467 -1495 -1502 -1475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1482 -1508 -1511 -1486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1269 -1321 -1333 13

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-613 -668 -673 -618
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-549 -613 -618 -582
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-435 -519 -526 -467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-424 -481 -487 -429
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-404 -432 -437 -409
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -524 -474 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-731 -792 -796 -735
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-425 -515 -522 -431
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-580 -617 -649 -587
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-676 -734 -739 -682
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-587 -649 -654 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-682 -739 -743 -713
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-654 -713 -718 -659
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-725 -778 -783 -730
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-734 -788 -793 -739
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-743 -798 -803 -775
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-773 -804 -836 -778
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-788 -850 -882 -793
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-793 -882 -888 -798
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-785 -839 -842 -790
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-718 -775 -780 -722
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-604 -664 -670 -611
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-722 -780 -785 -728
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-611 -670 -675 -616
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-675 8 -736 -679
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-728 -785 -790 8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-839 -929 -933 -842
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-14 -37 -38 -1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-38 -62 -66 -40
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-16 -23 -33 -11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-92 -155 -161 -100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-66 -100 -131 -70
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-15 -40 1 -17
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-6 -28 -29 -7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-4 -26 -27 -5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-3 -25 -26 -4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-123 -182 5 -124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -127 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-58 -125 -91 -59
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-272 -334 -341 -277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-466 -514 -520 -468
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-37 -55 -62 -38
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	5 -221 -222 -183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-222 -270 -271 -223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-220 -268 -269 -221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-269 -331 -332 -270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-578 -647 -585
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-831 -880 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1392 -1449 -1458 -1400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1457 -1487 -1495 -1467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1475 -1502 -1508 -1482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1202 -1260 -1269 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1263 -1324 -1331 -1271

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1288 -1348 -1386 -1319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1332 -1394 -1401 -1342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1138 -1202 -1147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1204 -1263 -1271 -1211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1230 -1319 -1332 -1267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1275 -1342 -1343 -1278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1224 -1267 -1275 -1232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1208 -1223 -1230 -1217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1144 -1159 -1169 -1154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -928 -927
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-937 -994 -999 -941
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-952 -1041 -1048 -986
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1052 -1140 -1142 -1054
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1173 -1232 -1261 -1203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1099 -1158 -1166 -1106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-986 -1048 -1052 -990
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1106 -1166 -1173 -1140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1007 -1066 -1099 -1041
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1152 -1208 -1217 -1158
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1050 -1104 -1111 -1056
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-941 -999 -1004 -944
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1486 -1511 -1517 -1491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1387 -1389 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1402 -1387 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1168 -1211 -1218 -1175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1211 -1271 -1277 -1218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1169 -1228 -1263 -1204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1401 -1462 -1464 -1403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1394 -1452 -1462 -1401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1386 -1439 -1452 -1394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1348 -1405 -1439 -1386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1324 -1380 -1391 -1331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1271 -1331 -1338 -1277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1391 -1444 -1453 -1397
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1338 -1397 -1405 -1348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1212 -1269 13 -1220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1228 -1289 -1324 -1263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1344 -1400 -1436 -1380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1444 -1473 -1480 -1453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-55 -90 -92 -62
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-50 -81 -85 -51
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-35 -51 -54 -36
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-85 -142 -147 -86
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-54 -86 -90 -55
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1358 -1416 -1417 -1359
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -127 -133 -79
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-49 -79 -81 -50
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -1009 -1044 -988
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1144 -1154 -1096
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-988 -1044 -1050 -994
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1096 -1154 -1162 -1104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1153 -1159 -1144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1212 -1220 -1159

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1319 -1386 -1394 -1332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1342 -1401 -1403 -1343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1159 -1220 -1228 -1169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1223 -1288 -1319 -1230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1267 -1332 -1342 -1275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1232 -1275 -1278 -1261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1217 -1230 -1267 -1224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1162 -1204 -1211 -1168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1038 -1137 -1138 -1039
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-849 9 -937 -853
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-947 -1007 -1041 -952
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-990 -1052 -1054 -996
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1140 -1173 -1203 -1142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1041 -1099 -1106 -1048
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1158 -1217 -1224 -1166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1048 -1106 -1140 -1052
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1166 -1224 -1232 -1173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1066 -1152 -1158 -1099
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-994 -1050 -1056 -999
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1104 -1162 -1168 -1111
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-999 -1056 -1062 -1004
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1387 -1327 -1334 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1340 -1327 -1387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1145 -1175 -1208 -1152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1175 -1218 -1223 -1208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1218 -1277 -1288 -1223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1154 -1169 -1204 -1162
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1462 -1482 -1486 -1464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1452 -1475 -1482 -1462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1439 -1467 -1475 -1452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1405 -1457 -1467 -1439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1380 -1436 -1444 -1391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1331 -1391 -1397 -1338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1277 -1338 -1348 -1288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1397 -1453 -1457 -1405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1333 -1392 -1400 -1344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1289 -1344 -1380 -1324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1400 -1458 -1466 -1436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1453 -1480 -1487 -1457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-90 -149 -155 -92
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-81 -138 -142 -85
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-51 -85 -86 -54
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-36 -54 -55 -37
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-86 -147 -149 -90
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -75 -79 -49
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-33 -49 -50 -34
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-79 -133 -138 -81
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -1064 -1096 -1044
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-844 -928 9 -849
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1044 -1096 -1104 -1050
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1147 -1153 -1109
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1147 -1202 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1260 -1287 -1321 -1269

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1287 -1374 -1385 -1321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1220 13 -1289 -1228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1385 -1442 -1449 -1392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-880 -925 -926 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-12 -35 -36 -13
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-11 -33 -34 -18
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-8 -30 -31 -9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-10 -32 -23 -16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -774 -779 -719
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -779 -784 -723
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-520 -585 -589 -529
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-536 -594 -598 -540
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-472 -529 -536 -476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-401 -468 -472 -407
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-411 -476 -479 -416
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-277 -341 -347 -283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-283 -347 -351 -289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-289 -351 -356 -294
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-332 -395 -396 -333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-333 -396 -397 -334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-330 -393 -394 -331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-228 -283 -289 -233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-223 -271 -272 -224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-154 -228 -233 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -96 -154 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -93 -153 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-184 -223 -224 -185
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-57 -124 -125 -58
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-59 -91 -126 -60
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-56 -123 -124 -57
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-93 -96 -71 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -99 -67 -76
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -46 -32 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-31 -30 -44 -48
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-28 -60 -61 -29
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -71 -76 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-177 -215 -216 -178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-116 -175 -176 -117
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-215 -263 -264 -216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-109 -169 -170 -110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-104 -164 -165 -105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-101 -162 4 -102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	4 -199 -200 -163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-167 -204 -205 -168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	3 -210 -211 -173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-214 -262 -263 -215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-210 -258 -259 -211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-261 -323 -324 -262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-464 -512 -513 -465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-576 -645 -646 -577
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-829 -878 -879 -830
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1136 -1200 -1201 -1137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1372 -1431 -1432 -1373

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	13 -1333 -1344 -1289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1321 -1385 -1392 -1333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-840 -927 -928 -844
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-835 -926 -927 -840
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-13 -36 -37 -14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-7 -29 -30 -8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-9 -31 -32 -10
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-770 -831 -835 -774
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-774 -835 -840 -779
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-779 -840 -844 -784
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-529 -589 -594 -536
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-468 -520 -529 -472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-476 -536 -540 -479
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-407 -472 -476 -411
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-334 -397 -401 -341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-341 -401 -407 -347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-347 -407 -411 -351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-351 -411 -416 -356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-271 -333 -334 -272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-331 -394 -395 -332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-196 -277 -283 -228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-233 -289 -294 -238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-153 -196 -228 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-156 -233 -238 -157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -156 -157 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-126 -185 -153 -93
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-91 -184 -185 -126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-27 -59 -60 -28
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-125 -183 -184 -91
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-60 -126 -93 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -97 -76 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-99 -127 -75 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-32 -31 -48 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-30 -29 -61 -44
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -44 -61 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-118 -177 -178 -119
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-117 -176 -177 -118
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-176 -214 -215 -177
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-113 3 -173 -114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-107 -167 -168 -108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-102 4 -163 -103
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-162 -198 -199 4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-164 -201 -202 -165
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-169 -206 -207 -170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-175 -213 -214 -176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-213 -261 -262 -214
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-263 -325 -326 -264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-395 -464 -465 -396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-512 -576 -577 -513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-707 -768 -769 -708
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-923 -980 -981 -924
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1200 -1258 -1259 -1201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-394 -463 -464 -395

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-393 -462 -463 -394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-462 -510 -511 -463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-511 -575 -576 -512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-706 -767 -768 -707
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-574 -643 -644 -575
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-828 -877 -878 -829
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-922 -979 -980 -923
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1135 -1199 -1200 -1136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1371 -1430 -1431 -1372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1198 -1256 -1257 -1199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-258 -320 -321 -259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-386 -455 -456 -387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-455 -503 -504 -456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-452 -500 -501 -453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-505 -569 -570 -506
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-700 -761 -762 -701
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-916 -973 -974 -917
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1193 -1251 -1252 -1194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1373 -1432 -1433 -1374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1316 -1372 -1373 -1317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1259 -1317 -1287 -1260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1137 -1201 -1202 -1138
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1036 -1135 -1136 -1037
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-981 -1038 -1039 -982
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-979 -1036 -1037 -980
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-978 -1035 -1036 -979
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1256 -1314 -1315 -1257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1257 -1315 -1316 -1258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-878 -923 -924 -879
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-879 -924 -925 -880
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-876 -921 -922 -877
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-708 -769 -770 -709
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-767 -828 -829 -768
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-577 -646 -647 -578
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-766 -827 -828 -767
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-644 -706 -707 -645
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -719 -653 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -598 -594 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -585 -606 -607
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-656 -653 -607 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1039 -1102 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1144 -1064 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -953 -991 -1008
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-927 -926 -985 -955
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1057 -1008 -1003 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1003 -955 -985 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-465 -513 -514 -466
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-5 -27 -28 -6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-545 -608 -613 -549
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-122 -181 -182 -123

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-388 -457 -458 -389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-463 -511 -512 -464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-575 -644 -645 -576
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-510 -574 -575 -511
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-705 -766 -767 -706
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-827 -876 -877 -828
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-921 -978 -979 -922
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1199 -1257 -1258 -1200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1134 -1198 -1199 -1135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1370 -1429 -1430 -1371
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-387 -456 -457 -388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-456 -504 -505 -457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-383 -452 -453 -384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-457 -505 -506 -458
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-569 -638 -639 -570
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-822 -871 -872 -823
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1129 -1193 -1194 -1130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1365 -1424 -1425 -1366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1258 -1316 -1317 -1259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1201 -1259 -1260 -1202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1317 -1373 -1374 -1287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-980 -1037 -1038 -981
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-924 -981 -982 -925
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1037 -1136 -1137 -1038
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1035 -1134 -1135 -1036
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1034 -1133 -1134 -1035
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1314 -1370 -1371 -1315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1315 -1371 -1372 -1316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-830 -879 -880 -831
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-877 -922 -923 -878
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-768 -829 -830 -769
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-769 -830 -831 -770
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-645 -707 -708 -646
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-646 -708 -709 -647
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-643 -705 -706 -644
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-647 -709 -714 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -723 -662 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -607 -653 -594
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-585 -647 -656 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-982 -1039 -1043 -985
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1109 -1057 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1009 -1008 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -927 -955 -991
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-925 -982 -985 -926
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1008 -991 -955 -1003
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-513 -577 -578 -514
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-396 -465 -466 -397
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-119 -178 -179 -120
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-121 -180 -181 -122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-124 5 -183 -125

Elenco tipi solai

Simbologia
Comm. = Commento

Lfl = Larghezza fascia laterale
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
Qpn = Carico permanente non strutturale
Qps = Carico permanente strutturale
Rc = Ripartizione carichi
UN = Unidirezionale
Rip. int. = Ripartizione su aste interne
Rip. ter. = Ripartizione su aste terminali
Ts = Numero del tipo solaio
s = Coeff. di riduzione

Ts	Comm.	Rc	Qps <daN/mq>	Qpn <daN/mq>	QA <daN/mq>	QA2 <daN/mq>	QA3 <daN/mq>	Rip. ter.	Rip. int.	Lfl <m>	s
2	Tipo 2 - Porticato	UN	400.00	360.00	0.00	400.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
3	Tipo 3 - Parcheggi	UN	400.00	510.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
4	Tipo 4 - Interpiano Alloggi	UN	310.00	460.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
6	Tipo 6 - Copertura	UN	270.00	70.00	0.00	0.00	80.00	50.00	50.00	0.00	1.00
7	Controsoffitto in Lamiera	UN	11.00	16.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.33

Elenco solai

Simbologia
Nodi = Nodi del solaio
Ord. = Orditura
Sol. = Numero del solaio
Ts = Numero del tipo solaio

Sol.	Ts	Ord. <grad>	Nodi
100	3	90.00	125 -2328 126 -4926 127 -2329 111 -4803 -2353 -2350 -2348
101	3	90.00	116 -2283 121 -2307 125 -2328 126 -4926 127 -2329 -2308 -2275 117
102	2	90.00	-2355 -2360 -2365 -2366 -2361 -2356 -2353 -2352
103	2	90.00	-2356 -2361 -2366 -4847 114 111 -4803 -2353
104	2	90.00	114 -4848 132 -2362 -2357 -2354 -4804 111
105	3	90.00	-2329 128 -4924 -4930 129 -2330 130 131 -2351 -2354 -4804 111
106	2	90.00	123 -2327 124 -4928 125 -2348 -2350 -2353 -2352 -2349 -2347
107	2	90.00	115 116 -2283 121 -2307 125 -4928 124 -2327 123 -2306 120 -2282
108	2	90.00	-2258 103 -2259 -2275 117 116
109	2	90.00	104 -2258 116 115
110	2	90.00	-2259 105 -2276 -4917 118 -2275
111	3	90.00	-2275 -2308 -2329 128 -4924 -4930 129 -2330 130 -2309 122 -2284 119 -2276 -4917 118
300	4	90.00	319 -3024 320 321 -3025 311 -3055 -3054 -3053 -3052 -3051 -3050 -3049 -3048 328 327 325
301	4	90.00	312 -2961 -2962 -2963 -2964 -2965 -2966 -2967 313 -2968 -3025 321 320 -3024 319 317 316
302	4	90.00	-2968 314 -2969 -2970 -2971 -2972 -2973 -2974 315 -2984 318 324 -3026 323 322 -3025
303	4	90.00	-3025 322 323 -3026 324 326 -3045 329 -3063 -3062 -3061 -3060 -3059 -3058 -3057 -3056 311
600	6	90.00	613 617 616 -3893 615 -3885 -3877 612
601	6	90.00	615 -3900 -3913 -3921 -3929 -3937 -3945 -3953 622 -3973 -3974 623 621 -3901 617 616 -3893
602	6	90.00	-3973 -3974 625 626 -4105 629 628 -4109 627 -4100 -4092 -4084 -4076 -4068 -4040 -4032 -4013
603	6	90.00	-3974 611 -4014 -4033 -4044 -4069 -4077 -4085 -4093 -4101 632 -4112 631 -4110 630 629 -4105 626 625
604	6	90.00	617 618 -3894 619 -3902 -3906 -3914 -3922 -3930 -3938 -3946 -3957 611 -3974 623 621 -3901
605	6	90.00	613 614 -3878 -3886 619 -3894 618 617
1000	7	90.00	-2186 -2189 -2194 -2199 -4845 -4762 -4763 -4801
1001	7	90.00	-2186 -4801 -4763 -4765 -4768 -2180 -2183
1002	7	90.00	-4768 -4765 -2162 -2163 -4923 -4929 -2164 -2165 -2166
1003	7	90.00	-2166 -2165 -2164 -4929 -4923 -2163 -2162 -4760 -4761
1004	7	90.00	-4762 -4846 -2198 -2193 -2188 -2185 -4802 -4763
1005	7	90.00	-4763 -4802 -2185 -2182 -2179 -4767 -4765
1006	7	90.00	-4765 -4767 -2158 -2159 -2160 -4925 -2161 -2162
1007	7	90.00	-2162 -2161 -4925 -2160 -2159 -2158 -4759 -4760
1008	7	90.00	-2198 -2197 -2192 -2187 -2184 -2185 -2188 -2193
1009	7	90.00	-2185 -2184 -2181 -2178 -4766 -4767 -2179 -2182
1010	7	90.00	-4767 -4766 -2155 -2156 -2157 -4927 -2158
1011	7	90.00	-2158 -4927 -2157 -2156 -2155 -4758 -4759

Elenco tipi tamponature

Simbologia
Comm. = Commento
Crit. = Criterio di progetto
P = Puntoni equivalenti
S = Genera i puntoni equivalenti
N = Non genera i puntoni equivalenti
Qpn = Carico permanente non strutturale
Rcg = Ripartizione carichi gravitazionali
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
APT = Sulle aste di piede e di testa
Rcv = Ripartizione carichi vento

AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
Tipo =Tipologia
C = Area di carico
V = Area di carico e verifica
Tt =Numero del tipo tamponatura

Tt	Comm.	Qpn <daN/mq>	Rcg	Rcv	P	Tipo	Crit.
1	Tamponatura	320.00	AP	AL	N	C	--

Elenco tamponature

Simbologia
Nodi =Nodi della tamponatura
Tam. =Numero della tamponatura
Tt =Numero del tipo tamponatura

Tam.	Tt	Nodi
104	1	-372 -373 -374 -375 -376 -377 -1597 -1740 -1864 -2017 -2138 116 115 -2137 -2016 -1863 -1739 -1596
105	1	-377 -378 -379 -380 -381 -382 -383 -384 -385 -386 -1598 -1741 -1865 -2018 -2139 117 116 -2138 -2017 -1864 -1740 -1597
107	1	-389 -390 -391 -392 -393 -394 -2276 -4917 -4922 -4921 -4920 -4919 -4918
107	1	-394 -395 -396 -397 -1601 -1744 -1868 -2021 -2142 119 -2276
111	1	-684 -685 -686 -687 -688 -689 -4759 -4758
112	1	-689 -690 -691 -692 -693 -694 -695 -696 -697 -698 -699 -4760 -4759
113	1	-699 -700 -701 -702 -703 -704 -705 -706 -707 -708 -709 -4761 -4760
118	1	-4803 -2353 -2462 -2556 -2670 -2764 328 -3048 -3049 -3050 -3051 -3052 -3053 -3054 -3055 -4882 -4883 -4884 -4885
119	1	-2354 -4804 -4886 -4887 -4888 -4889 -3056 -3057 -3058 -3059 -3060 -3061 -3062 -3063 329 -2765 -2671 -2557 -2463
122	1	-806 -745 -684 -622 -553 -489 -1606 -1749 -1873 -2026 -2147 120 -2306 123 -2155 -2034 -1881 -1757 -1614
123	1	-1014 -957 -900 -855 -806 -1614 -1757 -1881 -2034 -2155 123 -2347 -2178 -2057 -1904 -1780 -1637
124	1	-2348 125 -2438 -2532 -2646 -2740 319 325 -2760 -2666 -2552 -2458
125	1	-514 -578 -647 -709 -770 -831 -1625 -1768 -1892 -2045 -2166 130 -2309 122 -2149 -2028 -1875 -1751 -1608
126	1	-831 -880 -925 -982 -1039 -1639 -1782 -1906 -2059 -2180 131 130 -2166 -2045 -1892 -1768 -1625
205	1	118 -4917 -2276 119 -2427 -2521 -2635 -2729 315 -2974 -2973 -2972 -2971 -2970 -2969 314 -2728 -2634 -2520 -2426
205	1	116 117 -2424 -2518 -2632 -2726 313 -2967 -2966 -2965 -2964 -2963 -2962 -2961 312 -2725 -2631 -2517 -2423
205	1	314 -2969 -2970 -2971 -2972 -2973 -2974 315 -3240 -3334 -3448 -3542 -3636 -3967 627 -4100 -4092 -4084 -4076 -4068 -4040 -4032 -4013 -3728 -3557 -3463 -3352 -3258
211	1	-4758 -4759 -2307 -2306
212	1	-4759 -4760 -2308 -2307
213	1	-4760 -4761 -2309 -2308
218	1	-3055 -3054 -3053 -3052 -3051 -3050 -3049 -3048 328 -3251 -3345 -3456 -3550 619 -3902 -3906 -3914 -3922 -3930 -3938 -3946 -3957 -4895 -4896 -4897 -4898 -4899
219	1	329 -3063 -3062 -3061 -3060 -3059 -3058 -3057 -3056 -4900 -4901 -4902 -4903 -4904 -4014 -4033 -4044 -4069 -4077 -4085 -4093 -4101 632 -3966 -3635 -3541 -3447 -3333 -3239
223	1	125 -2307 121 -2431 -2525 -2639 -2733 317 319 -2740 -2646 -2532 -2438
224	1	319 325 -3249 -3343 -3454 -3548 618 617 -3564 -3470 -3340 -3246
225	1	122 -2309 130 -2446 -2540 -2654 -2748 324 318 -2734 -2640 -2526 -2432
226	1	130 131 -2459 -2553 -2667 -2761 326 324 -2748 -2654 -2540 -2446
305	1	312 -2961 -2962 -2963 -2964 -2965 -2966 -2967 313 -3256 -3350 -3461 -3555 -3726 622 -3953 -3945 -3937 -3929 -3921 -3913 -3900 615 -3545 -3451 -3337 -3243
323	1	317 319 -3246 -3340 -3470 -3564 617 616 -3547 -3453 -3339 -3245
325	1	318 324 -3236 -3330 -3444 -3538 -3632 -3963 629 628 -3969 -3638 -3544 -3450 -3336 -3242
326	1	324 326 -3237 -3331 -3445 -3539 -3633 -3964 631 -4110 630 629 -3963 -3632 -3538 -3444 -3330 -3236

Carichi

Condizioni di carico elementari

Simbologia
CCE =Numero della condizione di carico elementare
Comm. =Commento
Dir. =Direzione del vento
Jpx =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse X
Jpy =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Y
Jpz =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Z
Mx =Moltiplicatore della massa in dir. X
My =Moltiplicatore della massa in dir. Y
Mz =Moltiplicatore della massa in dir. Z
Sic. =Contributo alla sicurezza
S = a sfavore
Tipo =Tipologia di pressione vento
M = Massimizzata
E = Esterna
I = Interna
Tipo CCE =Tipo di CCE per calcolo agli stati limite
Var. =Tipo di variabilità
B = di base
s =Coeff. di riduzione (T.A. o S.L. D.M. 96)

CCE	Comm.	Tipo CCE	Sic.	Var.	s	Dir. <grad>	Tipo	Mx	My	Mz	Jpx	Jpy	Jpz
1	Permanenti strutturali	1	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2	Permanenti non strutturali	2	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
3	Accidentale residenze	3	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
4	Affollamento	5	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
5	Neve	12	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Elenco carichi aste
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Elenco peso proprio aste

Simbologia
A = Area
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PL = Peso specifico a metro lineare
Sez. = Numero della sezione

Sez.	Comm.	A <cmq>	Mat.	P <daN/mc>	PL <daN/m>
1	P50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
3	T50x25	1250.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	312.50
4	T40x25	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
11	T40x20	800.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	200.00
13	T40x24	960.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	240.00
14	T50x24	1200.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	300.00
16	T70x24	1680.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	420.00
20	T70x20	1400.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	350.00
21	T50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
25	HEA140	31.416900	Acciaio	7850.00	24.66
28	HEA140	31.416900	Acciaio	7850.00	24.66

Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Carichi distribuiti

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
DC = Direzione del carico
XG,YG,ZG = secondo gli assi globali
XL,YL,ZL = secondo gli assi locali
E = Elemento provenienza del carico
S = Solaio
T = Tamponatura
N1 = Nodo iniziale
N2 = Nodo finale
NE = Numero elemento di provenienza del carico
Qf = Carico finale
Qi = Carico iniziale
T = Tipo di carico
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
QPS = Carico permanente strutturale
QPN = Carico permanente non strutturale
VE = Vento
M = Manuale
Xf = Distanza finale
Xi = Distanza iniziale

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-684	-685	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-686	-687	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-688	-689	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.59	1130.56
0	-691	-692	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-2156	-2155	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-2157	-2156	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-690	-691	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-4927	-2157	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-697	-698	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56
0	-695	-696	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-685	-686	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-687	-688	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.68	1130.56
0	-689	-690	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-2156	-2155	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2157	-2156	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-692	-693	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.72	1130.56
0	-4927	-2157	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-693	-694	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.61	1130.56
0	-694	-695	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.61	1130.56
0	-2159	-2158	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21

0	-2159	-2158	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-2160	-2159	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2160	-2159	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-696	-697	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56
0	-698	-699	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56	0	-699	-700	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-701	-702	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.80	1130.56	0	-4925	-2160	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-4925	-2160	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-389	-390	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.80	1408.00
0	-700	-701	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56	0	-390	-391	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.65	1408.00
0	-391	-392	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.65	1408.00	0	-392	-393	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-702	-703	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.65	1130.56	0	-703	-704	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.65	1130.56
0	-393	-394	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.75	1408.00	0	-704	-705	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-706	-707	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56	0	-2163	-2162	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2163	-2162	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-2162	-2161	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2162	-2161	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-4923	-2163	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-4923	-2163	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-705	-706	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.68	1130.56
0	-4763	-4802	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39	0	-4763	-4802	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.90
0	-707	-708	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56	0	-708	-709	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-4845	-4762	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39	0	-4801	-4763	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
0	-4801	-4763	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.90	0	-2164	-4929	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2164	-4929	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-2165	-2164	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2165	-2164	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-2166	-2165	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2166	-2165	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07	0	-4762	-4846	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
1001	104	-2258	S	109	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40	1001	-2258	103	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	3.43	341.40
1001	103	-2259	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	2.36	341.40	1001	-2259	105	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	4.35	341.40
1002	115	116	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	2.78	829.00	1002	115	116	S	109	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1002	116	117	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	5.29	829.00	1002	116	117	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1002	117	-2275	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00	1002	117	-2275	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	-2275	118	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40	1002	-2275	118	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1002	118	-4917	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40	1002	118	-4917	T	205	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.50	1012.80
1002	118	-4917	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00	1002	-4917	-2276	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	3.35	341.40
1002	-4917	-2276	T	205	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.35	1012.80	1002	-4917	-2276	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	3.35	829.00
1002	-2276	119	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	1.44	829.00	1002	-2276	119	T	205	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.44	1012.80
1003	123	-2327	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	123	-2327	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2327	124	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	-2327	124	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	124	-4928	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	124	-4928	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4928	125	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00	1003	-4928	125	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	1.28	829.00
1003	125	-2328	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	125	-2328	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2328	126	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	-2328	126	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	126	-4926	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	126	-4926	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4926	127	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	3.79	695.00	1003	-4926	127	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	3.79	829.00
1003	127	-2329	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	127	-2329	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2329	128	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	-2329	128	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	128	-4924	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	128	-4924	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4924	-4930	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	3.28	695.00	1003	-4924	-4930	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	3.28	829.00
1003	-4930	129	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	-4930	129	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	129	-2330	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	129	-2330	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2330	130	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1003	-2330	130	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1004	-2353	-2352	S	102	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40	1004	-2353	-2352	S	106	QPS	ZG	1.28	695.00	2.78	695.00
1004	-2353	-2352	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00	1004	-4803	-2353	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	4.79	695.00
1004	-4803	-2353	T	118	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80	1004	-4803	-2353	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	-4803	-2353	S	100	QPS	ZG	4.79	695.00	5.29	695.00	1004	111	-4803	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1004	111	-4803	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40	1004	-4804	111	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1004	-4804	111	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00	1004	-2354	-4804	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	-2354	-4804	T	119	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80	1004	-2354	-4804	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	5.29	695.00
1005	-2365	-2366	S	102	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40	1005	-2366	-4847	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40

1005	-4847	114	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40	1005	114	-4848	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-4848	132	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40	3002	312	-2961	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	-2961	-2962	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.82	642.48	3002	-2962	-2963	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2963	-2964	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48	3002	-2964	-2965	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2965	-2966	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48	3002	-2966	-2967	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2967	313	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48	3002	313	-2968	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	-2968	314	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48	3002	314	-2969	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	314	-2969	T	205	QPN	ZG	0.00	1188.85	0.50	1200.02	3002	-2969	-2970	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.78	642.48
3002	-2969	-2970	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.02	0.78	1217.49	3002	-2970	-2971	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2970	-2971	T	205	QPN	ZG	0.04	1218.42	0.64	1231.82	3002	-2970	-2971	T	205	QPN	ZG	0.00	1217.49	0.04	1218.42
3002	-2971	-2972	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48	3002	-2971	-2972	T	205	QPN	ZG	0.00	1231.82	0.64	1246.14
3002	-2972	-2973	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48	3002	-2972	-2973	T	205	QPN	ZG	0.00	1246.14	0.64	1260.47
3002	-2973	-2974	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48	3002	-2973	-2974	T	205	QPN	ZG	0.00	1260.47	0.64	1274.79
3002	-2974	315	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	1.44	642.48	3002	-2974	315	T	205	QPN	ZG	0.00	1274.79	1.44	1306.83
3003	319	-3024	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3003	319	-3024	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	-3024	320	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3003	-3024	320	S	301	QPS	ZG	0.00	642.47	0.50	642.47
3003	320	321	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	4.29	538.62	3003	320	321	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	4.29	642.48
3003	321	-3025	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3003	321	-3025	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	-3025	322	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48	3003	-3025	322	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	322	323	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	4.28	642.48	3003	322	323	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	4.28	538.62
3003	323	-3026	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48	3003	323	-3026	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	-3026	324	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48	3003	-3026	324	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	328	-3048	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3004	328	-3048	T	218	QPN	ZG	0.00	1048.54	0.50	1059.71
3004	-3048	-3049	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3004	-3048	-3049	T	218	QPN	ZG	0.00	1059.71	0.79	1077.24
3004	-3048	-3049	S	300	QPS	ZG	0.50	538.62	0.79	538.62	3004	-3049	-3050	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3049	-3050	T	218	QPN	ZG	0.63	1091.37	0.64	1091.59	3004	-3049	-3050	T	218	QPN	ZG	0.00	1077.24	0.63	1091.37
3004	-3050	-3051	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3050	-3051	T	218	QPN	ZG	0.63	1105.75	0.64	1105.94
3004	-3050	-3051	T	218	QPN	ZG	0.00	1091.59	0.63	1105.75	3004	-3051	-3052	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3051	-3052	T	218	QPN	ZG	0.64	1120.13	0.64	1120.29	3004	-3051	-3052	T	218	QPN	ZG	0.00	1105.94	0.64	1120.13
3004	-3052	-3053	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3052	-3053	T	218	QPN	ZG	0.64	1134.52	0.64	1134.64
3004	-3052	-3053	T	218	QPN	ZG	0.00	1120.29	0.64	1134.52	3004	-3053	-3054	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3053	-3054	T	218	QPN	ZG	0.64	1148.90	0.64	1148.99	3004	-3053	-3054	T	218	QPN	ZG	0.00	1134.64	0.64	1148.90
3004	-3054	-3055	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.79	538.62	3004	-3054	-3055	T	218	QPN	ZG	0.00	1148.99	0.79	1166.52
3004	-3055	311	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62	3004	311	-3056	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	-3056	-3057	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.79	538.62	3004	-3056	-3057	T	219	QPN	ZG	0.00	1188.85	0.79	1206.38
3004	-3057	-3058	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3057	-3058	T	219	QPN	ZG	0.00	1206.44	0.64	1220.73
3004	-3057	-3058	T	219	QPN	ZG	0.00	1206.38	0.00	1206.44	3004	-3058	-3059	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3058	-3059	T	219	QPN	ZG	0.00	1220.82	0.64	1235.08	3004	-3058	-3059	T	219	QPN	ZG	0.00	1220.73	0.00	1220.82
3004	-3059	-3060	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3059	-3060	T	219	QPN	ZG	0.01	1235.21	0.64	1249.43
3004	-3059	-3060	T	219	QPN	ZG	0.00	1235.08	0.01	1235.21	3004	-3060	-3061	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3060	-3061	T	219	QPN	ZG	0.01	1249.59	0.64	1263.78	3004	-3060	-3061	T	219	QPN	ZG	0.00	1249.43	0.01	1249.59
3004	-3061	-3062	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3061	-3062	T	219	QPN	ZG	0.01	1263.97	0.64	1278.13
3004	-3061	-3062	T	219	QPN	ZG	0.00	1263.78	0.01	1263.97	3004	-3062	-3063	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3062	-3063	T	219	QPN	ZG	0.01	1278.36	0.64	1292.48	3004	-3062	-3063	T	219	QPN	ZG	0.00	1278.13	0.01	1278.36
3004	-3063	329	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62	3004	-3063	329	T	219	QPN	ZG	0.01	1292.74	0.64	1306.83
3004	-3063	329	T	219	QPN	ZG	0.00	1292.48	0.01	1292.74	6002	-3877	612	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6002	-3885	-3877	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.52	559.58	6002	615	-3885	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.53	559.58
6002	615	-3900	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58	6002	-3900	-3913	S	601	QPS	ZG	0.00	559.57	0.50	559.58
6002	-3900	-3913	S	601	QPS	ZG	0.50	559.58	0.81	559.58	6002	-3913	-3921	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3921	-3929	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-3929	-3937	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3937	-3945	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-3945	-3953	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3953	622	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.67	559.58	6002	622	-3973	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6002	-3973	-4013	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58	6002	-4013	-4032	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58

6002	-4032	-4040	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.83	559.58
6002	-4068	-4076	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4084	-4092	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4100	627	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.15	559.57
6003	617	613	S	600	QPS	ZG	0.00	559.64	0.53	559.65
6003	617	613	S	605	QPS	ZG	0.53	469.12	1.05	469.12
6003	617	613	S	600	QPS	ZG	0.53	559.58	1.55	559.58
6003	617	-3901	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.13
6003	-3901	621	S	604	QPS	ZG	0.00	468.52	0.50	468.52
6003	621	623	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	4.30	469.12
6003	623	-3974	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6003	-3974	625	S	602	QPS	ZG	0.00	559.57	0.50	559.57
6003	625	626	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	4.29	559.58
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	2.08	469.12	2.73	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	0.79	469.12	1.44	469.12
6003	626	-4105	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.35	559.58
6003	626	-4105	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.37	469.13
6003	-4105	629	S	602	QPS	ZG	0.00	559.57	0.50	559.57
6004	-3878	614	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.12
6004	619	-3886	S	605	QPS	ZG	0.00	469.13	0.53	469.13
6004	-3902	-3906	S	604	QPS	ZG	0.00	469.13	0.50	469.12
6004	-3906	-3914	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3922	-3930	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3938	-3946	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3957	611	S	604	QPS	ZG	0.00	469.43	0.50	469.43
6004	-4014	-4033	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.79	469.12
6004	-4044	-4069	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4077	-4085	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4093	-4101	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.28	469.12
6004	-4101	632	S	603	QPS	ZG	0.00	469.13	0.13	469.13
20000	-2198	-2197	S	1008	QPS	ZG	0.00	9.39	2.78	9.39
20000	-2199	-4845	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39
20100	-2185	-2184	S	1009	QPS	ZG	0.00	9.90	2.78	9.90
20100	-4802	-2185	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	5.29	9.90
20100	-2186	-4801	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	5.29	9.90
20200	-2158	-4927	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	1.28	8.07
20200	-2161	-4925	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	3.79	8.07
20200	-4929	-4923	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	3.28	8.07
20300	-4759	-4758	T	211	QPN	ZG	0.00	277.44	2.78	277.44
20300	-4760	-4759	T	212	QPN	ZG	0.00	277.44	5.79	277.44
20300	-4761	-4760	T	213	QPN	ZG	0.00	277.44	5.79	277.44
20800	-4767	-4766	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	2.78	9.21
20800	-4765	-4767	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	5.79	9.21
20800	-4768	-4765	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	5.79	9.21

6002	-4040	-4068	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4076	-4084	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4092	-4100	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4100	627	S	602	QPS	ZG	0.15	559.57	0.65	559.57
6003	617	613	S	605	QPS	ZG	1.05	469.12	1.55	469.12
6003	617	613	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.53	469.12
6003	617	-3901	S	601	QPS	ZG	0.00	560.29	0.50	560.29
6003	-3901	621	S	601	QPS	ZG	0.00	558.78	0.50	558.78
6003	621	623	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	3.63	559.58
6003	621	623	S	601	QPS	ZG	3.63	559.57	4.30	559.57
6003	623	-3974	S	604	QPS	ZG	0.00	469.42	0.50	469.42
6003	-3974	625	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	2.73	469.12	4.29	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	1.44	469.12	2.08	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	0.00	469.34	0.79	469.34
6003	626	-4105	S	603	QPS	ZG	0.37	469.13	0.50	469.13
6003	626	-4105	S	602	QPS	ZG	0.35	559.58	0.50	559.57
6003	-4105	629	S	603	QPS	ZG	0.00	469.13	0.50	469.13
6004	-3886	-3878	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.52	469.12
6004	619	-3902	S	604	QPS	ZG	0.00	468.52	0.50	468.52
6004	-3902	-3906	S	604	QPS	ZG	0.50	469.12	0.78	469.12
6004	-3914	-3922	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3930	-3938	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3946	-3957	S	604	QPS	ZG	0.00	469.31	0.79	469.31
6004	611	-4014	S	603	QPS	ZG	0.00	469.15	0.50	469.15
6004	-4033	-4044	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4069	-4077	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4085	-4093	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4093	-4101	S	603	QPS	ZG	0.28	469.12	0.65	469.13
6004	-4101	632	S	603	QPS	ZG	0.13	469.13	0.63	469.13
20000	-4846	-2198	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39
20100	-2185	-2184	S	1008	QPS	ZG	0.00	9.39	2.78	9.39
20100	-4802	-2185	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39
20100	-2186	-4801	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39
20200	-2158	-4927	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	1.28	9.21
20200	-2161	-4925	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	3.79	9.21
20200	-4929	-4923	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	3.28	9.21
20300	-4759	-4758	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	2.78	8.07
20300	-4760	-4759	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	5.79	8.07
20300	-4761	-4760	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	5.79	8.07
20800	-4767	-4766	S	1009	QPS	ZG	0.00	9.90	2.78	9.90
20800	-4765	-4767	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	5.79	9.90
20800	-4768	-4765	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	5.79	9.90

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-372	-373	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-553	-489	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-375	-376	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.68	1408.00
0	-684	-622	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00
0	-377	-378	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-373	-374	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-374	-375	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-622	-553	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.64	1408.00
0	-376	-377	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.59	1408.00
0	-378	-379	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00

0	-745	-684	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.84	1408.00	0	-806	-745	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-379	-380	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00	0	-806	-855	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-855	-900	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00	0	-900	-957	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.54	1408.00
0	-380	-381	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.72	1408.00	0	-957	-1014	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.58	1408.00
0	-2156	-2155	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40	0	-2156	-2155	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-2157	-2156	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40	0	-2157	-2156	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-381	-382	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-382	-383	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-383	-384	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-4927	-2157	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-4927	-2157	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-384	-385	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-385	-386	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-2159	-2158	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2159	-2158	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2160	-2159	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2160	-2159	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-4925	-2160	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-4925	-2160	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-395	-396	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-2163	-2162	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40	0	-2163	-2162	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-396	-397	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00	0	-394	-395	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00
0	-2162	-2161	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40	0	-2162	-2161	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-4923	-2163	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40	0	-4923	-2163	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-4763	-4802	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66	0	-4763	-4802	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	0.50	14.40
0	-514	-578	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-578	-647	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.64	1408.00
0	-647	-709	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00	0	-709	-770	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.84	1408.00
0	-770	-831	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00	0	-831	-880	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-880	-925	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00	0	-982	-1039	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.58	1408.00
0	-4845	-4762	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66	0	-4801	-4763	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66
0	-4801	-4763	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	0.50	14.40	0	-2164	-4929	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2164	-4929	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2165	-2164	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2165	-2164	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2166	-2165	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2166	-2165	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-925	-982	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.54	1408.00
0	-4762	-4846	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66	1001	104	-2258	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.78	450.00
1001	104	-2258	S	109	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1001	-2258	103	-	--	M	ZG	0.00	450.00	3.43	450.00
1001	-2258	103	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	3.43	307.26	1001	103	-2259	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.36	450.00
1001	103	-2259	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	2.36	307.26	1001	-2259	105	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.35	450.00
1001	-2259	105	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	4.35	307.26	1002	115	116	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	2.78	746.10
1002	115	116	S	109	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1002	116	117	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.97	5.29	1056.97
1002	116	117	T	205	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80	1002	116	117	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1002	117	-2275	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1002	117	-2275	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1002	-2275	118	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1002	-2275	118	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1002	118	-4917	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1002	118	-4917	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1002	-4917	-2276	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	3.35	307.26	1002	-4917	-2276	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.35	1056.98
1002	-2276	119	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	1.44	1056.98	1003	123	-2327	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50
1003	123	-2327	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10	1003	-2327	124	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50
1003	-2327	124	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10	1003	124	-4928	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50
1003	124	-4928	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10	1003	-4928	125	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	1.28	625.50
1003	-4928	125	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	1.28	746.10	1003	125	-2328	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	125	-2328	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	-2328	126	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	-2328	126	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	126	-4926	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	126	-4926	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	-4926	127	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	3.79	886.12
1003	-4926	127	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.79	1056.98	1003	127	-2329	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	127	-2329	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	-2329	128	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	-2329	128	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	128	-4924	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	128	-4924	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	-4924	-4930	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	3.28	886.12
1003	-4924	-4930	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.28	1056.98	1003	-4930	129	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	-4930	129	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1003	129	-2330	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1003	129	-2330	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.97	0.50	1056.97	1003	-2330	130	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12

1003	-2330	130	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.97	0.50	1056.97	1004	-2353	-2352	S	102	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26
1004	-2353	-2352	S	106	QPN	ZG	1.28	625.50	2.78	625.50	1004	-2353	-2352	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	1.28	625.50
1004	-4803	-2353	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	4.79	886.12	1004	-4803	-2353	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1004	-4803	-2353	S	100	QPN	ZG	4.79	886.12	5.29	886.12	1004	111	-4803	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1004	111	-4803	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1004	-4804	111	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1004	-4804	111	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1004	-2354	-4804	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1004	-2354	-4804	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	5.29	886.12	1005	-2365	-2366	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.78	450.00
1005	-2365	-2366	S	102	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1005	-2366	-4847	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.29	450.00
1005	-2366	-4847	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26	1005	-4847	114	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00
1005	-4847	114	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1005	114	-4848	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00
1005	114	-4848	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1005	-4848	132	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.29	450.00
1005	-4848	132	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26	1006	115	104	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
1006	115	-2282	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.70	450.00	1006	-2282	120	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.30	450.00
1006	120	-2306	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.68	450.00	1006	-2306	123	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.47	450.00
1006	123	-2347	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.97	450.00	1006	-2347	-2349	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.80	450.00
1006	-2349	-2352	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.70	450.00	1006	-2352	-2355	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00
1006	-2355	-2360	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.48	450.00	1006	-2360	-2365	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00
1008	121	-2307	T	223	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.68	1012.80	1008	-2307	125	T	223	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.47	1012.80
1008	125	-2348	T	124	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.97	1012.80	1011	105	-2276	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
1012	122	-2309	T	225	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.68	1012.80	1012	-2309	130	T	225	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.47	1012.80
1012	130	131	T	226	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.97	1012.80	1012	-2354	-2357	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00
1012	-2357	-2362	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.48	450.00	1012	-2362	132	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00
3002	312	-2961	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3002	312	-2961	T	305	QPN	ZG	0.00	1048.54	0.50	1059.71
3002	-2961	-2962	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.82	953.35	3002	-2961	-2962	T	305	QPN	ZG	0.81	1077.78	0.82	1078.03
3002	-2961	-2962	T	305	QPN	ZG	0.00	1059.71	0.81	1077.78	3002	-2962	-2963	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2962	-2963	T	305	QPN	ZG	0.65	1092.56	0.66	1092.78	3002	-2962	-2963	T	305	QPN	ZG	0.00	1078.03	0.65	1092.56
3002	-2963	-2964	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2963	-2964	T	305	QPN	ZG	0.65	1107.34	0.66	1107.53
3002	-2963	-2964	T	305	QPN	ZG	0.00	1092.78	0.65	1107.34	3002	-2964	-2965	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2964	-2965	T	305	QPN	ZG	0.65	1122.13	0.66	1122.28	3002	-2964	-2965	T	305	QPN	ZG	0.00	1107.53	0.65	1122.13
3002	-2965	-2966	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2965	-2966	T	305	QPN	ZG	0.66	1136.91	0.66	1137.02
3002	-2965	-2966	T	305	QPN	ZG	0.00	1122.28	0.66	1136.91	3002	-2966	-2967	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2966	-2967	T	305	QPN	ZG	0.66	1151.70	0.66	1151.77	3002	-2966	-2967	T	305	QPN	ZG	0.00	1137.02	0.66	1151.70
3002	-2967	313	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2967	313	T	305	QPN	ZG	0.00	1151.77	0.66	1166.53
3002	313	-2968	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3002	-2968	314	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3002	314	-2969	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3002	-2969	-2970	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.78	953.35
3002	-2970	-2971	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	-2971	-2972	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35
3002	-2972	-2973	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	-2973	-2974	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35
3002	-2974	315	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	1.44	953.35	3003	319	-3024	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	319	-3024	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	-3024	320	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	-3024	320	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	320	321	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	4.29	799.25
3003	320	321	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	4.29	953.35	3003	321	-3025	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	321	-3025	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	-3025	322	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	-3025	322	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3003	322	323	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	4.28	953.35
3003	322	323	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	4.28	799.25	3003	323	-3026	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	323	-3026	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3003	-3026	324	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	-3026	324	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	328	-3048	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3004	-3048	-3049	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	-3048	-3049	S	300	QPN	ZG	0.50	799.25	0.79	799.25
3004	-3049	-3050	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3050	-3051	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3051	-3052	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3052	-3053	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3053	-3054	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3054	-3055	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.79	799.25
3004	-3055	311	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	311	-3056	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3004	-3056	-3057	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.79	799.25	3004	-3057	-3058	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3058	-3059	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3059	-3060	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25

3004	-3060	-3061	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3061	-3062	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3062	-3063	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3063	329	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3008	319	317	T	323	QPN	ZG	0.00	1048.54	3.15	1048.54	3008	325	319	T	224	QPN	ZG	0.00	1048.54	1.97	1048.54
3012	324	318	T	325	QPN	ZG	0.00	1306.83	3.15	1306.83	3012	326	324	T	326	QPN	ZG	0.00	1306.83	0.60	1306.84
3012	326	324	T	326	QPN	ZG	1.16	1306.84	1.97	1306.83	3012	326	324	T	326	QPN	ZG	0.60	1306.84	1.16	1306.84
6002	-3877	612	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6002	-3885	-3877	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.52	145.07
6002	615	-3885	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.53	145.07	6002	615	-3900	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6002	-3900	-3913	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.81	145.07	6002	-3913	-3921	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3921	-3929	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-3929	-3937	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3937	-3945	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-3945	-3953	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3953	622	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.67	145.07	6002	622	-3973	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6002	-3973	-4013	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6002	-4013	-4032	S	602	QPN	ZG	0.00	145.08	0.50	145.08
6002	-4032	-4040	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.83	145.07	6002	-4040	-4068	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4068	-4076	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-4076	-4084	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4084	-4092	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-4092	-4100	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4100	627	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.15	145.07	6002	-4100	627	S	602	QPN	ZG	0.15	145.07	0.65	145.07
6003	617	613	S	600	QPN	ZG	0.00	145.09	0.53	145.09	6003	617	613	S	605	QPN	ZG	1.05	121.62	1.55	121.62
6003	617	613	S	605	QPN	ZG	0.53	121.62	1.05	121.62	6003	617	613	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.53	121.62
6003	617	613	S	600	QPN	ZG	0.53	145.07	1.55	145.07	6003	617	-3901	S	601	QPN	ZG	0.00	145.26	0.50	145.26
6003	617	-3901	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62	6003	-3901	621	S	601	QPN	ZG	0.00	144.87	0.50	144.87
6003	-3901	621	S	604	QPN	ZG	0.00	121.47	0.50	121.47	6003	621	623	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	3.63	145.07
6003	621	623	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	4.30	121.62	6003	621	623	S	601	QPN	ZG	3.63	145.07	4.30	145.07
6003	623	-3974	S	601	QPN	ZG	0.00	145.08	0.50	145.08	6003	623	-3974	S	604	QPN	ZG	0.00	121.70	0.50	121.70
6003	-3974	625	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6003	-3974	625	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6003	625	626	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	4.29	145.07	6003	625	626	S	603	QPN	ZG	2.08	121.62	4.29	121.62
6003	625	626	S	603	QPN	ZG	0.79	121.62	2.08	121.62	6003	625	626	S	603	QPN	ZG	0.00	121.68	0.79	121.68
6003	626	-4105	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.35	145.07	6003	626	-4105	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6003	626	-4105	S	602	QPN	ZG	0.35	145.07	0.50	145.07	6003	-4105	629	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6003	-4105	629	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.50	121.63	6004	-3878	614	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6004	-3886	-3878	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.52	121.62	6004	619	-3886	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.53	121.62
6004	619	-3902	S	604	QPN	ZG	0.00	121.47	0.50	121.47	6004	-3902	-3906	S	604	QPN	ZG	0.00	121.63	0.78	121.63
6004	-3906	-3914	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3914	-3922	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-3922	-3930	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3930	-3938	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-3938	-3946	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3946	-3957	S	604	QPN	ZG	0.00	121.67	0.79	121.67
6004	-3957	611	S	604	QPN	ZG	0.00	121.70	0.50	121.70	6004	611	-4014	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.50	121.63
6004	-4014	-4033	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.79	121.62	6004	-4033	-4044	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4044	-4069	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4069	-4077	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4077	-4085	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4085	-4093	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4093	-4101	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4101	632	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.13	121.63
6004	-4101	632	S	603	QPN	ZG	0.13	121.63	0.63	121.63	20000	-2198	-2197	S	1008	QPN	ZG	0.00	13.66	2.78	13.66
20000	-4846	-2198	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20000	-2199	-4845	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66
20100	-2185	-2184	S	1008	QPN	ZG	0.00	13.66	2.78	13.66	20100	-2185	-2184	S	1009	QPN	ZG	0.00	14.40	2.78	14.40
20100	-4802	-2185	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20100	-4802	-2185	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	5.29	14.40
20100	-2186	-4801	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20100	-2186	-4801	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	5.29	14.40
20200	-2158	-4927	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	1.28	13.40	20200	-2158	-4927	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	1.28	11.73
20200	-2161	-4925	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	3.79	13.40	20200	-2161	-4925	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	3.79	11.73
20200	-4929	-4923	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	3.28	13.40	20200	-4929	-4923	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	3.28	11.73
20300	-4759	-4758	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	2.78	11.73	20300	-4760	-4759	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	5.29	11.73
20300	-4760	-4759	S	1007	QPN	ZG	5.29	11.73	5.79	11.73	20300	-4761	-4760	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	5.79	11.73
20800	-4767	-4766	S	1009	QPN	ZG	0.00	14.40	2.78	14.40	20800	-4767	-4766	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	2.78	13.40
20800	-4765	-4767	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	5.79	14.40	20800	-4765	-4767	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	5.79	13.40
20800	-4768	-4765	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	5.79	14.40	20800	-4768	-4765	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	5.79	13.40

Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1002	116	117	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	5.29	414.50
1002	-2275	118	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1002	-4917	-2276	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	3.35	414.50
1003	125	-2328	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-2328	126	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	126	-4926	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-4926	127	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	3.79	347.50
1003	127	-2329	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-2329	128	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	128	-4924	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-4924	-4930	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	3.28	347.50
1003	-4930	129	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	129	-2330	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-2330	130	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1004	-4803	-2353	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	4.79	347.50
1004	111	-4803	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1004	-2354	-4804	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	5.29	347.50
3002	-2961	-2962	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.82	414.50
3002	-2963	-2964	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2965	-2966	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2967	313	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2968	314	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	-2969	-2970	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.78	414.50
3002	-2971	-2972	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2973	-2974	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3003	319	-3024	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3024	320	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	320	321	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	4.29	347.50
3003	321	-3025	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3025	322	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	322	323	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	4.28	414.50
3003	323	-3026	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3026	324	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3004	328	-3048	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3048	-3049	S	300	QA	ZG	0.50	347.50	0.79	347.50
3004	-3050	-3051	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3052	-3053	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3054	-3055	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.79	347.50
3004	311	-3056	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3057	-3058	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3059	-3060	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3061	-3062	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3063	329	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1002	117	-2275	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1002	118	-4917	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1002	-2276	119	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	1.44	414.50
1003	125	-2328	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2328	126	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	126	-4926	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-4926	127	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	3.79	414.50
1003	127	-2329	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2329	128	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	128	-4924	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-4924	-4930	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	3.28	414.50
1003	-4930	129	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	129	-2330	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2330	130	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1004	-4803	-2353	S	100	QA	ZG	4.79	347.50	5.29	347.50
1004	-4804	111	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3002	312	-2961	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	-2962	-2963	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2964	-2965	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2966	-2967	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	313	-2968	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	314	-2969	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	-2970	-2971	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2972	-2973	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2974	315	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	1.44	414.50
3003	319	-3024	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3024	320	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	320	321	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	4.29	414.50
3003	321	-3025	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3025	322	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	322	323	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	4.28	347.50
3003	323	-3026	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3026	324	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3048	-3049	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3049	-3050	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3051	-3052	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3053	-3054	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3055	311	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3056	-3057	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.79	347.50
3004	-3058	-3059	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3060	-3061	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3062	-3063	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50

Condizione di carico n. 4: Affollamento

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1001	104	-2258	S	109	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1001	103	-2259	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	2.36	341.40
1002	115	116	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	2.78	829.00

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1001	-2258	103	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	3.43	341.40
1001	-2259	105	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	4.35	341.40
1002	115	116	S	109	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40

1002	116	117	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1002	-2275	118	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	-4917	-2276	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	3.35	341.40
1003	123	-2327	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2327	124	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	124	-4928	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4928	125	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	1.28	829.00
1004	-2353	-2352	S	106	QA2	ZG	1.28	695.00	2.78	695.00
1004	-4803	-2353	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	-4804	111	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-2365	-2366	S	102	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1005	-4847	114	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-4848	132	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40

1002	117	-2275	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	118	-4917	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1003	123	-2327	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2327	124	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	124	-4928	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-4928	125	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1004	-2353	-2352	S	102	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1004	-2353	-2352	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1004	111	-4803	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1004	-2354	-4804	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1005	-2366	-4847	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1005	114	-4848	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40

Condizione di carico n. 5: Neve

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-2156	-2155	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2157	-2156	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4927	-2157	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2159	-2158	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2160	-2159	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4925	-2160	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2163	-2162	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2162	-2161	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4923	-2163	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4763	-4802	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-4845	-4762	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-4801	-4763	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	0.50	45.00
0	-2164	-4929	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2165	-2164	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2166	-2165	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
6002	-3877	612	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	615	-3885	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.53	165.40
6002	-3900	-3913	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-3913	-3921	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3929	-3937	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3945	-3953	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	622	-3973	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-4013	-4032	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-4040	-4068	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4076	-4084	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4092	-4100	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.31	165.40
6002	-4100	627	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.15	165.40
6003	617	613	S	600	QA3	ZG	0.00	165.42	0.53	165.42
6003	617	613	S	605	QA3	ZG	0.53	138.66	1.05	138.66
6003	617	613	S	600	QA3	ZG	1.05	165.40	1.55	165.40
6003	617	-3901	S	601	QA3	ZG	0.00	165.61	0.50	165.61
6003	-3901	621	S	601	QA3	ZG	0.00	165.16	0.50	165.16
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.31	165.40
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	2.21	138.66	3.50	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.92	138.66	1.57	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.28	138.66

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-2156	-2155	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2157	-2156	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4927	-2157	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2159	-2158	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2160	-2159	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4925	-2160	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2163	-2162	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2162	-2161	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4923	-2163	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4763	-4802	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	0.50	45.00
0	-4801	-4763	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-2164	-4929	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2165	-2164	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2166	-2165	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4762	-4846	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
6002	-3885	-3877	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.52	165.40
6002	615	-3900	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-3900	-3913	S	601	QA3	ZG	0.50	165.40	0.81	165.40
6002	-3921	-3929	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3937	-3945	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3953	622	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.67	165.40
6002	-3973	-4013	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-4032	-4040	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.83	165.40
6002	-4068	-4076	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4084	-4092	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4092	-4100	S	602	QA3	ZG	0.31	165.40	0.66	165.40
6002	-4100	627	S	602	QA3	ZG	0.15	165.40	0.65	165.40
6003	617	613	S	605	QA3	ZG	1.05	138.66	1.55	138.66
6003	617	613	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.53	138.66
6003	617	613	S	600	QA3	ZG	0.53	165.40	1.05	165.40
6003	617	-3901	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	-3901	621	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	3.50	138.66	4.30	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	1.57	138.66	2.21	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.28	138.66	0.92	138.66
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	3.63	165.40	4.30	165.40

6003	621	623	S	601	QA3	ZG	2.97	165.40	3.63	165.40	6003	621	623	S	601	QA3	ZG	2.30	165.40	2.97	165.40
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.98	165.40	2.30	165.40	6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.31	165.40	0.98	165.40
6003	623	-3974	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	623	-3974	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	-3974	625	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	-3974	625	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	4.02	138.66	4.29	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	3.37	138.66	4.02	138.66	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	2.73	138.66	3.37	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	2.08	138.66	2.73	138.66	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	1.44	138.66	2.08	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	0.79	138.66	1.44	138.66	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.79	138.66
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	3.98	165.40	4.29	165.40	6003	625	626	S	602	QA3	ZG	2.66	165.40	3.98	165.40
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	1.99	165.40	2.66	165.40	6003	625	626	S	602	QA3	ZG	1.33	165.40	1.99	165.40
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	0.50	165.40	1.33	165.40	6003	626	-4105	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.35	165.40
6003	626	-4105	S	603	QA3	ZG	0.37	138.66	0.50	138.66	6003	626	-4105	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.37	138.66
6003	626	-4105	S	602	QA3	ZG	0.35	165.40	0.50	165.40	6003	-4105	629	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6003	-4105	629	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66	6004	-3878	614	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6004	-3886	-3878	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.52	138.66	6004	619	-3886	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.53	138.66
6004	619	-3902	S	604	QA3	ZG	0.00	138.48	0.50	138.48	6004	-3902	-3906	S	604	QA3	ZG	0.00	138.84	0.50	138.84
6004	-3902	-3906	S	604	QA3	ZG	0.50	138.66	0.78	138.66	6004	-3906	-3914	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-3914	-3922	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-3922	-3930	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-3930	-3938	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-3938	-3946	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-3946	-3957	S	604	QA3	ZG	0.00	138.72	0.79	138.72	6004	-3957	611	S	604	QA3	ZG	0.00	138.67	0.50	138.67
6004	611	-4014	S	603	QA3	ZG	0.00	138.67	0.50	138.67	6004	-4014	-4033	S	603	QA3	ZG	0.00	138.60	0.79	138.60
6004	-4033	-4044	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-4044	-4069	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-4069	-4077	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-4077	-4085	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-4085	-4093	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-4093	-4101	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.28	138.66
6004	-4093	-4101	S	603	QA3	ZG	0.28	138.66	0.65	138.66	6004	-4101	632	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.13	138.66
6004	-4101	632	S	603	QA3	ZG	0.13	138.66	0.63	138.66	20000	-2198	-2197	S	1008	QA3	ZG	0.00	42.67	2.78	42.67
20000	-4846	-2198	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20000	-2199	-4845	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67
20100	-2185	-2184	S	1008	QA3	ZG	0.00	42.67	2.78	42.67	20100	-2185	-2184	S	1009	QA3	ZG	0.00	45.00	2.78	45.00
20100	-4802	-2185	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20100	-4802	-2185	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	5.29	45.00
20100	-2186	-4801	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20100	-2186	-4801	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	5.29	45.00
20200	-2158	-4927	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	1.28	41.88	20200	-2158	-4927	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	1.28	36.67
20200	-2161	-4925	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	3.79	41.88	20200	-2161	-4925	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	3.79	36.67
20200	-4929	-4923	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	3.28	41.88	20200	-4929	-4923	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	3.28	36.67
20300	-4759	-4758	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	2.78	36.67	20300	-4760	-4759	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	5.29	36.67
20300	-4760	-4759	S	1007	QA3	ZG	5.29	36.67	5.79	36.67	20300	-4761	-4760	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	5.79	36.67
20800	-4767	-4766	S	1009	QA3	ZG	0.00	45.00	2.78	45.00	20800	-4767	-4766	S	1010	QA3	ZG	1.28	41.88	2.78	41.88
20800	-4767	-4766	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	1.28	41.88	20800	-4765	-4767	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	5.79	45.00
20800	-4765	-4767	S	1006	QA3	ZG	5.29	41.88	5.79	41.88	20800	-4765	-4767	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	5.29	41.88
20800	-4768	-4765	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	5.79	45.00	20800	-4768	-4765	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	5.79	41.88

Elenco carichi elementi bidimensionali

Elenco peso proprio elementi bidimensionali

Simbologia
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PQ = Peso specifico per unità di superficie
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Tb	Comm.	Spess. <cm>	Mat.	P <daN/mc>	PQ <daN/mq>
1	S25	25.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	625.00
5	Soletta 20	20.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	500.00
7	Platea	60.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	1500.00

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali

Carichi uniformi

Simbologia
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
DC = Direzione del carico
G = secondo gli assi globali
L = secondo gli assi locali
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
N3 = Nodo3
N4 = Nodo4
Qx = Carico in dir. X
Qy = Carico in dir. Y
Qz = Carico in dir. Z
T = Tipo di carico
PP = Peso proprio
M = Manuale

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
652	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
654	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
755	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
1022	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
653	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
754	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
1021	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	520.00

Condizione di carico n. 4: Affollamento
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1021	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1022	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00

Condizione di carico n. 5: Neve
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
652	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
654	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
755	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
653	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
754	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Sommario

Introduzione 2
Sistemi di riferimento 2
Rotazioni e momenti 2
Normativa di riferimento 2
Unità di misura 3
Geometria 3
Elenco vincoli nodi 3
Elenco nodi 3
Elenco materiali 29
Elenco sezioni aste 29
Elenco vincoli aste 30
Elenco aste 30
Elenco tipi elementi bidimensionali 48
Elenco elementi bidimensionali 48
Elenco tipi solai 93
Elenco solai 94
Elenco tipi tamponature 94
Elenco tamponature 95
Carichi 96
Condizioni di carico elementari 96
Elenco carichi aste Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Elenco peso proprio aste 96
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Carichi distribuiti 97
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi distribuiti 103
Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze Carichi distribuiti 110
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi distribuiti 113
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi distribuiti 114
Elenco carichi elementi bidimensionali Elenco peso proprio elementi bidimensionali 117
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi uniformi 117
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi uniformi 118
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi uniformi 119

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio

- Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Geometria

Elenco vincoli nodi

Simbologia
Comm. = Commento
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Ly = Lunghezza (dir. Y locale)
Lz = Larghezza (dir. Z locale)
RL = Rotazione libera
Rx = Rotazione intorno all'asse X (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Ry = Rotazione intorno all'asse Y (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Rz = Rotazione intorno all'asse Z (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Sx = Spostamento in dir. X (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sy = Spostamento in dir. Y (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sz = Spostamento in dir. Z (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Vn = Numero del vincolo nodo

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
1	Libero	L	L	L	L	L	L				
4	Carrello	L	L	B	L	L	L				

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
3	El. sew 110001	B	B	L	L	L	B				

Elenco nodi

Simbologia
Imp. = Numero dell'impalcato
Nodo = Numero del nodo
Vn = Numero del vincolo nodo
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo
Z = Coordinata Z del nodo

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4800	16.07	6.69	15.04	6	1
-4797	19.24	4.02	10.70	5	1
-4794	18.85	3.45	10.70	5	1
-4791	19.37	3.16	10.70	5	1
-4788	19.24	4.02	7.57	4	1
-4785	18.85	3.45	7.57	4	1
-4782	19.37	3.16	7.57	4	1
-4779	19.24	4.02	4.40	2	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4799	18.31	3.88	10.70	5	1
-4796	18.38	3.38	10.70	5	1
-4793	18.90	3.09	10.70	5	1
-4790	18.31	3.88	7.57	4	1
-4787	18.38	3.38	7.57	4	1
-4784	18.90	3.09	7.57	4	1
-4781	18.31	3.88	4.40	2	1
-4778	18.38	3.38	4.40	2	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4798	18.77	3.95	10.70	5	1
-4795	18.43	3.02	10.70	5	1
-4792	19.31	3.52	10.70	5	1
-4789	18.77	3.95	7.57	4	1
-4786	18.43	3.02	7.57	4	1
-4783	19.31	3.52	7.57	4	1
-4780	18.77	3.95	4.40	2	1
-4777	18.43	3.02	4.40	2	1

-4776	18.85	3.45	4.40	2	1	-4775	18.90	3.09	4.40	2	1	-4774	19.31	3.52	4.40	2	1
-4773	19.37	3.16	4.40	2	1	-4772	20.53	9.19	3.53	0	1	-4771	24.58	9.81	3.53	0	1
-4770	24.85	8.01	3.53	0	1	-4769	30.72	8.89	3.53	0	1	-4757	23.82	11.51	14.44	6	1
-4756	23.82	11.51	13.46	0	1	-4755	23.82	11.51	12.77	0	1	-4754	23.82	11.51	12.12	0	1
-4753	23.82	11.51	11.41	0	1	-4752	24.32	11.59	13.46	0	1	-4751	24.81	11.66	13.46	0	1
-4750	24.32	11.59	12.77	0	1	-4749	24.81	11.66	12.77	0	1	-4748	24.32	11.59	12.12	0	1
-4747	24.81	11.66	12.12	0	1	-4746	24.32	11.59	11.41	0	1	-4745	24.81	11.66	11.41	0	1
-4744	25.45	0.65	13.46	0	1	-4743	25.45	0.65	12.77	0	1	-4742	25.45	0.65	12.12	0	1
-4741	25.45	0.65	11.41	0	1	-4740	25.94	0.73	13.46	0	1	-4739	26.44	0.80	13.46	0	1
-4738	25.94	0.73	12.77	0	1	-4737	26.44	0.80	12.77	0	1	-4736	25.94	0.73	12.12	0	1
-4735	26.44	0.80	12.12	0	1	-4734	25.94	0.73	11.41	0	1	-4733	26.44	0.80	11.41	0	1
-4732	13.58	-2.17	15.31	6	1	-4731	13.58	-1.65	15.31	6	1	-4730	14.66	-2.53	15.24	6	1
-4729	14.64	-2.01	15.23	6	1	-4728	14.62	-1.49	15.23	6	1	-4727	14.61	-0.97	15.23	6	1
-4726	15.34	-2.43	15.19	6	1	-4725	14.50	3.31	15.19	6	1	-4724	15.30	-1.91	15.19	6	1
-4723	15.27	-1.39	15.18	6	1	-4722	15.24	-0.88	15.18	6	1	-4721	13.56	10.50	15.18	6	1
-4720	13.57	11.02	15.17	6	1	-4719	16.01	-2.33	15.14	6	1	-4718	15.97	-1.81	15.14	6	1
-4717	15.92	-1.30	15.14	6	1	-4716	15.87	-0.78	15.13	6	1	-4715	14.48	10.11	15.12	6	1
-4714	14.45	10.63	15.11	6	1	-4713	14.43	11.15	15.11	6	1	-4712	14.40	11.67	15.11	6	1
-4711	16.69	-2.23	15.09	6	1	-4710	16.63	-1.71	15.09	6	1	-4709	16.57	-1.20	15.09	6	1
-4708	16.51	-0.69	15.09	6	1	-4707	15.00	10.19	15.08	6	1	-4706	14.94	10.70	15.08	6	1
-4705	14.89	11.22	15.08	6	1	-4704	14.84	11.73	15.07	6	1	-4703	15.38	11.29	15.04	6	1
-4702	15.46	10.78	15.04	6	1	-4701	16.60	3.12	15.04	6	1	-4700	16.69	2.56	15.04	6	1
-4699	16.77	1.99	15.04	6	1	-4698	16.86	1.43	15.04	6	1	-4697	16.93	0.95	15.04	6	1
-4696	17.01	0.38	15.04	6	1	-4695	17.09	-0.10	15.04	6	1	-4694	17.24	-1.10	15.04	6	1
-4693	17.31	-1.61	15.04	6	1	-4692	17.12	3.70	15.00	6	1	-4691	17.19	3.21	15.00	6	1
-4690	17.28	2.64	15.00	6	1	-4689	17.36	2.08	15.00	6	1	-4688	17.44	1.52	15.00	6	1
-4687	17.52	1.04	15.00	6	1	-4686	17.60	0.47	15.00	6	1	-4685	17.67	-0.02	15.00	6	1
-4684	17.75	-0.50	15.00	6	1	-4683	17.82	-1.01	15.00	6	1	-4682	17.90	-1.52	15.00	6	1
-4681	17.98	-2.03	15.00	6	1	-4680	15.95	11.90	14.99	6	1	-4679	16.03	11.39	14.99	6	1
-4678	16.10	10.88	14.99	6	1	-4677	16.18	10.37	14.99	6	1	-4676	16.61	12.00	14.95	6	1
-4675	16.69	11.49	14.95	6	1	-4674	16.76	10.98	14.95	6	1	-4673	16.84	10.47	14.95	6	1
-4672	17.84	3.81	14.95	6	1	-4671	17.91	3.31	14.95	6	1	-4670	17.97	2.95	14.95	6	1
-4669	18.08	2.19	14.95	6	1	-4668	18.16	1.62	14.95	6	1	-4667	18.24	1.15	14.95	6	1
-4666	18.32	0.58	14.95	6	1	-4665	18.39	0.09	14.95	6	1	-4664	18.54	-0.90	14.95	6	1
-4663	18.62	-1.42	14.95	6	1	-4662	18.70	-1.93	14.95	6	1	-4661	18.22	3.87	14.92	6	1
-4660	18.29	3.37	14.92	6	1	-4659	18.38	2.81	14.92	6	1	-4658	18.46	2.24	14.92	6	1
-4657	18.55	1.68	14.92	6	1	-4656	18.62	1.21	14.92	6	1	-4655	18.70	0.63	14.92	6	1
-4654	18.78	0.15	14.92	6	1	-4653	18.85	-0.34	14.92	6	1	-4652	18.93	-0.85	14.92	6	1
-4651	19.00	-1.36	14.92	6	1	-4650	19.08	-1.87	14.92	6	1	-4649	17.28	12.10	14.90	6	1
-4648	17.36	11.59	14.90	6	1	-4647	17.44	11.08	14.90	6	1	-4646	17.51	10.57	14.90	6	1
-4645	18.72	3.94	14.88	6	1	-4644	18.79	3.45	14.88	6	1	-4643	18.87	2.88	14.88	6	1
-4642	18.96	2.32	14.88	6	1	-4641	19.04	1.76	14.88	6	1	-4640	19.11	1.28	14.88	6	1
-4639	19.20	0.71	14.88	6	1	-4638	19.27	0.22	14.88	6	1	-4637	19.34	-0.26	14.88	6	1
-4636	19.42	-0.77	14.88	6	1	-4635	19.50	-1.28	14.88	6	1	-4634	19.57	-1.79	14.88	6	1
-4633	17.95	12.20	14.85	6	1	-4632	18.03	11.69	14.85	6	1	-4631	18.10	11.18	14.85	6	1
-4630	18.18	10.67	14.85	6	1	-4629	19.21	4.02	14.85	6	1	-4628	19.29	3.52	14.85	6	1
-4627	19.37	2.96	14.85	6	1	-4626	19.45	2.39	14.85	6	1	-4625	19.54	1.83	14.85	6	1
-4624	19.61	1.36	14.85	6	1	-4623	19.70	0.78	14.85	6	1	-4622	19.77	0.30	14.85	6	1
-4621	19.84	-0.19	14.85	6	1	-4620	19.92	-0.70	14.85	6	1	-4619	19.99	-1.21	14.85	6	1
-4618	20.07	-1.72	14.85	6	1	-4617	18.48	12.28	14.81	6	1	-4616	18.56	11.77	14.81	6	1
-4615	18.63	11.26	14.81	6	1	-4614	18.71	10.75	14.81	6	1	-4613	19.25	7.17	14.81	6	1
-4612	19.78	3.59	14.81	6	1	-4611	19.84	3.23	14.81	6	1	-4610	19.95	2.47	14.81	6	1
-4609	20.04	1.90	14.81	6	1	-4608	20.11	1.43	14.81	6	1	-4607	20.19	0.86	14.81	6	1

-4606	20.26	0.37	14.81	6	1	-4605	20.41	-0.62	14.81	6	1	-4604	20.49	-1.13	14.81	6	1
-4603	20.57	-1.65	14.81	6	1	-4602	19.94	7.28	14.76	6	1	-4601	20.39	4.19	14.76	6	1
-4600	20.47	3.70	14.76	6	1	-4599	20.55	3.13	14.76	6	1	-4598	20.64	2.57	14.76	6	1
-4597	20.72	2.01	14.76	6	1	-4596	20.79	1.53	14.76	6	1	-4595	20.88	0.96	14.76	6	1
-4594	20.95	0.47	14.76	6	1	-4593	21.02	-0.01	14.76	6	1	-4592	21.10	-0.52	14.76	6	1
-4591	21.18	-1.03	14.76	6	1	-4590	21.25	-1.54	14.76	6	1	-4589	19.28	12.40	14.75	6	1
-4588	19.36	11.89	14.75	6	1	-4587	19.43	11.38	14.75	6	1	-4586	19.51	10.87	14.75	6	1
-4585	20.55	7.37	14.72	6	1	-4584	21.08	3.79	14.72	6	1	-4583	21.17	3.23	14.72	6	1
-4582	21.25	2.66	14.72	6	1	-4581	21.34	2.10	14.72	6	1	-4580	21.41	1.63	14.72	6	1
-4579	21.50	1.05	14.72	6	1	-4578	21.57	0.57	14.72	6	1	-4577	21.72	-0.43	14.72	6	1
-4576	21.79	-0.94	14.72	6	1	-4575	20.03	11.99	14.70	6	1	-4574	20.11	11.48	14.70	6	1
-4573	20.29	10.29	14.70	6	1	-4572	21.26	5.59	14.68	6	1	-4571	22.22	0.17	14.67	6	1
-4570	22.30	-0.34	14.67	6	1	-4569	22.37	-0.85	14.67	6	1	-4568	22.45	-1.36	14.67	6	1
-4567	20.62	12.60	14.65	6	1	-4566	20.70	12.09	14.65	6	1	-4565	20.77	11.58	14.65	6	1
-4564	20.85	11.07	14.65	6	1	-4563	22.87	0.27	14.63	6	1	-4562	22.95	-0.24	14.63	6	1
-4561	23.02	-0.76	14.63	6	1	-4560	23.10	-1.27	14.63	6	1	-4559	21.30	12.70	14.61	6	1
-4558	21.37	12.19	14.61	6	1	-4557	21.45	11.68	14.61	6	1	-4556	21.53	11.17	14.61	6	1
-4555	19.71	4.09	14.60	0	1	-4554	17.84	3.81	14.60	0	1	-4553	16.53	3.61	14.60	0	1
-4552	19.78	3.59	14.60	0	1	-4551	17.91	3.31	14.60	0	1	-4550	16.60	3.12	14.60	0	1
-4549	19.84	3.23	14.60	0	1	-4548	17.97	2.95	14.60	0	1	-4547	16.69	2.56	14.60	0	1
-4546	19.95	2.47	14.60	0	1	-4545	18.08	2.19	14.60	0	1	-4544	16.77	1.99	14.60	0	1
-4543	20.03	1.90	14.60	0	1	-4542	18.17	1.62	14.60	0	1	-4541	16.86	1.43	14.60	0	1
-4540	20.11	1.43	14.60	0	1	-4539	19.62	1.36	14.60	0	1	-4538	19.13	1.28	14.60	0	1
-4537	18.63	1.21	14.60	0	1	-4536	18.24	1.15	14.60	0	1	-4535	16.93	0.95	14.60	0	1
-4534	17.01	0.38	14.60	0	1	-4533	17.09	-0.10	14.60	0	1	-4532	17.16	-0.59	14.60	0	1
-4531	23.49	0.36	14.58	6	1	-4530	23.56	-0.15	14.58	6	1	-4529	23.64	-0.66	14.58	6	1
-4528	23.72	-1.17	14.58	6	1	-4527	21.97	12.80	14.56	6	1	-4526	22.05	12.29	14.56	6	1
-4525	22.12	11.78	14.56	6	1	-4524	22.20	11.27	14.56	6	1	-4523	24.11	0.45	14.54	6	1
-4522	24.18	-0.06	14.54	6	1	-4521	24.26	-0.57	14.54	6	1	-4520	24.34	-1.08	14.54	6	1
-4519	22.65	12.90	14.51	6	1	-4518	22.72	12.39	14.51	6	1	-4517	22.80	11.88	14.51	6	1
-4516	22.88	11.37	14.51	6	1	-4515	24.73	0.54	14.49	6	1	-4514	24.80	0.03	14.49	6	1
-4513	24.88	-0.48	14.49	6	1	-4512	24.96	-0.99	14.49	6	1	-4511	23.60	13.05	14.44	6	1
-4510	23.68	12.53	14.44	6	1	-4509	23.75	12.02	14.44	6	1	-4508	25.52	0.14	14.44	6	1
-4507	25.60	-0.37	14.44	6	1	-4506	25.68	-0.88	14.44	6	1	-4505	24.17	12.61	14.40	6	1
-4504	24.25	12.10	14.40	6	1	-4503	24.32	11.59	14.40	6	1	-4502	25.14	6.17	14.40	6	1
-4501	25.95	0.73	14.40	6	1	-4500	26.03	0.22	14.40	6	1	-4499	26.10	-0.29	14.40	6	1
-4498	24.58	13.19	14.37	6	1	-4497	24.66	12.68	14.37	6	1	-4496	24.73	12.17	14.37	6	1
-4495	26.51	0.29	14.37	6	1	-4494	26.59	-0.22	14.37	6	1	-4493	26.67	-0.73	14.37	6	1
-4492	25.34	13.31	14.31	6	1	-4491	25.42	12.80	14.31	6	1	-4490	25.49	12.29	14.31	6	1
-4489	27.27	0.40	14.31	6	1	-4488	27.35	-0.11	14.31	6	1	-4487	27.43	-0.62	14.31	6	1
-4486	25.84	13.38	14.28	6	1	-4485	25.91	12.87	14.28	6	1	-4484	25.99	12.36	14.28	6	1
-4483	26.07	11.85	14.28	6	1	-4482	27.69	0.99	14.28	6	1	-4481	27.77	0.48	14.28	6	1
-4480	27.85	-0.03	14.28	6	1	-4479	27.92	-0.54	14.28	6	1	-4478	26.33	13.46	14.24	6	1
-4477	26.41	12.94	14.24	6	1	-4476	26.48	12.43	14.24	6	1	-4475	28.26	0.55	14.24	6	1
-4474	28.34	0.04	14.24	6	1	-4473	28.42	-0.47	14.24	6	1	-4472	21.01	4.28	14.21	0	1
-4471	21.08	3.79	14.21	0	1	-4470	21.17	3.23	14.21	0	1	-4469	21.25	2.66	14.21	0	1
-4468	21.34	2.10	14.21	0	1	-4467	21.41	1.63	14.21	0	1	-4466	21.50	1.05	14.21	0	1
-4465	21.57	0.57	14.21	0	1	-4464	21.64	0.08	14.21	0	1	-4463	26.94	13.55	14.20	6	1
-4462	27.02	13.04	14.20	6	1	-4461	27.09	12.53	14.20	6	1	-4460	27.17	12.01	14.20	6	1
-4459	28.80	1.15	14.20	6	1	-4458	28.87	0.64	14.20	6	1	-4457	28.95	0.13	14.20	6	1
-4456	29.03	-0.38	14.20	6	1	-4455	27.55	13.64	14.15	6	1	-4454	27.62	13.13	14.15	6	1
-4453	27.70	12.62	14.15	6	1	-4452	27.78	12.10	14.15	6	1	-4451	29.40	1.25	14.15	6	1
-4450	29.48	0.73	14.15	6	1	-4449	29.56	0.22	14.15	6	1	-4448	29.63	-0.29	14.15	6	1

-4447	20.18	10.97	14.13	0	1	-4446	20.29	10.29	14.13	0	1	-4445	20.33	9.98	14.13	0	1
-4444	20.98	7.43	14.12	0	1	-4443	20.55	7.37	14.12	0	1	-4442	19.95	7.28	14.12	0	1
-4441	19.25	7.17	14.12	0	1	-4440	18.76	7.10	14.12	0	1	-4439	28.15	13.73	14.11	6	1
-4438	28.23	13.22	14.11	6	1	-4437	28.30	12.71	14.11	6	1	-4436	28.38	12.20	14.11	6	1
-4435	30.01	1.34	14.11	6	1	-4434	30.08	0.83	14.11	6	1	-4433	30.16	0.31	14.11	6	1
-4432	30.24	-0.20	14.11	6	1	-4431	28.76	13.82	14.06	6	1	-4430	28.83	13.31	14.06	6	1
-4429	28.91	12.80	14.06	6	1	-4428	28.99	12.29	14.06	6	1	-4427	30.61	1.43	14.06	6	1
-4426	30.69	0.92	14.06	6	1	-4425	30.77	0.40	14.06	6	1	-4424	30.84	-0.11	14.06	6	1
-4423	21.81	5.67	14.06	0	1	-4422	21.26	5.59	14.06	0	1	-4421	20.83	5.52	14.06	0	1
-4420	19.71	4.09	14.03	0	1	-4419	17.84	3.81	14.03	0	1	-4418	16.53	3.61	14.03	0	1
-4417	19.78	3.59	14.03	0	1	-4416	17.91	3.31	14.03	0	1	-4415	16.60	3.12	14.03	0	1
-4414	19.84	3.23	14.03	0	1	-4413	17.97	2.95	14.03	0	1	-4412	16.69	2.56	14.03	0	1
-4411	19.95	2.47	14.03	0	1	-4410	18.08	2.19	14.03	0	1	-4409	16.77	1.99	14.03	0	1
-4408	20.03	1.90	14.03	0	1	-4407	18.17	1.62	14.03	0	1	-4406	16.86	1.43	14.03	0	1
-4405	20.11	1.43	14.03	0	1	-4404	19.62	1.36	14.03	0	1	-4403	19.13	1.28	14.03	0	1
-4402	18.63	1.21	14.03	0	1	-4401	18.24	1.15	14.03	0	1	-4400	16.93	0.95	14.03	0	1
-4399	17.01	0.38	14.03	0	1	-4398	17.09	-0.10	14.03	0	1	-4397	17.16	-0.59	14.03	0	1
-4396	29.36	13.91	14.02	6	1	-4395	29.44	13.40	14.02	6	1	-4394	29.51	12.89	14.02	6	1
-4393	29.59	12.38	14.02	6	1	-4392	31.22	1.52	14.02	6	1	-4391	31.30	1.01	14.02	6	1
-4390	31.37	0.50	14.02	6	1	-4389	31.45	-0.02	14.02	6	1	-4388	30.03	13.49	13.98	6	1
-4387	30.10	12.98	13.98	6	1	-4386	30.28	11.77	13.98	6	1	-4385	30.37	11.23	13.98	6	1
-4384	30.45	10.69	13.98	6	1	-4383	30.99	7.05	13.98	6	1	-4382	31.54	3.39	13.98	6	1
-4381	31.62	2.84	13.98	6	1	-4380	31.70	2.30	13.98	6	1	-4379	31.88	1.09	13.98	6	1
-4378	31.96	0.58	13.98	6	1	-4377	30.47	14.08	13.94	6	1	-4376	30.55	13.57	13.94	6	1
-4375	30.62	13.05	13.94	6	1	-4374	30.70	12.54	13.94	6	1	-4373	32.33	1.68	13.94	6	1
-4372	32.40	1.17	13.94	6	1	-4371	32.48	0.66	13.94	6	1	-4370	32.56	0.15	13.94	6	1
-4369	30.97	14.15	13.90	6	1	-4368	31.05	13.64	13.90	6	1	-4367	31.13	13.13	13.90	6	1
-4366	31.20	12.62	13.90	6	1	-4365	32.83	1.76	13.90	6	1	-4364	32.91	1.25	13.90	6	1
-4363	32.98	0.74	13.90	6	1	-4362	33.06	0.23	13.90	6	1	-4361	31.46	14.22	13.87	6	1
-4360	31.54	13.71	13.87	6	1	-4359	31.61	13.20	13.87	6	1	-4358	32.50	7.27	13.87	6	1
-4357	33.39	1.32	13.87	6	1	-4356	33.47	0.81	13.87	6	1	-4355	33.55	0.30	13.87	6	1
-4354	21.01	4.28	13.57	0	1	-4353	21.08	3.79	13.57	0	1	-4352	21.17	3.23	13.57	0	1
-4351	21.25	2.66	13.57	0	1	-4350	21.34	2.10	13.57	0	1	-4349	21.41	1.63	13.57	0	1
-4348	21.50	1.05	13.57	0	1	-4347	21.57	0.57	13.57	0	1	-4346	21.64	0.08	13.57	0	1
-4342	25.62	6.24	13.46	0	1	-4341	25.13	6.17	13.46	0	1	-4340	24.63	6.09	13.46	0	1
-4339	19.71	4.09	13.46	0	1	-4338	17.84	3.81	13.46	0	1	-4337	16.53	3.61	13.46	0	1
-4336	19.78	3.59	13.46	0	1	-4335	17.91	3.31	13.46	0	1	-4334	16.60	3.12	13.46	0	1
-4333	19.84	3.23	13.46	0	1	-4332	17.97	2.95	13.46	0	1	-4331	16.69	2.56	13.46	0	1
-4330	19.95	2.47	13.46	0	1	-4329	18.08	2.19	13.46	0	1	-4328	16.77	1.99	13.46	0	1
-4327	20.03	1.90	13.46	0	1	-4326	18.17	1.62	13.46	0	1	-4325	16.86	1.43	13.46	0	1
-4324	20.11	1.43	13.46	0	1	-4323	19.62	1.36	13.46	0	1	-4322	19.13	1.28	13.46	0	1
-4321	18.63	1.21	13.46	0	1	-4320	18.24	1.15	13.46	0	1	-4319	16.93	0.95	13.46	0	1
-4315	17.01	0.38	13.46	0	1	-4314	17.09	-0.10	13.46	0	1	-4313	17.16	-0.59	13.46	0	1
-4312	20.18	10.97	13.45	0	1	-4311	20.29	10.29	13.45	0	1	-4310	20.33	9.98	13.45	0	1
-4309	20.98	7.43	13.44	0	1	-4308	20.55	7.37	13.44	0	1	-4307	19.95	7.28	13.44	0	1
-4306	19.25	7.17	13.44	0	1	-4305	18.76	7.10	13.44	0	1	-4304	21.81	5.67	13.39	0	1
-4303	21.26	5.59	13.39	0	1	-4302	20.83	5.52	13.39	0	1	-4301	30.18	12.47	13.15	0	1
-4300	30.28	11.77	13.15	0	1	-4299	30.37	11.23	13.15	0	1	-4298	30.45	10.69	13.15	0	1
-4297	30.92	7.54	13.15	0	1	-4296	30.99	7.05	13.15	0	1	-4295	31.07	6.55	13.15	0	1
-4294	31.54	3.39	13.15	0	1	-4293	31.62	2.84	13.15	0	1	-4292	31.70	2.30	13.15	0	1
-4291	31.81	1.61	13.15	0	1	-4290	21.01	4.28	12.94	0	1	-4289	21.08	3.79	12.94	0	1
-4288	21.17	3.23	12.94	0	1	-4287	21.25	2.66	12.94	0	1	-4286	21.34	2.10	12.94	0	1
-4285	21.41	1.63	12.94	0	1	-4284	21.50	1.05	12.94	0	1	-4283	21.57	0.57	12.94	0	1

-4282	21.64	0.08	12.94	0	1	-4281	19.71	4.09	12.88	0	1	-4280	17.84	3.81	12.88	0	1
-4279	16.53	3.61	12.88	0	1	-4278	19.78	3.59	12.88	0	1	-4277	17.91	3.31	12.88	0	1
-4276	16.60	3.12	12.88	0	1	-4275	19.84	3.23	12.88	0	1	-4274	17.97	2.95	12.88	0	1
-4273	16.69	2.56	12.88	0	1	-4272	19.95	2.47	12.88	0	1	-4271	18.08	2.19	12.88	0	1
-4270	16.77	1.99	12.88	0	1	-4269	20.03	1.90	12.88	0	1	-4268	18.17	1.62	12.88	0	1
-4267	16.86	1.43	12.88	0	1	-4266	20.11	1.43	12.88	0	1	-4265	19.62	1.36	12.88	0	1
-4264	19.13	1.28	12.88	0	1	-4263	18.63	1.21	12.88	0	1	-4262	18.24	1.15	12.88	0	1
-4261	16.93	0.95	12.88	0	1	-4260	17.01	0.38	12.88	0	1	-4259	17.09	-0.10	12.88	0	1
-4258	17.16	-0.59	12.88	0	1	-4257	20.98	7.43	12.86	0	1	-4256	20.55	7.37	12.86	0	1
-4255	19.95	7.28	12.86	0	1	-4254	19.25	7.17	12.86	0	1	-4253	18.76	7.10	12.86	0	1
-4249	25.62	6.24	12.77	0	1	-4248	25.13	6.17	12.77	0	1	-4247	24.63	6.09	12.77	0	1
-4243	20.18	10.97	12.76	0	1	-4242	20.29	10.29	12.76	0	1	-4241	20.33	9.98	12.76	0	1
-4240	21.81	5.67	12.72	0	1	-4239	21.26	5.59	12.72	0	1	-4238	20.83	5.52	12.72	0	1
-4237	30.18	12.47	12.54	0	1	-4236	30.28	11.77	12.54	0	1	-4235	30.37	11.23	12.54	0	1
-4234	30.45	10.69	12.54	0	1	-4233	30.92	7.54	12.54	0	1	-4232	30.99	7.05	12.54	0	1
-4231	31.07	6.55	12.54	0	1	-4230	31.54	3.39	12.54	0	1	-4229	31.62	2.84	12.54	0	1
-4228	31.70	2.30	12.54	0	1	-4227	31.81	1.61	12.54	0	1	-4226	21.01	4.28	12.32	0	1
-4225	19.71	4.09	12.31	0	1	-4224	17.84	3.81	12.31	0	1	-4223	21.08	3.79	12.32	0	1
-4222	16.53	3.61	12.32	0	1	-4221	19.78	3.59	12.31	0	1	-4220	17.91	3.31	12.31	0	1
-4219	21.17	3.23	12.32	0	1	-4218	16.60	3.12	12.32	0	1	-4217	19.84	3.23	12.31	0	1
-4216	17.97	2.95	12.31	0	1	-4215	21.25	2.66	12.32	0	1	-4214	16.69	2.56	12.32	0	1
-4213	19.95	2.47	12.31	0	1	-4212	18.08	2.19	12.31	0	1	-4211	21.34	2.10	12.32	0	1
-4210	16.77	1.99	12.32	0	1	-4209	20.03	1.90	12.31	0	1	-4208	18.17	1.62	12.31	0	1
-4207	21.41	1.63	12.32	0	1	-4206	16.86	1.43	12.32	0	1	-4205	20.11	1.43	12.31	0	1
-4204	19.62	1.36	12.31	0	1	-4203	19.13	1.28	12.31	0	1	-4202	18.63	1.21	12.31	0	1
-4201	21.50	1.05	12.32	0	1	-4200	18.24	1.15	12.31	0	1	-4199	16.93	0.95	12.32	0	1
-4198	21.57	0.57	12.32	0	1	-4197	17.01	0.38	12.32	0	1	-4196	21.64	0.08	12.32	0	1
-4195	17.09	-0.10	12.32	0	1	-4194	17.16	-0.59	12.32	0	1	-4190	24.63	6.09	12.12	0	1
-4186	20.98	7.43	12.10	0	1	-4185	20.55	7.37	12.10	0	1	-4184	19.95	7.28	12.10	0	1
-4183	19.25	7.17	12.10	0	1	-4182	18.76	7.10	12.10	0	1	-4181	25.13	6.17	12.12	0	1
-4180	25.62	6.24	12.12	0	1	-4179	20.18	10.97	12.07	0	1	-4178	20.29	10.29	12.07	0	1
-4177	20.33	9.98	12.07	0	1	-4176	21.81	5.67	12.04	0	1	-4175	21.26	5.59	12.04	0	1
-4174	20.83	5.52	12.04	0	1	-4173	30.18	12.47	11.92	0	1	-4172	30.28	11.77	11.92	0	1
-4171	30.37	11.23	11.92	0	1	-4170	30.45	10.69	11.92	0	1	-4169	30.92	7.54	11.92	0	1
-4168	30.99	7.05	11.92	0	1	-4167	31.07	6.55	11.92	0	1	-4166	31.54	3.39	11.92	0	1
-4165	31.62	2.84	11.92	0	1	-4164	31.70	2.30	11.92	0	1	-4163	31.81	1.61	11.92	0	1
-4162	21.01	4.28	11.78	0	1	-4161	19.71	4.09	11.78	0	1	-4160	17.84	3.81	11.78	0	1
-4159	21.08	3.79	11.78	0	1	-4158	16.53	3.61	11.78	0	1	-4157	19.78	3.59	11.78	0	1
-4156	17.91	3.31	11.78	0	1	-4155	21.17	3.23	11.78	0	1	-4154	16.60	3.12	11.78	0	1
-4153	19.84	3.23	11.78	0	1	-4152	17.97	2.95	11.78	0	1	-4151	21.25	2.66	11.78	0	1
-4150	16.69	2.56	11.78	0	1	-4149	19.95	2.47	11.78	0	1	-4148	18.08	2.19	11.78	0	1
-4147	21.34	2.10	11.78	0	1	-4146	16.77	1.99	11.78	0	1	-4145	20.03	1.90	11.78	0	1
-4144	18.17	1.62	11.78	0	1	-4143	21.41	1.63	11.78	0	1	-4142	16.86	1.43	11.78	0	1
-4141	20.11	1.43	11.78	0	1	-4140	19.62	1.36	11.78	0	1	-4139	19.13	1.28	11.78	0	1
-4138	18.63	1.21	11.78	0	1	-4137	21.50	1.05	11.78	0	1	-4136	18.24	1.15	11.78	0	1
-4135	16.93	0.95	11.78	0	1	-4134	21.57	0.57	11.78	0	1	-4133	17.01	0.38	11.78	0	1
-4132	21.64	0.08	11.78	0	1	-4131	17.09	-0.10	11.78	0	1	-4130	17.16	-0.59	11.78	0	1
-4061	24.63	6.09	11.41	0	1	-4057	25.13	6.17	11.41	0	1	-4056	25.62	6.24	11.41	0	1
-4055	20.18	10.97	11.39	0	1	-4054	20.29	10.29	11.39	0	1	-4053	20.33	9.98	11.39	0	1
-4052	20.98	7.43	11.38	0	1	-4051	20.55	7.37	11.38	0	1	-4050	19.95	7.28	11.38	0	1
-4049	19.25	7.17	11.38	0	1	-4048	18.76	7.10	11.38	0	1	-4043	21.81	5.67	11.37	0	1
-4042	21.26	5.59	11.37	0	1	-4041	20.83	5.52	11.37	0	1	-4028	30.18	12.47	11.31	0	1
-4027	30.28	11.77	11.31	0	1	-4026	30.37	11.23	11.31	0	1	-4025	30.45	10.69	11.31	0	1

-4024	30.92	7.54	11.31	0	1	-4023	30.99	7.05	11.31	0	1	-4022	31.07	6.55	11.31	0	1
-4021	31.54	3.39	11.31	0	1	-4020	31.62	2.84	11.31	0	1	-4019	31.70	2.30	11.31	0	1
-4018	31.81	1.61	11.31	0	1	-4009	21.01	4.28	11.25	0	1	-4008	19.71	4.09	11.25	0	1
-4007	17.84	3.81	11.25	0	1	-4006	21.08	3.79	11.25	0	1	-4005	16.53	3.61	11.25	0	1
-4004	19.78	3.59	11.25	0	1	-4003	17.91	3.31	11.25	0	1	-4002	21.17	3.23	11.25	0	1
-4001	16.60	3.12	11.25	0	1	-4000	19.84	3.23	11.25	0	1	-3999	17.97	2.95	11.25	0	1
-3998	21.25	2.66	11.25	0	1	-3997	16.69	2.56	11.25	0	1	-3996	19.95	2.47	11.25	0	1
-3995	18.08	2.19	11.25	0	1	-3994	21.34	2.10	11.25	0	1	-3993	16.77	1.99	11.25	0	1
-3992	20.03	1.90	11.25	0	1	-3991	18.17	1.62	11.25	0	1	-3990	21.41	1.63	11.25	0	1
-3989	16.86	1.43	11.25	0	1	-3988	20.11	1.43	11.25	0	1	-3987	19.62	1.36	11.25	0	1
-3986	19.13	1.28	11.25	0	1	-3985	18.63	1.21	11.25	0	1	-3984	21.50	1.05	11.25	0	1
-3983	18.24	1.15	11.25	0	1	-3982	16.93	0.95	11.25	0	1	-3981	21.57	0.57	11.25	0	1
-3980	17.01	0.38	11.25	0	1	-3979	21.64	0.08	11.25	0	1	-3978	17.09	-0.10	11.25	0	1
-3977	17.16	-0.59	11.25	0	1	-3867	30.74	14.12	10.70	5	1	-3866	30.35	14.06	10.70	5	1
-3865	29.35	13.91	10.70	5	1	-3864	28.74	13.82	10.70	5	1	-3863	28.14	13.73	10.70	5	1
-3862	27.54	13.64	10.70	5	1	-3861	30.82	13.61	10.70	5	1	-3860	30.42	13.55	10.70	5	1
-3859	26.93	13.55	10.70	5	1	-3858	30.03	13.49	10.70	5	1	-3857	26.33	13.46	10.70	5	1
-3856	29.42	13.40	10.70	5	1	-3855	25.84	13.38	10.70	5	1	-3854	28.82	13.31	10.70	5	1
-3853	25.34	13.31	10.70	5	1	-3852	28.22	13.22	10.70	5	1	-3851	24.58	13.19	10.70	5	1
-3850	27.61	13.13	10.70	5	1	-3849	30.89	13.09	10.70	5	1	-3848	23.59	13.04	10.70	5	1
-3847	30.50	13.04	10.70	5	1	-3846	27.01	13.04	10.70	5	1	-3845	30.10	12.98	10.70	5	1
-3844	26.41	12.94	10.70	5	1	-3843	22.65	12.90	10.70	5	1	-3842	29.50	12.89	10.70	5	1
-3841	25.91	12.87	10.70	5	1	-3840	21.97	12.80	10.70	5	1	-3839	28.90	12.80	10.70	5	1
-3838	25.42	12.80	10.70	5	1	-3837	28.29	12.71	10.70	5	1	-3836	21.30	12.70	10.70	5	1
-3835	24.66	12.68	10.70	5	1	-3834	27.69	12.61	10.70	5	1	-3833	24.16	12.61	10.70	5	1
-3832	20.63	12.60	10.70	5	1	-3831	30.97	12.58	10.70	5	1	-3830	23.67	12.53	10.70	5	1
-3829	30.58	12.52	10.70	5	1	-3828	27.09	12.52	10.70	5	1	-3827	26.48	12.43	10.70	5	1
-3826	22.72	12.39	10.70	5	1	-3825	29.58	12.37	10.70	5	1	-3824	25.99	12.36	10.70	5	1
-3823	22.05	12.29	10.70	5	1	-3822	25.49	12.29	10.70	5	1	-3821	28.97	12.28	10.70	5	1
-3820	28.37	12.19	10.70	5	1	-3819	21.38	12.19	10.70	5	1	-3818	24.73	12.17	10.70	5	1
-3817	27.77	12.10	10.70	5	1	-3816	24.24	12.10	10.70	5	1	-3815	20.70	12.09	10.70	5	1
-3814	23.74	12.02	10.70	5	1	-3813	27.16	12.01	10.70	5	1	-3812	20.03	11.99	10.70	5	1
-3811	31.07	11.89	10.70	5	1	-3810	22.80	11.88	10.70	5	1	-3809	26.07	11.85	10.70	5	1
-3808	30.68	11.83	10.70	5	1	-3807	22.13	11.78	10.70	5	1	-3806	30.28	11.77	10.70	5	1
-3805	21.45	11.68	10.70	5	1	-3804	24.81	11.66	10.70	5	1	-3803	24.32	11.59	10.70	5	1
-3802	20.78	11.58	10.70	5	1	-3801	23.82	11.51	10.70	5	1	-3800	20.11	11.48	10.70	5	1
-3799	22.88	11.37	10.70	5	1	-3798	22.20	11.27	10.70	5	1	-3797	30.37	11.23	10.70	0	3
-3796	21.53	11.17	10.70	5	1	-3795	20.86	11.07	10.70	5	1	-3794	30.45	10.69	10.70	0	3
-3793	20.29	10.29	10.70	5	1	-3792	20.55	7.37	10.70	5	1	-3791	19.95	7.28	10.70	5	1
-3790	19.25	7.17	10.70	5	1	-3789	30.99	7.05	10.70	5	1	-3788	16.17	6.71	10.70	5	1
-3787	15.61	6.63	10.70	5	1	-3786	15.06	6.54	10.70	5	1	-3785	14.50	6.46	10.70	5	4
-3784	25.62	6.24	10.70	5	1	-3783	25.13	6.17	10.70	5	1	-3782	16.68	6.16	10.70	5	1
-3781	24.63	6.09	10.70	5	1	-3780	16.16	6.08	10.70	5	1	-3779	15.59	6.00	10.70	5	1
-3778	15.05	5.93	10.70	5	1	-3777	14.50	5.85	10.70	5	4	-3773	21.26	5.59	10.70	5	1
-3772	16.65	5.52	10.70	5	1	-3771	16.11	5.45	10.70	5	1	-3770	15.58	5.38	10.70	5	1
-3769	15.04	5.31	10.70	5	1	-3768	14.50	5.24	10.70	5	4	-3767	16.61	4.89	10.70	5	1
-3766	16.09	4.83	10.70	5	1	-3765	15.56	4.77	10.70	5	1	-3764	15.03	4.70	10.70	5	1
-3763	14.50	4.63	10.70	5	4	-3762	16.57	4.25	10.70	5	1	-3761	16.06	4.21	10.70	5	1
-3760	15.55	4.15	10.70	5	1	-3759	15.03	4.09	10.70	5	1	-3758	14.50	4.02	10.70	5	4
-3757	21.08	3.79	10.70	5	1	-3756	17.13	3.70	10.70	5	1	-3755	19.78	3.59	10.70	5	1
-3754	16.05	3.60	10.70	5	1	-3753	15.54	3.55	10.70	5	1	-3752	15.02	3.48	10.70	5	1
-3751	14.50	3.41	10.70	5	4	-3750	31.54	3.39	10.70	5	1	-3749	17.91	3.31	10.70	5	1
-3748	21.17	3.23	10.70	5	1	-3747	16.60	3.12	10.70	5	1	-3746	19.84	3.23	10.70	5	1

-3745	16.08	3.04	10.70	5	1	-3744	15.55	2.96	10.70	5	1	-3743	15.02	2.88	10.70	5	1
-3742	31.62	2.84	10.70	5	1	-3741	14.50	2.80	10.70	5	4	-3740	17.97	2.95	10.70	5	1
-3739	21.25	2.66	10.70	5	1	-3738	16.69	2.56	10.70	5	1	-3737	19.95	2.47	10.70	5	1
-3736	32.49	2.42	10.70	5	1	-3735	32.10	2.36	10.70	5	1	-3734	31.70	2.30	10.70	5	1
-3733	18.08	2.19	10.70	5	1	-3732	21.34	2.10	10.70	5	1	-3731	16.77	1.99	10.70	5	1
-3730	20.03	1.90	10.70	5	1	-3729	32.60	1.72	10.70	5	1	-3725	32.20	1.66	10.70	5	1
-3724	18.17	1.62	10.70	5	1	-3723	21.41	1.63	10.70	5	1	-3722	31.20	1.52	10.70	5	1
-3721	16.86	1.43	10.70	5	1	-3720	30.60	1.42	10.70	5	1	-3719	20.11	1.43	10.70	5	1
-3718	30.00	1.33	10.70	5	1	-3717	19.62	1.36	10.70	5	1	-3716	29.39	1.24	10.70	5	1
-3715	32.67	1.21	10.70	5	1	-3714	19.13	1.28	10.70	5	1	-3713	32.28	1.15	10.70	5	1
-3712	28.79	1.15	10.70	5	1	-3711	18.63	1.21	10.70	5	1	-3710	31.88	1.09	10.70	5	1
-3709	21.50	1.05	10.70	5	1	-3708	18.24	1.15	10.70	5	1	-3707	31.28	1.00	10.70	5	1
-3706	27.69	0.99	10.70	5	1	-3705	30.68	0.91	10.70	5	1	-3704	16.93	0.95	10.70	5	1
-3703	30.07	0.82	10.70	5	1	-3702	26.44	0.80	10.70	5	1	-3701	29.47	0.73	10.70	5	1
-3700	25.94	0.73	10.70	5	1	-3699	32.75	0.70	10.70	5	1	-3698	25.45	0.65	10.70	5	1
-3697	32.36	0.64	10.70	5	1	-3696	28.87	0.64	10.70	5	1	-3695	31.96	0.58	10.70	5	1
-3694	21.57	0.57	10.70	5	1	-3693	28.26	0.55	10.70	5	1	-3692	24.73	0.54	10.70	5	1
-3691	31.36	0.49	10.70	5	1	-3690	27.77	0.48	10.70	5	1	-3689	24.11	0.45	10.70	5	1
-3688	27.27	0.40	10.70	5	1	-3687	30.75	0.40	10.70	5	1	-3686	17.01	0.38	10.70	5	1
-3685	23.49	0.36	10.70	5	1	-3684	30.15	0.31	10.70	5	1	-3683	26.51	0.29	10.70	5	1
-3682	22.88	0.27	10.70	5	1	-3681	29.55	0.22	10.70	5	1	-3680	26.02	0.22	10.70	5	1
-3679	32.83	0.19	10.70	5	1	-3678	22.22	0.17	10.70	5	1	-3677	25.52	0.14	10.70	5	1
-3676	32.43	0.13	10.70	5	1	-3675	28.94	0.13	10.70	5	1	-3674	28.34	0.04	10.70	5	1
-3673	24.80	0.03	10.70	5	1	-3672	31.43	-0.02	10.70	5	1	-3671	27.85	-0.03	10.70	5	1
-3670	24.19	-0.06	10.70	5	1	-3669	17.09	-0.10	10.70	5	1	-3668	27.35	-0.11	10.70	5	1
-3667	30.83	-0.11	10.70	5	1	-3666	23.57	-0.15	10.70	5	1	-3665	30.23	-0.20	10.70	5	1
-3664	26.59	-0.22	10.70	5	1	-3663	22.95	-0.24	10.70	5	1	-3662	29.62	-0.29	10.70	5	1
-3661	26.10	-0.30	10.70	5	1	-3660	22.30	-0.34	10.70	5	1	-3659	25.60	-0.37	10.70	5	1
-3658	29.02	-0.38	10.70	5	1	-3657	21.72	-0.43	10.70	5	1	-3656	28.42	-0.47	10.70	5	1
-3655	24.88	-0.48	10.70	5	1	-3654	27.92	-0.54	10.70	5	1	-3653	24.26	-0.57	10.70	5	1
-3652	17.16	-0.59	10.70	5	1	-3651	27.43	-0.62	10.70	5	1	-3650	23.65	-0.66	10.70	5	1
-3649	26.66	-0.73	10.70	5	1	-3648	23.03	-0.75	10.70	5	1	-3647	26.17	-0.81	10.70	5	1
-3646	22.37	-0.85	10.70	5	1	-3645	25.68	-0.88	10.70	5	1	-3644	21.79	-0.94	10.70	5	1
-3643	24.96	-0.99	10.70	5	1	-3642	24.34	-1.08	10.70	5	1	-3641	23.72	-1.17	10.70	5	1
-3640	23.10	-1.27	10.70	5	1	-3639	22.45	-1.36	10.70	5	1	-3629	17.92	3.26	10.39	5	1
-3628	17.22	3.15	10.39	5	1	-3627	16.61	3.06	10.39	5	1	-3626	21.01	4.28	10.19	0	1
-3625	19.71	4.09	10.19	0	1	-3624	17.84	3.81	10.19	0	1	-3623	21.08	3.79	10.19	0	1
-3622	16.53	3.61	10.19	0	1	-3621	19.78	3.59	10.19	0	1	-3620	17.91	3.31	10.19	0	1
-3619	21.17	3.23	10.19	0	1	-3618	16.60	3.12	10.19	0	1	-3617	19.84	3.23	10.19	0	1
-3616	17.97	2.95	10.19	0	1	-3615	21.25	2.66	10.19	0	1	-3614	16.69	2.56	10.19	0	1
-3613	19.95	2.47	10.19	0	1	-3612	18.08	2.19	10.19	0	1	-3611	21.34	2.10	10.19	0	1
-3610	16.77	1.99	10.19	0	1	-3609	20.03	1.90	10.19	0	1	-3608	18.17	1.62	10.19	0	1
-3607	21.41	1.63	10.19	0	1	-3606	16.86	1.43	10.19	0	1	-3605	20.11	1.43	10.19	0	1
-3604	19.62	1.36	10.19	0	1	-3603	19.13	1.28	10.19	0	1	-3602	18.63	1.21	10.19	0	1
-3601	21.50	1.05	10.19	0	1	-3600	18.24	1.15	10.19	0	1	-3599	16.93	0.95	10.19	0	1
-3598	21.57	0.57	10.19	0	1	-3597	17.01	0.38	10.19	0	1	-3596	21.64	0.08	10.19	0	1
-3595	17.09	-0.10	10.19	0	1	-3594	17.16	-0.59	10.19	0	1	-3593	18.00	2.71	10.09	0	1
-3592	17.30	2.60	10.09	0	1	-3591	16.70	2.51	10.09	0	1	-3590	30.18	12.47	10.07	0	1
-3589	30.28	11.77	10.07	0	1	-3588	24.81	11.66	10.07	0	1	-3587	24.32	11.59	10.07	0	1
-3586	23.82	11.51	10.07	0	1	-3585	30.37	11.23	10.07	0	1	-3584	20.18	10.97	10.07	0	1
-3583	30.45	10.69	10.07	0	1	-3582	20.29	10.29	10.07	0	1	-3581	20.33	9.98	10.07	0	1
-3580	30.92	7.54	10.07	0	1	-3579	20.98	7.43	10.07	0	1	-3578	20.55	7.37	10.07	0	1
-3577	19.95	7.28	10.07	0	1	-3576	19.25	7.17	10.07	0	1	-3575	18.76	7.10	10.07	0	1

-3574	30.99	7.05	10.07	0	1	-3573	31.07	6.55	10.07	0	1	-3572	25.62	6.24	10.07	0	1
-3571	25.13	6.17	10.07	0	1	-3570	24.63	6.09	10.07	0	1	-3563	21.81	5.67	10.07	0	1
-3562	21.26	5.59	10.07	0	1	-3561	20.83	5.52	10.07	0	1	-3560	31.54	3.39	10.07	0	1
-3559	31.62	2.84	10.07	0	1	-3558	31.70	2.30	10.07	0	1	-3554	31.81	1.61	10.07	0	1
-3553	26.44	0.80	10.07	0	1	-3552	25.94	0.73	10.07	0	1	-3551	25.45	0.65	10.07	0	1
-3535	18.09	2.16	9.78	0	1	-3534	17.38	2.05	9.78	0	1	-3533	16.78	1.96	9.78	0	1
-3532	21.01	4.28	9.68	0	1	-3531	19.71	4.09	9.68	0	1	-3530	17.84	3.81	9.68	0	1
-3529	21.08	3.79	9.68	0	1	-3528	16.53	3.61	9.68	0	3	-3527	19.78	3.59	9.68	0	1
-3526	17.91	3.31	9.68	0	1	-3525	21.17	3.23	9.68	0	1	-3524	16.60	3.12	9.68	0	1
-3523	19.84	3.23	9.68	0	1	-3522	17.97	2.95	9.68	0	1	-3521	21.25	2.66	9.68	0	1
-3520	16.69	2.56	9.68	0	1	-3519	19.95	2.47	9.68	0	1	-3518	18.08	2.19	9.68	0	1
-3517	21.34	2.10	9.68	0	1	-3516	16.77	1.99	9.68	0	1	-3515	20.03	1.90	9.68	0	1
-3514	18.17	1.62	9.68	0	1	-3513	21.41	1.63	9.68	0	1	-3512	16.86	1.43	9.68	0	1
-3511	20.11	1.43	9.68	0	1	-3510	19.62	1.36	9.68	0	1	-3509	19.13	1.28	9.68	0	1
-3508	18.63	1.21	9.68	0	1	-3507	21.50	1.05	9.68	0	1	-3506	18.24	1.15	9.68	0	1
-3505	16.93	0.95	9.68	0	1	-3504	21.57	0.57	9.68	0	1	-3503	17.01	0.38	9.68	0	1
-3502	21.64	0.08	9.68	0	1	-3501	17.09	-0.10	9.68	0	1	-3500	17.16	-0.59	9.68	0	1
-3499	18.17	1.61	9.48	0	1	-3498	17.46	1.51	9.48	0	1	-3497	16.86	1.41	9.48	0	1
-3496	30.18	12.47	9.45	0	1	-3495	30.28	11.77	9.45	0	1	-3494	24.81	11.66	9.45	0	1
-3493	24.32	11.59	9.45	0	1	-3492	23.82	11.51	9.45	0	1	-3491	30.37	11.23	9.45	0	1
-3490	20.18	10.97	9.45	0	1	-3489	30.45	10.69	9.45	0	1	-3488	20.29	10.29	9.45	0	1
-3487	20.33	9.98	9.45	0	1	-3486	30.92	7.54	9.45	0	1	-3485	20.98	7.43	9.45	0	1
-3484	20.55	7.37	9.45	0	1	-3483	19.95	7.28	9.45	0	1	-3482	19.25	7.17	9.45	0	1
-3481	18.76	7.10	9.45	0	1	-3480	30.99	7.05	9.45	0	1	-3479	31.07	6.55	9.45	0	1
-3478	25.62	6.24	9.45	0	1	-3477	25.13	6.17	9.45	0	1	-3476	24.63	6.09	9.45	0	1
-3469	21.81	5.67	9.45	0	1	-3468	21.26	5.59	9.45	0	1	-3467	20.83	5.52	9.45	0	1
-3466	31.54	3.39	9.45	0	1	-3465	31.62	2.84	9.45	0	1	-3464	31.70	2.30	9.45	0	1
-3460	31.81	1.61	9.45	0	1	-3459	26.44	0.80	9.45	0	1	-3458	25.94	0.73	9.45	0	1
-3457	25.45	0.65	9.45	0	1	-3441	21.01	4.28	9.19	0	1	-3440	19.71	4.09	9.19	0	1
-3439	17.84	3.81	9.19	0	1	-3438	21.08	3.79	9.19	0	1	-3437	16.53	3.61	9.19	0	1
-3436	19.78	3.59	9.19	0	1	-3435	17.91	3.31	9.19	0	1	-3434	21.17	3.23	9.19	0	1
-3433	16.60	3.12	9.19	0	1	-3432	19.84	3.23	9.19	0	1	-3431	17.97	2.95	9.19	0	1
-3430	21.25	2.66	9.19	0	1	-3429	16.69	2.56	9.19	0	1	-3428	19.95	2.47	9.19	0	1
-3427	18.08	2.19	9.19	0	1	-3426	21.34	2.10	9.19	0	1	-3425	16.77	1.99	9.19	0	1
-3424	20.03	1.90	9.19	0	1	-3423	18.17	1.62	9.19	0	1	-3422	21.41	1.63	9.19	0	1
-3421	20.80	1.53	9.19	0	1	-3420	16.86	1.43	9.19	0	1	-3419	20.11	1.43	9.19	0	1
-3418	19.62	1.36	9.19	0	1	-3417	19.13	1.28	9.19	0	1	-3416	18.63	1.21	9.19	0	1
-3415	21.50	1.05	9.19	0	1	-3414	18.24	1.15	9.19	0	1	-3413	20.89	0.96	9.19	0	1
-3412	17.53	1.04	9.19	0	1	-3411	20.19	0.86	9.19	0	1	-3410	16.93	0.95	9.19	0	1
-3409	19.71	0.78	9.19	0	1	-3408	19.21	0.71	9.19	0	1	-3407	18.72	0.64	9.19	0	1
-3406	21.57	0.57	9.19	0	1	-3405	18.32	0.58	9.19	0	1	-3404	20.96	0.48	9.19	0	1
-3403	17.62	0.47	9.19	0	1	-3402	20.26	0.37	9.19	0	1	-3401	17.01	0.38	9.19	0	1
-3400	19.78	0.30	9.19	0	1	-3399	19.29	0.22	9.19	0	1	-3398	18.79	0.15	9.19	0	1
-3397	21.64	0.08	9.19	0	1	-3396	18.39	0.09	9.19	0	1	-3395	21.03	-0.01	9.19	0	1
-3394	17.69	-0.01	9.19	0	1	-3393	20.34	-0.11	9.19	0	1	-3392	17.09	-0.10	9.19	0	1
-3391	19.85	-0.19	9.19	0	1	-3390	19.36	-0.26	9.19	0	1	-3389	18.86	-0.33	9.19	0	1
-3388	18.47	-0.39	9.19	0	1	-3387	17.76	-0.50	9.19	0	1	-3386	17.16	-0.59	9.19	0	1
-3385	21.34	2.09	8.85	0	1	-3384	20.73	1.99	8.85	0	1	-3383	20.04	1.89	8.85	0	1
-3382	30.18	12.47	8.82	0	1	-3381	30.28	11.77	8.82	0	1	-3380	24.81	11.66	8.82	0	1
-3379	24.32	11.59	8.82	0	1	-3378	23.82	11.51	8.82	0	1	-3377	30.37	11.23	8.82	0	1
-3376	20.18	10.97	8.82	0	1	-3375	30.45	10.69	8.82	0	1	-3374	20.29	10.29	8.82	0	1
-3373	20.33	9.98	8.82	0	1	-3372	30.92	7.54	8.82	0	1	-3371	20.98	7.43	8.82	0	1
-3370	20.55	7.37	8.82	0	1	-3369	19.95	7.28	8.82	0	1	-3368	19.25	7.17	8.82	0	1

-3367	18.76	7.10	8.82	0	1	-3366	30.99	7.05	8.82	0	1	-3365	31.07	6.55	8.82	0	1
-3364	25.62	6.24	8.82	0	1	-3363	25.13	6.17	8.82	0	1	-3362	24.63	6.09	8.82	0	1
-3358	21.81	5.67	8.82	0	1	-3357	21.26	5.59	8.82	0	1	-3356	20.83	5.52	8.82	0	1
-3355	31.54	3.39	8.82	0	1	-3354	31.62	2.84	8.82	0	1	-3353	31.70	2.30	8.82	0	1
-3349	31.81	1.61	8.82	0	1	-3348	26.44	0.80	8.82	0	1	-3347	25.94	0.73	8.82	0	1
-3346	25.45	0.65	8.82	0	1	-3327	21.01	4.28	8.64	0	1	-3326	19.71	4.09	8.64	0	1
-3325	17.84	3.81	8.64	0	1	-3324	21.08	3.79	8.64	0	1	-3323	16.53	3.61	8.64	0	1
-3322	19.78	3.59	8.64	0	1	-3321	17.91	3.31	8.64	0	1	-3320	21.17	3.23	8.64	0	1
-3319	16.60	3.12	8.64	0	1	-3318	19.84	3.23	8.64	0	1	-3317	17.97	2.95	8.64	0	1
-3316	21.25	2.66	8.64	0	1	-3315	16.69	2.56	8.64	0	1	-3314	19.95	2.47	8.64	0	1
-3313	18.08	2.19	8.64	0	1	-3312	21.34	2.10	8.64	0	1	-3311	16.77	1.99	8.64	0	1
-3310	20.03	1.90	8.64	0	1	-3309	18.17	1.62	8.64	0	1	-3308	21.41	1.63	8.64	0	1
-3307	16.86	1.43	8.64	0	1	-3306	20.11	1.43	8.64	0	1	-3305	19.62	1.36	8.64	0	1
-3304	19.13	1.28	8.64	0	1	-3303	18.63	1.21	8.64	0	1	-3302	21.50	1.05	8.64	0	1
-3301	18.24	1.15	8.64	0	1	-3300	16.93	0.95	8.64	0	1	-3299	21.57	0.57	8.64	0	1
-3298	17.01	0.38	8.64	0	1	-3297	21.64	0.08	8.64	0	1	-3296	17.09	-0.10	8.64	0	1
-3295	17.16	-0.59	8.64	0	1	-3294	21.26	2.64	8.53	0	1	-3293	20.65	2.54	8.53	0	1
-3292	19.95	2.44	8.53	0	1	-3291	21.18	3.19	8.21	0	1	-3290	20.57	3.09	8.21	0	1
-3289	19.87	2.99	8.21	0	1	-3288	30.18	12.47	8.19	0	1	-3287	30.28	11.77	8.19	0	1
-3286	24.81	11.66	8.19	0	1	-3285	24.32	11.59	8.19	0	1	-3284	23.82	11.51	8.19	0	1
-3283	30.37	11.23	8.19	0	1	-3282	20.18	10.97	8.19	0	1	-3281	30.45	10.69	8.19	0	1
-3280	20.29	10.29	8.19	0	1	-3279	20.33	9.98	8.19	0	1	-3278	30.92	7.54	8.19	0	1
-3277	20.98	7.43	8.19	0	1	-3276	20.55	7.37	8.19	0	1	-3275	19.95	7.28	8.19	0	1
-3274	19.25	7.17	8.19	0	1	-3273	18.76	7.10	8.19	0	1	-3272	30.99	7.05	8.19	0	1
-3271	31.07	6.55	8.19	0	1	-3270	25.62	6.24	8.19	0	1	-3269	25.13	6.17	8.19	0	1
-3268	24.63	6.09	8.19	0	1	-3264	21.81	5.67	8.19	0	1	-3263	21.26	5.59	8.19	0	1
-3262	20.83	5.52	8.19	0	1	-3261	31.54	3.39	8.19	0	1	-3260	31.62	2.84	8.19	0	1
-3259	31.70	2.30	8.19	0	1	-3255	31.81	1.61	8.19	0	1	-3254	26.44	0.80	8.19	0	1
-3253	25.94	0.73	8.19	0	1	-3252	25.45	0.65	8.19	0	1	-3233	21.01	4.28	8.10	0	1
-3232	19.71	4.09	8.10	0	1	-3231	17.84	3.81	8.10	0	1	-3230	21.08	3.79	8.10	0	1
-3229	16.53	3.61	8.10	0	1	-3228	19.78	3.59	8.10	0	1	-3227	17.91	3.31	8.10	0	1
-3226	21.17	3.23	8.10	0	1	-3225	16.60	3.12	8.10	0	1	-3224	19.84	3.23	8.10	0	1
-3223	17.97	2.95	8.10	0	1	-3222	21.25	2.66	8.10	0	1	-3221	16.69	2.56	8.10	0	1
-3220	19.95	2.47	8.10	0	1	-3219	18.08	2.19	8.10	0	1	-3218	21.34	2.10	8.10	0	1
-3217	16.77	1.99	8.10	0	1	-3216	20.03	1.90	8.10	0	1	-3215	18.17	1.62	8.10	0	1
-3214	21.41	1.63	8.10	0	1	-3213	16.86	1.43	8.10	0	1	-3212	20.11	1.43	8.10	0	1
-3211	19.62	1.36	8.10	0	1	-3210	19.13	1.28	8.10	0	1	-3209	18.63	1.21	8.10	0	1
-3208	21.50	1.05	8.10	0	1	-3207	18.24	1.15	8.10	0	1	-3206	16.93	0.95	8.10	0	1
-3205	21.57	0.57	8.10	0	1	-3204	17.01	0.38	8.10	0	1	-3203	21.64	0.08	8.10	0	1
-3202	17.09	-0.10	8.10	0	1	-3201	17.16	-0.59	8.10	0	1	-3200	21.09	3.73	7.89	0	1
-3199	20.49	3.64	7.89	0	1	-3198	19.79	3.54	7.89	0	1	-3197	30.74	14.12	7.57	4	1
-3196	30.35	14.06	7.57	4	1	-3195	29.35	13.91	7.57	4	1	-3194	28.74	13.82	7.57	4	1
-3193	28.14	13.73	7.57	4	1	-3192	27.54	13.64	7.57	4	1	-3191	30.82	13.61	7.57	4	1
-3190	30.42	13.55	7.57	4	1	-3189	26.93	13.55	7.57	4	1	-3188	30.03	13.49	7.57	4	1
-3187	26.33	13.46	7.57	4	1	-3186	29.42	13.40	7.57	4	1	-3185	25.84	13.38	7.57	4	1
-3184	28.82	13.31	7.57	4	1	-3183	25.34	13.31	7.57	4	1	-3182	28.22	13.22	7.57	4	1
-3181	24.58	13.19	7.57	4	1	-3180	27.61	13.13	7.57	4	1	-3179	30.89	13.09	7.57	4	1
-3178	23.59	13.04	7.57	4	1	-3177	30.50	13.04	7.57	4	1	-3176	27.01	13.04	7.57	3	1
-3175	30.10	12.98	7.57	4	1	-3174	26.41	12.94	7.57	4	1	-3173	22.65	12.90	7.57	4	1
-3172	29.50	12.89	7.57	4	1	-3171	25.91	12.87	7.57	4	1	-3170	21.97	12.80	7.57	4	1
-3169	28.90	12.80	7.57	4	1	-3168	25.42	12.80	7.57	4	1	-3167	28.29	12.71	7.57	4	1
-3166	21.30	12.70	7.57	4	1	-3165	24.66	12.68	7.57	4	1	-3164	27.69	12.61	7.57	4	1
-3163	24.16	12.61	7.57	4	1	-3162	20.63	12.60	7.57	4	1	-3161	30.97	12.58	7.57	4	1

-3160	23.67	12.53	7.57	4	1	-3159	30.58	12.52	7.57	4	1	-3158	27.09	12.52	7.57	4	1
-3157	26.48	12.43	7.57	4	1	-3156	22.72	12.39	7.57	4	1	-3155	29.58	12.37	7.57	4	1
-3154	25.99	12.36	7.57	4	1	-3153	22.05	12.29	7.57	4	1	-3152	25.49	12.29	7.57	4	1
-3151	28.97	12.28	7.57	4	1	-3150	28.37	12.19	7.57	4	1	-3149	21.38	12.19	7.57	4	1
-3148	24.73	12.17	7.57	4	1	-3147	27.77	12.10	7.57	4	1	-3146	24.24	12.10	7.57	4	1
-3145	20.70	12.09	7.57	4	1	-3144	23.74	12.02	7.57	4	1	-3143	27.16	12.01	7.57	4	1
-3142	20.03	11.99	7.57	4	1	-3141	31.07	11.89	7.57	4	1	-3140	22.80	11.88	7.57	4	1
-3139	30.68	11.83	7.57	4	1	-3138	22.13	11.78	7.57	4	1	-3137	30.28	11.77	7.57	4	1
-3136	21.45	11.68	7.57	4	1	-3135	24.81	11.66	7.57	4	1	-3134	24.32	11.59	7.57	4	1
-3133	20.78	11.58	7.57	4	1	-3132	23.82	11.51	7.57	4	1	-3131	20.11	11.48	7.57	4	1
-3130	22.88	11.37	7.57	4	1	-3129	22.20	11.27	7.57	4	1	-3128	30.37	11.23	7.57	0	3
-3127	21.53	11.17	7.57	4	1	-3126	20.86	11.07	7.57	4	1	-3107	30.45	10.69	7.57	0	3
-3085	20.29	10.29	7.57	4	1	-3042	20.55	7.37	7.57	4	1	-3041	19.95	7.28	7.57	4	1
-3040	19.25	7.17	7.57	4	1	-3039	30.99	7.05	7.57	4	1	-3038	16.17	6.71	7.57	4	1
-3037	15.61	6.63	7.57	4	1	-3036	15.06	6.54	7.57	4	1	-3035	14.50	6.46	7.57	4	4
-3034	25.62	6.24	7.57	4	1	-3033	25.13	6.17	7.57	4	1	-3032	16.68	6.16	7.57	4	1
-3031	24.63	6.09	7.57	4	1	-3030	16.16	6.08	7.57	4	1	-3029	15.59	6.00	7.57	4	1
-3028	15.05	5.93	7.57	4	1	-3027	14.50	5.85	7.57	4	4	-3023	21.26	5.59	7.57	4	1
-3022	16.65	5.52	7.57	4	1	-3021	16.11	5.45	7.57	4	1	-3020	15.58	5.38	7.57	4	1
-3019	15.04	5.31	7.57	4	1	-3018	14.50	5.24	7.57	4	4	-3017	16.61	4.89	7.57	4	1
-3016	16.09	4.83	7.57	4	1	-3015	15.56	4.77	7.57	4	1	-3014	15.03	4.70	7.57	4	1
-3013	14.50	4.63	7.57	4	4	-3012	16.57	4.25	7.57	4	1	-3011	16.06	4.21	7.57	4	1
-3010	20.40	4.19	7.57	4	1	-3009	15.55	4.15	7.57	4	1	-3008	15.03	4.09	7.57	4	1
-3007	14.50	4.02	7.57	4	4	-3006	21.08	3.79	7.57	4	1	-3005	17.13	3.70	7.57	4	1
-3004	19.78	3.59	7.57	4	1	-3003	16.05	3.60	7.57	4	1	-3002	15.54	3.55	7.57	4	1
-3001	15.02	3.48	7.57	4	1	-3000	14.50	3.41	7.57	4	4	-2999	31.54	3.39	7.57	4	1
-2998	17.91	3.31	7.57	4	1	-2997	21.17	3.23	7.57	4	1	-2996	16.60	3.12	7.57	4	1
-2995	19.84	3.23	7.57	4	1	-2994	16.08	3.04	7.57	4	1	-2993	15.55	2.96	7.57	4	1
-2992	15.02	2.88	7.57	4	1	-2991	31.62	2.84	7.57	4	1	-2990	14.50	2.80	7.57	4	4
-2989	17.97	2.95	7.57	4	1	-2988	21.25	2.66	7.57	4	1	-2987	16.69	2.56	7.57	4	1
-2986	19.95	2.47	7.57	4	1	-2985	32.49	2.42	7.57	4	1	-2981	32.10	2.36	7.57	4	1
-2980	31.70	2.30	7.57	4	1	-2979	18.08	2.19	7.57	4	1	-2978	21.34	2.10	7.57	4	1
-2977	16.77	1.99	7.57	4	1	-2976	20.03	1.90	7.57	4	1	-2975	32.60	1.72	7.57	4	1
-2958	32.20	1.66	7.57	4	1	-2957	18.17	1.62	7.57	4	1	-2956	21.41	1.63	7.57	4	1
-2955	31.20	1.52	7.57	4	1	-2954	16.86	1.43	7.57	4	1	-2953	30.60	1.42	7.57	4	1
-2952	20.11	1.43	7.57	4	1	-2951	30.00	1.33	7.57	4	1	-2950	19.62	1.36	7.57	4	1
-2949	29.39	1.24	7.57	4	1	-2948	32.67	1.21	7.57	4	1	-2947	19.13	1.28	7.57	4	1
-2927	32.28	1.15	7.57	4	1	-2926	28.79	1.15	7.57	4	1	-2925	18.63	1.21	7.57	4	1
-2924	31.88	1.09	7.57	4	1	-2923	21.50	1.05	7.57	4	1	-2922	18.24	1.15	7.57	4	1
-2921	31.28	1.00	7.57	4	1	-2920	27.69	0.99	7.57	4	1	-2919	30.68	0.91	7.57	4	1
-2918	16.93	0.95	7.57	4	1	-2917	30.07	0.82	7.57	4	1	-2916	26.44	0.80	7.57	4	1
-2915	29.47	0.73	7.57	4	1	-2914	25.94	0.73	7.57	4	1	-2913	32.75	0.70	7.57	4	1
-2893	25.45	0.65	7.57	4	1	-2892	32.36	0.64	7.57	4	1	-2891	28.87	0.64	7.57	4	1
-2890	31.96	0.58	7.57	4	1	-2889	21.57	0.57	7.57	4	1	-2888	28.26	0.55	7.57	4	1
-2887	24.73	0.54	7.57	4	1	-2886	31.36	0.49	7.57	4	1	-2885	27.77	0.48	7.57	4	1
-2884	24.11	0.45	7.57	4	1	-2883	27.27	0.40	7.57	4	1	-2882	30.75	0.40	7.57	4	1
-2881	17.01	0.38	7.57	4	1	-2880	23.49	0.36	7.57	4	1	-2879	30.15	0.31	7.57	4	1
-2878	26.51	0.29	7.57	4	1	-2877	22.88	0.27	7.57	4	1	-2876	29.55	0.22	7.57	4	1
-2875	26.02	0.22	7.57	4	1	-2874	32.83	0.19	7.57	4	1	-2873	22.22	0.17	7.57	4	1
-2853	25.52	0.14	7.57	4	1	-2852	32.43	0.13	7.57	4	1	-2851	28.94	0.13	7.57	4	1
-2850	28.34	0.04	7.57	4	1	-2849	24.80	0.03	7.57	4	1	-2848	31.43	-0.02	7.57	4	1
-2847	27.85	-0.03	7.57	4	1	-2846	24.19	-0.06	7.57	4	1	-2845	17.09	-0.10	7.57	4	1
-2844	27.35	-0.11	7.57	4	1	-2843	30.83	-0.11	7.57	4	1	-2842	23.57	-0.15	7.57	4	1

-2841	30.23	-0.20	7.57	4	1	-2840	26.59	-0.22	7.57	4	1	-2839	22.95	-0.24	7.57	4	1
-2838	29.62	-0.29	7.57	4	1	-2837	26.10	-0.30	7.57	4	1	-2836	22.30	-0.34	7.57	4	1
-2835	25.60	-0.37	7.57	4	1	-2834	29.02	-0.38	7.57	4	1	-2833	21.72	-0.43	7.57	4	1
-2832	28.42	-0.47	7.57	4	1	-2831	24.88	-0.48	7.57	4	1	-2830	27.92	-0.54	7.57	4	1
-2829	24.26	-0.57	7.57	4	1	-2828	17.16	-0.59	7.57	4	1	-2827	27.43	-0.62	7.57	4	1
-2826	23.65	-0.66	7.57	4	1	-2825	26.66	-0.73	7.57	4	1	-2824	23.03	-0.75	7.57	4	1
-2823	26.17	-0.81	7.57	4	1	-2822	22.37	-0.85	7.57	4	1	-2821	25.68	-0.88	7.57	4	1
-2820	21.79	-0.94	7.57	4	1	-2819	24.96	-0.99	7.57	4	1	-2818	24.34	-1.08	7.57	4	1
-2817	23.72	-1.17	7.57	4	1	-2816	23.10	-1.27	7.57	4	1	-2815	22.45	-1.36	7.57	4	1
-2814	17.92	3.26	7.26	4	1	-2813	17.22	3.15	7.26	4	1	-2812	16.61	3.06	7.26	4	1
-2811	21.01	4.28	7.06	0	1	-2810	19.71	4.09	7.06	0	1	-2809	17.84	3.81	7.06	0	1
-2808	21.08	3.79	7.06	0	1	-2807	16.53	3.61	7.06	0	1	-2806	19.78	3.59	7.06	0	1
-2805	17.91	3.31	7.06	0	1	-2804	21.17	3.23	7.06	0	1	-2803	16.60	3.12	7.06	0	1
-2802	19.84	3.23	7.06	0	1	-2801	17.97	2.95	7.06	0	1	-2800	21.25	2.66	7.06	0	1
-2799	16.69	2.56	7.06	0	1	-2798	19.95	2.47	7.06	0	1	-2797	18.08	2.19	7.06	0	1
-2796	21.34	2.10	7.06	0	1	-2795	16.77	1.99	7.06	0	1	-2794	20.03	1.90	7.06	0	1
-2793	18.17	1.62	7.06	0	1	-2792	21.41	1.63	7.06	0	1	-2791	16.86	1.43	7.06	0	1
-2790	20.11	1.43	7.06	0	1	-2789	19.62	1.36	7.06	0	1	-2788	19.13	1.28	7.06	0	1
-2787	18.63	1.21	7.06	0	1	-2786	21.50	1.05	7.06	0	1	-2785	18.24	1.15	7.06	0	1
-2784	16.93	0.95	7.06	0	1	-2783	21.57	0.57	7.06	0	1	-2782	17.01	0.38	7.06	0	1
-2781	21.64	0.08	7.06	0	1	-2780	17.09	-0.10	7.06	0	1	-2779	17.16	-0.59	7.06	0	1
-2778	18.00	2.71	6.95	0	1	-2777	17.30	2.60	6.95	0	1	-2776	16.70	2.51	6.95	0	1
-2775	30.18	12.47	6.93	0	1	-2774	30.28	11.77	6.93	0	1	-2773	24.81	11.66	6.93	0	1
-2772	24.32	11.59	6.93	0	1	-2771	23.82	11.51	6.93	0	1	-2770	30.37	11.23	6.93	0	1
-2769	20.18	10.97	6.93	0	1	-2768	30.45	10.69	6.93	0	1	-2767	20.29	10.29	6.93	0	1
-2766	20.33	9.98	6.93	0	1	-2759	30.92	7.54	6.93	0	1	-2758	20.98	7.43	6.93	0	1
-2757	20.55	7.37	6.93	0	1	-2756	19.95	7.28	6.93	0	1	-2755	19.25	7.17	6.93	0	1
-2754	18.76	7.10	6.93	0	1	-2753	30.99	7.05	6.93	0	1	-2752	31.07	6.55	6.93	0	1
-2751	25.62	6.24	6.93	0	1	-2750	25.13	6.17	6.93	0	1	-2749	24.63	6.09	6.93	0	1
-2739	21.81	5.67	6.93	0	1	-2738	21.26	5.59	6.93	0	1	-2737	20.83	5.52	6.93	0	1
-2736	31.54	3.39	6.93	0	1	-2735	31.62	2.84	6.93	0	1	-2730	31.70	2.30	6.93	0	1
-2724	31.81	1.61	6.93	0	1	-2723	26.44	0.80	6.93	0	1	-2722	25.94	0.73	6.93	0	1
-2721	25.45	0.65	6.93	0	1	-2720	18.09	2.16	6.65	0	1	-2719	17.38	2.05	6.65	0	1
-2718	16.78	1.96	6.65	0	1	-2717	21.01	4.28	6.55	0	1	-2716	19.71	4.09	6.55	0	1
-2715	17.84	3.81	6.55	0	1	-2714	21.08	3.79	6.55	0	1	-2713	16.53	3.61	6.55	0	1
-2712	19.78	3.59	6.55	0	1	-2711	17.91	3.31	6.55	0	1	-2710	21.17	3.23	6.55	0	1
-2709	16.60	3.12	6.55	0	1	-2708	19.84	3.23	6.55	0	1	-2707	17.97	2.95	6.55	0	1
-2706	21.25	2.66	6.55	0	1	-2705	16.69	2.56	6.55	0	1	-2704	19.95	2.47	6.55	0	1
-2703	18.08	2.19	6.55	0	1	-2702	21.34	2.10	6.55	0	1	-2701	16.77	1.99	6.55	0	1
-2700	20.03	1.90	6.55	0	1	-2699	18.17	1.62	6.55	0	1	-2698	21.41	1.63	6.55	0	1
-2697	16.86	1.43	6.55	0	1	-2696	20.11	1.43	6.55	0	1	-2695	19.62	1.36	6.55	0	1
-2694	19.13	1.28	6.55	0	1	-2693	18.63	1.21	6.55	0	1	-2692	21.50	1.05	6.55	0	1
-2691	18.24	1.15	6.55	0	1	-2690	16.93	0.95	6.55	0	1	-2689	21.57	0.57	6.55	0	1
-2688	17.01	0.38	6.55	0	1	-2687	21.64	0.08	6.55	0	1	-2686	17.09	-0.10	6.55	0	1
-2685	17.16	-0.59	6.55	0	1	-2684	18.17	1.61	6.34	0	1	-2683	17.46	1.51	6.34	0	1
-2682	16.86	1.41	6.34	0	1	-2681	30.18	12.47	6.30	0	1	-2680	30.28	11.77	6.30	0	1
-2679	24.81	11.66	6.30	0	1	-2678	24.32	11.59	6.30	0	1	-2677	23.82	11.51	6.30	0	1
-2676	30.37	11.23	6.30	0	1	-2675	20.18	10.97	6.30	0	1	-2674	30.45	10.69	6.30	0	1
-2673	20.29	10.29	6.30	0	1	-2672	20.33	9.98	6.30	0	1	-2665	30.92	7.54	6.30	0	1
-2664	20.98	7.43	6.30	0	1	-2663	20.55	7.37	6.30	0	1	-2662	19.95	7.28	6.30	0	1
-2661	19.25	7.17	6.30	0	1	-2660	18.76	7.10	6.30	0	1	-2659	30.99	7.05	6.30	0	1
-2658	31.07	6.55	6.30	0	1	-2657	25.62	6.24	6.30	0	1	-2656	25.13	6.17	6.30	0	1
-2655	24.63	6.09	6.30	0	1	-2645	21.81	5.67	6.30	0	1	-2644	21.26	5.59	6.30	0	1

-2643	20.83	5.52	6.30	0	1	-2642	31.54	3.39	6.30	0	1	-2641	31.62	2.84	6.30	0	1
-2636	31.70	2.30	6.30	0	1	-2630	31.81	1.61	6.30	0	1	-2629	26.44	0.80	6.30	0	1
-2628	25.94	0.73	6.30	0	1	-2627	25.45	0.65	6.30	0	1	-2626	21.01	4.28	6.05	0	1
-2625	19.71	4.09	6.05	0	1	-2624	17.84	3.81	6.05	0	1	-2623	21.08	3.79	6.05	0	1
-2622	16.53	3.61	6.05	0	1	-2621	19.78	3.59	6.05	0	1	-2620	17.91	3.31	6.05	0	1
-2619	21.17	3.23	6.05	0	1	-2618	16.60	3.12	6.05	0	1	-2617	19.84	3.23	6.05	0	1
-2616	17.97	2.95	6.05	0	1	-2615	21.25	2.66	6.05	0	1	-2614	16.69	2.56	6.05	0	1
-2613	19.95	2.47	6.05	0	1	-2612	18.08	2.19	6.05	0	1	-2611	21.34	2.10	6.05	0	1
-2610	16.77	1.99	6.05	0	1	-2609	20.03	1.90	6.05	0	1	-2608	18.17	1.62	6.05	0	1
-2607	21.41	1.63	6.05	0	1	-2606	20.80	1.53	6.05	0	1	-2605	16.86	1.43	6.05	0	1
-2604	20.11	1.43	6.05	0	1	-2603	19.62	1.36	6.05	0	1	-2602	19.13	1.28	6.05	0	1
-2601	18.63	1.21	6.05	0	1	-2600	21.50	1.05	6.05	0	1	-2599	18.24	1.15	6.05	0	1
-2598	20.89	0.96	6.05	0	1	-2597	17.53	1.04	6.05	0	1	-2596	20.19	0.86	6.05	0	1
-2595	16.93	0.95	6.05	0	1	-2594	19.71	0.78	6.05	0	1	-2593	19.21	0.71	6.05	0	1
-2592	18.72	0.64	6.05	0	1	-2591	21.57	0.57	6.05	0	1	-2590	18.32	0.58	6.05	0	1
-2589	20.96	0.48	6.05	0	1	-2588	17.62	0.47	6.05	0	1	-2587	20.26	0.37	6.05	0	1
-2586	17.01	0.38	6.05	0	1	-2585	19.78	0.30	6.05	0	1	-2584	19.29	0.22	6.05	0	1
-2583	18.79	0.15	6.05	0	1	-2582	21.64	0.08	6.05	0	1	-2581	18.39	0.09	6.05	0	1
-2580	21.03	-0.01	6.05	0	1	-2579	17.69	-0.01	6.05	0	1	-2578	20.34	-0.11	6.05	0	1
-2577	17.09	-0.10	6.05	0	1	-2576	19.85	-0.19	6.05	0	1	-2575	19.36	-0.26	6.05	0	1
-2574	18.86	-0.33	6.05	0	1	-2573	18.47	-0.39	6.05	0	1	-2572	17.76	-0.50	6.05	0	1
-2571	17.16	-0.59	6.05	0	1	-2570	21.34	2.09	5.71	0	1	-2569	20.73	1.99	5.71	0	1
-2568	20.04	1.89	5.71	0	1	-2567	30.18	12.47	5.67	0	1	-2566	30.28	11.77	5.67	0	1
-2565	24.81	11.66	5.67	0	1	-2564	24.32	11.59	5.67	0	1	-2563	23.82	11.51	5.67	0	1
-2562	30.37	11.23	5.67	0	1	-2561	20.18	10.97	5.67	0	1	-2560	30.45	10.69	5.67	0	1
-2559	20.29	10.29	5.67	0	1	-2558	20.33	9.98	5.67	0	1	-2551	30.92	7.54	5.67	0	1
-2550	20.98	7.43	5.67	0	1	-2549	20.55	7.37	5.67	0	1	-2548	19.95	7.28	5.67	0	1
-2547	19.25	7.17	5.67	0	1	-2546	18.76	7.10	5.67	0	1	-2545	30.99	7.05	5.67	0	1
-2544	31.07	6.55	5.67	0	1	-2543	25.62	6.24	5.67	0	1	-2542	25.13	6.17	5.67	0	1
-2541	24.63	6.09	5.67	0	1	-2531	21.81	5.67	5.67	0	1	-2530	21.26	5.59	5.67	0	1
-2529	20.83	5.52	5.67	0	1	-2528	31.54	3.39	5.67	0	1	-2527	31.62	2.84	5.67	0	1
-2522	31.70	2.30	5.67	0	1	-2516	31.81	1.61	5.67	0	1	-2515	26.44	0.80	5.67	0	1
-2514	25.94	0.73	5.67	0	1	-2513	25.45	0.65	5.67	0	1	-2512	21.01	4.28	5.49	0	1
-2511	19.71	4.09	5.49	0	1	-2510	17.84	3.81	5.49	0	1	-2509	21.08	3.79	5.49	0	1
-2508	16.53	3.61	5.49	0	1	-2507	19.78	3.59	5.49	0	1	-2506	17.91	3.31	5.49	0	1
-2505	21.17	3.23	5.49	0	1	-2504	16.60	3.12	5.49	0	1	-2503	19.84	3.23	5.49	0	1
-2502	17.97	2.95	5.49	0	1	-2501	21.25	2.66	5.49	0	1	-2500	16.69	2.56	5.49	0	1
-2499	19.95	2.47	5.49	0	1	-2498	18.08	2.19	5.49	0	1	-2497	21.34	2.10	5.49	0	1
-2496	16.77	1.99	5.49	0	1	-2495	20.03	1.90	5.49	0	1	-2494	18.17	1.62	5.49	0	1
-2493	21.41	1.63	5.49	0	1	-2492	16.86	1.43	5.49	0	1	-2491	20.11	1.43	5.49	0	1
-2490	19.62	1.36	5.49	0	1	-2489	19.13	1.28	5.49	0	1	-2488	18.63	1.21	5.49	0	1
-2487	21.50	1.05	5.49	0	1	-2486	18.24	1.15	5.49	0	1	-2485	16.93	0.95	5.49	0	1
-2484	21.57	0.57	5.49	0	1	-2483	17.01	0.38	5.49	0	1	-2482	21.64	0.08	5.49	0	1
-2481	17.09	-0.10	5.49	0	1	-2480	17.16	-0.59	5.49	0	1	-2479	21.26	2.64	5.38	0	1
-2478	20.65	2.54	5.38	0	1	-2477	19.95	2.44	5.38	0	1	-2476	21.18	3.19	5.06	0	1
-2475	20.57	3.09	5.06	0	1	-2474	19.87	2.99	5.06	0	1	-2473	30.18	12.47	5.03	0	1
-2472	30.28	11.77	5.03	0	1	-2471	24.81	11.66	5.03	0	1	-2470	24.32	11.59	5.03	0	1
-2469	23.82	11.51	5.03	0	1	-2468	30.37	11.23	5.03	0	1	-2467	20.18	10.97	5.03	0	1
-2466	30.45	10.69	5.03	0	1	-2465	20.29	10.29	5.03	0	1	-2464	20.33	9.98	5.03	0	1
-2457	30.92	7.54	5.03	0	1	-2456	20.98	7.43	5.03	0	1	-2455	20.55	7.37	5.03	0	1
-2454	19.95	7.28	5.03	0	1	-2453	19.25	7.17	5.03	0	1	-2452	18.76	7.10	5.03	0	1
-2451	30.99	7.05	5.03	0	1	-2450	31.07	6.55	5.03	0	1	-2449	25.62	6.24	5.03	0	1
-2448	25.13	6.17	5.03	0	1	-2447	24.63	6.09	5.03	0	1	-2437	21.81	5.67	5.03	0	1

-2436	21.26	5.59	5.03	0	1	-2435	20.83	5.52	5.03	0	1	-2434	31.54	3.39	5.03	0	1
-2433	31.62	2.84	5.03	0	1	-2428	31.70	2.30	5.03	0	1	-2422	31.81	1.61	5.03	0	1
-2421	26.44	0.80	5.03	0	1	-2420	25.94	0.73	5.03	0	1	-2419	25.45	0.65	5.03	0	1
-2418	21.01	4.28	4.95	0	1	-2417	19.71	4.09	4.95	0	1	-2416	17.84	3.81	4.95	0	1
-2415	21.08	3.79	4.95	0	1	-2414	16.53	3.61	4.95	0	1	-2413	19.78	3.59	4.95	0	1
-2412	17.91	3.31	4.95	0	1	-2411	21.17	3.23	4.95	0	1	-2410	16.60	3.12	4.95	0	1
-2409	19.84	3.23	4.95	0	1	-2408	17.97	2.95	4.95	0	1	-2407	21.25	2.66	4.95	0	1
-2406	16.69	2.56	4.95	0	1	-2405	19.95	2.47	4.95	0	1	-2404	18.08	2.19	4.95	0	1
-2403	21.34	2.10	4.95	0	1	-2402	16.77	1.99	4.95	0	1	-2401	20.03	1.90	4.95	0	1
-2400	18.17	1.62	4.95	0	1	-2399	21.41	1.63	4.95	0	1	-2398	16.86	1.43	4.95	0	1
-2397	20.11	1.43	4.95	0	1	-2396	19.62	1.36	4.95	0	1	-2395	19.13	1.28	4.95	0	1
-2394	18.63	1.21	4.95	0	1	-2393	21.50	1.05	4.95	0	1	-2392	18.24	1.15	4.95	0	1
-2391	16.93	0.95	4.95	0	1	-2390	21.57	0.57	4.95	0	1	-2389	17.01	0.38	4.95	0	1
-2388	21.64	0.08	4.95	0	1	-2387	17.09	-0.10	4.95	0	1	-2386	17.16	-0.59	4.95	0	1
-2385	21.09	3.73	4.73	0	1	-2384	20.49	3.64	4.73	0	1	-2383	19.79	3.54	4.73	0	1
-2382	29.93	14.16	4.40	2	1	-2381	30.00	13.69	4.40	2	1	-2380	24.55	13.35	4.40	2	1
-2379	24.06	13.28	4.40	2	1	-2378	23.57	13.20	4.40	2	1	-2377	30.09	13.08	4.40	2	1
-2376	31.87	12.72	4.40	2	1	-2375	19.93	12.66	4.40	2	1	-2374	30.18	12.47	4.40	2	1
-2373	20.00	12.20	4.40	2	1	-2372	30.28	11.77	4.40	2	1	-2371	24.81	11.66	4.40	2	1
-2370	24.32	11.59	4.40	2	1	-2369	20.09	11.58	4.40	2	1	-2368	23.82	11.51	4.40	2	1
-2367	30.37	11.23	4.40	0	1	-2364	20.18	10.97	4.40	2	1	-2363	30.45	10.69	4.40	0	1
-2359	20.29	10.29	4.40	2	1	-2358	20.33	9.98	4.40	2	1	-2346	20.98	7.43	4.40	2	1
-2345	19.95	7.28	4.40	2	1	-2344	19.25	7.17	4.40	2	1	-2343	30.99	7.05	4.40	2	1
-2342	16.17	6.71	4.40	2	1	-2341	15.61	6.63	4.40	2	1	-2340	15.06	6.54	4.40	2	1
-2339	14.50	6.46	4.40	2	4	-2338	25.62	6.24	4.40	2	1	-2337	25.13	6.17	4.40	2	1
-2336	16.68	6.16	4.40	2	1	-2335	24.63	6.09	4.40	2	1	-2334	16.16	6.08	4.40	2	1
-2333	15.59	6.00	4.40	2	1	-2332	15.05	5.93	4.40	2	1	-2331	14.50	5.85	4.40	2	4
-2326	21.26	5.59	4.40	2	1	-2325	16.65	5.52	4.40	2	1	-2324	16.11	5.45	4.40	2	1
-2323	15.58	5.38	4.40	2	1	-2322	15.04	5.31	4.40	2	1	-2321	14.50	5.24	4.40	2	4
-2320	16.61	4.89	4.40	2	1	-2319	16.09	4.83	4.40	2	1	-2318	15.56	4.77	4.40	2	1
-2317	15.03	4.70	4.40	2	1	-2316	14.50	4.63	4.40	2	4	-2315	16.57	4.25	4.40	2	1
-2314	16.06	4.21	4.40	2	1	-2313	20.40	4.19	4.40	2	1	-2312	15.55	4.15	4.40	2	1
-2311	15.03	4.09	4.40	2	1	-2310	14.50	4.02	4.40	2	4	-2305	21.08	3.79	4.40	2	1
-2304	17.18	3.71	4.40	2	1	-2303	19.78	3.59	4.40	2	1	-2302	16.05	3.60	4.40	2	1
-2301	15.54	3.55	4.40	2	1	-2300	15.02	3.48	4.40	2	1	-2299	14.50	3.41	4.40	2	4
-2298	31.54	3.39	4.40	2	1	-2297	17.91	3.31	4.40	2	1	-2296	21.17	3.23	4.40	2	1
-2295	16.60	3.12	4.40	2	1	-2294	19.84	3.23	4.40	2	1	-2293	16.08	3.04	4.40	2	1
-2292	15.55	2.96	4.40	2	1	-2291	15.02	2.88	4.40	2	1	-2290	31.62	2.84	4.40	2	1
-2289	14.50	2.80	4.40	2	4	-2288	17.97	2.95	4.40	2	1	-2287	21.25	2.66	4.40	2	1
-2286	16.69	2.56	4.40	2	1	-2285	19.95	2.47	4.40	2	1	-2281	31.70	2.30	4.40	2	1
-2280	18.08	2.19	4.40	2	1	-2279	21.34	2.10	4.40	2	1	-2278	16.77	1.99	4.40	2	1
-2277	20.03	1.90	4.40	2	1	-2274	18.17	1.62	4.40	2	1	-2273	21.41	1.63	4.40	2	1
-2272	16.86	1.43	4.40	2	1	-2271	20.11	1.43	4.40	2	1	-2270	19.62	1.36	4.40	2	1
-2269	19.13	1.28	4.40	2	1	-2268	18.63	1.21	4.40	2	1	-2267	21.50	1.05	4.40	2	1
-2266	18.24	1.15	4.40	2	1	-2265	16.93	0.95	4.40	2	1	-2264	26.44	0.80	4.40	2	1
-2263	25.94	0.73	4.40	2	1	-2262	25.45	0.65	4.40	2	1	-2261	21.57	0.57	4.40	2	1
-2260	17.01	0.38	4.40	2	1	-2257	32.06	-0.08	4.40	2	1	-2256	17.09	-0.10	4.40	2	1
-2255	17.16	-0.59	4.40	2	1	-2254	26.20	-0.96	4.40	2	1	-2253	17.92	3.26	4.11	2	1
-2252	17.22	3.15	4.11	2	1	-2251	16.61	3.06	4.11	2	1	-2250	19.71	4.09	3.91	0	1
-2249	17.84	3.81	3.91	0	1	-2248	16.53	3.61	3.91	0	1	-2247	19.78	3.59	3.91	0	1
-2246	17.91	3.31	3.91	0	1	-2245	16.60	3.12	3.91	0	1	-2244	19.84	3.23	3.91	0	1
-2243	17.97	2.95	3.91	0	1	-2242	16.69	2.56	3.91	0	1	-2241	19.95	2.47	3.91	0	1
-2240	18.08	2.19	3.91	0	1	-2239	16.77	1.99	3.91	0	1	-2238	20.03	1.90	3.91	0	1

-2237	18.17	1.62	3.91	0	1	-2236	16.86	1.43	3.91	0	1	-2235	20.11	1.43	3.91	0	1
-2234	19.62	1.36	3.91	0	1	-2233	19.13	1.28	3.91	0	1	-2232	18.63	1.21	3.91	0	1
-2231	18.24	1.15	3.91	0	1	-2230	16.93	0.95	3.91	0	1	-2229	17.01	0.38	3.91	0	1
-2228	17.09	-0.10	3.91	0	1	-2227	17.16	-0.59	3.91	0	1	-2226	18.00	2.71	3.81	0	1
-2225	17.30	2.60	3.81	0	1	-2224	16.70	2.51	3.81	0	1	-2223	21.01	4.28	3.79	0	1
-2222	21.08	3.79	3.79	0	1	-2221	21.17	3.23	3.79	0	1	-2220	21.25	2.66	3.79	0	1
-2219	21.34	2.10	3.79	0	1	-2218	21.41	1.63	3.79	0	1	-2217	21.50	1.05	3.79	0	1
-2216	21.57	0.57	3.79	0	1	-2215	21.64	0.08	3.79	0	1	-2214	29.93	14.16	3.53	0	1
-2213	30.00	13.69	3.53	0	1	-2212	24.55	13.35	3.53	0	1	-2211	24.06	13.28	3.53	0	1
-2210	23.57	13.20	3.53	0	1	-2209	30.09	13.08	3.53	0	1	-2208	19.93	12.66	3.53	0	1
-2207	30.18	12.47	3.53	0	1	-2206	20.00	12.20	3.53	0	1	-2205	30.28	11.77	3.53	0	1
-2204	24.81	11.66	3.53	0	1	-2203	24.32	11.59	3.53	0	1	-2202	20.09	11.58	3.53	0	1
-2201	23.82	11.51	3.53	0	1	-2200	30.37	11.23	3.53	0	1	-2196	20.18	10.97	3.53	0	1
-2195	30.45	10.69	3.53	0	1	-2191	20.29	10.29	3.53	0	1	-2190	20.33	9.98	3.53	0	1
-2177	30.92	7.54	3.53	0	1	-2176	20.98	7.43	3.53	0	1	-2175	20.55	7.37	3.53	0	1
-2174	19.95	7.28	3.53	0	1	-2173	19.25	7.17	3.53	0	1	-2172	18.76	7.10	3.53	0	1
-2171	30.99	7.05	3.53	0	1	-2170	31.07	6.55	3.53	0	1	-2169	25.62	6.24	3.53	0	1
-2168	25.13	6.17	3.53	0	1	-2167	24.63	6.09	3.53	0	1	-2154	21.81	5.67	3.53	0	1
-2153	21.26	5.59	3.53	0	1	-2152	20.83	5.52	3.53	0	1	-2151	31.54	3.39	3.70	0	1
-2150	31.62	2.84	3.70	0	1	-2143	31.70	2.30	3.70	0	1	-2136	31.81	1.61	3.70	0	1
-2135	26.44	0.80	3.70	0	1	-2134	25.94	0.73	3.70	0	1	-2133	25.45	0.65	3.70	0	1
-2132	18.09	2.16	3.52	0	1	-2131	17.38	2.05	3.52	0	1	-2130	16.78	1.96	3.52	0	1
-2129	19.71	4.09	3.42	0	1	-2128	17.84	3.81	3.42	0	1	-2127	16.53	3.61	3.42	0	1
-2126	19.78	3.59	3.42	0	1	-2125	17.91	3.31	3.42	0	1	-2124	16.60	3.12	3.42	0	1
-2123	19.84	3.23	3.42	0	1	-2122	17.97	2.95	3.42	0	1	-2121	16.69	2.56	3.42	0	1
-2120	19.95	2.47	3.42	0	1	-2119	18.08	2.19	3.42	0	1	-2118	16.77	1.99	3.42	0	1
-2117	20.03	1.90	3.42	0	1	-2116	18.17	1.62	3.42	0	1	-2115	16.86	1.43	3.42	0	1
-2114	20.11	1.43	3.42	0	1	-2113	19.62	1.36	3.42	0	1	-2112	19.13	1.28	3.42	0	1
-2111	18.63	1.21	3.42	0	1	-2110	18.24	1.15	3.42	0	1	-2109	16.93	0.95	3.42	0	1
-2108	17.01	0.38	3.42	0	1	-2107	17.09	-0.10	3.42	0	1	-2106	17.16	-0.59	3.42	0	1
-2105	18.17	1.61	3.23	0	1	-2104	17.46	1.51	3.23	0	1	-2103	16.86	1.41	3.23	0	1
-2102	21.01	4.28	3.18	0	1	-2101	21.08	3.79	3.18	0	1	-2100	21.17	3.23	3.18	0	1
-2099	21.25	2.66	3.18	0	1	-2098	21.34	2.10	3.18	0	1	-2097	21.41	1.63	3.18	0	1
-2096	21.50	1.05	3.18	0	1	-2095	21.57	0.57	3.18	0	1	-2094	21.64	0.08	3.18	0	1
-2093	29.93	14.16	3.00	0	1	-2092	30.00	13.69	3.00	0	1	-2091	24.55	13.35	3.00	0	1
-2090	24.06	13.28	3.00	0	1	-2089	23.57	13.20	3.00	0	1	-2088	30.09	13.08	3.00	0	1
-2087	19.93	12.66	3.00	0	1	-2086	30.18	12.47	3.00	0	1	-2085	20.00	12.20	3.00	0	1
-2084	30.28	11.77	3.00	0	1	-2083	24.81	11.66	3.00	0	1	-2082	24.32	11.59	3.00	0	1
-2081	20.09	11.58	3.00	0	1	-2080	23.82	11.51	3.00	0	1	-2079	30.37	11.23	3.00	0	1
-2075	20.18	10.97	3.00	0	1	-2074	30.45	10.69	3.00	0	1	-2070	20.29	10.29	3.00	0	1
-2069	20.33	9.98	3.00	0	1	-2056	30.92	7.54	3.00	0	1	-2055	20.98	7.43	3.00	0	1
-2054	20.55	7.37	3.00	0	1	-2053	19.95	7.28	3.00	0	1	-2052	19.25	7.17	3.00	0	1
-2051	18.76	7.10	3.00	0	1	-2050	30.99	7.05	3.00	0	1	-2049	31.07	6.55	3.00	0	1
-2048	25.62	6.24	3.00	0	1	-2047	25.13	6.17	3.00	0	1	-2046	24.63	6.09	3.00	0	1
-2033	21.81	5.67	3.00	0	1	-2032	21.26	5.59	3.00	0	1	-2031	20.83	5.52	3.00	0	1
-2030	31.54	3.39	3.00	0	1	-2029	31.62	2.84	3.00	0	1	-2022	31.70	2.30	3.00	0	1
-2015	31.81	1.61	3.00	0	1	-2014	26.44	0.80	3.00	0	1	-2013	25.94	0.73	3.00	0	1
-2012	25.45	0.65	3.00	0	1	-2011	19.71	4.09	2.90	0	1	-2010	17.84	3.81	2.90	0	1
-2009	16.53	3.61	2.90	0	1	-2008	19.78	3.59	2.90	0	1	-2007	17.91	3.31	2.90	0	1
-2006	16.60	3.12	2.90	0	1	-2005	19.84	3.23	2.90	0	1	-2004	17.97	2.95	2.90	0	1
-2003	16.69	2.56	2.90	0	1	-2002	19.95	2.47	2.90	0	1	-2001	18.08	2.19	2.90	0	1
-2000	16.77	1.99	2.90	0	1	-1999	20.03	1.90	2.90	0	1	-1998	18.17	1.62	2.90	0	1
-1997	16.86	1.43	2.90	0	1	-1996	20.11	1.43	2.90	0	1	-1995	19.62	1.36	2.90	0	1

-1994	19.13	1.28	2.90	0	1	-1993	18.63	1.21	2.90	0	1	-1992	17.53	1.04	2.90	0	1
-1991	16.93	0.95	2.90	0	1	-1990	18.32	0.58	2.90	0	1	-1989	17.62	0.47	2.90	0	1
-1988	17.01	0.38	2.90	0	1	-1987	18.39	0.09	2.90	0	1	-1986	17.69	-0.01	2.90	0	1
-1985	17.09	-0.10	2.90	0	1	-1984	17.76	-0.50	2.90	0	1	-1983	17.16	-0.59	2.90	0	1
-1982	18.65	1.21	2.82	0	1	-1981	18.73	0.64	2.82	0	1	-1980	18.81	0.15	2.82	0	1
-1979	18.88	-0.33	2.82	0	1	-1978	19.16	1.29	2.73	0	1	-1977	19.25	0.71	2.73	0	1
-1976	19.32	0.23	2.73	0	1	-1975	19.39	-0.25	2.73	0	1	-1974	19.68	1.37	2.65	0	1
-1973	19.76	0.79	2.65	0	1	-1972	19.84	0.31	2.65	0	1	-1971	19.91	-0.18	2.65	0	1
-1970	21.01	4.28	2.57	0	1	-1969	19.71	4.09	2.57	0	1	-1968	17.84	3.81	2.57	0	1
-1967	21.08	3.79	2.57	0	1	-1966	19.78	3.59	2.57	0	1	-1965	17.91	3.31	2.57	0	1
-1964	21.17	3.23	2.57	0	1	-1963	19.84	3.23	2.57	0	1	-1962	17.97	2.95	2.57	0	1
-1961	21.25	2.66	2.57	0	1	-1960	19.95	2.47	2.57	0	1	-1959	18.08	2.19	2.57	0	1
-1958	21.34	2.10	2.57	0	1	-1957	20.03	1.90	2.57	0	1	-1956	18.17	1.62	2.57	0	1
-1955	21.41	1.63	2.57	0	1	-1954	20.80	1.53	2.57	0	1	-1953	20.11	1.43	2.57	0	1
-1952	19.62	1.36	2.57	0	1	-1951	19.13	1.28	2.57	0	1	-1950	18.63	1.21	2.57	0	1
-1949	21.50	1.05	2.57	0	1	-1948	18.24	1.15	2.57	0	1	-1947	20.89	0.96	2.57	0	1
-1946	20.19	0.86	2.57	0	1	-1945	21.57	0.57	2.57	0	1	-1944	20.96	0.48	2.57	0	1
-1943	20.26	0.37	2.57	0	1	-1942	21.64	0.08	2.57	0	1	-1941	21.03	-0.01	2.57	0	1
-1940	29.93	14.16	2.30	0	1	-1939	30.00	13.69	2.30	0	1	-1938	24.55	13.35	2.30	0	1
-1937	24.06	13.28	2.30	0	1	-1936	23.57	13.20	2.30	0	1	-1935	30.09	13.08	2.30	0	1
-1934	19.93	12.66	2.30	0	1	-1933	30.18	12.47	2.30	0	1	-1932	20.00	12.20	2.30	0	1
-1931	30.28	11.77	2.30	0	1	-1930	24.81	11.66	2.30	0	1	-1929	24.32	11.59	2.30	0	1
-1928	20.09	11.58	2.30	0	1	-1927	23.82	11.51	2.30	0	1	-1926	30.37	11.23	2.30	0	1
-1922	20.18	10.97	2.30	0	1	-1921	30.45	10.69	2.30	0	1	-1917	20.29	10.29	2.30	0	1
-1916	20.33	9.98	2.30	0	1	-1903	30.92	7.54	2.30	0	1	-1902	20.98	7.43	2.30	0	1
-1901	20.55	7.37	2.30	0	1	-1900	19.95	7.28	2.30	0	1	-1899	19.25	7.17	2.30	0	1
-1898	18.76	7.10	2.30	0	1	-1897	30.99	7.05	2.30	0	1	-1896	31.07	6.55	2.30	0	1
-1895	25.62	6.24	2.30	0	1	-1894	25.13	6.17	2.30	0	1	-1893	24.63	6.09	2.30	0	1
-1880	21.81	5.67	2.30	0	1	-1879	21.26	5.59	2.30	0	1	-1878	20.83	5.52	2.30	0	1
-1877	31.54	3.39	2.30	0	1	-1876	31.62	2.84	2.30	0	1	-1869	31.70	2.30	2.30	0	1
-1862	31.81	1.61	2.30	0	1	-1861	26.44	0.80	2.30	0	1	-1860	25.94	0.73	2.30	0	1
-1859	25.45	0.65	2.30	0	1	-1858	21.34	2.09	2.26	0	1	-1857	20.73	1.99	2.26	0	1
-1856	20.04	1.89	2.26	0	1	-1855	16.53	3.61	2.25	0	1	-1854	16.60	3.12	2.25	0	1
-1853	16.69	2.56	2.25	0	1	-1852	16.77	1.99	2.25	0	1	-1851	16.86	1.43	2.25	0	1
-1850	16.93	0.95	2.25	0	1	-1849	17.01	0.38	2.25	0	1	-1848	17.09	-0.10	2.25	0	1
-1847	17.16	-0.59	2.25	0	1	-1846	21.01	4.28	2.05	0	1	-1845	19.71	4.09	2.05	0	1
-1844	17.84	3.81	2.05	0	1	-1843	21.08	3.79	2.05	0	1	-1842	19.78	3.59	2.05	0	1
-1841	17.91	3.31	2.05	0	1	-1840	21.17	3.23	2.05	0	1	-1839	19.84	3.23	2.05	0	1
-1838	17.97	2.95	2.05	0	1	-1837	21.25	2.66	2.05	0	1	-1836	19.95	2.47	2.05	0	1
-1835	18.08	2.19	2.05	0	1	-1834	21.34	2.10	2.05	0	1	-1833	20.03	1.90	2.05	0	1
-1832	18.17	1.62	2.05	0	1	-1831	21.41	1.63	2.05	0	1	-1830	20.11	1.43	2.05	0	1
-1829	19.62	1.36	2.05	0	1	-1828	19.13	1.28	2.05	0	1	-1827	18.63	1.21	2.05	0	1
-1826	21.50	1.05	2.05	0	1	-1825	18.24	1.15	2.05	0	1	-1824	21.57	0.57	2.05	0	1
-1823	21.64	0.08	2.05	0	1	-1822	21.26	2.64	1.94	0	1	-1821	20.65	2.54	1.94	0	1
-1820	19.95	2.44	1.94	0	1	-1819	21.18	3.19	1.63	0	1	-1818	20.57	3.09	1.63	0	1
-1817	19.87	2.99	1.63	0	1	-1816	29.93	14.16	1.60	0	1	-1815	30.00	13.69	1.60	0	1
-1814	24.55	13.35	1.60	0	1	-1813	24.06	13.28	1.60	0	1	-1812	23.57	13.20	1.60	0	1
-1811	30.09	13.08	1.60	0	1	-1810	19.93	12.66	1.60	0	1	-1809	30.18	12.47	1.60	0	1
-1808	20.00	12.20	1.60	0	1	-1807	30.28	11.77	1.60	0	1	-1806	24.81	11.66	1.60	0	1
-1805	24.32	11.59	1.60	0	1	-1804	20.09	11.58	1.60	0	1	-1803	23.82	11.51	1.60	0	1
-1802	30.37	11.23	1.60	0	1	-1798	20.18	10.97	1.60	0	1	-1797	30.45	10.69	1.60	0	1
-1793	20.29	10.29	1.60	0	1	-1792	20.33	9.98	1.60	0	1	-1779	30.92	7.54	1.60	0	1
-1778	20.98	7.43	1.60	0	1	-1777	20.55	7.37	1.60	0	1	-1776	19.95	7.28	1.60	0	1

-1775	19.25	7.17	1.60	0	1	-1774	18.76	7.10	1.60	0	1	-1773	30.99	7.05	1.60	0	1
-1772	31.07	6.55	1.60	0	1	-1771	25.62	6.24	1.60	0	1	-1770	25.13	6.17	1.60	0	1
-1769	24.63	6.09	1.60	0	1	-1756	21.81	5.67	1.60	0	1	-1755	21.26	5.59	1.60	0	1
-1754	20.83	5.52	1.60	0	1	-1753	31.54	3.39	1.60	0	1	-1752	31.62	2.84	1.60	0	1
-1745	31.70	2.30	1.60	0	1	-1738	31.81	1.61	1.60	0	1	-1737	26.44	0.80	1.60	0	1
-1736	25.94	0.73	1.60	0	1	-1735	25.45	0.65	1.60	0	1	-1734	16.53	3.61	1.57	0	1
-1733	16.60	3.12	1.57	0	1	-1732	16.69	2.56	1.57	0	1	-1731	16.77	1.99	1.57	0	1
-1730	16.86	1.43	1.57	0	1	-1729	16.93	0.95	1.57	0	1	-1728	17.01	0.38	1.57	0	1
-1727	17.09	-0.10	1.57	0	1	-1726	17.16	-0.59	1.57	0	1	-1725	21.01	4.28	1.52	0	1
-1724	19.71	4.09	1.52	0	1	-1723	17.84	3.81	1.52	0	1	-1722	21.08	3.79	1.52	0	1
-1721	19.78	3.59	1.52	0	1	-1720	17.91	3.31	1.52	0	1	-1719	21.17	3.23	1.52	0	1
-1718	19.84	3.23	1.52	0	1	-1717	17.97	2.95	1.52	0	1	-1716	21.25	2.66	1.52	0	1
-1715	19.95	2.47	1.52	0	1	-1714	18.08	2.19	1.52	0	1	-1713	21.34	2.10	1.52	0	1
-1712	20.03	1.90	1.52	0	1	-1711	18.17	1.62	1.52	0	1	-1710	21.41	1.63	1.52	0	1
-1709	20.11	1.43	1.52	0	1	-1708	19.62	1.36	1.52	0	1	-1707	19.13	1.28	1.52	0	1
-1706	18.63	1.21	1.52	0	1	-1705	21.50	1.05	1.52	0	1	-1704	18.24	1.15	1.52	0	1
-1703	21.57	0.57	1.52	0	1	-1702	21.64	0.08	1.52	0	1	-1701	21.09	3.73	1.31	0	1
-1700	20.49	3.64	1.31	0	1	-1699	19.79	3.54	1.31	0	1	-1698	21.01	4.28	1.00	0	1
-1697	20.40	4.19	1.00	0	1	-1696	19.71	4.09	1.00	0	1	-1695	17.84	3.81	1.00	0	1
-1694	21.08	3.79	1.00	0	1	-1693	19.78	3.59	1.00	0	1	-1692	17.91	3.31	1.00	0	1
-1691	21.17	3.23	1.00	0	1	-1690	19.84	3.23	1.00	0	1	-1689	17.97	2.95	1.00	0	1
-1688	21.25	2.66	1.00	0	1	-1687	19.95	2.47	1.00	0	1	-1686	18.08	2.19	1.00	0	1
-1685	21.34	2.10	1.00	0	1	-1684	20.03	1.90	1.00	0	1	-1683	18.17	1.62	1.00	0	1
-1682	21.41	1.63	1.00	0	1	-1681	20.11	1.43	1.00	0	1	-1680	19.62	1.36	1.00	0	1
-1679	19.13	1.28	1.00	0	1	-1678	18.63	1.21	1.00	0	1	-1677	21.50	1.05	1.00	0	1
-1676	18.24	1.15	1.00	0	1	-1675	21.57	0.57	1.00	0	1	-1674	21.64	0.08	1.00	0	1
-1673	29.93	14.16	0.90	0	1	-1672	30.00	13.69	0.90	0	1	-1671	24.55	13.35	0.90	0	1
-1670	24.06	13.28	0.90	0	1	-1669	23.57	13.20	0.90	0	1	-1668	30.09	13.08	0.90	0	1
-1667	19.93	12.66	0.90	0	1	-1666	30.18	12.47	0.90	0	1	-1665	20.00	12.20	0.90	0	1
-1664	30.28	11.77	0.90	0	1	-1663	24.81	11.66	0.90	0	1	-1662	24.32	11.59	0.90	0	1
-1661	20.09	11.58	0.90	0	1	-1660	23.82	11.51	0.90	0	1	-1659	30.37	11.23	0.90	0	1
-1655	20.18	10.97	0.90	0	1	-1654	30.45	10.69	0.90	0	1	-1650	20.29	10.29	0.90	0	1
-1649	20.33	9.98	0.90	0	1	-1636	30.92	7.54	0.90	0	1	-1635	20.98	7.43	0.90	0	1
-1634	20.55	7.37	0.90	0	1	-1633	19.94	7.28	0.90	0	1	-1632	19.25	7.17	0.90	0	1
-1631	18.76	7.10	0.90	0	1	-1630	30.99	7.05	0.90	0	1	-1629	31.07	6.55	0.90	0	1
-1628	25.62	6.24	0.90	0	1	-1627	25.13	6.17	0.90	0	1	-1626	24.63	6.09	0.90	0	1
-1613	21.81	5.67	0.90	0	1	-1612	21.26	5.59	0.90	0	1	-1611	20.83	5.52	0.90	0	1
-1610	31.54	3.39	0.90	0	1	-1609	31.62	2.84	0.90	0	1	-1602	31.70	2.30	0.90	0	1
-1595	31.81	1.61	0.90	0	1	-1594	26.44	0.80	0.90	0	1	-1593	25.94	0.73	0.90	0	1
-1592	25.45	0.65	0.90	0	1	-1591	16.53	3.61	0.88	0	1	-1590	16.60	3.12	0.88	0	1
-1589	16.69	2.56	0.88	0	1	-1588	16.77	1.99	0.88	0	1	-1587	16.86	1.43	0.88	0	1
-1586	16.93	0.95	0.88	0	1	-1585	17.01	0.39	0.88	0	1	-1584	17.09	-0.10	0.88	0	1
-1583	17.16	-0.59	0.88	0	1	-1582	21.01	4.28	0.40	0	1	-1581	20.40	4.19	0.40	0	1
-1580	19.71	4.09	0.40	0	1	-1579	17.84	3.81	0.40	0	1	-1578	21.08	3.79	0.40	0	1
-1577	19.78	3.59	0.40	0	1	-1576	17.91	3.31	0.40	0	1	-1575	21.17	3.23	0.40	0	1
-1574	19.84	3.23	0.40	0	1	-1573	17.97	2.95	0.40	0	1	-1572	21.25	2.66	0.40	0	1
-1571	19.95	2.47	0.40	0	1	-1570	18.08	2.19	0.40	0	1	-1569	21.34	2.10	0.40	0	1
-1568	20.03	1.90	0.40	0	1	-1567	18.17	1.62	0.40	0	1	-1566	21.41	1.63	0.40	0	1
-1565	20.11	1.43	0.40	0	1	-1564	19.62	1.36	0.40	0	1	-1563	19.13	1.28	0.40	0	1
-1562	18.63	1.21	0.40	0	1	-1561	21.49	1.06	0.40	0	1	-1560	18.24	1.15	0.40	0	1
-1559	21.57	0.57	0.40	0	1	-1558	21.64	0.08	0.40	0	1	-1557	32.12	15.09	0.00	0	3
-1556	31.53	15.00	0.00	0	3	-1555	31.04	14.93	0.00	0	3	-1554	30.44	14.84	0.00	0	3
-1553	29.84	14.75	0.00	0	3	-1552	29.24	14.66	0.00	0	3	-1551	28.63	14.57	0.00	0	3

-1550	32.21	14.50	0.00	0	3	-1549	28.03	14.48	0.00	0	3	-1548	27.42	14.39	0.00	0	3
-1547	31.13	14.34	0.00	0	3	-1546	26.82	14.30	0.00	0	3	-1545	30.53	14.25	0.00	0	3
-1544	26.22	14.21	0.00	0	3	-1543	29.93	14.16	0.00	0	3	-1542	25.72	14.13	0.00	0	3
-1541	29.32	14.07	0.00	0	3	-1540	25.23	14.06	0.00	0	3	-1539	32.28	14.04	0.00	0	3
-1538	28.72	13.98	0.00	0	3	-1537	31.68	13.95	0.00	0	3	-1536	24.47	13.95	0.00	0	3
-1535	28.12	13.89	0.00	0	3	-1534	31.20	13.87	0.00	0	3	-1533	23.97	13.87	0.00	0	3
-1532	23.48	13.80	0.00	0	3	-1531	27.51	13.79	0.00	0	3	-1530	30.60	13.78	0.00	0	3
-1529	26.91	13.70	0.00	0	3	-1528	30.00	13.69	0.00	0	3	-1527	22.62	13.67	0.00	0	3
-1526	26.31	13.61	0.00	0	3	-1525	29.39	13.60	0.00	0	3	-1524	21.96	13.57	0.00	0	3
-1523	25.81	13.54	0.00	0	3	-1522	28.79	13.51	0.00	0	3	-1521	21.31	13.47	0.00	0	3
-1520	25.32	13.47	0.00	0	3	-1519	28.19	13.42	0.00	0	3	-1518	32.37	13.42	0.00	0	3
-1517	20.66	13.37	0.00	0	3	-1516	24.55	13.35	0.00	0	3	-1515	31.78	13.33	0.00	0	3
-1514	27.58	13.33	0.00	0	3	-1513	24.06	13.28	0.00	0	3	-1512	31.29	13.26	0.00	0	3
-1511	19.84	13.25	0.00	0	3	-1510	26.98	13.24	0.00	0	3	-1509	23.57	13.20	0.00	0	3
-1508	19.67	13.20	0.00	0	3	-1507	30.69	13.17	0.00	0	3	-1506	26.38	13.15	0.00	0	3
-1505	30.09	13.08	0.00	0	3	-1504	25.88	13.08	0.00	0	3	-1503	22.71	13.07	0.00	0	3
-1502	19.08	13.03	0.00	0	3	-1501	25.39	13.00	0.00	0	3	-1500	29.49	12.99	0.00	0	3
-1499	22.05	12.98	0.00	0	3	-1498	28.88	12.90	0.00	0	3	-1497	24.63	12.89	0.00	0	3
-1496	21.40	12.88	0.00	0	3	-1495	18.40	12.84	0.00	0	3	-1494	24.13	12.81	0.00	0	3
-1493	28.28	12.81	0.00	0	3	-1492	32.46	12.81	0.00	0	3	-1491	20.75	12.78	0.00	0	3
-1490	23.64	12.74	0.00	0	3	-1489	31.87	12.72	0.00	0	3	-1488	27.67	12.72	0.00	0	3
-1487	17.93	12.69	0.00	0	3	-1486	19.93	12.66	0.00	0	3	-1485	31.38	12.64	0.00	0	3
-1484	27.07	12.63	0.00	0	3	-1483	22.78	12.61	0.00	0	3	-1482	19.76	12.61	0.00	0	3
-1481	30.78	12.55	0.00	0	3	-1480	17.45	12.55	0.00	0	3	-1479	26.47	12.54	0.00	0	3
-1478	22.12	12.51	0.00	0	3	-1477	30.18	12.47	0.00	0	3	-1476	25.97	12.46	0.00	0	3
-1475	19.17	12.44	0.00	0	3	-1474	21.47	12.42	0.00	0	3	-1473	16.96	12.40	0.00	0	3
-1472	25.48	12.39	0.00	0	3	-1471	29.58	12.37	0.00	0	3	-1470	20.82	12.32	0.00	0	3
-1469	28.97	12.28	0.00	0	3	-1468	24.72	12.27	0.00	0	3	-1467	18.48	12.25	0.00	0	3
-1466	16.57	12.28	0.00	0	3	-1465	24.22	12.20	0.00	0	3	-1464	20.00	12.20	0.00	0	3
-1463	28.37	12.19	0.00	0	3	-1462	19.83	12.14	0.00	0	3	-1461	23.73	12.13	0.00	0	3
-1460	32.57	12.12	0.00	0	3	-1459	27.77	12.10	0.00	0	3	-1458	15.94	12.10	0.00	0	3
-1457	18.02	12.10	0.00	0	3	-1456	31.97	12.03	0.00	0	3	-1455	27.16	12.01	0.00	0	3
-1454	22.87	12.00	0.00	0	3	-1453	17.53	11.96	0.00	0	3	-1452	19.23	11.95	0.00	0	3
-1451	31.48	11.95	0.00	0	3	-1450	26.56	11.92	0.00	0	3	-1449	15.29	11.91	0.00	0	3
-1448	22.21	11.90	0.00	0	3	-1447	30.88	11.86	0.00	0	3	-1446	26.07	11.85	0.00	0	3
-1445	32.61	11.82	0.00	0	3	-1444	17.04	11.82	0.00	0	3	-1443	21.56	11.80	0.00	0	3
-1442	14.84	11.78	0.00	0	3	-1441	30.28	11.77	0.00	0	3	-1440	25.57	11.77	0.00	0	3
-1439	18.56	11.76	0.00	0	3	-1438	20.91	11.70	0.00	0	3	-1437	29.68	11.69	0.00	0	3
-1436	16.66	11.69	0.00	0	3	-1435	24.81	11.66	0.00	0	3	-1434	31.53	11.66	0.00	0	3
-1433	14.35	11.63	0.00	0	3	-1432	13.85	11.63	0.00	0	3	-1431	13.35	11.63	0.00	0	3
-1430	12.92	11.63	0.00	0	3	-1429	12.17	11.63	0.00	0	3	-1428	11.67	11.63	0.00	0	3
-1427	11.02	11.63	0.00	0	3	-1426	10.37	11.63	0.00	0	3	-1425	9.72	11.63	0.00	0	3
-1424	9.07	11.63	0.00	0	3	-1423	8.57	11.63	0.00	0	3	-1422	8.07	11.63	0.00	0	3
-1421	7.45	11.63	0.00	0	3	-1420	6.83	11.63	0.00	0	3	-1419	6.21	11.63	0.00	0	3
-1418	5.60	11.63	0.00	0	3	-1417	4.99	11.63	0.00	0	3	-1416	4.39	11.63	0.00	0	3
-1415	3.78	11.63	0.00	0	3	-1414	3.28	11.63	0.00	0	3	-1413	2.78	11.63	0.00	0	3
-1412	2.19	11.63	0.00	0	3	-1411	1.59	11.63	0.00	0	3	-1410	1.00	11.63	0.00	0	3
-1409	0.50	11.63	0.00	0	3	-1408	0.00	11.63	0.00	0	3	-1407	-0.60	11.63	0.00	0	3
-1406	29.08	11.60	0.00	0	3	-1405	18.09	11.59	0.00	0	3	-1404	24.32	11.59	0.00	0	3
-1403	20.09	11.58	0.00	0	3	-1402	30.93	11.57	0.00	0	3	-1401	19.92	11.53	0.00	0	3
-1400	16.03	11.52	0.00	0	3	-1399	23.82	11.51	0.00	0	3	-1398	28.47	11.51	0.00	0	3
-1397	17.60	11.44	0.00	0	3	-1396	27.87	11.42	0.00	0	3	-1395	22.96	11.38	0.00	0	3
-1394	19.32	11.36	0.00	0	3	-1393	27.26	11.33	0.00	0	3	-1392	15.37	11.33	0.00	0	3

-1391	17.11	11.29	0.00	0	3	-1390	22.31	11.29	0.00	0	3	-1389	29.74	11.28	0.00	0	3
-1388	26.66	11.25	0.00	0	3	-1387	30.37	11.23	0.00	0	3	-1386	18.64	11.18	0.00	0	3
-1385	14.89	11.19	0.00	0	3	-1384	21.65	11.19	0.00	0	3	-1383	29.14	11.18	0.00	0	3
-1382	26.17	11.17	0.00	0	3	-1381	32.71	11.16	0.00	0	3	-1380	16.74	11.15	0.00	0	3
-1379	28.53	11.11	0.00	0	3	-1378	25.67	11.10	0.00	0	3	-1377	21.00	11.09	0.00	0	3
-1376	32.11	11.07	0.00	0	3	-1375	27.93	11.04	0.00	0	3	-1374	14.35	11.03	0.00	0	3
-1373	13.85	11.03	0.00	0	3	-1372	13.35	11.03	0.00	0	3	-1371	12.92	11.03	0.00	0	3
-1370	12.17	11.03	0.00	0	3	-1369	11.67	11.03	0.00	0	3	-1368	11.02	11.03	0.00	0	3
-1367	10.37	11.03	0.00	0	3	-1366	9.72	11.03	0.00	0	3	-1365	9.07	11.03	0.00	0	3
-1364	8.07	11.03	0.00	0	3	-1363	7.45	11.03	0.00	0	3	-1362	6.83	11.03	0.00	0	3
-1361	6.21	11.03	0.00	0	3	-1360	5.60	11.03	0.00	0	3	-1359	4.99	11.03	0.00	0	3
-1358	4.39	11.03	0.00	0	3	-1357	3.78	11.03	0.00	0	3	-1356	3.28	11.03	0.00	0	3
-1355	2.78	11.03	0.00	0	3	-1354	2.19	11.03	0.00	0	3	-1353	1.59	11.03	0.00	0	3
-1352	1.00	11.03	0.00	0	3	-1351	0.50	11.03	0.00	0	3	-1350	0.00	11.03	0.00	0	3
-1349	-0.60	11.03	0.00	0	3	-1348	18.17	11.03	0.00	0	3	-1347	31.63	11.00	0.00	0	3
-1346	24.91	10.98	0.00	0	3	-1345	27.32	10.98	0.00	0	3	-1344	16.11	10.97	0.00	0	3
-1343	20.18	10.97	0.00	0	3	-1342	20.01	10.94	0.00	0	3	-1341	26.71	10.93	0.00	0	3
-1340	31.03	10.91	0.00	0	3	-1339	24.42	10.91	0.00	0	3	-1338	17.68	10.89	0.00	0	3
-1337	26.21	10.86	0.00	0	3	-1336	23.92	10.83	0.00	0	3	-1335	25.72	10.79	0.00	0	3
-1334	29.82	10.78	0.00	0	3	-1333	15.46	10.77	0.00	0	3	-1332	19.42	10.75	0.00	0	3
-1331	17.19	10.75	0.00	0	3	-1330	29.21	10.74	0.00	0	3	-1329	23.06	10.71	0.00	0	3
-1328	28.59	10.69	0.00	0	3	-1327	30.45	10.69	0.00	0	3	-1326	24.96	10.67	0.00	0	3
-1325	27.98	10.65	0.00	0	3	-1324	16.82	10.63	0.00	0	3	-1323	27.37	10.61	0.00	0	3
-1322	22.41	10.61	0.00	0	3	-1321	14.93	10.60	0.00	0	3	-1320	24.46	10.60	0.00	0	3
-1319	18.74	10.57	0.00	0	3	-1318	26.76	10.57	0.00	0	3	-1317	13.85	10.55	0.00	0	3
-1316	13.35	10.55	0.00	0	3	-1315	12.92	10.55	0.00	0	3	-1314	12.17	10.55	0.00	0	3
-1313	11.67	10.55	0.00	0	3	-1312	11.02	10.55	0.00	0	3	-1311	10.37	10.55	0.00	0	3
-1310	9.72	10.55	0.00	0	3	-1309	9.07	10.55	0.00	0	3	-1308	8.57	10.55	0.00	0	3
-1307	8.07	10.55	0.00	0	3	-1306	7.45	10.55	0.00	0	3	-1305	6.83	10.55	0.00	0	3
-1304	6.21	10.55	0.00	0	3	-1303	5.60	10.55	0.00	0	3	-1302	4.99	10.55	0.00	0	3
-1301	4.39	10.55	0.00	0	3	-1300	3.78	10.55	0.00	0	3	-1299	3.28	10.55	0.00	0	3
-1298	2.19	10.55	0.00	0	3	-1297	1.59	10.55	0.00	0	3	-1296	1.00	10.55	0.00	0	3
-1295	0.50	10.55	0.00	0	3	-1294	-0.60	10.55	0.00	0	3	-1293	23.97	10.52	0.00	0	3
-1292	21.76	10.51	0.00	0	3	-1291	32.81	10.51	0.00	0	3	-1290	26.27	10.49	0.00	0	3
-1289	16.17	10.46	0.00	0	3	-1288	18.26	10.43	0.00	0	3	-1287	14.35	10.42	0.00	0	3
-1286	2.78	10.42	0.00	0	3	-1285	0.00	10.42	0.00	0	3	-1284	25.77	10.42	0.00	0	3
-1283	32.21	10.42	0.00	0	3	-1282	21.10	10.41	0.00	0	3	-1281	23.11	10.39	0.00	0	3
-1280	31.72	10.35	0.00	0	3	-1279	22.45	10.30	0.00	0	3	-1278	20.29	10.29	0.00	0	3
-1277	17.77	10.29	0.00	0	3	-1276	31.13	10.26	0.00	0	3	-1275	20.12	10.24	0.00	0	3
-1274	21.80	10.20	0.00	0	3	-1273	30.53	10.17	0.00	0	3	-1272	25.04	10.15	0.00	0	3
-1271	17.28	10.15	0.00	0	3	-1270	29.92	10.12	0.00	0	3	-1269	14.94	10.11	0.00	0	3
-1268	21.15	10.10	0.00	0	3	-1267	19.52	10.08	0.00	0	3	-1266	29.30	10.07	0.00	0	3
-1265	28.69	10.03	0.00	0	3	-1264	24.55	10.02	0.00	0	3	-1263	16.91	10.03	0.00	0	3
-1262	28.08	9.98	0.00	0	3	-1261	20.33	9.98	0.00	0	3	-1260	14.35	9.94	0.00	0	3
-1259	13.85	9.94	0.00	0	3	-1258	13.35	9.94	0.00	0	3	-1257	12.92	9.94	0.00	0	3
-1256	12.17	9.94	0.00	0	3	-1255	11.67	9.94	0.00	0	3	-1254	11.02	9.94	0.00	0	3
-1253	10.37	9.94	0.00	0	3	-1252	9.72	9.94	0.00	0	3	-1251	9.07	9.94	0.00	0	3
-1250	8.57	9.94	0.00	0	3	-1249	8.07	9.94	0.00	0	3	-1248	7.45	9.94	0.00	0	3
-1247	6.83	9.94	0.00	0	3	-1246	6.21	9.94	0.00	0	3	-1245	5.60	9.94	0.00	0	3
-1244	4.99	9.94	0.00	0	3	-1243	4.39	9.94	0.00	0	3	-1242	3.78	9.94	0.00	0	3
-1241	3.28	9.94	0.00	0	3	-1240	2.78	9.94	0.00	0	3	-1239	2.19	9.94	0.00	0	3
-1238	1.59	9.94	0.00	0	3	-1237	1.00	9.94	0.00	0	3	-1236	0.50	9.94	0.00	0	3
-1235	0.00	9.94	0.00	0	3	-1234	-0.60	9.94	0.00	0	3	-1233	27.47	9.94	0.00	0	3

-1232	20.16	9.93	0.00	0	3	-1231	24.06	9.92	0.00	0	3	-1230	18.84	9.90	0.00	0	3
-1229	26.86	9.89	0.00	0	3	-1228	16.26	9.86	0.00	0	3	-1227	32.90	9.85	0.00	0	3
-1226	26.37	9.82	0.00	0	3	-1225	23.20	9.77	0.00	0	3	-1224	19.57	9.77	0.00	0	3
-1223	18.37	9.75	0.00	0	3	-1222	25.88	9.74	0.00	0	3	-1221	31.82	9.69	0.00	0	3
-1220	15.62	9.68	0.00	0	3	-1219	22.55	9.66	0.00	0	3	-1218	17.87	9.61	0.00	0	3
-1217	18.88	9.59	0.00	0	3	-1216	31.22	9.60	0.00	0	3	-1215	21.90	9.56	0.00	0	3
-1214	25.13	9.54	0.00	0	3	-1213	30.62	9.51	0.00	0	3	-1212	14.99	9.51	0.00	0	3
-1211	17.37	9.47	0.00	0	3	-1210	30.01	9.46	0.00	0	3	-1209	21.25	9.45	0.00	0	3
-1208	18.41	9.45	0.00	0	3	-1207	29.40	9.41	0.00	0	3	-1206	24.64	9.41	0.00	0	3
-1205	28.79	9.36	0.00	0	3	-1204	17.01	9.35	0.00	0	3	-1203	20.43	9.33	0.00	0	3
-1202	14.35	9.33	0.00	0	3	-1201	13.85	9.33	0.00	0	3	-1200	13.35	9.33	0.00	0	3
-1199	12.92	9.33	0.00	0	3	-1198	12.17	9.33	0.00	0	3	-1197	11.67	9.33	0.00	0	3
-1196	11.02	9.33	0.00	0	3	-1195	10.37	9.33	0.00	0	3	-1194	9.72	9.33	0.00	0	3
-1193	9.07	9.33	0.00	0	3	-1192	8.07	9.33	0.00	0	3	-1191	7.45	9.33	0.00	0	3
-1190	6.83	9.33	0.00	0	3	-1189	6.21	9.33	0.00	0	3	-1188	5.60	9.33	0.00	0	3
-1187	4.99	9.33	0.00	0	3	-1186	4.39	9.33	0.00	0	3	-1185	3.78	9.33	0.00	0	3
-1184	3.28	9.33	0.00	0	3	-1183	2.78	9.33	0.00	0	3	-1182	2.19	9.33	0.00	0	3
-1181	1.59	9.33	0.00	0	3	-1180	1.00	9.33	0.00	0	3	-1179	0.50	9.33	0.00	0	3
-1178	0.00	9.33	0.00	0	3	-1177	-0.60	9.33	0.00	0	3	-1176	28.18	9.31	0.00	0	3
-1175	17.91	9.31	0.00	0	3	-1174	24.15	9.30	0.00	0	3	-1173	20.26	9.29	0.00	0	3
-1172	27.58	9.26	0.00	0	3	-1171	26.97	9.21	0.00	0	3	-1170	33.00	9.20	0.00	0	3
-1169	16.36	9.18	0.00	0	3	-1168	17.42	9.17	0.00	0	3	-1167	23.29	9.15	0.00	0	3
-1166	19.66	9.14	0.00	0	3	-1165	26.47	9.14	0.00	0	3	-1164	32.41	9.11	0.00	0	3
-1163	25.98	9.06	0.00	0	3	-1162	17.05	9.06	0.00	0	3	-1161	31.92	9.03	0.00	0	3
-1160	22.64	9.03	0.00	0	3	-1159	15.72	9.01	0.00	0	3	-1158	18.97	8.98	0.00	0	3
-1157	31.32	8.94	0.00	0	3	-1156	21.99	8.92	0.00	0	3	-1155	25.22	8.90	0.00	0	3
-1154	16.41	8.89	0.00	0	3	-1153	15.27	8.88	0.00	0	3	-1152	18.50	8.86	0.00	0	4
-1151	30.72	8.85	0.00	0	3	-1150	21.34	8.81	0.00	0	3	-1149	30.11	8.80	0.00	0	3
-1148	24.74	8.78	0.00	0	3	-1147	14.81	8.76	0.00	0	3	-1146	29.50	8.75	0.00	0	3
-1145	18.00	8.74	0.00	0	3	-1144	15.77	8.72	0.00	0	3	-1143	28.89	8.69	0.00	0	3
-1142	20.53	8.68	0.00	0	3	-1141	24.25	8.67	0.00	0	3	-1140	20.36	8.65	0.00	0	3
-1139	28.29	8.64	0.00	0	3	-1138	14.35	8.63	0.00	0	3	-1137	13.85	8.63	0.00	0	3
-1136	13.35	8.63	0.00	0	3	-1135	12.92	8.63	0.00	0	3	-1134	12.17	8.63	0.00	0	3
-1133	11.67	8.63	0.00	0	3	-1132	11.02	8.63	0.00	0	3	-1131	10.37	8.63	0.00	0	3
-1130	9.72	8.63	0.00	0	3	-1129	9.07	8.63	0.00	0	3	-1128	8.57	8.63	0.00	0	3
-1127	8.07	8.63	0.00	0	3	-1126	7.45	8.63	0.00	0	3	-1125	6.83	8.63	0.00	0	3
-1124	6.21	8.63	0.00	0	3	-1123	5.60	8.63	0.00	0	3	-1122	4.99	8.63	0.00	0	3
-1121	4.39	8.63	0.00	0	3	-1120	3.78	8.63	0.00	0	3	-1119	3.28	8.63	0.00	0	3
-1118	2.78	8.63	0.00	0	3	-1117	2.19	8.63	0.00	0	3	-1116	1.59	8.63	0.00	0	3
-1115	1.00	8.63	0.00	0	3	-1114	0.50	8.63	0.00	0	3	-1113	0.00	8.63	0.00	0	3
-1112	-0.60	8.63	0.00	0	3	-1111	17.50	8.62	0.00	0	3	-1110	27.68	8.59	0.00	0	3
-1109	15.29	8.59	0.00	0	3	-1108	33.10	8.54	0.00	0	3	-1107	27.07	8.54	0.00	0	3
-1106	19.75	8.52	0.00	0	3	-1105	23.39	8.52	0.00	0	3	-1104	17.13	8.51	0.00	0	3
-1103	26.57	8.46	0.00	0	3	-1102	14.82	8.46	0.00	0	3	-1101	32.51	8.45	0.00	0	3
-1100	22.74	8.40	0.00	0	3	-1099	19.06	8.38	0.00	0	3	-1098	26.08	8.39	0.00	0	3
-1097	32.02	8.38	0.00	0	3	-1096	16.49	8.36	0.00	0	3	-1095	14.35	8.33	0.00	0	3
-1094	13.85	8.33	0.00	0	3	-1093	13.35	8.33	0.00	0	3	-1092	12.92	8.33	0.00	0	3
-1091	12.17	8.33	0.00	0	3	-1090	11.67	8.33	0.00	0	3	-1089	11.02	8.33	0.00	0	3
-1088	10.37	8.33	0.00	0	3	-1087	9.72	8.33	0.00	0	3	-1086	9.07	8.33	0.00	0	3
-1085	8.57	8.33	0.00	0	3	-1084	8.07	8.33	0.00	0	3	-1083	7.45	8.33	0.00	0	3
-1082	6.83	8.33	0.00	0	3	-1081	6.21	8.33	0.00	0	3	-1080	5.60	8.33	0.00	0	3
-1079	4.99	8.33	0.00	0	3	-1078	4.39	8.33	0.00	0	3	-1077	3.78	8.33	0.00	0	3
-1076	3.28	8.33	0.00	0	3	-1075	2.78	8.33	0.00	0	3	-1074	2.19	8.33	0.00	0	3

-1073	1.59	8.33	0.00	0	3	-1072	1.00	8.33	0.00	0	3	-1071	0.50	8.33	0.00	0	3
-1070	0.00	8.33	0.00	0	3	-1069	-0.60	8.33	0.00	0	3	-1068	31.42	8.29	0.00	0	3
-1067	22.09	8.28	0.00	0	3	-1066	18.59	8.27	0.00	0	3	-1065	25.32	8.25	0.00	0	3
-1064	15.84	8.21	0.00	0	3	-1063	30.82	8.20	0.00	0	3	-1062	18.09	8.17	0.00	0	3
-1061	21.44	8.16	0.00	0	3	-1060	24.83	8.15	0.00	0	3	-1059	30.21	8.14	0.00	0	3
-1058	29.60	8.08	0.00	0	3	-1057	15.40	8.08	0.00	0	3	-1056	17.59	8.06	0.00	0	3
-1055	24.34	8.04	0.00	0	3	-1054	20.62	8.04	0.00	0	3	-1053	28.99	8.03	0.00	0	3
-1052	20.45	8.01	0.00	0	3	-1051	28.39	7.97	0.00	0	3	-1050	17.21	7.97	0.00	0	3
-1049	27.78	7.91	0.00	0	3	-1048	19.85	7.90	0.00	0	3	-1047	23.48	7.89	0.00	0	3
-1046	33.20	7.88	0.00	0	3	-1045	27.17	7.86	0.00	0	3	-1044	16.57	7.84	0.00	0	3
-1043	14.94	7.83	0.00	0	3	-1042	32.61	7.79	0.00	0	3	-1041	19.15	7.78	0.00	0	3
-1040	26.68	7.78	0.00	0	3	-1039	14.35	7.78	0.00	0	3	-1038	13.85	7.78	0.00	0	3
-1037	13.35	7.78	0.00	0	3	-1036	12.92	7.78	0.00	0	3	-1035	12.17	7.78	0.00	0	3
-1034	11.67	7.78	0.00	0	3	-1033	11.02	7.78	0.00	0	3	-1032	10.37	7.78	0.00	0	3
-1031	9.72	7.78	0.00	0	3	-1030	9.07	7.78	0.00	0	3	-1029	8.57	7.78	0.00	0	3
-1028	8.07	7.78	0.00	0	3	-1027	7.45	7.78	0.00	0	3	-1026	6.83	7.78	0.00	0	3
-1025	6.21	7.78	0.00	0	3	-1024	5.60	7.78	0.00	0	3	-1023	4.99	7.78	0.00	0	3
-1022	4.39	7.78	0.00	0	3	-1021	3.78	7.78	0.00	0	3	-1020	3.28	7.78	0.00	0	3
-1019	2.78	7.78	0.00	0	3	-1018	2.19	7.78	0.00	0	3	-1017	1.59	7.78	0.00	0	3
-1016	1.00	7.78	0.00	0	3	-1015	0.50	7.78	0.00	0	3	-1014	0.00	7.78	0.00	0	3
-1013	-0.60	7.78	0.00	0	3	-1012	22.83	7.76	0.00	0	3	-1011	32.12	7.72	0.00	0	3
-1010	26.18	7.71	0.00	0	3	-1009	15.92	7.71	0.00	0	3	-1008	15.54	7.69	0.00	0	3
-1007	18.67	7.69	0.00	0	3	-1006	22.19	7.64	0.00	0	3	-1005	31.52	7.63	0.00	0	3
-1004	18.18	7.60	0.00	0	3	-1003	15.25	7.58	0.00	0	3	-1002	25.42	7.58	0.00	0	3
-1001	30.92	7.54	0.00	0	3	-1000	21.54	7.51	0.00	0	3	-999	17.68	7.51	0.00	0	3
-998	24.93	7.49	0.00	0	3	-997	30.31	7.48	0.00	0	3	-996	20.98	7.43	0.00	0	3
-995	29.70	7.42	0.00	0	3	-994	17.30	7.43	0.00	0	3	-993	24.44	7.39	0.00	0	3
-992	33.27	7.39	0.00	0	3	-991	15.61	7.37	0.00	0	3	-990	20.55	7.37	0.00	0	3
-989	29.09	7.36	0.00	0	3	-988	16.64	7.32	0.00	0	3	-987	28.49	7.30	0.00	0	3
-986	19.94	7.28	0.00	0	3	-985	14.88	7.25	0.00	0	3	-984	23.58	7.25	0.00	0	3
-983	27.88	7.24	0.00	0	3	-982	14.35	7.24	0.00	0	3	-981	13.85	7.24	0.00	0	3
-980	13.35	7.24	0.00	0	3	-979	12.92	7.24	0.00	0	3	-978	12.17	7.24	0.00	0	3
-977	11.67	7.24	0.00	0	3	-976	11.02	7.24	0.00	0	3	-975	10.37	7.24	0.00	0	3
-974	9.72	7.24	0.00	0	3	-973	9.07	7.24	0.00	0	3	-972	8.57	7.24	0.00	0	3
-971	8.07	7.24	0.00	0	3	-970	7.45	7.24	0.00	0	3	-969	6.83	7.24	0.00	0	3
-968	6.21	7.24	0.00	0	3	-967	5.60	7.24	0.00	0	3	-966	4.99	7.24	0.00	0	3
-965	4.39	7.24	0.00	0	3	-964	3.78	7.24	0.00	0	3	-963	3.28	7.24	0.00	0	3
-962	2.78	7.24	0.00	0	3	-961	2.19	7.24	0.00	0	3	-960	1.59	7.24	0.00	0	3
-959	1.00	7.24	0.00	0	3	-958	0.50	7.24	0.00	0	3	-957	0.00	7.24	0.00	0	3
-956	-0.60	7.24	0.00	0	3	-955	15.30	7.23	0.00	0	3	-954	32.19	7.22	0.00	0	3
-953	15.99	7.20	0.00	0	3	-952	19.25	7.17	0.00	0	3	-951	27.27	7.18	0.00	0	3
-950	31.59	7.14	0.00	0	3	-949	22.93	7.13	0.00	0	3	-948	26.78	7.11	0.00	0	3
-947	18.76	7.10	0.00	0	3	-946	30.99	7.05	0.00	0	3	-945	26.28	7.03	0.00	0	3
-944	18.27	7.02	0.00	0	3	-943	22.28	7.02	0.00	0	3	-942	30.39	6.95	0.00	0	3
-941	17.77	6.95	0.00	0	3	-940	25.52	6.91	0.00	0	3	-939	21.63	6.90	0.00	0	3
-938	33.35	6.89	0.00	0	3	-937	17.38	6.89	0.00	0	3	-936	29.79	6.86	0.00	0	3
-935	25.03	6.83	0.00	0	3	-934	21.07	6.82	0.00	0	3	-933	32.75	6.81	0.00	0	3
-932	29.18	6.77	0.00	0	3	-931	20.64	6.75	0.00	0	3	-930	24.54	6.74	0.00	0	3
-929	32.27	6.73	0.00	0	3	-928	16.07	6.69	0.00	0	3	-927	15.50	6.69	0.00	0	3
-926	14.92	6.69	0.00	0	3	-925	14.35	6.69	0.00	0	3	-924	13.85	6.69	0.00	0	3
-923	13.35	6.69	0.00	0	3	-922	12.92	6.69	0.00	0	3	-921	12.17	6.69	0.00	0	3
-920	11.67	6.69	0.00	0	3	-919	11.02	6.69	0.00	0	3	-918	10.37	6.69	0.00	0	3
-917	9.72	6.69	0.00	0	3	-916	9.07	6.69	0.00	0	3	-915	8.57	6.69	0.00	0	3

-914	8.07	6.69	0.00	0	3	-913	7.45	6.69	0.00	0	3	-912	6.83	6.69	0.00	0	3
-911	6.21	6.69	0.00	0	3	-910	5.60	6.69	0.00	0	3	-909	4.99	6.69	0.00	0	3
-908	4.39	6.69	0.00	0	3	-907	3.78	6.69	0.00	0	3	-906	3.28	6.69	0.00	0	3
-905	2.78	6.69	0.00	0	3	-904	2.19	6.69	0.00	0	3	-903	1.59	6.69	0.00	0	3
-902	1.00	6.69	0.00	0	3	-901	0.50	6.69	0.00	0	3	-900	0.00	6.69	0.00	0	3
-899	-0.60	6.69	0.00	0	3	-898	28.58	6.68	0.00	0	3	-897	20.03	6.66	0.00	0	3
-896	31.67	6.64	0.00	0	3	-895	23.68	6.60	0.00	0	3	-894	27.98	6.59	0.00	0	3
-893	19.34	6.56	0.00	0	3	-892	31.07	6.55	0.00	0	3	-891	27.37	6.50	0.00	0	3
-890	23.02	6.50	0.00	0	3	-889	18.85	6.48	0.00	0	3	-888	30.47	6.43	0.00	0	3
-887	26.88	6.43	0.00	0	3	-886	18.36	6.41	0.00	0	3	-885	22.37	6.39	0.00	0	3
-884	26.38	6.35	0.00	0	3	-883	17.86	6.34	0.00	0	3	-882	29.87	6.31	0.00	0	3
-881	21.72	6.28	0.00	0	3	-880	14.35	6.27	0.00	0	3	-879	13.85	6.27	0.00	0	3
-878	13.35	6.27	0.00	0	3	-877	12.92	6.27	0.00	0	3	-876	12.17	6.27	0.00	0	3
-875	11.67	6.27	0.00	0	3	-874	11.02	6.27	0.00	0	3	-873	10.37	6.27	0.00	0	3
-872	9.72	6.27	0.00	0	3	-871	9.07	6.27	0.00	0	3	-870	8.57	6.27	0.00	0	3
-869	8.07	6.27	0.00	0	3	-868	7.45	6.27	0.00	0	3	-867	6.83	6.27	0.00	0	3
-866	6.21	6.27	0.00	0	3	-865	5.60	6.27	0.00	0	3	-864	4.99	6.27	0.00	0	3
-863	4.39	6.27	0.00	0	3	-862	3.78	6.27	0.00	0	3	-861	3.28	6.27	0.00	0	3
-860	2.78	6.27	0.00	0	3	-859	2.19	6.27	0.00	0	3	-858	1.59	6.27	0.00	0	3
-857	1.00	6.27	0.00	0	3	-856	0.50	6.27	0.00	0	3	-855	0.00	6.27	0.00	0	3
-854	-0.60	6.27	0.00	0	3	-853	17.47	6.28	0.00	0	3	-852	25.62	6.24	0.00	0	3
-851	21.16	6.20	0.00	0	3	-850	29.27	6.19	0.00	0	3	-849	16.82	6.18	0.00	0	3
-848	25.13	6.17	0.00	0	3	-847	33.46	6.15	0.00	0	3	-846	20.73	6.14	0.00	0	3
-845	24.63	6.09	0.00	0	3	-844	16.16	6.08	0.00	0	3	-843	28.67	6.07	0.00	0	3
-842	32.87	6.06	0.00	0	3	-841	20.13	6.05	0.00	0	3	-840	15.56	6.00	0.00	0	3
-839	32.38	5.99	0.00	0	3	-838	23.77	5.96	0.00	0	3	-837	19.43	5.94	0.00	0	3
-836	28.07	5.94	0.00	0	3	-835	14.95	5.93	0.00	0	3	-834	31.78	5.90	0.00	0	3
-833	18.95	5.87	0.00	0	3	-832	23.12	5.87	0.00	0	3	-831	14.35	5.85	0.00	0	3
-830	13.85	5.85	0.00	0	3	-829	13.35	5.85	0.00	0	3	-828	12.92	5.85	0.00	0	3
-827	12.17	5.85	0.00	0	3	-826	11.67	5.85	0.00	0	3	-825	11.02	5.85	0.00	0	3
-824	10.37	5.85	0.00	0	3	-823	9.72	5.85	0.00	0	3	-822	9.07	5.85	0.00	0	3
-821	8.57	5.85	0.00	0	3	-820	8.07	5.85	0.00	0	3	-819	7.45	5.85	0.00	0	3
-818	6.83	5.85	0.00	0	3	-817	6.21	5.85	0.00	0	3	-816	5.60	5.85	0.00	0	3
-815	4.99	5.85	0.00	0	3	-814	4.39	5.85	0.00	0	3	-813	3.78	5.85	0.00	0	3
-812	3.28	5.85	0.00	0	3	-811	2.78	5.85	0.00	0	3	-810	2.19	5.85	0.00	0	3
-809	1.59	5.85	0.00	0	3	-808	1.00	5.85	0.00	0	3	-807	0.50	5.85	0.00	0	3
-806	0.00	5.85	0.00	0	3	-805	-0.60	5.85	0.00	0	3	-804	27.47	5.82	0.00	0	3
-803	31.18	5.81	0.00	0	3	-802	18.45	5.79	0.00	0	3	-801	22.47	5.77	0.00	0	3
-800	26.98	5.75	0.00	0	3	-799	17.96	5.72	0.00	0	3	-798	30.57	5.72	0.00	0	3
-797	26.48	5.67	0.00	0	3	-796	21.81	5.67	0.00	0	3	-795	33.53	5.66	0.00	0	3
-794	17.56	5.66	0.00	0	3	-793	29.97	5.63	0.00	0	3	-792	21.26	5.59	0.00	0	3
-791	25.72	5.57	0.00	0	3	-790	32.94	5.57	0.00	0	3	-789	16.91	5.56	0.00	0	3
-788	29.37	5.54	0.00	0	3	-787	20.83	5.52	0.00	0	3	-786	25.23	5.50	0.00	0	3
-785	32.45	5.49	0.00	0	3	-784	16.25	5.47	0.00	0	3	-783	28.76	5.45	0.00	0	3
-782	24.73	5.44	0.00	0	3	-781	20.22	5.43	0.00	0	3	-780	31.85	5.40	0.00	0	3
-779	15.62	5.39	0.00	0	3	-778	28.16	5.36	0.00	0	3	-777	19.52	5.33	0.00	0	3
-776	23.87	5.32	0.00	0	3	-775	31.25	5.31	0.00	0	3	-774	14.98	5.31	0.00	0	3
-773	27.56	5.27	0.00	0	3	-772	19.04	5.25	0.00	0	3	-771	23.21	5.23	0.00	0	3
-770	14.35	5.23	0.00	0	3	-769	13.85	5.23	0.00	0	3	-768	13.35	5.23	0.00	0	3
-767	12.92	5.23	0.00	0	3	-766	12.17	5.23	0.00	0	3	-765	11.67	5.23	0.00	0	3
-764	11.02	5.23	0.00	0	3	-763	10.37	5.23	0.00	0	3	-762	9.72	5.23	0.00	0	3
-761	9.07	5.23	0.00	0	3	-760	8.57	5.23	0.00	0	3	-759	8.07	5.23	0.00	0	3
-758	7.45	5.23	0.00	0	3	-757	6.83	5.23	0.00	0	3	-756	6.21	5.23	0.00	0	3

-755	5.60	5.23	0.00	0	3	-754	4.99	5.23	0.00	0	3	-753	4.39	5.23	0.00	0	3
-752	3.78	5.23	0.00	0	3	-751	3.28	5.23	0.00	0	3	-750	2.78	5.23	0.00	0	3
-749	2.19	5.23	0.00	0	3	-748	1.59	5.23	0.00	0	3	-747	1.00	5.23	0.00	0	3
-746	0.50	5.23	0.00	0	3	-745	0.00	5.23	0.00	0	3	-744	-0.60	5.23	0.00	0	3
-743	30.65	5.22	0.00	0	3	-742	27.06	5.19	0.00	0	3	-741	18.54	5.18	0.00	0	3
-740	22.56	5.14	0.00	0	3	-739	30.05	5.13	0.00	0	3	-738	26.57	5.12	0.00	0	3
-737	18.05	5.11	0.00	0	3	-736	33.62	5.09	0.00	0	3	-735	21.91	5.05	0.00	0	3
-734	29.44	5.04	0.00	0	3	-733	17.65	5.05	0.00	0	3	-732	25.81	5.00	0.00	0	3
-731	21.35	4.97	0.00	0	3	-730	28.84	4.95	0.00	0	3	-729	17.00	4.95	0.00	0	3
-728	32.54	4.93	0.00	0	3	-727	25.31	4.93	0.00	0	3	-726	20.92	4.90	0.00	0	3
-725	28.23	4.86	0.00	0	3	-724	24.82	4.86	0.00	0	3	-723	16.34	4.85	0.00	0	3
-722	31.94	4.84	0.00	0	3	-721	20.31	4.81	0.00	0	3	-720	27.63	4.77	0.00	0	3
-719	15.68	4.77	0.00	0	3	-718	31.34	4.75	0.00	0	3	-717	23.96	4.73	0.00	0	3
-716	19.61	4.71	0.00	0	3	-715	27.14	4.70	0.00	0	3	-714	15.02	4.68	0.00	0	3
-713	30.73	4.66	0.00	0	3	-712	19.13	4.64	0.00	0	3	-711	23.30	4.63	0.00	0	3
-710	26.64	4.62	0.00	0	3	-709	14.35	4.39	0.00	0	3	-708	13.85	4.39	0.00	0	3
-707	13.35	4.39	0.00	0	3	-706	12.92	4.39	0.00	0	3	-705	12.17	4.39	0.00	0	3
-704	11.67	4.39	0.00	0	3	-703	11.02	4.39	0.00	0	3	-702	10.37	4.39	0.00	0	3
-701	9.72	4.39	0.00	0	3	-700	9.07	4.39	0.00	0	3	-699	8.57	4.39	0.00	0	3
-698	8.07	4.39	0.00	0	3	-697	7.45	4.39	0.00	0	3	-696	6.83	4.39	0.00	0	3
-695	6.21	4.39	0.00	0	3	-694	5.60	4.39	0.00	0	3	-693	4.99	4.39	0.00	0	3
-692	4.39	4.39	0.00	0	3	-691	3.78	4.39	0.00	0	3	-690	3.28	4.39	0.00	0	3
-689	2.78	4.39	0.00	0	3	-688	2.19	4.39	0.00	0	3	-687	1.59	4.39	0.00	0	3
-686	1.00	4.39	0.00	0	3	-685	0.50	4.39	0.00	0	3	-684	0.00	4.39	0.00	0	3
-683	-0.60	4.39	0.00	0	3	-682	30.13	4.57	0.00	0	3	-681	18.64	4.56	0.00	0	3
-680	22.65	4.53	0.00	0	3	-679	33.70	4.53	0.00	0	3	-678	25.88	4.51	0.00	0	3
-677	18.14	4.49	0.00	0	3	-676	29.53	4.48	0.00	0	3	-675	33.11	4.44	0.00	0	3
-674	25.39	4.43	0.00	0	3	-673	22.00	4.43	0.00	0	3	-672	17.75	4.43	0.00	0	3
-671	28.92	4.39	0.00	0	3	-670	32.62	4.37	0.00	0	3	-669	24.89	4.36	0.00	0	3
-668	21.44	4.35	0.00	0	3	-667	17.09	4.33	0.00	0	3	-666	28.32	4.30	0.00	0	3
-665	21.01	4.28	0.00	0	3	-664	32.02	4.28	0.00	0	3	-663	24.03	4.23	0.00	0	3
-662	16.44	4.23	0.00	0	3	-661	27.72	4.21	0.00	0	3	-660	20.40	4.19	0.00	0	3
-659	31.42	4.19	0.00	0	3	-658	27.22	4.13	0.00	0	3	-657	23.38	4.13	0.00	0	3
-656	15.05	4.13	0.00	0	3	-655	19.71	4.09	0.00	0	3	-654	30.82	4.10	0.00	0	3
-653	15.72	4.09	0.00	0	3	-652	26.73	4.06	0.00	0	3	-651	22.73	4.04	0.00	0	3
-650	19.22	4.02	0.00	0	3	-649	30.21	4.01	0.00	0	3	-648	33.79	3.96	0.00	0	3
-647	14.35	3.96	0.00	0	3	-646	13.85	3.96	0.00	0	3	-645	13.35	3.96	0.00	0	3
-644	12.92	3.96	0.00	0	3	-643	12.17	3.96	0.00	0	3	-642	11.67	3.96	0.00	0	3
-641	11.02	3.96	0.00	0	3	-640	10.37	3.96	0.00	0	3	-639	9.72	3.96	0.00	0	3
-638	9.07	3.96	0.00	0	3	-637	8.57	3.96	0.00	0	3	-636	8.07	3.96	0.00	0	3
-635	7.45	3.96	0.00	0	3	-634	6.83	3.96	0.00	0	3	-633	6.21	3.96	0.00	0	3
-632	5.60	3.96	0.00	0	3	-631	4.99	3.96	0.00	0	3	-630	4.39	3.96	0.00	0	3
-629	3.78	3.96	0.00	0	3	-628	3.28	3.96	0.00	0	3	-627	2.78	3.96	0.00	0	3
-626	2.19	3.96	0.00	0	3	-625	1.59	3.96	0.00	0	3	-624	1.00	3.96	0.00	0	3
-623	0.50	3.96	0.00	0	3	-622	0.00	3.96	0.00	0	3	-621	-0.60	3.96	0.00	0	3
-620	25.97	3.95	0.00	0	3	-619	18.73	3.94	0.00	0	3	-618	22.07	3.94	0.00	0	3
-617	29.61	3.92	0.00	0	3	-616	33.19	3.88	0.00	0	3	-615	25.47	3.87	0.00	0	3
-614	18.23	3.87	0.00	0	3	-613	21.52	3.85	0.00	0	3	-612	29.01	3.82	0.00	0	3
-611	32.70	3.80	0.00	0	3	-610	24.98	3.80	0.00	0	3	-609	17.84	3.81	0.00	0	3
-608	21.08	3.79	0.00	0	3	-607	15.43	3.78	0.00	0	3	-606	15.12	3.77	0.00	0	3
-605	28.40	3.73	0.00	0	3	-604	32.11	3.71	0.00	0	3	-603	17.18	3.71	0.00	0	3
-602	20.48	3.70	0.00	0	3	-601	24.12	3.67	0.00	0	3	-600	27.80	3.64	0.00	0	3
-599	31.51	3.62	0.00	0	3	-598	16.53	3.61	0.00	0	3	-597	19.78	3.59	0.00	0	3

-596	27.31	3.57	0.00	0	3	-595	23.46	3.57	0.00	0	3	-594	15.99	3.54	0.00	0	3
-593	30.90	3.53	0.00	0	3	-592	19.30	3.52	0.00	0	3	-591	26.81	3.50	0.00	0	3
-590	22.81	3.47	0.00	0	3	-589	15.44	3.46	0.00	0	3	-588	18.80	3.45	0.00	0	3
-587	30.30	3.44	0.00	0	3	-586	33.87	3.40	0.00	0	3	-585	14.90	3.39	0.00	0	3
-584	31.54	3.39	0.00	0	3	-583	26.05	3.38	0.00	0	3	-582	22.16	3.37	0.00	0	3
-581	18.31	3.37	0.00	0	3	-580	29.70	3.35	0.00	0	3	-579	33.26	3.40	0.00	0	3
-578	14.35	3.31	0.00	0	3	-577	13.85	3.31	0.00	0	3	-576	13.35	3.31	0.00	0	3
-575	12.92	3.31	0.00	0	3	-574	12.17	3.31	0.00	0	3	-573	11.67	3.31	0.00	0	3
-572	11.02	3.31	0.00	0	3	-571	10.37	3.31	0.00	0	3	-570	9.72	3.31	0.00	0	3
-569	9.07	3.31	0.00	0	3	-568	8.57	3.31	0.00	0	3	-567	8.07	3.31	0.00	0	3
-566	7.45	3.31	0.00	0	3	-565	6.83	3.31	0.00	0	3	-564	6.21	3.31	0.00	0	3
-563	5.60	3.31	0.00	0	3	-562	4.99	3.31	0.00	0	3	-561	4.39	3.31	0.00	0	3
-560	3.78	3.31	0.00	0	3	-559	3.28	3.31	0.00	0	3	-558	2.78	3.31	0.00	0	3
-557	2.19	3.31	0.00	0	3	-556	1.59	3.31	0.00	0	3	-555	1.00	3.31	0.00	0	3
-554	0.50	3.31	0.00	0	3	-553	0.00	3.31	0.00	0	3	-552	-0.60	3.31	0.00	0	3
-551	25.56	3.31	0.00	0	3	-550	17.91	3.31	0.00	0	3	-549	21.60	3.29	0.00	0	3
-548	29.09	3.26	0.00	0	3	-547	32.78	3.33	0.00	0	3	-546	25.06	3.23	0.00	0	3
-545	21.17	3.23	0.00	0	3	-544	17.26	3.22	0.00	0	3	-543	28.49	3.17	0.00	0	3
-542	32.18	3.24	0.00	0	3	-541	20.56	3.14	0.00	0	3	-540	16.60	3.12	0.00	0	3
-539	24.20	3.10	0.00	0	3	-538	27.88	3.08	0.00	0	3	-537	19.87	3.03	0.00	0	3
-536	16.04	3.02	0.00	0	3	-535	27.39	3.01	0.00	0	3	-534	23.55	3.01	0.00	0	3
-533	30.97	3.06	0.00	0	3	-532	19.38	2.96	0.00	0	3	-531	33.94	2.94	0.00	0	3
-530	26.90	2.93	0.00	0	3	-529	15.48	2.91	0.00	0	3	-528	22.89	2.91	0.00	0	3
-527	18.89	2.88	0.00	0	3	-526	30.37	2.97	0.00	0	3	-525	33.35	2.85	0.00	0	3
-524	31.62	2.84	0.00	0	3	-523	26.13	2.82	0.00	0	3	-522	22.24	2.81	0.00	0	3
-521	18.39	2.81	0.00	0	3	-520	14.91	2.81	0.00	0	3	-519	29.77	2.88	0.00	0	3
-518	32.86	2.78	0.00	0	3	-517	25.64	2.74	0.00	0	3	-516	18.00	2.75	0.00	0	3
-515	21.69	2.73	0.00	0	3	-514	14.35	2.71	0.00	0	3	-513	13.85	2.71	0.00	0	3
-512	13.35	2.71	0.00	0	3	-511	12.92	2.71	0.00	0	3	-510	12.17	2.71	0.00	0	3
-509	11.67	2.71	0.00	0	3	-508	11.02	2.71	0.00	0	3	-507	10.37	2.71	0.00	0	3
-506	9.72	2.71	0.00	0	3	-505	9.07	2.71	0.00	0	3	-504	8.57	2.71	0.00	0	3
-503	8.07	2.71	0.00	0	3	-502	7.45	2.71	0.00	0	3	-501	6.83	2.71	0.00	0	3
-500	6.21	2.71	0.00	0	3	-499	5.60	2.71	0.00	0	3	-498	4.99	2.71	0.00	0	3
-497	4.39	2.71	0.00	0	3	-496	3.78	2.71	0.00	0	3	-495	3.28	2.71	0.00	0	3
-494	2.78	2.71	0.00	0	3	-493	2.19	2.71	0.00	0	3	-492	1.59	2.71	0.00	0	3
-491	1.00	2.71	0.00	0	3	-490	0.50	2.71	0.00	0	3	-489	0.00	2.71	0.00	0	3
-488	-0.60	2.71	0.00	0	3	-487	29.16	2.79	0.00	0	3	-486	32.26	2.69	0.00	0	3
-485	25.15	2.67	0.00	0	3	-484	21.25	2.66	0.00	0	3	-483	17.34	2.65	0.00	0	3
-482	33.98	2.64	0.00	0	3	-481	28.56	2.70	0.00	0	3	-480	20.65	2.57	0.00	0	3
-479	16.69	2.56	0.00	0	3	-478	33.39	2.55	0.00	0	3	-477	24.28	2.54	0.00	0	3
-476	16.10	2.52	0.00	0	3	-475	27.96	2.61	0.00	0	3	-474	31.06	2.51	0.00	0	3
-473	19.95	2.47	0.00	0	3	-472	15.52	2.48	0.00	0	3	-471	32.90	2.48	0.00	0	3
-470	27.46	2.53	0.00	0	3	-469	23.63	2.44	0.00	0	3	-468	14.94	2.44	0.00	0	3
-467	30.45	2.42	0.00	0	3	-466	14.35	2.41	0.00	0	3	-465	13.85	2.41	0.00	0	3
-464	13.35	2.41	0.00	0	3	-463	12.92	2.41	0.00	0	3	-462	12.17	2.41	0.00	0	3
-461	11.67	2.41	0.00	0	3	-460	11.02	2.41	0.00	0	3	-459	10.37	2.41	0.00	0	3
-458	9.72	2.41	0.00	0	3	-457	9.07	2.41	0.00	0	3	-456	8.57	2.41	0.00	0	3
-455	8.07	2.41	0.00	0	3	-454	7.45	2.41	0.00	0	3	-453	6.83	2.41	0.00	0	3
-452	6.21	2.41	0.00	0	3	-451	5.60	2.41	0.00	0	3	-450	4.99	2.41	0.00	0	3
-449	4.39	2.41	0.00	0	3	-448	3.78	2.41	0.00	0	3	-447	3.28	2.41	0.00	0	3
-446	2.78	2.41	0.00	0	3	-445	2.19	2.41	0.00	0	3	-444	1.59	2.41	0.00	0	3
-443	1.00	2.41	0.00	0	3	-442	0.50	2.41	0.00	0	3	-441	0.00	2.41	0.00	0	3
-440	-0.60	2.41	0.00	0	3	-439	19.47	2.40	0.00	0	3	-438	32.30	2.39	0.00	0	3

-437	26.97	2.46	0.00	0	3	-436	22.98	2.35	0.00	0	3	-435	29.85	2.33	0.00	0	3
-434	18.97	2.32	0.00	0	3	-433	31.70	2.30	0.00	0	3	-432	26.21	2.34	0.00	0	3
-431	22.33	2.25	0.00	0	3	-430	18.48	2.25	0.00	0	3	-429	29.25	2.24	0.00	0	3
-428	31.10	2.21	0.00	0	3	-427	25.71	2.27	0.00	0	3	-426	18.08	2.19	0.00	0	3
-425	21.77	2.16	0.00	0	3	-424	28.64	2.15	0.00	0	3	-423	30.50	2.11	0.00	0	3
-422	25.22	2.20	0.00	0	3	-421	21.34	2.10	0.00	0	3	-420	17.43	2.09	0.00	0	3
-419	28.04	2.06	0.00	0	3	-418	29.89	2.02	0.00	0	3	-417	20.73	2.01	0.00	0	3
-416	16.77	1.99	0.00	0	3	-415	27.54	1.98	0.00	0	3	-414	24.36	2.07	0.00	0	3
-413	34.09	1.95	0.00	0	3	-412	29.29	1.93	0.00	0	3	-411	16.17	1.92	0.00	0	3
-410	20.03	1.90	0.00	0	3	-409	27.05	1.91	0.00	0	3	-408	23.70	1.97	0.00	0	3
-407	15.56	1.85	0.00	0	3	-406	28.69	1.84	0.00	0	3	-405	19.55	1.83	0.00	0	3
-404	26.29	1.79	0.00	0	3	-403	33.01	1.79	0.00	0	3	-402	23.05	1.87	0.00	0	3
-401	14.96	1.78	0.00	0	3	-400	19.06	1.76	0.00	0	3	-399	28.08	1.74	0.00	0	3
-398	25.79	1.72	0.00	0	3	-397	14.35	1.71	0.00	0	3	-396	13.85	1.71	0.00	0	3
-395	13.35	1.71	0.00	0	3	-394	12.92	1.71	0.00	0	3	-393	12.17	1.71	0.00	0	3
-392	11.67	1.71	0.00	0	3	-391	11.02	1.71	0.00	0	3	-390	10.37	1.71	0.00	0	3
-389	9.72	1.71	0.00	0	3	-388	9.07	1.71	0.00	0	3	-387	8.57	1.71	0.00	0	3
-386	8.07	1.71	0.00	0	3	-385	7.45	1.71	0.00	0	3	-384	6.83	1.71	0.00	0	3
-383	6.21	1.71	0.00	0	3	-382	5.60	1.71	0.00	0	3	-381	4.99	1.71	0.00	0	3
-380	4.39	1.71	0.00	0	3	-379	3.78	1.71	0.00	0	3	-378	3.28	1.71	0.00	0	3
-377	2.78	1.71	0.00	0	3	-376	2.19	1.71	0.00	0	3	-375	1.59	1.71	0.00	0	3
-374	1.00	1.71	0.00	0	3	-373	0.50	1.71	0.00	0	3	-372	0.00	1.71	0.00	0	3
-371	-0.60	1.71	0.00	0	3	-370	32.41	1.70	0.00	0	3	-369	22.40	1.77	0.00	0	3
-368	18.56	1.68	0.00	0	3	-367	27.59	1.67	0.00	0	3	-366	25.30	1.65	0.00	0	3
-365	18.17	1.62	0.00	0	3	-364	31.81	1.61	0.00	0	3	-363	21.84	1.69	0.00	0	3
-362	27.10	1.59	0.00	0	3	-361	21.41	1.63	0.00	0	3	-360	17.51	1.53	0.00	0	3
-359	31.20	1.52	0.00	0	3	-358	24.44	1.52	0.00	0	3	-357	20.80	1.53	0.00	0	3
-356	16.86	1.43	0.00	0	3	-355	30.60	1.42	0.00	0	3	-354	23.78	1.42	0.00	0	3
-353	20.11	1.43	0.00	0	3	-352	34.18	1.35	0.00	0	3	-351	16.23	1.35	0.00	0	3
-350	26.36	1.35	0.00	0	3	-349	30.00	1.33	0.00	0	3	-348	23.13	1.32	0.00	0	3
-347	15.60	1.27	0.00	0	3	-346	19.62	1.36	0.00	0	3	-345	33.58	1.26	0.00	0	3
-344	29.39	1.24	0.00	0	3	-343	25.87	1.24	0.00	0	3	-342	22.48	1.22	0.00	0	3
-341	14.98	1.20	0.00	0	3	-340	19.13	1.28	0.00	0	3	-339	33.10	1.19	0.00	0	3
-338	28.79	1.15	0.00	0	3	-337	25.37	1.15	0.00	0	3	-336	21.92	1.14	0.00	0	3
-335	18.63	1.21	0.00	0	3	-334	14.35	1.12	0.00	0	3	-333	13.85	1.12	0.00	0	3
-332	13.35	1.12	0.00	0	3	-331	12.92	1.12	0.00	0	3	-330	12.17	1.12	0.00	0	3
-329	11.67	1.12	0.00	0	3	-328	11.02	1.12	0.00	0	3	-327	10.37	1.12	0.00	0	3
-326	9.72	1.12	0.00	0	3	-325	9.07	1.12	0.00	0	3	-324	8.57	1.12	0.00	0	3
-323	8.07	1.12	0.00	0	3	-322	7.45	1.12	0.00	0	3	-321	6.83	1.12	0.00	0	3
-320	6.21	1.12	0.00	0	3	-319	5.60	1.12	0.00	0	3	-318	4.99	1.12	0.00	0	3
-317	4.39	1.12	0.00	0	3	-316	3.78	1.12	0.00	0	3	-315	3.28	1.12	0.00	0	3
-314	2.78	1.12	0.00	0	3	-313	2.19	1.12	0.00	0	3	-312	1.59	1.12	0.00	0	3
-311	1.00	1.12	0.00	0	3	-310	0.50	1.12	0.00	0	3	-309	0.00	1.12	0.00	0	3
-308	-0.60	1.12	0.00	0	3	-307	32.50	1.10	0.00	0	3	-306	21.49	1.07	0.00	0	3
-305	28.19	1.06	0.00	0	3	-304	18.24	1.15	0.00	0	3	-303	24.51	1.02	0.00	0	3
-302	31.90	1.01	0.00	0	3	-301	27.69	0.99	0.00	0	3	-300	20.88	0.98	0.00	0	3
-299	17.58	1.05	0.00	0	3	-298	23.86	0.92	0.00	0	3	-297	31.29	0.92	0.00	0	3
-296	27.20	0.91	0.00	0	3	-295	20.19	0.88	0.00	0	3	-294	16.93	0.95	0.00	0	3
-293	30.69	0.83	0.00	0	3	-292	23.21	0.82	0.00	0	3	-291	19.70	0.81	0.00	0	3
-290	26.44	0.80	0.00	0	3	-289	16.29	0.78	0.00	0	3	-288	34.27	0.75	0.00	0	3
-287	30.09	0.74	0.00	0	3	-286	19.21	0.73	0.00	0	3	-285	25.94	0.73	0.00	0	3
-284	22.55	0.73	0.00	0	3	-283	15.65	0.70	0.00	0	3	-282	33.67	0.67	0.00	0	3
-281	18.71	0.66	0.00	0	3	-280	25.45	0.65	0.00	0	3	-279	29.48	0.65	0.00	0	3

-278	22.00	0.64	0.00	0	3	-277	15.00	0.61	0.00	0	3	-276	33.19	0.59	0.00	0	3
-275	18.32	0.60	0.00	0	3	-274	21.57	0.58	0.00	0	3	-273	28.88	0.56	0.00	0	3
-272	14.35	0.53	0.00	0	3	-271	13.85	0.53	0.00	0	3	-270	13.35	0.53	0.00	0	3
-269	12.92	0.53	0.00	0	3	-268	12.17	0.53	0.00	0	3	-267	11.67	0.53	0.00	0	3
-266	11.02	0.53	0.00	0	3	-265	10.37	0.53	0.00	0	3	-264	9.72	0.53	0.00	0	3
-263	9.07	0.53	0.00	0	3	-262	8.57	0.53	0.00	0	3	-261	8.07	0.53	0.00	0	3
-260	7.45	0.53	0.00	0	3	-259	6.83	0.53	0.00	0	3	-258	6.21	0.53	0.00	0	3
-257	5.60	0.53	0.00	0	3	-256	4.99	0.53	0.00	0	3	-255	4.39	0.53	0.00	0	3
-254	3.78	0.53	0.00	0	3	-253	3.28	0.53	0.00	0	3	-252	2.78	0.53	0.00	0	3
-251	2.19	0.53	0.00	0	3	-250	1.59	0.53	0.00	0	3	-249	1.00	0.53	0.00	0	3
-248	0.50	0.53	0.00	0	3	-247	0.00	0.53	0.00	0	3	-246	-0.60	0.53	0.00	0	3
-245	24.59	0.52	0.00	0	3	-244	32.59	0.50	0.00	0	3	-243	17.67	0.50	0.00	0	3
-242	20.96	0.49	0.00	0	3	-241	28.28	0.47	0.00	0	3	-240	23.93	0.43	0.00	0	3
-239	31.99	0.41	0.00	0	3	-238	17.01	0.40	0.00	0	3	-237	20.26	0.38	0.00	0	3
-236	27.78	0.39	0.00	0	3	-235	23.28	0.33	0.00	0	3	-234	31.38	0.32	0.00	0	3
-233	16.35	0.32	0.00	0	3	-232	27.29	0.32	0.00	0	3	-231	19.78	0.31	0.00	0	3
-230	34.34	0.26	0.00	0	3	-229	19.28	0.24	0.00	0	3	-228	15.68	0.24	0.00	0	3
-227	30.78	0.23	0.00	0	3	-226	22.63	0.23	0.00	0	3	-225	26.53	0.20	0.00	0	3
-224	14.35	0.18	0.00	0	3	-223	13.85	0.18	0.00	0	3	-222	13.35	0.18	0.00	0	3
-221	12.92	0.18	0.00	0	3	-220	12.17	0.18	0.00	0	3	-219	11.67	0.18	0.00	0	3
-218	11.02	0.18	0.00	0	3	-217	10.37	0.18	0.00	0	3	-216	9.72	0.18	0.00	0	3
-215	9.07	0.18	0.00	0	3	-214	8.57	0.18	0.00	0	3	-213	8.07	0.18	0.00	0	3
-212	7.45	0.18	0.00	0	3	-211	6.83	0.18	0.00	0	3	-210	6.21	0.18	0.00	0	3
-209	5.60	0.18	0.00	0	3	-208	4.99	0.18	0.00	0	3	-207	4.39	0.18	0.00	0	3
-206	3.78	0.18	0.00	0	3	-205	3.28	0.18	0.00	0	3	-204	2.78	0.18	0.00	0	3
-203	2.19	0.18	0.00	0	3	-202	1.59	0.18	0.00	0	3	-201	1.00	0.18	0.00	0	3
-200	0.50	0.18	0.00	0	3	-199	0.00	0.18	0.00	0	3	-198	-0.60	0.18	0.00	0	3
-197	18.79	0.16	0.00	0	3	-196	15.02	0.15	0.00	0	3	-195	22.07	0.15	0.00	0	3
-194	30.18	0.14	0.00	0	3	-193	26.03	0.13	0.00	0	3	-192	33.26	0.10	0.00	0	3
-191	18.39	0.10	0.00	0	3	-190	21.64	0.08	0.00	0	3	-189	25.54	0.06	0.00	0	3
-188	29.57	0.05	0.00	0	3	-187	32.66	0.01	0.00	0	3	-186	17.74	0.01	0.00	0	3
-185	14.35	0.00	0.00	0	3	-184	13.85	0.00	0.00	0	3	-183	13.35	0.00	0.00	0	3
-182	12.17	0.00	0.00	0	3	-181	11.67	0.00	0.00	0	3	-180	11.02	0.00	0.00	0	3
-179	10.37	0.00	0.00	0	3	-178	9.72	0.00	0.00	0	3	-177	9.07	0.00	0.00	0	3
-176	8.57	0.00	0.00	0	3	-175	8.07	0.00	0.00	0	3	-174	7.45	0.00	0.00	0	3
-173	6.83	0.00	0.00	0	3	-172	5.60	0.00	0.00	0	3	-171	4.99	0.00	0.00	0	3
-170	4.39	0.00	0.00	0	3	-169	3.78	0.00	0.00	0	3	-168	3.28	0.00	0.00	0	3
-167	2.78	0.00	0.00	0	3	-166	2.19	0.00	0.00	0	3	-165	1.59	0.00	0.00	0	3
-164	1.00	0.00	0.00	0	3	-163	0.50	0.00	0.00	0	3	-162	-0.60	0.00	0.00	0	3
-161	21.03	-0.01	0.00	0	3	-160	28.97	-0.04	0.00	0	3	-159	24.68	-0.07	0.00	0	3
-158	32.06	-0.08	0.00	0	3	-157	17.09	-0.09	0.00	0	3	-156	16.40	-0.10	0.00	0	3
-155	20.34	-0.11	0.00	0	3	-154	15.72	-0.10	0.00	0	3	-153	14.96	-0.11	0.00	0	3
-152	28.37	-0.13	0.00	0	3	-151	24.02	-0.17	0.00	0	3	-150	31.46	-0.17	0.00	0	3
-149	19.85	-0.19	0.00	0	3	-148	27.87	-0.20	0.00	0	3	-147	19.36	-0.26	0.00	0	3
-146	30.85	-0.26	0.00	0	3	-145	23.37	-0.27	0.00	0	3	-144	27.38	-0.28	0.00	0	3
-143	34.43	-0.33	0.00	0	3	-142	18.86	-0.33	0.00	0	3	-141	30.25	-0.35	0.00	0	3
-140	22.72	-0.37	0.00	0	3	-139	26.62	-0.39	0.00	0	3	-138	18.47	-0.39	0.00	0	3
-137	33.84	-0.42	0.00	0	3	-136	29.65	-0.44	0.00	0	3	-135	22.16	-0.45	0.00	0	3
-134	26.12	-0.47	0.00	0	3	-133	17.81	-0.49	0.00	0	3	-132	33.35	-0.50	0.00	0	3
-131	21.73	-0.51	0.00	0	3	-130	29.04	-0.53	0.00	0	3	-129	25.63	-0.54	0.00	0	3
-128	32.75	-0.59	0.00	0	3	-127	17.16	-0.59	0.00	0	3	-126	14.35	-0.60	0.00	0	3
-125	13.35	-0.60	0.00	0	3	-124	12.92	-0.60	0.00	0	3	-123	12.17	-0.60	0.00	0	3
-122	11.67	-0.60	0.00	0	3	-121	11.02	-0.60	0.00	0	3	-120	10.37	-0.60	0.00	0	3

-119	9.72	-0.60	0.00	0	3	-118	9.07	-0.60	0.00	0	3	-117	8.57	-0.60	0.00	0	3
-116	8.07	-0.60	0.00	0	3	-115	7.45	-0.60	0.00	0	3	-114	6.83	-0.60	0.00	0	3
-113	6.21	-0.60	0.00	0	3	-112	5.60	-0.60	0.00	0	3	-111	4.99	-0.60	0.00	0	3
-110	4.39	-0.60	0.00	0	3	-109	3.78	-0.60	0.00	0	3	-108	3.28	-0.60	0.00	0	3
-107	2.78	-0.60	0.00	0	3	-106	2.19	-0.60	0.00	0	3	-105	1.59	-0.60	0.00	0	3
-104	1.00	-0.60	0.00	0	3	-103	0.50	-0.60	0.00	0	3	-102	0.00	-0.60	0.00	0	3
-101	-0.60	-0.60	0.00	0	3	-100	21.12	-0.61	0.00	0	3	-99	16.60	-0.61	0.00	0	3
-98	28.44	-0.62	0.00	0	3	-97	16.04	-0.64	0.00	0	3	-96	15.47	-0.66	0.00	0	3
-95	24.77	-0.67	0.00	0	3	-94	32.15	-0.67	0.00	0	3	-93	14.96	-0.69	0.00	0	3
-92	20.43	-0.71	0.00	0	3	-91	14.01	-0.75	0.00	0	3	-90	19.94	-0.75	0.00	0	3
-89	31.55	-0.77	0.00	0	3	-88	24.11	-0.77	0.00	0	3	-87	27.45	-0.77	0.00	0	3
-86	19.44	-0.80	0.00	0	3	-85	18.94	-0.85	0.00	0	3	-84	30.94	-0.86	0.00	0	3
-83	23.46	-0.86	0.00	0	3	-82	26.69	-0.89	0.00	0	3	-81	18.54	-0.89	0.00	0	3
-80	30.34	-0.95	0.00	0	3	-79	17.88	-0.96	0.00	0	3	-78	26.20	-0.96	0.00	0	3
-77	22.81	-0.96	0.00	0	3	-76	16.07	-0.97	0.00	0	3	-75	17.23	-1.02	0.00	0	3
-74	25.70	-1.03	0.00	0	3	-73	29.74	-1.04	0.00	0	3	-72	22.25	-1.05	0.00	0	3
-71	15.66	-1.09	0.00	0	3	-70	21.82	-1.11	0.00	0	3	-69	29.13	-1.13	0.00	0	3
-68	24.84	-1.16	0.00	0	3	-67	16.54	-1.18	0.00	0	3	-66	21.21	-1.20	0.00	0	3
-65	28.53	-1.22	0.00	0	3	-64	24.19	-1.26	0.00	0	3	-63	28.04	-1.29	0.00	0	3
-62	20.52	-1.31	0.00	0	3	-61	14.96	-1.30	0.00	0	3	-60	14.35	-1.30	0.00	0	3
-59	13.85	-1.30	0.00	0	3	-58	13.35	-1.30	0.00	0	3	-57	12.92	-1.30	0.00	0	3
-56	12.17	-1.30	0.00	0	3	-55	20.02	-1.32	0.00	0	3	-54	19.52	-1.35	0.00	0	3
-53	23.53	-1.36	0.00	0	3	-52	27.54	-1.37	0.00	0	3	-51	19.01	-1.37	0.00	0	3
-50	18.62	-1.38	0.00	0	3	-49	17.95	-1.42	0.00	0	3	-48	15.97	-1.42	0.00	0	3
-47	22.88	-1.46	0.00	0	3	-46	17.29	-1.46	0.00	0	3	-45	26.78	-1.48	0.00	0	3
-44	15.55	-1.54	0.00	0	3	-43	22.32	-1.54	0.00	0	3	-42	26.28	-1.55	0.00	0	3
-41	25.79	-1.63	0.00	0	3	-40	21.29	-1.70	0.00	0	3	-39	24.93	-1.76	0.00	0	3
-38	20.59	-1.80	0.00	0	3	-37	20.10	-1.79	0.00	0	3	-36	19.59	-1.79	0.00	0	3
-35	19.09	-1.79	0.00	0	3	-34	18.67	-1.77	0.00	0	3	-33	18.02	-1.79	0.00	0	3
-32	16.79	-1.79	0.00	0	3	-31	16.18	-1.79	0.00	0	3	-30	15.57	-1.79	0.00	0	3
-29	14.96	-1.79	0.00	0	3	-28	14.35	-1.79	0.00	0	3	-27	13.85	-1.79	0.00	0	3
-26	13.35	-1.79	0.00	0	3	-25	12.92	-1.79	0.00	0	3	-24	12.17	-1.79	0.00	0	3
-23	17.34	-1.79	0.00	0	3	-22	24.28	-1.85	0.00	0	3	-21	23.62	-1.95	0.00	0	3
-20	22.97	-2.05	0.00	0	3	-19	22.41	-2.13	0.00	0	3	-18	18.74	-2.18	0.00	0	3
-17	21.98	-2.20	0.00	0	3	-16	17.40	-2.20	0.00	0	3	-15	21.38	-2.21	0.00	0	3
-14	20.09	-2.21	0.00	0	3	-13	19.58	-2.21	0.00	0	3	-12	19.08	-2.21	0.00	0	3
-11	17.98	-2.21	0.00	0	3	-10	16.78	-2.21	0.00	0	3	-9	16.17	-2.21	0.00	0	3
-8	15.56	-2.21	0.00	0	3	-7	14.96	-2.21	0.00	0	3	-6	14.35	-2.21	0.00	0	3
-5	13.85	-2.21	0.00	0	3	-4	13.35	-2.21	0.00	0	3	-3	12.92	-2.21	0.00	0	3
-2	12.17	-2.21	0.00	0	3	-1	20.65	-2.22	0.00	0	3	1	21.89	-1.60	0.00	0	3
2	27.95	-0.70	0.00	0	3	3	6.21	0.00	0.00	0	3	4	0.00	0.00	0.00	0	3
5	12.92	0.00	0.00	0	3	6	33.75	0.17	0.00	0	3	7	33.50	1.86	0.00	0	3
8	33.06	4.76	0.00	0	3	9	16.72	6.79	0.00	0	3	10	32.68	7.30	0.00	0	3
11	8.57	9.33	0.00	0	3	12	32.32	9.70	0.00	0	3	13	15.57	10.02	0.00	0	3
14	8.57	11.03	0.00	0	3	15	32.02	11.73	0.00	0	3	16	31.61	14.41	0.00	0	3
17	20.34	-0.11	2.57	0	1	18	18.47	-0.39	2.90	0	1	19	18.24	1.15	2.90	0	1
109	16.72	6.79	4.40	1	1	201	21.89	-1.60	4.40	2	1	202	27.95	-0.70	4.40	2	1
206	33.75	0.17	4.40	2	1	207	33.50	1.86	4.40	2	1	210	32.68	7.30	4.40	2	1
216	31.61	14.41	4.40	2	1	217	21.64	0.08	4.40	2	1	218	31.81	1.61	4.40	2	1
219	16.53	3.61	4.40	2	1	220	17.84	3.81	4.40	2	1	221	19.71	4.09	4.40	2	1
222	21.01	4.28	4.40	2	1	223	20.83	5.52	4.40	2	1	224	21.81	5.67	4.40	2	1
225	31.07	6.55	4.40	2	1	226	18.76	7.10	4.40	2	1	227	20.55	7.37	4.40	2	1
228	30.92	7.54	4.40	2	1	309	16.72	6.79	7.57	3	1	401	21.87	-1.45	7.57	4	1

402	32.04	0.07	7.57	4	1	403	21.64	0.08	7.57	4	1	404	27.20	0.91	7.57	4	1
405	28.19	1.06	7.57	4	1	406	31.81	1.61	7.57	4	1	407	16.53	3.61	7.57	4	1
408	17.84	3.81	7.57	4	1	409	19.71	4.09	7.57	4	1	410	21.01	4.28	7.57	4	1
411	20.83	5.52	7.57	4	1	412	21.81	5.67	7.57	4	1	413	31.07	6.55	7.57	4	1
414	18.76	7.10	7.57	4	1	415	20.98	7.43	7.57	4	1	416	30.92	7.54	7.57	4	1
417	20.33	9.98	7.57	4	1	418	20.18	10.97	7.57	4	1	419	25.57	11.77	7.57	4	1
420	26.07	11.85	7.57	4	1	421	26.56	11.92	7.57	4	1	422	30.18	12.47	7.57	4	1
423	19.96	12.50	7.57	4	1	424	24.09	13.12	7.57	4	1	425	29.95	14.00	7.57	4	1
509	16.72	6.79	10.70	5	1	510	21.87	-1.45	10.70	5	1	511	32.04	0.07	10.70	5	1
512	21.64	0.08	10.70	5	1	513	27.20	0.91	10.70	5	1	514	28.19	1.06	10.70	5	1
515	31.81	1.61	10.70	5	1	516	16.53	3.61	10.70	5	1	517	17.84	3.81	10.70	5	1
518	19.71	4.09	10.70	5	1	519	21.01	4.28	10.70	5	1	520	20.83	5.52	10.70	5	1
521	21.81	5.67	10.70	5	1	522	31.07	6.55	10.70	5	1	523	18.76	7.10	10.70	5	1
524	20.98	7.43	10.70	5	1	525	30.92	7.54	10.70	5	1	526	20.33	9.98	10.70	5	1
527	20.18	10.97	10.70	5	1	528	25.57	11.77	10.70	5	1	529	26.56	11.92	10.70	5	1
530	30.18	12.47	10.70	5	1	531	19.96	12.50	10.70	5	1	532	24.09	13.12	10.70	5	1
533	29.95	14.00	10.70	5	1	709	16.72	6.79	14.99	6	1	713	15.53	10.27	15.04	6	1
714	33.32	1.83	13.87	6	1	715	31.69	12.69	13.87	6	1	716	32.04	0.07	13.98	6	1
717	31.81	1.61	13.98	6	1	718	31.07	6.55	13.98	6	1	719	30.92	7.54	13.98	6	1
720	30.18	12.47	13.98	6	1	721	29.95	14.00	13.98	6	1	722	28.19	1.06	14.24	6	1
723	26.56	11.92	14.24	6	1	724	27.20	0.91	14.31	6	1	725	25.57	11.77	14.31	6	1
726	26.44	0.80	14.37	6	1	727	25.62	6.24	14.37	6	1	728	24.81	11.66	14.37	6	1
729	26.18	-0.80	14.40	6	1	730	24.09	13.12	14.40	6	1	732	24.64	6.09	14.44	6	1
734	21.81	5.67	14.64	6	1	735	20.98	7.43	14.68	6	1	736	20.33	9.98	14.70	6	1
737	20.18	10.97	14.70	6	1	738	19.96	12.50	14.70	6	1	739	21.87	-1.45	14.72	6	1
740	21.64	0.08	14.72	6	1	741	21.01	4.28	14.72	6	1	742	20.83	5.52	14.72	6	1
743	20.34	-0.11	14.81	6	1	744	19.71	4.09	14.81	6	1	745	18.76	7.10	14.85	6	1
746	18.47	-0.39	14.95	6	1	747	17.39	-2.12	15.04	6	1	748	17.16	-0.59	15.04	6	1
749	16.53	3.61	15.04	6	1	750	15.30	11.80	15.04	6	1	751	14.50	6.46	15.15	6	1
752	13.57	11.54	15.17	6	1	753	13.56	9.98	15.18	6	1	754	14.50	2.80	15.19	6	1
755	13.57	6.32	15.22	6	1	756	13.57	3.17	15.26	6	1	757	13.58	-1.13	15.30	6	1
758	13.58	-2.69	15.32	6	1	759	25.45	0.65	14.44	6	1						

Elenco materiali

Simbologia
α = Coeff. di dilatazione termica
ν = Coeff. di Poisson
Comm. = Commento
E = Modulo elastico
G = Modulo elastico tangenziale
Mat. = Numero del materiale
P = Peso specifico

Mat.	Comm.	P <daN/mc>	E <daN/cmq>	G <daN/cmq>	ν	α
6	Calcestruzzo classe C28/35	2500	325881.00	148128.00	0.1	1.00E-05
18	Acciaio	7850	2100000.00	800000.00	0.3	1.00E-05

Elenco sezioni aste

Simbologia
B = Base
C = Numero del criterio di progetto
Comm. = Commento
Crit. C.F. = Criterio di progetto collegamento finale
Crit. C.I. = Criterio di progetto collegamento iniziale
H = Altezza
Ma = Numero del materiale
Mem. = Membratura
T = Trave
P = Pilastro
R = Raggio
Sez. = Numero della sezione

Tipo =Tipologia
Cir.c = Circolare cava
R = Rettangolare
Is = I stondata
Ver. =Verifica prevista
C = Cemento armato
A = Acciaio
a =Spessore anima
r =Raggio raccordo anima-ala
r1 =Raggio in testa ala
s =Spessore

Sez.	Comm.	Tipo	Mem.	Ver.	B <cm>	H <cm>	s <cm>	a <cm>	r <cm>	s <cm>	r1 <cm>	R <cm>	Ma	C	Crit. C.I.	Crit. C.F.
1	P50x20	R	P	C	50.00	20.00							6	2		
2	P25x70	R	P	C	25.00	70.00							6	2		
3	T50x25	R	T	C	50.00	25.00							6	1		
4	T40x25	R	T	C	40.00	25.00							6	1		
6	T25x25	R	T	C	25.00	25.00							6	1		
7	T58x25	R	T	C	58.00	25.00							6	1		
8	T 20x37	R	T	C	20.00	37.00							6	1		
9	T43x37	R	T	C	43.00	37.00							6	1		
10	T35x25	R	T	C	35.00	25.00							6	1		
11	T40x20	R	T	C	40.00	20.00							6	1		
12	T58x20	R	T	C	58.00	20.00							6	1		
13	T40x24	R	T	C	40.00	24.00							6	1		
14	T50x24	R	T	C	50.00	24.00							6	1		
15	T58x24	R	T	C	58.00	24.00							6	1		
16	T70x24	R	T	C	70.00	24.00							6	1		
18	T35x24	R	T	C	35.00	24.00							6	1		
19	T43x41	R	T	C	43.00	41.00							6	1		
20	T70x20	R	T	C	70.00	20.00							6	1		
21	T50x20	R	T	C	50.00	20.00							6	1		
23	CHS244.5x8	Cir.c	P	A						0.50		12.22	18	1	1	1
24	T25x24	R	T	C	25.00	24.00							6	1		
25	HEA140	Is	T	A	14.00	13.30	0.85	0.55	1.20		0.00		18	1	1	1
26	Tr.25x20	R	T	C	25.00	20.00							6	1		
27	Tr. 70x25	R	T	C	70.00	25.00							6	1		
28	Tr25x60	R	T	C	25.00	60.00							6	1		

Elenco vincoli aste

Simbologia
Comm. =Commento
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mxf =Momento intorno all'asse X locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mxi =Momento intorno all'asse X locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myf =Momento intorno all'asse Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myi =Momento intorno all'asse Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzf =Momento intorno all'asse Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzi =Momento intorno all'asse Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Nf =Sforzo normale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Ni =Sforzo normale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tipo =Tipologia
SVI = Definizione di vincolamenti interni
ELA = Vincolo su suolo elastico alla Winkler
BIE-RTC = Biella resistente a trazione e a compressione
BIE-RC = Biella resistente solo a compressione
BIE-RT = Biella resistente solo a trazione
Tyf =Taglio in dir. Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tyi =Taglio in dir. Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzf =Taglio in dir. Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzi =Taglio in dir. Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Va =Numero del vincolo asta

Va	Comm.	Tipo	Ni	Tyi	Tzi	Mxi	Myi	Mzi	Nf	Tyf	Tzf	Mxf	Myf	Mzf	Kt <daN/cmc>
1	Inc+Inc	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Inc+Cer	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
3	Cer+Inc	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
4	Cer+Cer	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	

Elenco aste

Simbologia
Asta =Numero dell'asta
Dy1 =Scost. filo fisso Y1
Dy2 =Scost. filo fisso Y2
Dz1 =Scost. filo fisso Z1
Dz2 =Scost. filo fisso Z2

FF =Filo fisso
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
N1 =Nodo iniziale
N2 =Nodo finale
Par.=Numero dei parametri aggiuntivi
Rot.=Rotazione
Sez.=Numero della sezione
Va =Numero del vincolo asta

Asta	N1	N2	Sez.	Va	Par.	Rot. <grad>	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Dz1 <cm>	Dz2 <cm>	Kt <daN/cmc>
0	-372	-373		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-373	-374		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-374	-375		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-553	-489		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-375	-376		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-622	-553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-622		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-376	-377		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-685		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-377	-378		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-745	-684		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-685	-686		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-378	-379		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-686	-687		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-379	-380		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-855		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-687	-688		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-380	-381		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-855	-900		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-688	-689		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-900	-957		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-381	-382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-689	-690		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-957	-1014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-382	-383		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-690	-691		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1014	-1070		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-383	-384		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-691	-692		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-384	-385		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-692	-693		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-385	-386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-693	-694		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-694	-695		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-695	-696		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-388	-389		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-696	-697		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-389	-390		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-697	-698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-390	-391		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-698	-699		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-391	-392		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-699	-700		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-392	-393		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-700	-701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-393	-394		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-701	-702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-394	-395		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-702	-703		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-395	-396		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-703	-704		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-396	-397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-704	-705		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-127	-133		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-127	-1583		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-133	-138		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1583	-1726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1726	-1847		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-706	-707		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-142	-147		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-147	-149		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1847	-1983		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1983	-2106		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1983	-1984		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-514	-578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2106	-2227		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2227	-2255		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-705	-706		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-578	-647		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-138	-142		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1984	18		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-707	-708		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	18	-1979		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-708	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-647	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1979	-1975		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-709	-770		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-770	-831		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-149	-155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-603	-598		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-598	-1591		1		0.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-667	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-609	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2255	-2256		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2255	-2386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1975	-1971		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2386	-2480		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1591	-1734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1734	-1855		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-831	-880		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-880	-925		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-609	-1579		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1579	-1695		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-729	-667		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1695	-1723		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-660	-665		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2480	-2571		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-789	-729		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2571	-2572		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2265	-2272		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2299	-2310		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1855	-2009		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2291	-2289		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2289	-2299		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-155	-161		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-603	-2304		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1723	-1844		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2278	-2286		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2009	-2127		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1702	-1823		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-655	-660		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-665	-1582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2256	-2260		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2260	-2265		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2272	-2278		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2293	-2292		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2316	-2321		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-161	-190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1971	17		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2266	-2268		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1674	-1702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-226	-235		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	17	-1941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2571	-2685		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1844	-1968		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	9	-937		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2292	-2291		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2127	-2248		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-190	-1558		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-195	-226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-235	-240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1696	-1697		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-787	-726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2572	-2573		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2779	-2828		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2828	-2845		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2573	-2574		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2310	-2316		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2295	219		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2268	-2269		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2574	-2575		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2270	-2271		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-925	-982		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1968	-2010		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2295	-2293		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2286	-2295		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2128	-2249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-1558	-1674		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1942	-2094		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-982	-1039		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2845	-2881		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2248	219		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-190	-195		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-849	-789		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-726	-665		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1697	-1698		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2990	-3000		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2274	-2266		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	9	-849		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1698	-1725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-796	-801		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2280	-2274		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	220	-2297		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2249	220		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2954	-2977		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2709	-2803		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2578	-2580		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2388	-2482		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-937	-941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-931	-846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2410	-2504		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2321	-2331		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2288	-2280		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2010	-2128		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-941	-944		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-944	-947		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2295	-2410		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1582	-1698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-846	-787		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2992	-2990		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3000	-3007		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2297	-2288		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-245	-280		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-801	-832		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2575	-2576		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-947	-1631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1754	-1878		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3201	-3295		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3387	-3386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2289	-2990		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3007	-3013		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2618	-2709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2990	-3741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3018	-3027		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2269	-2270		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1941	-1942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1823	-1942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2685	-2779		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2094	-2215		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1039	-1095		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2339	-3035		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-240	-245		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-787	-1611		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-832	-838		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2271	-2277		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1725	-1846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2828	-3201		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1592	-1735		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2580	-2582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-796	-1613		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1846	-1970		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1613	-1756		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1970	-2102		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1878	-2031		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-838	-845		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2881	-2918		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2918	-2954		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3386	-3500		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2504	-2618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2987	-2996		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3743	-3741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3751	-3758		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2012	-2133		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-990	-931		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-990	-1634		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3741	-3751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2215	217		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2576	-2578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3500	-3594		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3388	-3387		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3390	-3389		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	401	-2815		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2304	109		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1611	-1754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3035	-3785		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2277	-2285		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-884		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3295	-3386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1898	-2051		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1634	-1777		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2993	-2992		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2994	-2993		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3391	-3390		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	-2994		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3013	-3018		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2285	-2294		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1756	-1880		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2977	-2987		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2922	-2925		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2803	-2996		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2331	-2339		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2815	-2816		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2294	-2303		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2102	-2223		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2031	-2152		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	222	-2418		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1774	-1898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1278	-1261		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	407		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	-3225		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2452	-2546		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1880	-2033		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2223	222		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3652	-3977		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3225	-3319		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2979	-2957		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2152	223		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3763	-3768		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2989	-2979		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-290	-296		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3594	-3652		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3768	-3777		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2998	-2989		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-280	-1592		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	217	-2388		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2925	-2947		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1735	-1859		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2482	-2582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-338	-344		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-845	-1626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3389	-3388		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2957	-2922		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2950	-2952		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-891	-894		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3393	-3391		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3027	-3035		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2687	-2781		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2821	-2823		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1631	-1774		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	226	-2452		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3758	-3763		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3319	-3433		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3395	-3393		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2154	224		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1261	-1649		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	408	-2998		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1769	-1893		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3203	-3297		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	224	-2437		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-884	-887		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2947	-2950		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2582	-2687		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3977	-4130		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2781	403		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	403	-3203		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2033	-2154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2952	-2976		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1777	-1901		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4130	-4194		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3745	-3744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3618	-3747		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3004	409		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1737	-1861		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4194	-4258		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3433	-3524		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3524	-3618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2512	-2626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2626	-2717		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2172	226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2175	227		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2546	-2660		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3744	-3743		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2660	-2754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3747	-3745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3777	-3785		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2754	414		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	414	-3273		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-296	-301		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2419	-2513		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2421	-2515		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2437	-2531		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	227	-2455		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2455	-2549		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-301	-305		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-887	-891		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1893	-2046		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3741	754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2976	-2986		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-305	-338		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2816	-2817		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2303	221		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2986	-2995		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1771	-1895		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3747	-4001		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2717	-2811		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1859	-2012		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4154	-4218		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1861	-2014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	754	-4725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2135	-2264		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2819	-2821		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2153	-2154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-290	-1594		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-344	-349		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3297	-3397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2046	-2167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1464	-1403		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4397	-4532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2817	-2818		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2818	-2819		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2418	-2512		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	223	-2435		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2435	-2529		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2995	-3004		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1594	-1737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2645	-2739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-359	-364		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-898	-932		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4725	751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2262	-2419		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2264	-2421		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-1628		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4276	-4334		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2014	-2135		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2513	-2627		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2823	-2825		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3647	-3649		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2529	-2643		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2531	-2645		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1792	-1916		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1916	-2069		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1626	-1769		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-349	-355		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1895	-2048		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2048	-2169		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	523	-4048		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-355	-359		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-942	-946		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2627	-2721		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	512	-3979		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3640	-3641		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3641	-3642		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3643	-3645		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2811	410		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3233	-3327		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3273	-3367		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4218	-4276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2133	-2262		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4313	-4397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	510	-3639		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2629	-2723		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3639	-3640		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2051	-2172		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1901	-2054		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-894	-898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3979	-4132		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3642	-3643		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3346	-3457		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3254	-3348		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3645	-3647		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2054	-2175		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2737	411		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3651	-3654		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1343	-1278		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1649	-1792		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2549	-2663		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1628	-1771		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2167	-2335		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4258	-4313		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3327	-3441		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	411	-3262		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2825	-2827		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1403	-1343		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1486	-1464		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2069	-2190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2191	-2190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3441	-3532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2663	-2757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4532	748		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4001	-4154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3785	751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3397	-3395		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3397	-3502		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	410	-3233		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3532	-3626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2515	-2629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4196	-4282		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2757	-3042		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3367	-3481		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3575	523		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3252	-3346		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3457	-3551		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2643	-2737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2168	-2167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3459	-3553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2832	-2834		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2169	-2168		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3262	-3356		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3654	-3656		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2464	-2558		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2558	-2672		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3481	-3575		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2335	-2447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4334	-4415		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1595	-1738		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3698	-4741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3649	-3651		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4733	-4735		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2739	412		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2190	-2358		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2447	-2541		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2196	-2191		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3264	-3358		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3042	-3276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3276	-3370		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-932	-936		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3626	519		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3467	-3561		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4009	-4162		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3370	-3484		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3484	-3578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2766	417		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3282	-3376		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-584	-1610		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-599	-659		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-936	-942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4226	-4290		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4182	-4253		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2721	-2893		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4440	745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2827	-2830		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2916	-3254		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2834	-2838		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2169	-2338		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	412	-3264		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2541	-2655		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4132	-4196		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2672	-2766		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4048	-4182		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3578	-3792		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3376	-3490		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2449	-2543		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2655	-2749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4550	-4701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2543	-2657		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-364	-1595		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1738	-1862		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-892	-1629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3469	-3563		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1636	-1779		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3551	-3698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1654	-1797		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4464	740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4162	-4226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3702	-4733		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4744	759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3356	-3467		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3358	-3469		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2204	-2203		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	520	-4041		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	417	-3279		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-803	-892		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3502	-3596		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3561	520		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-584	-599		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4041	-4174		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4354	-4472		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2830	-2832		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4742	-4743		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2202	-2196		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	519	-4009		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2723	-2916		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1779	-1903		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3268	-3362		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2364	-2467		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2208	-2206		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2467	-2561		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	754	-4701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1001	-1636		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4290	-4354		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3279	-3373		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4305	-4440		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2893	-3252		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2358	-2464		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2749	-3031		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	418	-3282		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1862	-2015		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4346	-4464		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3348	-3459		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3553	-3702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3563	521		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4176	-4240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2769	418		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4240	-4304		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4421	742		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3584	527		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1063	-1151		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2657	-2751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	521	-4043		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4043	-4176		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	515	-4018		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3166	-3162		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	526	-4053		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2151	-2298		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4423	734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2843	-2848		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2206	-2202		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2298	-2434		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3658	-3662		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2561	-2675		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2203	-2201		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4415	-4550		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3373	-3487		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3487	-3581		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2751	-3034		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3362	-3476		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2675	-2769		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-659	-718		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2015	-2136		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-718	-775		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3596	512		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4174	-4238		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1753	-1877		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	402	-2852		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2981	-2980		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2469	-2563		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4472	741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4253	-4305		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4302	-4421		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4304	-4423		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4185	-4256		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2838	-2841		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3162	423		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4256	-4308		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4177	-4241		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2136	218		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1877	-2030		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	218	-2422		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2841	-2843		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2848	402		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2338	-2449		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1001	-1063		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1151	-1213		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1213	-1273		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3656	-3658		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1273	-1327		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3581	526		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1327	-1654		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4053	-4177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3031	-3268		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1610	-1753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3034	-3270		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3270	-3364		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3476	-3570		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2030	-2151		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4282	-4346		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2434	-2528		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4743	-4744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2975	-2985		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3261	-3355		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1921	-2074		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3364	-3478		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2985	-2981		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3676	-3679		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3173	-3170		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1897	-2050		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2343	-2451		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4741	-4742		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3554	515		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4163	-4227		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2368	-2469		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2371	-2471		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2211	-2210		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2471	-2565		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2565	-2679		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3832	531		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-775	-803		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-946	-1630		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4061	-4190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2771	-3132		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4051	-4185		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1629	-1772		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1773	-1897		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4238	-4302		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	406	-3255		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4739	726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3792	-4051		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4190	-4247		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	511	-3676		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2544	-2658		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4018	-4163		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4291	717		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2212	-2211		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3170	-3166		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3490	-3584		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4055	-4179		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3836	-3832		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3132	-3284		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2773	-3135		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4443	-4585		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4179	-4243		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2516	-2630		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1630	-1773		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3843	-3840		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1772	-1896		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4241	-4310		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3781	-4061		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3255	-3349		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3840	-3836		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3378	-3492		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1896	-2049		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1903	-2056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2074	-2195		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2207	-2209		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4308	-4443		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4310	-4445		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4180	-4249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2852	-2874		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2913	-2948		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2528	-2642		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3665	-3667		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4294	-4382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2563	-2677		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	527	-4055		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2679	-2773		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4243	-4312		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2049	-2170		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2050	-2171		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2056	-2177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4445	736		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3570	-3781		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3572	-3784		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3784	-4056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2422	-2516		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2724	406		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2642	-2736		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2736	-2999		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3667	-3672		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3349	-3460		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1797	-1921		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3478	-3572		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2874	-2913		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2630	-2724		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2999	-3261		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4737	-4739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3662	-3665		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3679	-3699		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3460	-3554		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2677	-2771		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2171	-2177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2171	-2343		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2177	228		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4056	-4180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2948	-2975		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3672	511		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3699	-3715		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3736	-3735		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3848	-3843		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3380	-3494		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2451	-2545		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4735	-4737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3715	-3729		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3735	-3734		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3729	-3736		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3466	-3560		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3284	-3378		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3178	-3173		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3181	424		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2457	-2551		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2545	-2659		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2658	-2752		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3560	-3750		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3750	-4021		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2195	-2363		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4166	-4230		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4230	-4294		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3135	-3286		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3286	-3380		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2209	-2213		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3492	-3586		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4312	-4447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3189	-3187		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3586	-3801		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3494	-3588		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4447	737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3801	-4753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2170	225		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2195	-2200		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3588	-3804		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4753	-4754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	225	-2450		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4745	-4747		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	532	-3848		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3851	532		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2450	-2544		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	228	-2457		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3355	-3466		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2551	-2665		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2659	-2753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	413	-3271		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4227	-4291		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2759	416		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4021	-4166		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2200	-2205		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3271	-3365		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2363	-2466		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2205	-2207		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4747	-4749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4749	-4751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2752	413		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2665	-2759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3039	-3272		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3272	-3366		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3365	-3479		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2466	-2560		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3366	-3480		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2560	-2674		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4167	-4231		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3185	-3183		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3187	-3185		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2374	-2473		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3804	-4745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2753	-3039		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3486	-3580		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3574	-3789		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2213	-2214		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2473	-2567		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4247	-4340		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4340	732		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-4249	-4342		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	424	-3178		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3853	-3851		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4754	-4755		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4755	-4756		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	416	-3278		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3278	-3372		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3580	525		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2775	422		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4342	727		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4751	728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3479	-3573		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3372	-3486		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3480	-3574		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3573	522		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2674	-2768		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	522	-4022		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2768	-3107		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3789	-4023		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4022	-4167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2567	-2681		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	525	-4024		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3107	-3281		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4023	-4168		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4232	-4296		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3857	-3855		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2681	-2775		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4756	-4757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4024	-4169		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4168	-4232		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3137	-3139		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4231	-4295		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4169	-4233		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4295	718		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3183	-3181		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3192	-3189		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3855	-3853		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3859	-3857		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3281	-3375		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	422	-3288		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3139	-3141		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3141	-3161		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3375	-3489		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4233	-4297		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3161	-3179		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3489	-3583		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4296	-4383		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4297	719		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3193	-3192		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3194	-3193		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3195	-3194		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3862	-3859		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3179	-3191		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3288	-3382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3583	-3794		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	425	-3195		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3196	425		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3382	-3496		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3197	-3196		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3191	-3197		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3794	-4025		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4025	-4170		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3863	-3862		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3864	-3863		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3496	-3590		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3806	-3808		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3590	530		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3808	-3811		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4170	-4234		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	530	-4028		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3811	-3831		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4234	-4298		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3831	-3849		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4028	-4173		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4298	-4384		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3865	-3864		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	533	-3865		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3866	533		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3849	-3861		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3861	-3867		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4173	-4237		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3867	-3866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4237	-4301		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4301	720		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	1	201	1	1		278.52	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	2	202	1	1		278.52	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	6	206	1	1		278.52	99	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	7	207	1	1		8.52	77	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
8	9	109	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	109	309	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	309	509	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	509	709	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
9	10	210	1	1		8.52	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	13	713	23	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	26.05	
14	16	216	1	1		8.52	99	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	-1489	-2376	1	1		8.52	88	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
2016	-2254	201	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	202	-2254	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	-2257	202	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	206	-2257	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2019	-2262	217	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2263	-2262	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2264	-2263	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2264	218	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	218	207	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2020	219	-2304	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-2304	220	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	220	-4781	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4781	-4780	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4780	-4779	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4779	221	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-2313	221	19	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
2020	222	-2313	19	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
2022	-2315	219	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2320	-2315	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2325	-2320	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2336	-2325	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	109	-2336	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2024	201	217	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	217	-2261	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2261	-2267	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2267	-2273	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2273	-2279	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2279	-2287	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2287	-2296	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2296	-2305	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2305	222	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	222	223	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	223	227	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2358	227	4	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
2024	-2359	-2358	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2359	-2364	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2364	-2369	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2369	-2373	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2373	-2375	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	223	-2326	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2326	224	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2335	224	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2337	-2335	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2338	-2337	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2343	-2338	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2343	210	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2254	-2263	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2263	-2337	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2337	-2370	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2370	-2379	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2027	218	-2257	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2281	218	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2290	-2281	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2298	-2290	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	225	-2298	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2343	225	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	228	-2343	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2363	228	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2367	-2363	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2372	-2367	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2374	-2372	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2377	-2374	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	

2027	-2381	-2377	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2382	-2381	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2028	-2339	-2340	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2340	-2341	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2341	-2342	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2342	109	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	109	226	28	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	226	-2344	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2344	-2345	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2345	227	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	207	206	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	210	207	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	-2376	210	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	216	-2376	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2032	-2368	-2364	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2370	-2368	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2371	-2370	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2374	-2371	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2374	-2376	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2034	-2375	-2378	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2378	-2379	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2379	-2380	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2380	-2382	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2382	216	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	403	-2873	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2873	-2877	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2877	-2880	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2880	-2884	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2884	-2887	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2887	-2893	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2893	-2914	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2914	-2916	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2916	404	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	404	-2920	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2920	405	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	405	-2926	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2926	-2949	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2949	-2951	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2951	-2953	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2953	-2955	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2955	406	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4020	407	-3005	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-3005	408	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	408	-4790	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4790	-4789	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4789	-4788	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4788	409	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-3010	409	9	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
4020	410	-3010	9	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
4022	-3012	407	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3017	-3012	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3022	-3017	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3032	-3022	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	309	-3032	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4024	401	-2820	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2820	-2833	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2833	403	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	403	-2889	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2889	-2923	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2923	-2956	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2956	-2978	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2978	-2988	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2988	-2997	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2997	-3006	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3006	410	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	410	411	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	411	-3042	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	417	-3042	13	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
4024	-3085	417	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	418	-3085	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	418	-3131	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3131	-3142	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3142	423	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	411	-3023	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3023	412	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	412	-3031	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3033	-3031	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3034	-3033	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3034	-3039	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	

4026	-2837	-2823	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-2875	-2837	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-2914	-2875	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3033	-2914	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3033	-3134	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3134	-3146	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3146	-3163	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3163	424	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2890	402	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2924	-2890	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	406	-2924	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2980	406	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2980	-2991	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2991	-2999	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2999	413	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	413	-3039	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3039	416	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3107	416	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3128	-3107	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3137	-3128	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	422	-3137	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	422	-3175	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3175	-3188	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3188	425	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3035	-3036	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3036	-3037	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3037	-3038	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3038	309	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	309	414	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	414	-3040	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3040	-3041	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3041	-3042	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3042	415	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	418	-3126	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3126	-3127	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3127	-3129	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3129	-3130	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3130	-3132	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3132	-3134	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3134	-3135	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3135	419	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	419	420	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	420	421	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	421	-3143	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3143	-3147	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3147	-3150	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3150	-3151	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3151	-3155	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3155	422	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	512	-3678	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3678	-3682	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3682	-3685	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3685	-3689	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3689	-3692	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3692	-3698	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3698	-3700	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3700	-3702	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3702	513	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	513	-3706	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3706	514	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	514	-3712	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3712	-3716	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3716	-3718	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3718	-3720	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3720	-3722	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3722	515	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5020	516	-3756	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-3756	517	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	517	-4799	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4799	-4798	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4798	-4797	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4797	518	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	518	519	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5022	-3762	516	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3767	-3762	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3772	-3767	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3782	-3772	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	509	-3782	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5024	510	-3644	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

5024	-3644	-3657	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3657	512	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	512	-3694	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3694	-3709	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3709	-3723	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3723	-3732	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3732	-3739	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3739	-3748	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3748	-3757	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3757	519	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	519	520	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	520	-3792	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	526	-3792	13	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
5024	-3793	526	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	527	-3793	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	527	-3800	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3800	-3812	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3812	531	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	520	-3773	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3773	521	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	521	-3781	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3783	-3781	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3784	-3783	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3784	-3789	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3661	-3647	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3680	-3661	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3700	-3680	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3783	-3700	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3783	-3803	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3803	-3816	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3816	-3833	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3833	532	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3695	511	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3710	-3695	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	515	-3710	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3734	515	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3742	-3734	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3750	-3742	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3750	522	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3789	522	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	525	-3789	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3794	525	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3797	-3794	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3806	-3797	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	530	-3806	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	530	-3845	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3845	-3858	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3858	533	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3785	-3786	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3786	-3787	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3787	-3788	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3788	509	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	509	523	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	523	-3790	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3790	-3791	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3791	-3792	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3792	524	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	527	-3795	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3795	-3796	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3796	-3798	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3798	-3799	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3799	-3801	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3801	-3803	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3803	-3804	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3804	528	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3809	528	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	529	-3809	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	529	-3813	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3813	-3817	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3817	-3820	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3820	-3821	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3821	-3825	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3825	530	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7015	-91	757	23	1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	54.78	
7019	757	-4727	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4727	-4722	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4722	-4716	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4716	-4708	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4708	748	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

7019	748	-4684	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4684	746	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	746	-4653	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4653	-4637	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4637	-4621	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4621	743	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	743	-4593	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4593	740	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	740	-4571	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4571	-4563	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4563	-4531	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4531	-4523	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4523	-4515	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4515	759	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	759	-4501	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4501	726	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	726	724	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	724	-4482	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4482	722	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	722	-4459	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4459	-4451	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4451	-4435	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4435	-4427	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4427	-4392	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4392	717	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	717	-4373	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4373	-4365	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4365	714	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	756	-4725	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4725	749	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	749	-4692	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4692	-4672	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4672	-4661	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4661	-4645	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4645	-4629	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4629	744	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	744	-4601	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4601	741	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	758	-4732	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4732	-4731	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4731	757	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	757	756	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	756	755	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	755	753	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	753	-4721	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4721	-4720	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4720	752	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	742	-4572	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4572	734	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	734	732	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	732	-4502	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4502	727	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	727	-4383	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4383	-4358	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7028	755	751	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	751	-4800	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4800	709	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	709	745	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	745	-4613	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4613	-4602	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4602	-4585	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4585	735	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7029	-4358	714	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7029	715	-4358	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4499	729	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4500	-4499	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4501	-4500	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4502	-4501	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4503	-4502	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4504	-4503	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4505	-4504	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	730	-4505	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	753	-4715	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4715	-4707	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4707	713	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	713	-4677	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4677	-4673	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4673	-4646	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4646	-4630	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

7032	-4630	-4614	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4614	-4586	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4586	737	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	737	-4564	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4564	-4556	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4556	-4524	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4524	-4516	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4516	-4757	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4757	-4503	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4503	728	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	728	725	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4483	725	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	723	-4483	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	723	-4460	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4460	-4452	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4452	-4436	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4436	-4428	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4428	-4393	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4393	720	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	720	-4374	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4374	-4366	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4366	715	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7033	716	-4378	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4378	-4379	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4379	717	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	717	-4380	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4380	-4381	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4381	-4382	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4382	718	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	718	-4383	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4383	719	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	719	-4384	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4384	-4385	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4385	-4386	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4386	720	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	720	-4387	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4387	-4388	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4388	721	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7058	-4576	739	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4577	-4576	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	740	-4577	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4578	740	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4579	-4578	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4580	-4579	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4581	-4580	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4582	-4581	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4583	-4582	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4584	-4583	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	741	-4584	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	742	741	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4585	742	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	736	-4585	11	1		356.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
7058	-4573	736	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	737	-4573	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4574	737	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4575	-4574	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	738	-4575	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8021	-4693	747	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4694	-4693	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	748	-4694	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4695	748	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4696	-4695	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4697	-4696	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4698	-4697	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4699	-4698	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4700	-4699	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4701	-4700	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	749	-4701	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8022	709	749	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	713	-4800	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	-4702	713	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	-4703	-4702	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	750	-4703	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
10000	-4194	-4196	26	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	-1987	18	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	-1990	-1987	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	19	-1990	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10018	-1943	17	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	
10018	-1946	-1943	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	

10018	-1953	-1946	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	
21000	-2214	-2212	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
21100	-2210	-2208	25	4		0.00	11	7.00	7.00	0.00	0.00	
22000	-2207	-2204	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
22100	-2201	-2196	25	4		0.00	11	7.00	7.00	0.00	0.00	
23000	-2195	-4771	25	3		0.00	22	-16.12	-16.12	0.00	0.00	
23100	-4771	-4772	25	3		0.00	22	-16.12	-16.12	0.00	0.00	
24000	-4770	-2168	25	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-4771	-4770	25	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-2203	-4771	25	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-2203	-2211	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
25000	-2169	-2171	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
25100	-2154	-2167	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
26000	-4770	-4769	25	1		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
26100	-2176	-4770	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
27000	-2176	-2153	25	4		0.00	11	-19.00	-19.00	0.00	0.00	
27000	-4772	-2176	25	2		0.00	11	0.00	-19.00	0.00	0.00	
27000	-2190	-4772	25	3		0.00	11	8.09	0.00	0.00	0.00	
28000	-4769	-2177	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
28000	-2195	-4769	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	

Elenco tipi elementi bidimensionali

Simbologia

Ang. att. = Angolo di attrito
Ang. dil. = Angolo di dilatanza
Coes. = Coesione
Comm. = Commento
Crit. = Numero del criterio di progetto
DP = Drucker-Prager
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mat. = Numero del materiale
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale
Tipo = Tipologia
F = Membranale e Flessionale
M = Membranale
W-RC = Winkler resistente solo a compressione
W-RTC = Winkler resistente a trazione e a compressione
Uso = Utilizzo
S = Soletta/Platea
N = Nucleo

Tb	Comm.	Tipo	Uso	Spess. <cm>	Kt <daN/cmc>	DP	Ang. att. <grad>	Coes. <daN/mq>	Ang. dil. <grad>	Crit.	Mat.
1	S25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
2	S20	F	N	20.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
3	Soletta 25	F	S	25.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
4	S30	F	N	30.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
5	Soletta 20	F	S	20.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
6	Soletta 24	F	S	24.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
7	Platea	W-RTC	S	60.00	3.00	N	0.00	0.00	0.00	1	6

Elenco elementi bidimensionali

Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
Dy1 = Scost. filo fisso Y1
Dy2 = Scost. filo fisso Y2
FF = Filo fisso
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
NN = Nodi
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN
138	1	22	0.00	0.00		-1627 -1628 -1771 -1770
138	1	22	0.00	0.00		-1770 -1771 -1895 -1894
138	1	22	0.00	0.00		-1894 -1895 -2048 -2047
138	1	22	0.00	0.00		-2047 -2048 -2169 -2168
138	1	22	0.00	0.00		-2168 -2169 -2338 -2337
138	1	22	0.00	0.00		-1626 -1627 -1770 -1769
138	1	22	0.00	0.00		-1769 -1770 -1894 -1893
138	1	22	0.00	0.00		-848 -852 -1628 -1627
138	1	22	0.00	0.00		-2046 -2047 -2168 -2167
138	1	22	0.00	0.00		-2167 -2168 -2337 -2335
138	1	22	0.00	0.00		-1893 -1894 -2047 -2046
138	1	22	0.00	0.00		-845 -848 -1627 -1626
139	1	33	0.00	0.00		-2090 -2091 -2212 -2211
139	1	33	0.00	0.00		-2211 -2212 -2380 -2379

139	1	33	0.00	0.00		-2210 -2211 -2379 -2378
139	1	33	0.00	0.00		-2089 -2090 -2211 -2210
139	1	33	0.00	0.00		-1936 -1937 -2090 -2089
139	1	33	0.00	0.00		-1937 -1938 -2091 -2090
139	1	33	0.00	0.00		-1670 -1671 -1814 -1813
139	1	33	0.00	0.00		-1669 -1670 -1813 -1812
139	1	33	0.00	0.00		-1513 -1516 -1671 -1670
139	1	33	0.00	0.00		-1813 -1814 -1938 -1937
139	1	33	0.00	0.00		-1812 -1813 -1937 -1936
139	1	33	0.00	0.00		-1509 -1513 -1670 -1669
140	1	11	0.00	0.00		-1935 -1939 -2092 -2088
140	1	11	0.00	0.00		-1811 -1815 -1939 -1935
140	1	11	0.00	0.00		-1809 -1811 -1935 -1933
140	1	11	0.00	0.00		-2086 -2088 -2209 -2207
140	1	11	0.00	0.00		-2207 -2209 -2377 -2374
140	1	11	0.00	0.00		-1668 -1672 -1815 -1811
140	1	11	0.00	0.00		-2074 -2079 -2200 -2195
140	1	11	0.00	0.00		-1933 -1935 -2088 -2086
140	1	11	0.00	0.00		-1664 -1666 -1809 -1807
140	1	11	0.00	0.00		-1659 -1664 -1807 -1802
140	1	11	0.00	0.00		-1654 -1659 -1802 -1797
140	1	11	0.00	0.00		-2084 -2086 -2207 -2205
140	1	11	0.00	0.00		-1666 -1668 -1811 -1809
140	1	11	0.00	0.00		-1815 -1816 -1940 -1939
140	1	11	0.00	0.00		-1939 -1940 -2093 -2092
140	1	11	0.00	0.00		-1327 -1387 -1659 -1654
140	1	11	0.00	0.00		-2213 -2214 -2382 -2381
140	1	11	0.00	0.00		-1505 -1528 -1672 -1668
140	1	11	0.00	0.00		-1921 -1926 -2079 -2074
140	1	11	0.00	0.00		-1477 -1505 -1668 -1666
140	1	11	0.00	0.00		-1797 -1802 -1926 -1921
140	1	11	0.00	0.00		-1528 -1543 -1673 -1672
140	1	11	0.00	0.00		-1672 -1673 -1816 -1815
140	1	11	0.00	0.00		-2079 -2084 -2205 -2200
140	1	11	0.00	0.00		-1802 -1807 -1931 -1926
140	1	11	0.00	0.00		-1926 -1931 -2084 -2079
140	1	11	0.00	0.00		-2205 -2207 -2374 -2372
140	1	11	0.00	0.00		-2209 -2213 -2381 -2377
140	1	11	0.00	0.00		-2200 -2205 -2372 -2367
140	1	11	0.00	0.00		-1441 -1477 -1666 -1664
140	1	11	0.00	0.00		-1807 -1809 -1933 -1931
140	1	11	0.00	0.00		-2092 -2093 -2214 -2213
140	1	11	0.00	0.00		-1387 -1441 -1664 -1659
140	1	11	0.00	0.00		-2088 -2092 -2213 -2209
140	1	11	0.00	0.00		-2195 -2200 -2367 -2363
140	1	11	0.00	0.00		-1931 -1933 -2086 -2084
141	1	11	0.00	0.00		-1629 -1630 -1773 -1772
141	1	11	0.00	0.00		-1772 -1773 -1897 -1896
141	1	11	0.00	0.00		-1897 -1903 -2056 -2050
141	1	11	0.00	0.00		-2050 -2056 -2177 -2171
141	1	11	0.00	0.00		-892 -946 -1630 -1629
141	1	11	0.00	0.00		-946 -1001 -1636 -1630
141	1	11	0.00	0.00		-2049 -2050 -2171 -2170
141	1	11	0.00	0.00		-1773 -1779 -1903 -1897
141	1	11	0.00	0.00		-2170 -2171 -2343 225
141	1	11	0.00	0.00		-1630 -1636 -1779 -1773
141	1	11	0.00	0.00		-1896 -1897 -2050 -2049
141	1	11	0.00	0.00		-2171 -2177 228 -2343
142	1	11	0.00	0.00		-1876 -1877 -2030 -2029
142	1	11	0.00	0.00		-1752 -1753 -1877 -1876
142	1	11	0.00	0.00		-2150 -2151 -2298 -2290
142	1	11	0.00	0.00		-1595 -1602 -1745 -1738
142	1	11	0.00	0.00		-1869 -1876 -2029 -2022
142	1	11	0.00	0.00		-2022 -2029 -2150 -2143
142	1	11	0.00	0.00		-433 -524 -1609 -1602
142	1	11	0.00	0.00		-1609 -1610 -1753 -1752
142	1	11	0.00	0.00		-524 -584 -1610 -1609
142	1	11	0.00	0.00		-1602 -1609 -1752 -1745
142	1	11	0.00	0.00		-364 -433 -1602 -1595
142	1	11	0.00	0.00		-2136 -2143 -2281 218
142	1	11	0.00	0.00		-1745 -1752 -1876 -1869
142	1	11	0.00	0.00		-2015 -2022 -2143 -2136
142	1	11	0.00	0.00		-1738 -1745 -1869 -1862
142	1	11	0.00	0.00		-1862 -1869 -2022 -2015
142	1	11	0.00	0.00		-2143 -2150 -2290 -2281
142	1	11	0.00	0.00		-2029 -2030 -2151 -2150
143	1	11	0.00	0.00		-986 -952 -1632 -1633
143	1	11	0.00	0.00		-1901 -1900 -2053 -2054
143	1	11	0.00	0.00		-2054 -2053 -2174 -2175

143	1	11	0.00	0.00		-2053 -2052 -2173 -2174
143	1	11	0.00	0.00		-2175 -2174 -2345 227
143	1	11	0.00	0.00		-1777 -1776 -1900 -1901
143	1	11	0.00	0.00		-2055 -2054 -2175 -2176
143	1	11	0.00	0.00		-1634 -1633 -1776 -1777
143	1	11	0.00	0.00		-952 -947 -1631 -1632
143	1	11	0.00	0.00		-2176 -2175 227 -2346
143	1	11	0.00	0.00		-2174 -2173 -2344 -2345
143	1	11	0.00	0.00		-990 -986 -1633 -1634
143	1	11	0.00	0.00		-1899 -1898 -2051 -2052
143	1	11	0.00	0.00		-1632 -1631 -1774 -1775
143	1	11	0.00	0.00		-1633 -1632 -1775 -1776
143	1	11	0.00	0.00		-2052 -2051 -2172 -2173
143	1	11	0.00	0.00		-1900 -1899 -2052 -2053
143	1	11	0.00	0.00		-1778 -1777 -1901 -1902
143	1	11	0.00	0.00		-1775 -1774 -1898 -1899
143	1	11	0.00	0.00		-1776 -1775 -1899 -1900
143	1	11	0.00	0.00		-1902 -1901 -2054 -2055
143	1	11	0.00	0.00		-996 -990 -1634 -1635
143	1	11	0.00	0.00		-2173 -2172 226 -2344
143	1	11	0.00	0.00		-1635 -1634 -1777 -1778
144	1	22	0.00	0.00		-2032 -2033 -2154 -2153
144	1	22	0.00	0.00		-1755 -1756 -1880 -1879
144	1	22	0.00	0.00		-1612 -1613 -1756 -1755
144	1	22	0.00	0.00		-2152 -2153 -2326 223
144	1	22	0.00	0.00		-1879 -1880 -2033 -2032
144	1	22	0.00	0.00		-1754 -1755 -1879 -1878
144	1	22	0.00	0.00		-1611 -1612 -1755 -1754
144	1	22	0.00	0.00		-2031 -2032 -2153 -2152
144	1	22	0.00	0.00		-787 -792 -1612 -1611
144	1	22	0.00	0.00		-792 -796 -1613 -1612
144	1	22	0.00	0.00		-1878 -1879 -2032 -2031
144	1	22	0.00	0.00		-2153 -2154 224 -2326
145	2	11	0.00	0.00		-1679 -1680 -1708 -1707
145	2	11	0.00	0.00		-1948 -1950 -1993 19
145	2	11	0.00	0.00		-1706 -1707 -1828 -1827
145	2	11	0.00	0.00		-1827 -1828 -1951 -1950
145	2	11	0.00	0.00		19 -1993 -2111 -2110
145	2	11	0.00	0.00		-1704 -1706 -1827 -1825
145	2	11	0.00	0.00		-340 -346 -1564 -1563
145	2	11	0.00	0.00		-346 -353 -1565 -1564
145	2	11	0.00	0.00		-1825 -1827 -1950 -1948
145	2	11	0.00	0.00		-1707 -1708 -1829 -1828
145	2	11	0.00	0.00		-1678 -1679 -1707 -1706
145	2	11	0.00	0.00		-2231 -2232 -2268 -2266
145	2	11	0.00	0.00		-2110 -2111 -2232 -2231
145	2	11	0.00	0.00		-2234 -2235 -2271 -2270
145	2	11	0.00	0.00		-1680 -1681 -1709 -1708
145	2	11	0.00	0.00		-1563 -1564 -1680 -1679
145	2	11	0.00	0.00		-1995 -1996 -2114 -2113
145	2	11	0.00	0.00		-1676 -1678 -1706 -1704
145	2	11	0.00	0.00		-2232 -2233 -2269 -2268
145	2	11	0.00	0.00		-1828 -1829 -1952 -1951
145	2	11	0.00	0.00		-1562 -1563 -1679 -1678
145	2	11	0.00	0.00		-335 -340 -1563 -1562
145	2	11	0.00	0.00		-1564 -1565 -1681 -1680
145	2	11	0.00	0.00		-2233 -2234 -2270 -2269
145	2	11	0.00	0.00		-1952 -1953 -1996 -1995
145	2	11	0.00	0.00		-2112 -2113 -2234 -2233
145	2	11	0.00	0.00		-304 -335 -1562 -1560
145	2	11	0.00	0.00		-1708 -1709 -1830 -1829
145	2	11	0.00	0.00		-1951 -1952 -1995 -1994
145	2	11	0.00	0.00		-1950 -1951 -1994 -1993
145	2	11	0.00	0.00		-1993 -1994 -2112 -2111
145	2	11	0.00	0.00		-1829 -1830 -1953 -1952
145	2	11	0.00	0.00		-1560 -1562 -1678 -1676
145	2	11	0.00	0.00		-2111 -2112 -2233 -2232
145	2	11	0.00	0.00		-2113 -2114 -2235 -2234
145	2	11	0.00	0.00		-1994 -1995 -2113 -2112
146	2	33	0.00	0.00		-1966 -1963 -2005 -2008
146	2	33	0.00	0.00		-1721 -1718 -1839 -1842
146	2	33	0.00	0.00		-2238 -2235 -2271 -2277
146	2	33	0.00	0.00		-1715 -1712 -1833 -1836
146	2	33	0.00	0.00		-2008 -2005 -2123 -2126
146	2	33	0.00	0.00		-1684 -1681 -1709 -1712
146	2	33	0.00	0.00		-2250 -2247 -2303 221
146	2	33	0.00	0.00		-1693 -1690 -1718 -1721
146	2	33	0.00	0.00		-2241 -2238 -2277 -2285
146	2	33	0.00	0.00		-1718 -1715 -1836 -1839

146	2	33	0.00	0.00		-1969 -1966 -2008 -2011
146	2	33	0.00	0.00		-1568 -1565 -1681 -1684
146	2	33	0.00	0.00		-597 -537 -1574 -1577
146	2	33	0.00	0.00		-1687 -1684 -1712 -1715
146	2	33	0.00	0.00		-1690 -1687 -1715 -1718
146	2	33	0.00	0.00		-1999 -1996 -2114 -2117
146	2	33	0.00	0.00		-1696 -1693 -1721 -1724
146	2	33	0.00	0.00		-2002 -1999 -2117 -2120
146	2	33	0.00	0.00		-1957 -1953 -1996 -1999
146	2	33	0.00	0.00		-1836 -1833 -1957 -1960
146	2	33	0.00	0.00		-1712 -1709 -1830 -1833
146	2	33	0.00	0.00		-2129 -2126 -2247 -2250
146	2	33	0.00	0.00		-1842 -1839 -1963 -1966
146	2	33	0.00	0.00		-655 -597 -1577 -1580
146	2	33	0.00	0.00		-2011 -2008 -2126 -2129
146	2	33	0.00	0.00		-410 -353 -1565 -1568
146	2	33	0.00	0.00		-1724 -1721 -1842 -1845
146	2	33	0.00	0.00		-1960 -1957 -1999 -2002
146	2	33	0.00	0.00		-1845 -1842 -1966 -1969
146	2	33	0.00	0.00		-2005 -2002 -2120 -2123
146	2	33	0.00	0.00		-537 -473 -1571 -1574
146	2	33	0.00	0.00		-1839 -1836 -1960 -1963
146	2	33	0.00	0.00		-1574 -1571 -1687 -1690
146	2	33	0.00	0.00		-2126 -2123 -2244 -2247
146	2	33	0.00	0.00		-2247 -2244 -2294 -2303
146	2	33	0.00	0.00		-473 -410 -1568 -1571
146	2	33	0.00	0.00		-2244 -2241 -2285 -2294
146	2	33	0.00	0.00		-1577 -1574 -1690 -1693
146	2	33	0.00	0.00		-1580 -1577 -1693 -1696
146	2	33	0.00	0.00		-1571 -1568 -1684 -1687
146	2	33	0.00	0.00		-1833 -1830 -1953 -1957
146	2	33	0.00	0.00		-2120 -2117 -2238 -2241
146	2	33	0.00	0.00		-1963 -1960 -2002 -2005
146	2	33	0.00	0.00		-2123 -2120 -2241 -2244
146	2	33	0.00	0.00		-2117 -2114 -2235 -2238
147	2	11	0.00	0.00		-2122 -2119 -2240 -2243
147	2	11	0.00	0.00		-2004 -2001 -2119 -2122
147	2	11	0.00	0.00		-1579 -1576 -1692 -1695
147	2	11	0.00	0.00		-2125 -2122 -2243 -2246
147	2	11	0.00	0.00		-1692 -1689 -1717 -1720
147	2	11	0.00	0.00		-1689 -1686 -1714 -1717
147	2	11	0.00	0.00		-1835 -1832 -1956 -1959
147	2	11	0.00	0.00		-1841 -1838 -1962 -1965
147	2	11	0.00	0.00		-1686 -1683 -1711 -1714
147	2	11	0.00	0.00		-1998 19 -2110 -2116
147	2	11	0.00	0.00		-426 -365 -1567 -1570
147	2	11	0.00	0.00		-1723 -1720 -1841 -1844
147	2	11	0.00	0.00		-2001 -1998 -2116 -2119
147	2	11	0.00	0.00		-1962 -1959 -2001 -2004
147	2	11	0.00	0.00		-1838 -1835 -1959 -1962
147	2	11	0.00	0.00		-516 -426 -1570 -1573
147	2	11	0.00	0.00		-2007 -2004 -2122 -2125
147	2	11	0.00	0.00		-1683 -1676 -1704 -1711
147	2	11	0.00	0.00		-2119 -2116 -2237 -2240
147	2	11	0.00	0.00		-1968 -1965 -2007 -2010
147	2	11	0.00	0.00		-1695 -1692 -1720 -1723
147	2	11	0.00	0.00		-1844 -1841 -1965 -1968
147	2	11	0.00	0.00		-1956 -1948 19 -1998
147	2	11	0.00	0.00		-609 -550 -1576 -1579
147	2	11	0.00	0.00		-550 -516 -1573 -1576
147	2	11	0.00	0.00		-1573 -1570 -1686 -1689
147	2	11	0.00	0.00		-1832 -1825 -1948 -1956
147	2	11	0.00	0.00		-2128 -2125 -2246 -2249
147	2	11	0.00	0.00		-1711 -1704 -1825 -1832
147	2	11	0.00	0.00		-1567 -1560 -1676 -1683
147	2	11	0.00	0.00		-1959 -1956 -1998 -2001
147	2	11	0.00	0.00		-1720 -1717 -1838 -1841
147	2	11	0.00	0.00		-1570 -1567 -1683 -1686
147	2	11	0.00	0.00		-2249 -2246 -2297 220
147	2	11	0.00	0.00		-2116 -2110 -2231 -2237
147	2	11	0.00	0.00		-2240 -2237 -2274 -2280
147	2	11	0.00	0.00		-365 -304 -1560 -1567
147	2	11	0.00	0.00		-1714 -1711 -1832 -1835
147	2	11	0.00	0.00		-2010 -2007 -2125 -2128
147	2	11	0.00	0.00		-1717 -1714 -1835 -1838
147	2	11	0.00	0.00		-1965 -1962 -2004 -2007
147	2	11	0.00	0.00		-1576 -1573 -1689 -1692
147	2	11	0.00	0.00		-2243 -2240 -2280 -2288
147	2	11	0.00	0.00		-2237 -2231 -2266 -2274

147	2	11	0.00	0.00		-2246 -2243 -2288 -2297
148	1	33	0.00	0.00		-1967 -1970 -2102 -2101
148	1	33	0.00	0.00		-1961 -1964 -2100 -2099
148	1	33	0.00	0.00		-2096 -2097 -2218 -2217
148	1	33	0.00	0.00		-1840 -1843 -1967 -1964
148	1	33	0.00	0.00		-1713 -1716 -1837 -1834
148	1	33	0.00	0.00		-2216 -2217 -2267 -2261
148	1	33	0.00	0.00		-1958 -1961 -2099 -2098
148	1	33	0.00	0.00		-1559 -1561 -1677 -1675
148	1	33	0.00	0.00		-1694 -1698 -1725 -1722
148	1	33	0.00	0.00		-2094 -2095 -2216 -2215
148	1	33	0.00	0.00		-2219 -2220 -2287 -2279
148	1	33	0.00	0.00		-306 -361 -1566 -1561
148	1	33	0.00	0.00		-2101 -2102 -2223 -2222
148	1	33	0.00	0.00		-1716 -1719 -1840 -1837
148	1	33	0.00	0.00		-1831 -1834 -1958 -1955
148	1	33	0.00	0.00		-1566 -1569 -1685 -1682
148	1	33	0.00	0.00		-2217 -2218 -2273 -2267
148	1	33	0.00	0.00		-1964 -1967 -2101 -2100
148	1	33	0.00	0.00		-1955 -1958 -2098 -2097
148	1	33	0.00	0.00		-1558 -1559 -1675 -1674
148	1	33	0.00	0.00		-545 -608 -1578 -1575
148	1	33	0.00	0.00		-2220 -2221 -2296 -2287
148	1	33	0.00	0.00		-274 -306 -1561 -1559
148	1	33	0.00	0.00		-1945 -1949 -2096 -2095
148	1	33	0.00	0.00		-1949 -1955 -2097 -2096
148	1	33	0.00	0.00		-361 -421 -1569 -1566
148	1	33	0.00	0.00		-2099 -2100 -2221 -2220
148	1	33	0.00	0.00		-1710 -1713 -1834 -1831
148	1	33	0.00	0.00		-1682 -1685 -1713 -1710
148	1	33	0.00	0.00		-2222 -2223 222 -2305
148	1	33	0.00	0.00		-1837 -1840 -1964 -1961
148	1	33	0.00	0.00		-1722 -1725 -1846 -1843
148	1	33	0.00	0.00		-2221 -2222 -2305 -2296
148	1	33	0.00	0.00		-2097 -2098 -2219 -2218
148	1	33	0.00	0.00		-1705 -1710 -1831 -1826
148	1	33	0.00	0.00		-2100 -2101 -2222 -2221
148	1	33	0.00	0.00		-1702 -1703 -1824 -1823
148	1	33	0.00	0.00		-1942 -1945 -2095 -2094
148	1	33	0.00	0.00		-1561 -1566 -1682 -1677
148	1	33	0.00	0.00		-1824 -1826 -1949 -1945
148	1	33	0.00	0.00		-421 -484 -1572 -1569
148	1	33	0.00	0.00		-484 -545 -1575 -1572
148	1	33	0.00	0.00		-2095 -2096 -2217 -2216
148	1	33	0.00	0.00		-1688 -1691 -1719 -1716
148	1	33	0.00	0.00		-1575 -1578 -1694 -1691
148	1	33	0.00	0.00		-1834 -1837 -1961 -1958
148	1	33	0.00	0.00		-2215 -2216 -2261 217
148	1	33	0.00	0.00		-608 -665 -1582 -1578
148	1	33	0.00	0.00		-1843 -1846 -1970 -1967
148	1	33	0.00	0.00		-190 -274 -1559 -1558
148	1	33	0.00	0.00		-1703 -1705 -1826 -1824
148	1	33	0.00	0.00		-1719 -1722 -1843 -1840
148	1	33	0.00	0.00		-2218 -2219 -2279 -2273
148	1	33	0.00	0.00		-1685 -1688 -1716 -1713
148	1	33	0.00	0.00		-1674 -1675 -1703 -1702
148	1	33	0.00	0.00		-1691 -1694 -1722 -1719
148	1	33	0.00	0.00		-1826 -1831 -1955 -1949
148	1	33	0.00	0.00		-1677 -1682 -1710 -1705
148	1	33	0.00	0.00		-1569 -1572 -1688 -1685
148	1	33	0.00	0.00		-1578 -1582 -1698 -1694
148	1	33	0.00	0.00		-1675 -1677 -1705 -1703
148	1	33	0.00	0.00		-2098 -2099 -2220 -2219
148	1	33	0.00	0.00		-1572 -1575 -1691 -1688
148	1	33	0.00	0.00		-1823 -1824 -1945 -1942
160	1	33	0.00	0.00		-2082 -2083 -2204 -2203
160	1	33	0.00	0.00		-1803 -1805 -1929 -1927
160	1	33	0.00	0.00		-1662 -1663 -1806 -1805
160	1	33	0.00	0.00		-2203 -2204 -2371 -2370
160	1	33	0.00	0.00		-1805 -1806 -1930 -1929
160	1	33	0.00	0.00		-2201 -2203 -2370 -2368
160	1	33	0.00	0.00		-2080 -2082 -2203 -2201
160	1	33	0.00	0.00		-1404 -1435 -1663 -1662
160	1	33	0.00	0.00		-1660 -1662 -1805 -1803
160	1	33	0.00	0.00		-1927 -1929 -2082 -2080
160	1	33	0.00	0.00		-1399 -1404 -1662 -1660
160	1	33	0.00	0.00		-1929 -1930 -2083 -2082
161	1	11	0.00	0.00		-1593 -1594 -1737 -1736
161	1	11	0.00	0.00		-1736 -1737 -1861 -1860

161	1	11	0.00	0.00		-2134 -2135 -2264 -2263
161	1	11	0.00	0.00		-280 -285 -1593 -1592
161	1	11	0.00	0.00		-1860 -1861 -2014 -2013
161	1	11	0.00	0.00		-2012 -2013 -2134 -2133
161	1	11	0.00	0.00		-1859 -1860 -2013 -2012
161	1	11	0.00	0.00		-2133 -2134 -2263 -2262
161	1	11	0.00	0.00		-1735 -1736 -1860 -1859
161	1	11	0.00	0.00		-1592 -1593 -1736 -1735
161	1	11	0.00	0.00		-2013 -2014 -2135 -2134
161	1	11	0.00	0.00		-285 -290 -1594 -1593
162	1	11	0.00	0.00		-1665 -1661 -1804 -1808
162	1	11	0.00	0.00		-2196 -2191 -2359 -2364
162	1	11	0.00	0.00		-2085 -2081 -2202 -2206
162	1	11	0.00	0.00		-1667 -1665 -1808 -1810
162	1	11	0.00	0.00		-1278 -1261 -1649 -1650
162	1	11	0.00	0.00		-1804 -1798 -1922 -1928
162	1	11	0.00	0.00		-2075 -2070 -2191 -2196
162	1	11	0.00	0.00		-1932 -1928 -2081 -2085
162	1	11	0.00	0.00		-2087 -2085 -2206 -2208
162	1	11	0.00	0.00		-1793 -1792 -1916 -1917
162	1	11	0.00	0.00		-2070 -2069 -2190 -2191
162	1	11	0.00	0.00		-1917 -1916 -2069 -2070
162	1	11	0.00	0.00		-2206 -2202 -2369 -2373
162	1	11	0.00	0.00		-1343 -1278 -1650 -1655
162	1	11	0.00	0.00		-1808 -1804 -1928 -1932
162	1	11	0.00	0.00		-1798 -1793 -1917 -1922
162	1	11	0.00	0.00		-1810 -1808 -1932 -1934
162	1	11	0.00	0.00		-1655 -1650 -1793 -1798
162	1	11	0.00	0.00		-1661 -1655 -1798 -1804
162	1	11	0.00	0.00		-1928 -1922 -2075 -2081
162	1	11	0.00	0.00		-1403 -1343 -1655 -1661
162	1	11	0.00	0.00		-1464 -1403 -1661 -1665
162	1	11	0.00	0.00		-2208 -2206 -2373 -2375
162	1	11	0.00	0.00		-1650 -1649 -1792 -1793
162	1	11	0.00	0.00		-2191 -2190 -2358 -2359
162	1	11	0.00	0.00		-2202 -2196 -2364 -2369
162	1	11	0.00	0.00		-1934 -1932 -2085 -2087
162	1	11	0.00	0.00		-2081 -2075 -2196 -2202
162	1	11	0.00	0.00		-1922 -1917 -2070 -2075
162	1	11	0.00	0.00		-1486 -1464 -1665 -1667
163	4	33	-8.00	-8.00		-660 -665 -1582 -1581
163	4	33	-8.00	-8.00		-655 -660 -1581 -1580
163	4	33	-8.00	-8.00		-1580 -1581 -1697 -1696
163	4	33	-8.00	-8.00		-1581 -1582 -1698 -1697
164	1	11	0.00	0.00		-2124 -2127 -2248 -2245
164	1	11	0.00	0.00		-238 -294 -1586 -1585
164	1	11	0.00	0.00		-2245 -2248 219 -2295
164	1	11	0.00	0.00		-157 -238 -1585 -1584
164	1	11	0.00	0.00		-1997 -2000 -2118 -2115
164	1	11	0.00	0.00		-1853 -1854 -2006 -2003
164	1	11	0.00	0.00		-1731 -1732 -1853 -1852
164	1	11	0.00	0.00		-1730 -1731 -1852 -1851
164	1	11	0.00	0.00		-2227 -2228 -2256 -2255
164	1	11	0.00	0.00		-1854 -1855 -2009 -2006
164	1	11	0.00	0.00		-1851 -1852 -2000 -1997
164	1	11	0.00	0.00		-1589 -1590 -1733 -1732
164	1	11	0.00	0.00		-1587 -1588 -1731 -1730
164	1	11	0.00	0.00		-1586 -1587 -1730 -1729
164	1	11	0.00	0.00		-1729 -1730 -1851 -1850
164	1	11	0.00	0.00		-2230 -2236 -2272 -2265
164	1	11	0.00	0.00		-2109 -2115 -2236 -2230
164	1	11	0.00	0.00		-2108 -2109 -2230 -2229
164	1	11	0.00	0.00		-1850 -1851 -1997 -1991
164	1	11	0.00	0.00		-1590 -1591 -1734 -1733
164	1	11	0.00	0.00		-1583 -1584 -1727 -1726
164	1	11	0.00	0.00		-2121 -2124 -2245 -2242
164	1	11	0.00	0.00		-2228 -2229 -2260 -2256
164	1	11	0.00	0.00		-1585 -1586 -1729 -1728
164	1	11	0.00	0.00		-2003 -2006 -2124 -2121
164	1	11	0.00	0.00		-2000 -2003 -2121 -2118
164	1	11	0.00	0.00		-1733 -1734 -1855 -1854
164	1	11	0.00	0.00		-2006 -2009 -2127 -2124
164	1	11	0.00	0.00		-2106 -2107 -2228 -2227
164	1	11	0.00	0.00		-2115 -2118 -2239 -2236
164	1	11	0.00	0.00		-1726 -1727 -1848 -1847
164	1	11	0.00	0.00		-2118 -2121 -2242 -2239
164	1	11	0.00	0.00		-2107 -2108 -2229 -2228
164	1	11	0.00	0.00		-1852 -1853 -2003 -2000
164	1	11	0.00	0.00		-1584 -1585 -1728 -1727

164	1	11	0.00	0.00		-416 -479 -1589 -1588
164	1	11	0.00	0.00		-356 -416 -1588 -1587
164	1	11	0.00	0.00		-1588 -1589 -1732 -1731
164	1	11	0.00	0.00		-2242 -2245 -2295 -2286
164	1	11	0.00	0.00		-2239 -2242 -2286 -2278
164	1	11	0.00	0.00		-2236 -2239 -2278 -2272
164	1	11	0.00	0.00		-1983 -1985 -2107 -2106
164	1	11	0.00	0.00		-1988 -1991 -2109 -2108
164	1	11	0.00	0.00		-2229 -2230 -2265 -2260
164	1	11	0.00	0.00		-1732 -1733 -1854 -1853
164	1	11	0.00	0.00		-1847 -1848 -1985 -1983
164	1	11	0.00	0.00		-127 -157 -1584 -1583
164	1	11	0.00	0.00		-1985 -1988 -2108 -2107
164	1	11	0.00	0.00		-1849 -1850 -1991 -1988
164	1	11	0.00	0.00		-1848 -1849 -1988 -1985
164	1	11	0.00	0.00		-1991 -1997 -2115 -2109
164	1	11	0.00	0.00		-1727 -1728 -1849 -1848
164	1	11	0.00	0.00		-294 -356 -1587 -1586
164	1	11	0.00	0.00		-479 -540 -1590 -1589
164	1	11	0.00	0.00		-1728 -1729 -1850 -1849
164	1	11	0.00	0.00		-540 -598 -1591 -1590
165	5	11	0.00	0.00		-1981 -1977 -1978 -1982
165	5	11	0.00	0.00		-1980 -1976 -1977 -1981
165	5	11	0.00	0.00		18 -1979 -1980 -1987
165	5	11	0.00	0.00		-1975 -1971 -1972 -1976
165	5	11	0.00	0.00		-1973 -1946 -1953 -1974
165	5	11	0.00	0.00		-1987 -1980 -1981 -1990
165	5	11	0.00	0.00		-1979 -1975 -1976 -1980
165	5	11	0.00	0.00		-1972 -1943 -1946 -1973
165	5	11	0.00	0.00		-1977 -1973 -1974 -1978
165	5	11	0.00	0.00		-1990 -1981 -1982 19
165	5	11	0.00	0.00		-1971 17 -1943 -1972
165	5	11	0.00	0.00		-1976 -1972 -1973 -1977
166	5	33	0.00	0.00		-1700 -1818 -1817 -1699
166	5	33	0.00	0.00		-1818 -1821 -1820 -1817
166	5	33	0.00	0.00		-1698 -1701 -1700 -1697
166	5	33	0.00	0.00		-1819 -1822 -1821 -1818
166	5	33	0.00	0.00		-1697 -1700 -1699 -1696
166	5	33	0.00	0.00		-1857 -1954 -1953 -1856
166	5	33	0.00	0.00		-1821 -1857 -1856 -1820
166	5	33	0.00	0.00		-1701 -1819 -1818 -1700
166	5	33	0.00	0.00		-1822 -1858 -1857 -1821
166	5	33	0.00	0.00		-1858 -1955 -1954 -1857
167	5	33	0.00	0.00		-2104 -1992 -1991 -2103
167	5	33	0.00	0.00		-2225 -2131 -2130 -2224
167	5	33	0.00	0.00		-2132 -2105 -2104 -2131
167	5	33	0.00	0.00		-2105 19 -1992 -2104
167	5	33	0.00	0.00		-2253 -2226 -2225 -2252
167	5	33	0.00	0.00		-2131 -2104 -2103 -2130
167	5	33	0.00	0.00		220 -2253 -2252 -2304
167	5	33	0.00	0.00		-2304 -2252 -2251 219
167	5	33	0.00	0.00		-2252 -2225 -2224 -2251
167	5	33	0.00	0.00		-2226 -2132 -2131 -2225
316	1	22	0.00	0.00		-2448 -2449 -2543 -2542
316	1	22	0.00	0.00		-2656 -2657 -2751 -2750
316	1	22	0.00	0.00		-2655 -2656 -2750 -2749
316	1	22	0.00	0.00		-2447 -2448 -2542 -2541
316	1	22	0.00	0.00		-2541 -2542 -2656 -2655
316	1	22	0.00	0.00		-2335 -2337 -2448 -2447
316	1	22	0.00	0.00		-2750 -2751 -3034 -3033
316	1	22	0.00	0.00		-2542 -2543 -2657 -2656
316	1	22	0.00	0.00		-2749 -2750 -3033 -3031
316	1	22	0.00	0.00		-2337 -2338 -2449 -2448
333	1	33	0.00	0.00		-2566 -2562 -2676 -2680
333	1	33	0.00	0.00		-2367 -2363 -2466 -2468
333	1	33	0.00	0.00		-2775 -2774 -3137 422
333	1	33	0.00	0.00		-2567 -2566 -2680 -2681
333	1	33	0.00	0.00		-2473 -2472 -2566 -2567
333	1	33	0.00	0.00		-2372 -2367 -2468 -2472
333	1	33	0.00	0.00		-2680 -2676 -2770 -2774
333	1	33	0.00	0.00		-2472 -2468 -2562 -2566
333	1	33	0.00	0.00		-2468 -2466 -2560 -2562
333	1	33	0.00	0.00		-2681 -2680 -2774 -2775
333	1	33	0.00	0.00		-2770 -2768 -3107 -3128
333	1	33	0.00	0.00		-2774 -2770 -3128 -3137
333	1	33	0.00	0.00		-2374 -2372 -2472 -2473
333	1	33	0.00	0.00		-2562 -2560 -2674 -2676
333	1	33	0.00	0.00		-2676 -2674 -2768 -2770
334	1	11	0.00	0.00		-2544 -2545 -2659 -2658

334	1	11	0.00	0.00		-2451 -2457 -2551 -2545
334	1	11	0.00	0.00		-2658 -2659 -2753 -2752
334	1	11	0.00	0.00		-2545 -2551 -2665 -2659
334	1	11	0.00	0.00		-2343 228 -2457 -2451
334	1	11	0.00	0.00		-2450 -2451 -2545 -2544
334	1	11	0.00	0.00		-2659 -2665 -2759 -2753
334	1	11	0.00	0.00		225 -2343 -2451 -2450
334	1	11	0.00	0.00		-2752 -2753 -3039 413
334	1	11	0.00	0.00		-2753 -2759 416 -3039
335	1	11	0.00	0.00		-2522 -2527 -2641 -2636
335	1	11	0.00	0.00		-2735 -2736 -2999 -2991
335	1	11	0.00	0.00		-2433 -2434 -2528 -2527
335	1	11	0.00	0.00		-2724 -2730 -2980 406
335	1	11	0.00	0.00		218 -2281 -2428 -2422
335	1	11	0.00	0.00		-2630 -2636 -2730 -2724
335	1	11	0.00	0.00		-2422 -2428 -2522 -2516
335	1	11	0.00	0.00		-2730 -2735 -2991 -2980
335	1	11	0.00	0.00		-2636 -2641 -2735 -2730
335	1	11	0.00	0.00		-2527 -2528 -2642 -2641
335	1	11	0.00	0.00		-2290 -2298 -2434 -2433
335	1	11	0.00	0.00		-2428 -2433 -2527 -2522
335	1	11	0.00	0.00		-2641 -2642 -2736 -2735
335	1	11	0.00	0.00		-2516 -2522 -2636 -2630
335	1	11	0.00	0.00		-2281 -2290 -2433 -2428
336	1	33	0.00	0.00		-2549 -2550 -2664 -2663
336	1	33	0.00	0.00		-2661 -2662 -2756 -2755
336	1	33	0.00	0.00		-2454 -2455 -2549 -2548
336	1	33	0.00	0.00		-2345 227 -2455 -2454
336	1	33	0.00	0.00		227 -2346 -2456 -2455
336	1	33	0.00	0.00		-2757 -2758 415 -3042
336	1	33	0.00	0.00		-2547 -2548 -2662 -2661
336	1	33	0.00	0.00		-2660 -2661 -2755 -2754
336	1	33	0.00	0.00		-2755 -2756 -3041 -3040
336	1	33	0.00	0.00		-2452 -2453 -2547 -2546
336	1	33	0.00	0.00		-2662 -2663 -2757 -2756
336	1	33	0.00	0.00		-2754 -2755 -3040 414
336	1	33	0.00	0.00		-2455 -2456 -2550 -2549
336	1	33	0.00	0.00		226 -2344 -2453 -2452
336	1	33	0.00	0.00		-2453 -2454 -2548 -2547
336	1	33	0.00	0.00		-2344 -2345 -2454 -2453
336	1	33	0.00	0.00		-2663 -2664 -2758 -2757
336	1	33	0.00	0.00		-2756 -2757 -3042 -3041
336	1	33	0.00	0.00		-2546 -2547 -2661 -2660
336	1	33	0.00	0.00		-2548 -2549 -2663 -2662
337	1	22	0.00	0.00		-2643 -2644 -2738 -2737
337	1	22	0.00	0.00		-2326 224 -2437 -2436
337	1	22	0.00	0.00		-2644 -2645 -2739 -2738
337	1	22	0.00	0.00		-2530 -2531 -2645 -2644
337	1	22	0.00	0.00		223 -2326 -2436 -2435
337	1	22	0.00	0.00		-2738 -2739 412 -3023
337	1	22	0.00	0.00		-2435 -2436 -2530 -2529
337	1	22	0.00	0.00		-2436 -2437 -2531 -2530
337	1	22	0.00	0.00		-2529 -2530 -2644 -2643
337	1	22	0.00	0.00		-2737 -2738 -3023 411
338	2	11	0.00	0.00		-2691 -2693 -2787 -2785
338	2	11	0.00	0.00		-2395 -2396 -2490 -2489
338	2	11	0.00	0.00		-2489 -2490 -2603 -2602
338	2	11	0.00	0.00		-2602 -2603 -2695 -2694
338	2	11	0.00	0.00		-2396 -2397 -2491 -2490
338	2	11	0.00	0.00		-2787 -2788 -2947 -2925
338	2	11	0.00	0.00		-2394 -2395 -2489 -2488
338	2	11	0.00	0.00		-2486 -2488 -2601 -2599
338	2	11	0.00	0.00		-2693 -2694 -2788 -2787
338	2	11	0.00	0.00		-2694 -2695 -2789 -2788
338	2	11	0.00	0.00		-2788 -2789 -2950 -2947
338	2	11	0.00	0.00		-2490 -2491 -2604 -2603
338	2	11	0.00	0.00		-2488 -2489 -2602 -2601
338	2	11	0.00	0.00		-2601 -2602 -2694 -2693
338	2	11	0.00	0.00		-2599 -2601 -2693 -2691
338	2	11	0.00	0.00		-2266 -2268 -2394 -2392
338	2	11	0.00	0.00		-2695 -2696 -2790 -2789
338	2	11	0.00	0.00		-2270 -2271 -2397 -2396
338	2	11	0.00	0.00		-2789 -2790 -2952 -2950
338	2	11	0.00	0.00		-2392 -2394 -2488 -2486
338	2	11	0.00	0.00		-2785 -2787 -2925 -2922
338	2	11	0.00	0.00		-2268 -2269 -2395 -2394
338	2	11	0.00	0.00		-2603 -2604 -2696 -2695
338	2	11	0.00	0.00		-2269 -2270 -2396 -2395
339	2	11	0.00	0.00		-2609 -2613 -2704 -2700

339	2	11	0.00	0.00		-2613 -2617 -2708 -2704
339	2	11	0.00	0.00		-2696 -2700 -2794 -2790
339	2	11	0.00	0.00		-2401 -2405 -2499 -2495
339	2	11	0.00	0.00		-2708 -2712 -2806 -2802
339	2	11	0.00	0.00		-2798 -2802 -2995 -2986
339	2	11	0.00	0.00		-2303 221 -2417 -2413
339	2	11	0.00	0.00		-2790 -2794 -2976 -2952
339	2	11	0.00	0.00		-2499 -2503 -2617 -2613
339	2	11	0.00	0.00		-2794 -2798 -2986 -2976
339	2	11	0.00	0.00		-2604 -2609 -2700 -2696
339	2	11	0.00	0.00		-2704 -2708 -2802 -2798
339	2	11	0.00	0.00		-2700 -2704 -2798 -2794
339	2	11	0.00	0.00		-2397 -2401 -2495 -2491
339	2	11	0.00	0.00		-2617 -2621 -2712 -2708
339	2	11	0.00	0.00		-2405 -2409 -2503 -2499
339	2	11	0.00	0.00		-2285 -2294 -2409 -2405
339	2	11	0.00	0.00		-2806 -2810 409 -3004
339	2	11	0.00	0.00		-2277 -2285 -2405 -2401
339	2	11	0.00	0.00		-2294 -2303 -2413 -2409
339	2	11	0.00	0.00		-2413 -2417 -2511 -2507
339	2	11	0.00	0.00		-2271 -2277 -2401 -2397
339	2	11	0.00	0.00		-2491 -2495 -2609 -2604
339	2	11	0.00	0.00		-2503 -2507 -2621 -2617
339	2	11	0.00	0.00		-2495 -2499 -2613 -2609
339	2	11	0.00	0.00		-2507 -2511 -2625 -2621
339	2	11	0.00	0.00		-2621 -2625 -2716 -2712
339	2	11	0.00	0.00		-2802 -2806 -3004 -2995
339	2	11	0.00	0.00		-2712 -2716 -2810 -2806
339	2	11	0.00	0.00		-2409 -2413 -2507 -2503
340	2	11	0.00	0.00		-2494 -2486 -2599 -2608
340	2	11	0.00	0.00		-2801 -2797 -2979 -2989
340	2	11	0.00	0.00		-2510 -2506 -2620 -2624
340	2	11	0.00	0.00		-2506 -2502 -2616 -2620
340	2	11	0.00	0.00		-2416 -2412 -2506 -2510
340	2	11	0.00	0.00		-2797 -2793 -2957 -2979
340	2	11	0.00	0.00		-2620 -2616 -2707 -2711
340	2	11	0.00	0.00		-2616 -2612 -2703 -2707
340	2	11	0.00	0.00		-2412 -2408 -2502 -2506
340	2	11	0.00	0.00		-2404 -2400 -2494 -2498
340	2	11	0.00	0.00		-2400 -2392 -2486 -2494
340	2	11	0.00	0.00		220 -2297 -2412 -2416
340	2	11	0.00	0.00		-2793 -2785 -2922 -2957
340	2	11	0.00	0.00		-2805 -2801 -2989 -2998
340	2	11	0.00	0.00		-2408 -2404 -2498 -2502
340	2	11	0.00	0.00		-2612 -2608 -2699 -2703
340	2	11	0.00	0.00		-2297 -2288 -2408 -2412
340	2	11	0.00	0.00		-2715 -2711 -2805 -2809
340	2	11	0.00	0.00		-2809 -2805 -2998 408
340	2	11	0.00	0.00		-2624 -2620 -2711 -2715
340	2	11	0.00	0.00		-2274 -2266 -2392 -2400
340	2	11	0.00	0.00		-2498 -2494 -2608 -2612
340	2	11	0.00	0.00		-2699 -2691 -2785 -2793
340	2	11	0.00	0.00		-2280 -2274 -2400 -2404
340	2	11	0.00	0.00		-2608 -2599 -2691 -2699
340	2	11	0.00	0.00		-2502 -2498 -2612 -2616
340	2	11	0.00	0.00		-2288 -2280 -2404 -2408
340	2	11	0.00	0.00		-2703 -2699 -2793 -2797
340	2	11	0.00	0.00		-2707 -2703 -2797 -2801
340	2	11	0.00	0.00		-2711 -2707 -2801 -2805
341	1	33	0.00	0.00		-2296 -2305 -2415 -2411
341	1	33	0.00	0.00		-2305 222 -2418 -2415
341	1	33	0.00	0.00		-2607 -2611 -2702 -2698
341	1	33	0.00	0.00		-2497 -2501 -2615 -2611
341	1	33	0.00	0.00		-2482 -2484 -2591 -2582
341	1	33	0.00	0.00		-2261 -2267 -2393 -2390
341	1	33	0.00	0.00		-2706 -2710 -2804 -2800
341	1	33	0.00	0.00		-2407 -2411 -2505 -2501
341	1	33	0.00	0.00		-2808 -2811 410 -3006
341	1	33	0.00	0.00		-2783 -2786 -2923 -2889
341	1	33	0.00	0.00		-2623 -2626 -2717 -2714
341	1	33	0.00	0.00		-2781 -2783 -2889 403
341	1	33	0.00	0.00		-2509 -2512 -2626 -2623
341	1	33	0.00	0.00		-2484 -2487 -2600 -2591
341	1	33	0.00	0.00		-2388 -2390 -2484 -2482
341	1	33	0.00	0.00		-2615 -2619 -2710 -2706
341	1	33	0.00	0.00		-2714 -2717 -2811 -2808
341	1	33	0.00	0.00		-2399 -2403 -2497 -2493
341	1	33	0.00	0.00		-2611 -2615 -2706 -2702
341	1	33	0.00	0.00		-2415 -2418 -2512 -2509

341	1	33	0.00	0.00		-2689 -2692 -2786 -2783
341	1	33	0.00	0.00		-2267 -2273 -2399 -2393
341	1	33	0.00	0.00		-2786 -2792 -2956 -2923
341	1	33	0.00	0.00		-2493 -2497 -2611 -2607
341	1	33	0.00	0.00		-2710 -2714 -2808 -2804
341	1	33	0.00	0.00		-2393 -2399 -2493 -2487
341	1	33	0.00	0.00		-2403 -2407 -2501 -2497
341	1	33	0.00	0.00		-2687 -2689 -2783 -2781
341	1	33	0.00	0.00		-2390 -2393 -2487 -2484
341	1	33	0.00	0.00		-2702 -2706 -2800 -2796
341	1	33	0.00	0.00		-2582 -2591 -2689 -2687
341	1	33	0.00	0.00		-2692 -2698 -2792 -2786
341	1	33	0.00	0.00		217 -2261 -2390 -2388
341	1	33	0.00	0.00		-2792 -2796 -2978 -2956
341	1	33	0.00	0.00		-2600 -2607 -2698 -2692
341	1	33	0.00	0.00		-2804 -2808 -3006 -2997
341	1	33	0.00	0.00		-2796 -2800 -2988 -2978
341	1	33	0.00	0.00		-2698 -2702 -2796 -2792
341	1	33	0.00	0.00		-2411 -2415 -2509 -2505
341	1	33	0.00	0.00		-2505 -2509 -2623 -2619
341	1	33	0.00	0.00		-2279 -2287 -2407 -2403
341	1	33	0.00	0.00		-2487 -2493 -2607 -2600
341	1	33	0.00	0.00		-2591 -2600 -2692 -2689
341	1	33	0.00	0.00		-2287 -2296 -2411 -2407
341	1	33	0.00	0.00		-2501 -2505 -2619 -2615
341	1	33	0.00	0.00		-2273 -2279 -2403 -2399
341	1	33	0.00	0.00		-2800 -2804 -2997 -2988
341	1	33	0.00	0.00		-2619 -2623 -2714 -2710
350	1	33	0.00	0.00		-2677 -2678 -2772 -2771
350	1	33	0.00	0.00		-2563 -2564 -2678 -2677
350	1	33	0.00	0.00		-2564 -2565 -2679 -2678
350	1	33	0.00	0.00		-2772 -2773 -3135 -3134
350	1	33	0.00	0.00		-2470 -2471 -2565 -2564
350	1	33	0.00	0.00		-2368 -2370 -2470 -2469
350	1	33	0.00	0.00		-2771 -2772 -3134 -3132
350	1	33	0.00	0.00		-2469 -2470 -2564 -2563
350	1	33	0.00	0.00		-2370 -2371 -2471 -2470
350	1	33	0.00	0.00		-2678 -2679 -2773 -2772
351	5	33	0.00	0.00		-2720 -2684 -2683 -2719
351	5	33	0.00	0.00		-2814 -2778 -2777 -2813
351	5	33	0.00	0.00		-3005 -2813 -2812 407
351	5	33	0.00	0.00		408 -2814 -2813 -3005
351	5	33	0.00	0.00		-2683 -2597 -2595 -2682
351	5	33	0.00	0.00		-2777 -2719 -2718 -2776
351	5	33	0.00	0.00		-2813 -2777 -2776 -2812
351	5	33	0.00	0.00		-2778 -2720 -2719 -2777
351	5	33	0.00	0.00		-2719 -2683 -2682 -2718
351	5	33	0.00	0.00		-2684 -2599 -2597 -2683
352	1	11	0.00	0.00		-2721 -2722 -2914 -2893
352	1	11	0.00	0.00		-2514 -2515 -2629 -2628
352	1	11	0.00	0.00		-2513 -2514 -2628 -2627
352	1	11	0.00	0.00		-2263 -2264 -2421 -2420
352	1	11	0.00	0.00		-2722 -2723 -2916 -2914
352	1	11	0.00	0.00		-2262 -2263 -2420 -2419
352	1	11	0.00	0.00		-2420 -2421 -2515 -2514
352	1	11	0.00	0.00		-2628 -2629 -2723 -2722
352	1	11	0.00	0.00		-2419 -2420 -2514 -2513
352	1	11	0.00	0.00		-2627 -2628 -2722 -2721
353	1	33	0.00	0.00		-2359 -2364 -2467 -2465
353	1	33	0.00	0.00		-2672 -2673 -2767 -2766
353	1	33	0.00	0.00		-2673 -2675 -2769 -2767
353	1	33	0.00	0.00		-2766 -2767 -3085 417
353	1	33	0.00	0.00		-2465 -2467 -2561 -2559
353	1	33	0.00	0.00		-2358 -2359 -2465 -2464
353	1	33	0.00	0.00		-2464 -2465 -2559 -2558
353	1	33	0.00	0.00		-2767 -2769 418 -3085
353	1	33	0.00	0.00		-2559 -2561 -2675 -2673
353	1	33	0.00	0.00		-2558 -2559 -2673 -2672
354	1	11	0.00	0.00		-2402 -2406 -2500 -2496
354	1	11	0.00	0.00		-2492 -2496 -2610 -2605
354	1	11	0.00	0.00		-2685 -2686 -2780 -2779
354	1	11	0.00	0.00		-2571 -2577 -2686 -2685
354	1	11	0.00	0.00		-2577 -2586 -2688 -2686
354	1	11	0.00	0.00		-2799 -2803 -2996 -2987
354	1	11	0.00	0.00		-2690 -2697 -2791 -2784
354	1	11	0.00	0.00		-2595 -2605 -2697 -2690
354	1	11	0.00	0.00		-2278 -2286 -2406 -2402
354	1	11	0.00	0.00		-2697 -2701 -2795 -2791
354	1	11	0.00	0.00		-2586 -2595 -2690 -2688

354	1	11	0.00	0.00		-2610 -2614 -2705 -2701
354	1	11	0.00	0.00		-2618 -2622 -2713 -2709
354	1	11	0.00	0.00		-2500 -2504 -2618 -2614
354	1	11	0.00	0.00		-2398 -2402 -2496 -2492
354	1	11	0.00	0.00		-2410 -2414 -2508 -2504
354	1	11	0.00	0.00		-2485 -2492 -2605 -2595
354	1	11	0.00	0.00		-2784 -2791 -2954 -2918
354	1	11	0.00	0.00		-2260 -2265 -2391 -2389
354	1	11	0.00	0.00		-2406 -2410 -2504 -2500
354	1	11	0.00	0.00		-2614 -2618 -2709 -2705
354	1	11	0.00	0.00		-2782 -2784 -2918 -2881
354	1	11	0.00	0.00		-2386 -2387 -2481 -2480
354	1	11	0.00	0.00		-2483 -2485 -2595 -2586
354	1	11	0.00	0.00		-2391 -2398 -2492 -2485
354	1	11	0.00	0.00		-2605 -2610 -2701 -2697
354	1	11	0.00	0.00		-2286 -2295 -2410 -2406
354	1	11	0.00	0.00		-2803 -2807 407 -2996
354	1	11	0.00	0.00		-2504 -2508 -2622 -2618
354	1	11	0.00	0.00		-2480 -2481 -2577 -2571
354	1	11	0.00	0.00		-2795 -2799 -2987 -2977
354	1	11	0.00	0.00		-2709 -2713 -2807 -2803
354	1	11	0.00	0.00		-2705 -2709 -2803 -2799
354	1	11	0.00	0.00		-2255 -2256 -2387 -2386
354	1	11	0.00	0.00		-2295 219 -2414 -2410
354	1	11	0.00	0.00		-2265 -2272 -2398 -2391
354	1	11	0.00	0.00		-2780 -2782 -2881 -2845
354	1	11	0.00	0.00		-2701 -2705 -2799 -2795
354	1	11	0.00	0.00		-2256 -2260 -2389 -2387
354	1	11	0.00	0.00		-2791 -2795 -2977 -2954
354	1	11	0.00	0.00		-2272 -2278 -2402 -2398
354	1	11	0.00	0.00		-2389 -2391 -2485 -2483
354	1	11	0.00	0.00		-2688 -2690 -2784 -2782
354	1	11	0.00	0.00		-2481 -2483 -2586 -2577
354	1	11	0.00	0.00		-2779 -2780 -2845 -2828
354	1	11	0.00	0.00		-2387 -2389 -2483 -2481
354	1	11	0.00	0.00		-2686 -2688 -2782 -2780
354	1	11	0.00	0.00		-2496 -2500 -2614 -2610
355	5	33	0.00	0.00		-2313 -2384 -2383 221
355	5	33	0.00	0.00		-2384 -2475 -2474 -2383
355	5	33	0.00	0.00		-2570 -2607 -2606 -2569
355	5	33	0.00	0.00		-2479 -2570 -2569 -2478
355	5	33	0.00	0.00		222 -2385 -2384 -2313
355	5	33	0.00	0.00		-2478 -2569 -2568 -2477
355	5	33	0.00	0.00		-2385 -2476 -2475 -2384
355	5	33	0.00	0.00		-2569 -2606 -2604 -2568
355	5	33	0.00	0.00		-2476 -2479 -2478 -2475
355	5	33	0.00	0.00		-2475 -2478 -2477 -2474
516	1	22	0.00	0.00		-3570 -3571 -3783 -3781
516	1	22	0.00	0.00		-3031 -3033 -3269 -3268
516	1	22	0.00	0.00		-3268 -3269 -3363 -3362
516	1	22	0.00	0.00		-3033 -3034 -3270 -3269
516	1	22	0.00	0.00		-3571 -3572 -3784 -3783
516	1	22	0.00	0.00		-3362 -3363 -3477 -3476
516	1	22	0.00	0.00		-3476 -3477 -3571 -3570
516	1	22	0.00	0.00		-3363 -3364 -3478 -3477
516	1	22	0.00	0.00		-3269 -3270 -3364 -3363
516	1	22	0.00	0.00		-3477 -3478 -3572 -3571
533	1	33	0.00	0.00		-3128 -3107 -3281 -3283
533	1	33	0.00	0.00		-3137 -3128 -3283 -3287
533	1	33	0.00	0.00		422 -3137 -3287 -3288
533	1	33	0.00	0.00		-3288 -3287 -3381 -3382
533	1	33	0.00	0.00		-3585 -3583 -3794 -3797
533	1	33	0.00	0.00		-3491 -3489 -3583 -3585
533	1	33	0.00	0.00		-3382 -3381 -3495 -3496
533	1	33	0.00	0.00		-3589 -3585 -3797 -3806
533	1	33	0.00	0.00		-3287 -3283 -3377 -3381
533	1	33	0.00	0.00		-3377 -3375 -3489 -3491
533	1	33	0.00	0.00		-3590 -3589 -3806 530
533	1	33	0.00	0.00		-3381 -3377 -3491 -3495
533	1	33	0.00	0.00		-3495 -3491 -3585 -3589
533	1	33	0.00	0.00		-3496 -3495 -3589 -3590
533	1	33	0.00	0.00		-3283 -3281 -3375 -3377
534	1	11	0.00	0.00		-3039 416 -3278 -3272
534	1	11	0.00	0.00		-3479 -3480 -3574 -3573
534	1	11	0.00	0.00		-3272 -3278 -3372 -3366
534	1	11	0.00	0.00		-3271 -3272 -3366 -3365
534	1	11	0.00	0.00		413 -3039 -3272 -3271
534	1	11	0.00	0.00		-3573 -3574 -3789 522
534	1	11	0.00	0.00		-3365 -3366 -3480 -3479

534	1	11	0.00	0.00		-3480 -3486 -3580 -3574
534	1	11	0.00	0.00		-3366 -3372 -3486 -3480
534	1	11	0.00	0.00		-3574 -3580 525 -3789
535	1	11	0.00	0.00		406 -2980 -3259 -3255
535	1	11	0.00	0.00		-3559 -3560 -3750 -3742
535	1	11	0.00	0.00		-3255 -3259 -3353 -3349
535	1	11	0.00	0.00		-3464 -3465 -3559 -3558
535	1	11	0.00	0.00		-2991 -2999 -3261 -3260
535	1	11	0.00	0.00		-3465 -3466 -3560 -3559
535	1	11	0.00	0.00		-3353 -3354 -3465 -3464
535	1	11	0.00	0.00		-3558 -3559 -3742 -3734
535	1	11	0.00	0.00		-3349 -3353 -3464 -3460
535	1	11	0.00	0.00		-3354 -3355 -3466 -3465
535	1	11	0.00	0.00		-3259 -3260 -3354 -3353
535	1	11	0.00	0.00		-3260 -3261 -3355 -3354
535	1	11	0.00	0.00		-3554 -3558 -3734 515
535	1	11	0.00	0.00		-3460 -3464 -3558 -3554
535	1	11	0.00	0.00		-2980 -2991 -3260 -3259
536	1	33	0.00	0.00		-3483 -3484 -3578 -3577
536	1	33	0.00	0.00		-3482 -3483 -3577 -3576
536	1	33	0.00	0.00		-3368 -3369 -3483 -3482
536	1	33	0.00	0.00		-3041 -3042 -3276 -3275
536	1	33	0.00	0.00		-3042 415 -3277 -3276
536	1	33	0.00	0.00		-3275 -3276 -3370 -3369
536	1	33	0.00	0.00		-3367 -3368 -3482 -3481
536	1	33	0.00	0.00		-3273 -3274 -3368 -3367
536	1	33	0.00	0.00		-3369 -3370 -3484 -3483
536	1	33	0.00	0.00		-3276 -3277 -3371 -3370
536	1	33	0.00	0.00		-3370 -3371 -3485 -3484
536	1	33	0.00	0.00		-3274 -3275 -3369 -3368
536	1	33	0.00	0.00		-3481 -3482 -3576 -3575
536	1	33	0.00	0.00		-3577 -3578 -3792 -3791
536	1	33	0.00	0.00		-3578 -3579 524 -3792
536	1	33	0.00	0.00		414 -3040 -3274 -3273
536	1	33	0.00	0.00		-3576 -3577 -3791 -3790
536	1	33	0.00	0.00		-3484 -3485 -3579 -3578
536	1	33	0.00	0.00		-3575 -3576 -3790 523
536	1	33	0.00	0.00		-3040 -3041 -3275 -3274
537	1	22	0.00	0.00		-3467 -3468 -3562 -3561
537	1	22	0.00	0.00		-3561 -3562 -3773 520
537	1	22	0.00	0.00		-3562 -3563 521 -3773
537	1	22	0.00	0.00		-3357 -3358 -3469 -3468
537	1	22	0.00	0.00		-3468 -3469 -3563 -3562
537	1	22	0.00	0.00		-3023 412 -3264 -3263
537	1	22	0.00	0.00		-3263 -3264 -3358 -3357
537	1	22	0.00	0.00		-3356 -3357 -3468 -3467
537	1	22	0.00	0.00		411 -3023 -3263 -3262
537	1	22	0.00	0.00		-3262 -3263 -3357 -3356
538	2	11	0.00	0.00		-3416 -3417 -3509 -3508
538	2	11	0.00	0.00		-3508 -3509 -3603 -3602
538	2	11	0.00	0.00		-2947 -2950 -3211 -3210
538	2	11	0.00	0.00		-2950 -2952 -3212 -3211
538	2	11	0.00	0.00		-3600 -3602 -3711 -3708
538	2	11	0.00	0.00		-3207 -3209 -3303 -3301
538	2	11	0.00	0.00		-2922 -2925 -3209 -3207
538	2	11	0.00	0.00		-3209 -3210 -3304 -3303
538	2	11	0.00	0.00		-3417 -3418 -3510 -3509
538	2	11	0.00	0.00		-3602 -3603 -3714 -3711
538	2	11	0.00	0.00		-3211 -3212 -3306 -3305
538	2	11	0.00	0.00		-3509 -3510 -3604 -3603
538	2	11	0.00	0.00		-3418 -3419 -3511 -3510
538	2	11	0.00	0.00		-3506 -3508 -3602 -3600
538	2	11	0.00	0.00		-3301 -3303 -3416 -3414
538	2	11	0.00	0.00		-3510 -3511 -3605 -3604
538	2	11	0.00	0.00		-3303 -3304 -3417 -3416
538	2	11	0.00	0.00		-3414 -3416 -3508 -3506
538	2	11	0.00	0.00		-3305 -3306 -3419 -3418
538	2	11	0.00	0.00		-3603 -3604 -3717 -3714
538	2	11	0.00	0.00		-2925 -2947 -3210 -3209
538	2	11	0.00	0.00		-3604 -3605 -3719 -3717
538	2	11	0.00	0.00		-3304 -3305 -3418 -3417
538	2	11	0.00	0.00		-3210 -3211 -3305 -3304
539	2	11	0.00	0.00		-3511 -3515 -3609 -3605
539	2	11	0.00	0.00		-3310 -3314 -3428 -3424
539	2	11	0.00	0.00		-3424 -3428 -3519 -3515
539	2	11	0.00	0.00		-3224 -3228 -3322 -3318
539	2	11	0.00	0.00		-2995 -3004 -3228 -3224
539	2	11	0.00	0.00		-3432 -3436 -3527 -3523
539	2	11	0.00	0.00		-3220 -3224 -3318 -3314

539	2	11	0.00	0.00		-3523 -3527 -3621 -3617
539	2	11	0.00	0.00		-3212 -3216 -3310 -3306
539	2	11	0.00	0.00		-3306 -3310 -3424 -3419
539	2	11	0.00	0.00		-3515 -3519 -3613 -3609
539	2	11	0.00	0.00		-2986 -2995 -3224 -3220
539	2	11	0.00	0.00		-3216 -3220 -3314 -3310
539	2	11	0.00	0.00		-3527 -3531 -3625 -3621
539	2	11	0.00	0.00		-3318 -3322 -3436 -3432
539	2	11	0.00	0.00		-3322 -3326 -3440 -3436
539	2	11	0.00	0.00		-3004 409 -3232 -3228
539	2	11	0.00	0.00		-3428 -3432 -3523 -3519
539	2	11	0.00	0.00		-3436 -3440 -3531 -3527
539	2	11	0.00	0.00		-3605 -3609 -3730 -3719
539	2	11	0.00	0.00		-3314 -3318 -3432 -3428
539	2	11	0.00	0.00		-3609 -3613 -3737 -3730
539	2	11	0.00	0.00		-2952 -2976 -3216 -3212
539	2	11	0.00	0.00		-3621 -3625 518 -3755
539	2	11	0.00	0.00		-3613 -3617 -3746 -3737
539	2	11	0.00	0.00		-3419 -3424 -3515 -3511
539	2	11	0.00	0.00		-3228 -3232 -3326 -3322
539	2	11	0.00	0.00		-3519 -3523 -3617 -3613
539	2	11	0.00	0.00		-3617 -3621 -3755 -3746
539	2	11	0.00	0.00		-2976 -2986 -3220 -3216
540	2	11	0.00	0.00		-3530 -3526 -3620 -3624
540	2	11	0.00	0.00		-3215 -3207 -3301 -3309
540	2	11	0.00	0.00		-2957 -2922 -3207 -3215
540	2	11	0.00	0.00		-3526 -3522 -3616 -3620
540	2	11	0.00	0.00		-3321 -3317 -3431 -3435
540	2	11	0.00	0.00		-3223 -3219 -3313 -3317
540	2	11	0.00	0.00		-3620 -3616 -3740 -3749
540	2	11	0.00	0.00		-3518 -3514 -3608 -3612
540	2	11	0.00	0.00		-3423 -3414 -3506 -3514
540	2	11	0.00	0.00		-3435 -3431 -3522 -3526
540	2	11	0.00	0.00		-3427 -3423 -3514 -3518
540	2	11	0.00	0.00		-3612 -3608 -3724 -3733
540	2	11	0.00	0.00		-3616 -3612 -3733 -3740
540	2	11	0.00	0.00		-3522 -3518 -3612 -3616
540	2	11	0.00	0.00		-3325 -3321 -3435 -3439
540	2	11	0.00	0.00		-3231 -3227 -3321 -3325
540	2	11	0.00	0.00		-3624 -3620 -3749 517
540	2	11	0.00	0.00		-3313 -3309 -3423 -3427
540	2	11	0.00	0.00		-2979 -2957 -3215 -3219
540	2	11	0.00	0.00		-3514 -3506 -3600 -3608
540	2	11	0.00	0.00		408 -2998 -3227 -3231
540	2	11	0.00	0.00		-2989 -2979 -3219 -3223
540	2	11	0.00	0.00		-3431 -3427 -3518 -3522
540	2	11	0.00	0.00		-2998 -2989 -3223 -3227
540	2	11	0.00	0.00		-3219 -3215 -3309 -3313
540	2	11	0.00	0.00		-3439 -3435 -3526 -3530
540	2	11	0.00	0.00		-3608 -3600 -3708 -3724
540	2	11	0.00	0.00		-3227 -3223 -3317 -3321
540	2	11	0.00	0.00		-3317 -3313 -3427 -3431
540	2	11	0.00	0.00		-3309 -3301 -3414 -3423
541	1	33	0.00	0.00		-3308 -3312 -3426 -3422
541	1	33	0.00	0.00		-3619 -3623 -3757 -3748
541	1	33	0.00	0.00		-2997 -3006 -3230 -3226
541	1	33	0.00	0.00		-3302 -3308 -3422 -3415
541	1	33	0.00	0.00		-3203 -3205 -3299 -3297
541	1	33	0.00	0.00		-3312 -3316 -3430 -3426
541	1	33	0.00	0.00		-3615 -3619 -3748 -3739
541	1	33	0.00	0.00		-3513 -3517 -3611 -3607
541	1	33	0.00	0.00		-3623 -3626 519 -3757
541	1	33	0.00	0.00		-2978 -2988 -3222 -3218
541	1	33	0.00	0.00		-2889 -2923 -3208 -3205
541	1	33	0.00	0.00		-3517 -3521 -3615 -3611
541	1	33	0.00	0.00		-3525 -3529 -3623 -3619
541	1	33	0.00	0.00		-3299 -3302 -3415 -3406
541	1	33	0.00	0.00		-3611 -3615 -3739 -3732
541	1	33	0.00	0.00		-3320 -3324 -3438 -3434
541	1	33	0.00	0.00		-2988 -2997 -3226 -3222
541	1	33	0.00	0.00		-3596 -3598 -3694 512
541	1	33	0.00	0.00		-2923 -2956 -3214 -3208
541	1	33	0.00	0.00		-3607 -3611 -3732 -3723
541	1	33	0.00	0.00		-3214 -3218 -3312 -3308
541	1	33	0.00	0.00		-3397 -3406 -3504 -3502
541	1	33	0.00	0.00		-3324 -3327 -3441 -3438
541	1	33	0.00	0.00		-3230 -3233 -3327 -3324
541	1	33	0.00	0.00		-3297 -3299 -3406 -3397
541	1	33	0.00	0.00		-3208 -3214 -3308 -3302

541	1	33	0.00	0.00		-3502 -3504 -3598 -3596
541	1	33	0.00	0.00		-3434 -3438 -3529 -3525
541	1	33	0.00	0.00		-3430 -3434 -3525 -3521
541	1	33	0.00	0.00		-3598 -3601 -3709 -3694
541	1	33	0.00	0.00		-3222 -3226 -3320 -3316
541	1	33	0.00	0.00		-3601 -3607 -3723 -3709
541	1	33	0.00	0.00		-3507 -3513 -3607 -3601
541	1	33	0.00	0.00		-3415 -3422 -3513 -3507
541	1	33	0.00	0.00		-3218 -3222 -3316 -3312
541	1	33	0.00	0.00		-3521 -3525 -3619 -3615
541	1	33	0.00	0.00		-3529 -3532 -3626 -3623
541	1	33	0.00	0.00		-3426 -3430 -3521 -3517
541	1	33	0.00	0.00		-3406 -3415 -3507 -3504
541	1	33	0.00	0.00		-3504 -3507 -3601 -3598
541	1	33	0.00	0.00		-2956 -2978 -3218 -3214
541	1	33	0.00	0.00		-3316 -3320 -3434 -3430
541	1	33	0.00	0.00		-3205 -3208 -3302 -3299
541	1	33	0.00	0.00		-3438 -3441 -3532 -3529
541	1	33	0.00	0.00		403 -2889 -3205 -3203
541	1	33	0.00	0.00		-3226 -3230 -3324 -3320
541	1	33	0.00	0.00		-3006 410 -3233 -3230
541	1	33	0.00	0.00		-3422 -3426 -3517 -3513
550	1	33	0.00	0.00		-3492 -3493 -3587 -3586
550	1	33	0.00	0.00		-3284 -3285 -3379 -3378
550	1	33	0.00	0.00		-3493 -3494 -3588 -3587
550	1	33	0.00	0.00		-3586 -3587 -3803 -3801
550	1	33	0.00	0.00		-3378 -3379 -3493 -3492
550	1	33	0.00	0.00		-3587 -3588 -3804 -3803
550	1	33	0.00	0.00		-3379 -3380 -3494 -3493
550	1	33	0.00	0.00		-3134 -3135 -3286 -3285
550	1	33	0.00	0.00		-3132 -3134 -3285 -3284
550	1	33	0.00	0.00		-3285 -3286 -3380 -3379
551	1	11	0.00	0.00		-3253 -3254 -3348 -3347
551	1	11	0.00	0.00		-2893 -2914 -3253 -3252
551	1	11	0.00	0.00		-3347 -3348 -3459 -3458
551	1	11	0.00	0.00		-3252 -3253 -3347 -3346
551	1	11	0.00	0.00		-2914 -2916 -3254 -3253
551	1	11	0.00	0.00		-3552 -3553 -3702 -3700
551	1	11	0.00	0.00		-3551 -3552 -3700 -3698
551	1	11	0.00	0.00		-3346 -3347 -3458 -3457
551	1	11	0.00	0.00		-3457 -3458 -3552 -3551
551	1	11	0.00	0.00		-3458 -3459 -3553 -3552
552	1	11	0.00	0.00		-3085 417 -3279 -3280
552	1	11	0.00	0.00		-3376 -3374 -3488 -3490
552	1	11	0.00	0.00		-3582 -3581 526 -3793
552	1	11	0.00	0.00		418 -3085 -3280 -3282
552	1	11	0.00	0.00		-3280 -3279 -3373 -3374
552	1	11	0.00	0.00		-3282 -3280 -3374 -3376
552	1	11	0.00	0.00		-3490 -3488 -3582 -3584
552	1	11	0.00	0.00		-3488 -3487 -3581 -3582
552	1	11	0.00	0.00		-3584 -3582 -3793 527
552	1	11	0.00	0.00		-3374 -3373 -3487 -3488
553	1	11	0.00	0.00		-3501 -3503 -3597 -3595
553	1	11	0.00	0.00		-3503 -3505 -3599 -3597
553	1	11	0.00	0.00		-3386 -3392 -3501 -3500
553	1	11	0.00	0.00		-3433 -3437 -3528 -3524
553	1	11	0.00	0.00		-3307 -3311 -3425 -3420
553	1	11	0.00	0.00		-2987 -2996 -3225 -3221
553	1	11	0.00	0.00		-3500 -3501 -3595 -3594
553	1	11	0.00	0.00		-3221 -3225 -3319 -3315
553	1	11	0.00	0.00		-2996 407 -3229 -3225
553	1	11	0.00	0.00		-3410 -3420 -3512 -3505
553	1	11	0.00	0.00		-3505 -3512 -3606 -3599
553	1	11	0.00	0.00		-3512 -3516 -3610 -3606
553	1	11	0.00	0.00		-3420 -3425 -3516 -3512
553	1	11	0.00	0.00		-3315 -3319 -3433 -3429
553	1	11	0.00	0.00		-3425 -3429 -3520 -3516
553	1	11	0.00	0.00		-2954 -2977 -3217 -3213
553	1	11	0.00	0.00		-3204 -3206 -3300 -3298
553	1	11	0.00	0.00		-3401 -3410 -3505 -3503
553	1	11	0.00	0.00		-3594 -3595 -3669 -3652
553	1	11	0.00	0.00		-3213 -3217 -3311 -3307
553	1	11	0.00	0.00		-3225 -3229 -3323 -3319
553	1	11	0.00	0.00		-2828 -2845 -3202 -3201
553	1	11	0.00	0.00		-3610 -3614 -3738 -3731
553	1	11	0.00	0.00		-3296 -3298 -3401 -3392
553	1	11	0.00	0.00		-3614 -3618 -3747 -3738
553	1	11	0.00	0.00		-3618 -3622 516 -3747
553	1	11	0.00	0.00		-3300 -3307 -3420 -3410

553	1	11	0.00	0.00		-3298 -3300 -3410 -3401
553	1	11	0.00	0.00		-3597 -3599 -3704 -3686
553	1	11	0.00	0.00		-2977 -2987 -3221 -3217
553	1	11	0.00	0.00		-3595 -3597 -3686 -3669
553	1	11	0.00	0.00		-3392 -3401 -3503 -3501
553	1	11	0.00	0.00		-2845 -2881 -3204 -3202
553	1	11	0.00	0.00		-3524 -3528 -3622 -3618
553	1	11	0.00	0.00		-3599 -3606 -3721 -3704
553	1	11	0.00	0.00		-3606 -3610 -3731 -3721
553	1	11	0.00	0.00		-3202 -3204 -3298 -3296
553	1	11	0.00	0.00		-2881 -2918 -3206 -3204
553	1	11	0.00	0.00		-3319 -3323 -3437 -3433
553	1	11	0.00	0.00		-3206 -3213 -3307 -3300
553	1	11	0.00	0.00		-3217 -3221 -3315 -3311
553	1	11	0.00	0.00		-3311 -3315 -3429 -3425
553	1	11	0.00	0.00		-3520 -3524 -3618 -3614
553	1	11	0.00	0.00		-3429 -3433 -3524 -3520
553	1	11	0.00	0.00		-3201 -3202 -3296 -3295
553	1	11	0.00	0.00		-3295 -3296 -3392 -3386
553	1	11	0.00	0.00		-2918 -2954 -3213 -3206
553	1	11	0.00	0.00		-3516 -3520 -3614 -3610
554	5	33	0.00	0.00		-3422 -3421 -3384 -3385
554	5	33	0.00	0.00		-3421 -3419 -3383 -3384
554	5	33	0.00	0.00		-3294 -3293 -3290 -3291
554	5	33	0.00	0.00		-3290 -3289 -3198 -3199
554	5	33	0.00	0.00		-3384 -3383 -3292 -3293
554	5	33	0.00	0.00		-3200 -3199 -3010 410
554	5	33	0.00	0.00		-3199 -3198 409 -3010
554	5	33	0.00	0.00		-3291 -3290 -3199 -3200
554	5	33	0.00	0.00		-3385 -3384 -3293 -3294
554	5	33	0.00	0.00		-3293 -3292 -3289 -3290
555	5	33	0.00	0.00		-3592 -3591 -3627 -3628
555	5	33	0.00	0.00		-3414 -3412 -3498 -3499
555	5	33	0.00	0.00		-3535 -3534 -3592 -3593
555	5	33	0.00	0.00		-3629 -3628 -3756 517
555	5	33	0.00	0.00		-3593 -3592 -3628 -3629
555	5	33	0.00	0.00		-3628 -3627 516 -3756
555	5	33	0.00	0.00		-3412 -3410 -3497 -3498
555	5	33	0.00	0.00		-3534 -3533 -3591 -3592
555	5	33	0.00	0.00		-3498 -3497 -3533 -3534
555	5	33	0.00	0.00		-3499 -3498 -3534 -3535
716	1	22	0.00	0.00		-3781 -3783 -4057 -4061
716	1	22	0.00	0.00		-4247 -4248 -4341 -4340
716	1	22	0.00	0.00		-4341 -4342 727 -4502
716	1	22	0.00	0.00		-4061 -4057 -4181 -4190
716	1	22	0.00	0.00		-3783 -3784 -4056 -4057
716	1	22	0.00	0.00		-4248 -4249 -4342 -4341
716	1	22	0.00	0.00		-4340 -4341 -4502 732
716	1	22	0.00	0.00		-4057 -4056 -4180 -4181
716	1	22	0.00	0.00		-4181 -4180 -4249 -4248
716	1	22	0.00	0.00		-4190 -4181 -4248 -4247
726	1	33	0.00	0.00		-4173 -4172 -4236 -4237
726	1	33	0.00	0.00		-4236 -4235 -4299 -4300
726	1	33	0.00	0.00		-4301 -4300 -4386 720
726	1	33	0.00	0.00		-4172 -4171 -4235 -4236
726	1	33	0.00	0.00		-4028 -4027 -4172 -4173
726	1	33	0.00	0.00		-4026 -4025 -4170 -4171
726	1	33	0.00	0.00		-4171 -4170 -4234 -4235
726	1	33	0.00	0.00		-3797 -3794 -4025 -4026
726	1	33	0.00	0.00		-3806 -3797 -4026 -4027
726	1	33	0.00	0.00		-4299 -4298 -4384 -4385
726	1	33	0.00	0.00		-4300 -4299 -4385 -4386
726	1	33	0.00	0.00		-4237 -4236 -4300 -4301
726	1	33	0.00	0.00		530 -3806 -4027 -4028
726	1	33	0.00	0.00		-4235 -4234 -4298 -4299
726	1	33	0.00	0.00		-4027 -4026 -4171 -4172
727	1	11	0.00	0.00		-4232 -4233 -4297 -4296
727	1	11	0.00	0.00		522 -3789 -4023 -4022
727	1	11	0.00	0.00		-4022 -4023 -4168 -4167
727	1	11	0.00	0.00		-3789 525 -4024 -4023
727	1	11	0.00	0.00		-4168 -4169 -4233 -4232
727	1	11	0.00	0.00		-4296 -4297 719 -4383
727	1	11	0.00	0.00		-4231 -4232 -4296 -4295
727	1	11	0.00	0.00		-4167 -4168 -4232 -4231
727	1	11	0.00	0.00		-4023 -4024 -4169 -4168
727	1	11	0.00	0.00		-4295 -4296 -4383 718
728	1	11	0.00	0.00		-4228 -4229 -4293 -4292
728	1	11	0.00	0.00		-3734 -3742 -4020 -4019
728	1	11	0.00	0.00		-4020 -4021 -4166 -4165

728	1	11	0.00	0.00		-4293 -4294 -4382 -4381
728	1	11	0.00	0.00		-3742 -3750 -4021 -4020
728	1	11	0.00	0.00		-4229 -4230 -4294 -4293
728	1	11	0.00	0.00		515 -3734 -4019 -4018
728	1	11	0.00	0.00		-4163 -4164 -4228 -4227
728	1	11	0.00	0.00		-4291 -4292 -4380 717
728	1	11	0.00	0.00		-4292 -4293 -4381 -4380
728	1	11	0.00	0.00		-4165 -4166 -4230 -4229
728	1	11	0.00	0.00		-4227 -4228 -4292 -4291
728	1	11	0.00	0.00		-4164 -4165 -4229 -4228
728	1	11	0.00	0.00		-4018 -4019 -4164 -4163
728	1	11	0.00	0.00		-4019 -4020 -4165 -4164
729	1	33	0.00	0.00		-3790 -3791 -4050 -4049
729	1	33	0.00	0.00		-4305 -4306 -4441 -4440
729	1	33	0.00	0.00		-4185 -4186 -4257 -4256
729	1	33	0.00	0.00		-4440 -4441 -4613 745
729	1	33	0.00	0.00		-4182 -4183 -4254 -4253
729	1	33	0.00	0.00		-4051 -4052 -4186 -4185
729	1	33	0.00	0.00		-4049 -4050 -4184 -4183
729	1	33	0.00	0.00		523 -3790 -4049 -4048
729	1	33	0.00	0.00		-4254 -4255 -4307 -4306
729	1	33	0.00	0.00		-3791 -3792 -4051 -4050
729	1	33	0.00	0.00		-4441 -4442 -4602 -4613
729	1	33	0.00	0.00		-4307 -4308 -4443 -4442
729	1	33	0.00	0.00		-4306 -4307 -4442 -4441
729	1	33	0.00	0.00		-4256 -4257 -4309 -4308
729	1	33	0.00	0.00		-3792 524 -4052 -4051
729	1	33	0.00	0.00		-4443 -4444 735 -4585
729	1	33	0.00	0.00		-4308 -4309 -4444 -4443
729	1	33	0.00	0.00		-4183 -4184 -4255 -4254
729	1	33	0.00	0.00		-4048 -4049 -4183 -4182
729	1	33	0.00	0.00		-4050 -4051 -4185 -4184
729	1	33	0.00	0.00		-4442 -4443 -4585 -4602
729	1	33	0.00	0.00		-4184 -4185 -4256 -4255
729	1	33	0.00	0.00		-4253 -4254 -4306 -4305
729	1	33	0.00	0.00		-4255 -4256 -4308 -4307
730	1	22	0.00	0.00		-4302 -4303 -4422 -4421
730	1	22	0.00	0.00		-4422 -4423 734 -4572
730	1	22	0.00	0.00		-4238 -4239 -4303 -4302
730	1	22	0.00	0.00		-4421 -4422 -4572 742
730	1	22	0.00	0.00		-4174 -4175 -4239 -4238
730	1	22	0.00	0.00		520 -3773 -4042 -4041
730	1	22	0.00	0.00		-4041 -4042 -4175 -4174
730	1	22	0.00	0.00		-4239 -4240 -4304 -4303
730	1	22	0.00	0.00		-4303 -4304 -4423 -4422
730	1	22	0.00	0.00		-3773 521 -4043 -4042
730	1	22	0.00	0.00		-4175 -4176 -4240 -4239
730	1	22	0.00	0.00		-4042 -4043 -4176 -4175
731	2	11	0.00	0.00		-3708 -3711 -3985 -3983
731	2	11	0.00	0.00		-4401 -4402 -4537 -4536
731	2	11	0.00	0.00		-4200 -4202 -4263 -4262
731	2	11	0.00	0.00		-4536 -4537 -4656 -4667
731	2	11	0.00	0.00		-4264 -4265 -4323 -4322
731	2	11	0.00	0.00		-4403 -4404 -4539 -4538
731	2	11	0.00	0.00		-4262 -4263 -4321 -4320
731	2	11	0.00	0.00		-4321 -4322 -4403 -4402
731	2	11	0.00	0.00		-4136 -4138 -4202 -4200
731	2	11	0.00	0.00		-4139 -4140 -4204 -4203
731	2	11	0.00	0.00		-3986 -3987 -4140 -4139
731	2	11	0.00	0.00		-4322 -4323 -4404 -4403
731	2	11	0.00	0.00		-4402 -4403 -4538 -4537
731	2	11	0.00	0.00		-4263 -4264 -4322 -4321
731	2	11	0.00	0.00		-4202 -4203 -4264 -4263
731	2	11	0.00	0.00		-4138 -4139 -4203 -4202
731	2	11	0.00	0.00		-4203 -4204 -4265 -4264
731	2	11	0.00	0.00		-3985 -3986 -4139 -4138
731	2	11	0.00	0.00		-3983 -3985 -4138 -4136
731	2	11	0.00	0.00		-4537 -4538 -4640 -4656
731	2	11	0.00	0.00		-4320 -4321 -4402 -4401
731	2	11	0.00	0.00		-3714 -3717 -3987 -3986
731	2	11	0.00	0.00		-4538 -4539 -4624 -4640
731	2	11	0.00	0.00		-4265 -4266 -4324 -4323
731	2	11	0.00	0.00		-4323 -4324 -4405 -4404
731	2	11	0.00	0.00		-4539 -4540 -4608 -4624
731	2	11	0.00	0.00		-4204 -4205 -4266 -4265
731	2	11	0.00	0.00		-4404 -4405 -4540 -4539
731	2	11	0.00	0.00		-4140 -4141 -4205 -4204
731	2	11	0.00	0.00		-3717 -3719 -3988 -3987
731	2	11	0.00	0.00		-3711 -3714 -3986 -3985

731	2	11	0.00	0.00		-3987 -3988 -4141 -4140
732	2	11	0.00	0.00		-4546 -4549 -4611 -4610
732	2	11	0.00	0.00		-4411 -4414 -4549 -4546
732	2	11	0.00	0.00		-4157 -4161 -4225 -4221
732	2	11	0.00	0.00		-4543 -4546 -4610 -4609
732	2	11	0.00	0.00		-4333 -4336 -4417 -4414
732	2	11	0.00	0.00		-4405 -4408 -4543 -4540
732	2	11	0.00	0.00		-4330 -4333 -4414 -4411
732	2	11	0.00	0.00		-3996 -4000 -4153 -4149
732	2	11	0.00	0.00		-4153 -4157 -4221 -4217
732	2	11	0.00	0.00		-3755 518 -4008 -4004
732	2	11	0.00	0.00		-4266 -4269 -4327 -4324
732	2	11	0.00	0.00		-4004 -4008 -4161 -4157
732	2	11	0.00	0.00		-4269 -4272 -4330 -4327
732	2	11	0.00	0.00		-4205 -4209 -4269 -4266
732	2	11	0.00	0.00		-4221 -4225 -4281 -4278
732	2	11	0.00	0.00		-4408 -4411 -4546 -4543
732	2	11	0.00	0.00		-4414 -4417 -4552 -4549
732	2	11	0.00	0.00		-3737 -3746 -4000 -3996
732	2	11	0.00	0.00		-3746 -3755 -4004 -4000
732	2	11	0.00	0.00		-4217 -4221 -4278 -4275
732	2	11	0.00	0.00		-3992 -3996 -4149 -4145
732	2	11	0.00	0.00		-4540 -4543 -4609 -4608
732	2	11	0.00	0.00		-4549 -4552 -4612 -4611
732	2	11	0.00	0.00		-3730 -3737 -3996 -3992
732	2	11	0.00	0.00		-4327 -4330 -4411 -4408
732	2	11	0.00	0.00		-4145 -4149 -4213 -4209
732	2	11	0.00	0.00		-3719 -3730 -3992 -3988
732	2	11	0.00	0.00		-4213 -4217 -4275 -4272
732	2	11	0.00	0.00		-4552 -4555 744 -4612
732	2	11	0.00	0.00		-4209 -4213 -4272 -4269
732	2	11	0.00	0.00		-4275 -4278 -4336 -4333
732	2	11	0.00	0.00		-3988 -3992 -4145 -4141
732	2	11	0.00	0.00		-4417 -4420 -4555 -4552
732	2	11	0.00	0.00		-4149 -4153 -4217 -4213
732	2	11	0.00	0.00		-4141 -4145 -4209 -4205
732	2	11	0.00	0.00		-4278 -4281 -4339 -4336
732	2	11	0.00	0.00		-4336 -4339 -4420 -4417
732	2	11	0.00	0.00		-4000 -4004 -4157 -4153
732	2	11	0.00	0.00		-4272 -4275 -4333 -4330
732	2	11	0.00	0.00		-4324 -4327 -4408 -4405
733	2	11	0.00	0.00		-3995 -3991 -4144 -4148
733	2	11	0.00	0.00		-4216 -4212 -4271 -4274
733	2	11	0.00	0.00		-4212 -4208 -4268 -4271
733	2	11	0.00	0.00		-3724 -3708 -3983 -3991
733	2	11	0.00	0.00		-3733 -3724 -3991 -3995
733	2	11	0.00	0.00		-4007 -4003 -4156 -4160
733	2	11	0.00	0.00		-4224 -4220 -4277 -4280
733	2	11	0.00	0.00		-4148 -4144 -4208 -4212
733	2	11	0.00	0.00		-4152 -4148 -4212 -4216
733	2	11	0.00	0.00		-4271 -4268 -4326 -4329
733	2	11	0.00	0.00		-3999 -3995 -4148 -4152
733	2	33	0.00	0.00		-4551 -4554 -4672 -4671
733	2	11	0.00	0.00		-4338 -4335 -4416 -4419
733	2	11	0.00	0.00		-4280 -4277 -4335 -4338
733	2	11	0.00	0.00		-4003 -3999 -4152 -4156
733	2	11	0.00	0.00		-4144 -4136 -4200 -4208
733	2	11	0.00	0.00		-3991 -3983 -4136 -4144
733	2	11	0.00	0.00		-4551 -4548 -4670 -4671
733	2	11	0.00	0.00		-4419 -4416 -4551 -4554
733	2	11	0.00	0.00		-4416 -4413 -4548 -4551
733	2	11	0.00	0.00		-4277 -4274 -4332 -4335
733	2	11	0.00	0.00		-4220 -4216 -4274 -4277
733	2	11	0.00	0.00		-4542 -4536 -4667 -4668
733	2	11	0.00	0.00		-4160 -4156 -4220 -4224
733	2	11	0.00	0.00		-4413 -4410 -4545 -4548
733	2	11	0.00	0.00		-4335 -4332 -4413 -4416
733	2	11	0.00	0.00		-3740 -3733 -3995 -3999
733	2	11	0.00	0.00		-4208 -4200 -4262 -4268
733	2	11	0.00	0.00		-4274 -4271 -4329 -4332
733	2	11	0.00	0.00		-4410 -4407 -4542 -4545
733	2	11	0.00	0.00		-4326 -4320 -4401 -4407
733	2	11	0.00	0.00		-4548 -4545 -4669 -4670
733	2	11	0.00	0.00		-3749 -3740 -3999 -4003
733	2	11	0.00	0.00		-4156 -4152 -4216 -4220
733	2	11	0.00	0.00		-4332 -4329 -4410 -4413
733	2	11	0.00	0.00		-4545 -4542 -4668 -4669
733	2	11	0.00	0.00		517 -3749 -4003 -4007
733	2	11	0.00	0.00		-4329 -4326 -4407 -4410

733	2	11	0.00	0.00		-4268 -4262 -4320 -4326
733	2	11	0.00	0.00		-4407 -4401 -4536 -4542
734	1	33	0.00	0.00		-4351 -4352 -4470 -4469
734	1	33	0.00	0.00		-4215 -4219 -4288 -4287
734	1	33	0.00	0.00		-3994 -3998 -4151 -4147
734	1	33	0.00	0.00		-4468 -4469 -4582 -4581
734	1	33	0.00	0.00		-4151 -4155 -4219 -4215
734	1	33	0.00	0.00		512 -3694 -3981 -3979
734	1	33	0.00	0.00		-3694 -3709 -3984 -3981
734	1	33	0.00	0.00		-4137 -4143 -4207 -4201
734	1	33	0.00	0.00		-3981 -3984 -4137 -4134
734	1	33	0.00	0.00		-4350 -4351 -4469 -4468
734	1	33	0.00	0.00		-4002 -4006 -4159 -4155
734	1	33	0.00	0.00		-4143 -4147 -4211 -4207
734	1	33	0.00	0.00		-3732 -3739 -3998 -3994
734	1	33	0.00	0.00		-3709 -3723 -3990 -3984
734	1	33	0.00	0.00		-4287 -4288 -4352 -4351
734	1	33	0.00	0.00		-4155 -4159 -4223 -4219
734	1	33	0.00	0.00		-3748 -3757 -4006 -4002
734	1	33	0.00	0.00		-3979 -3981 -4134 -4132
734	1	33	0.00	0.00		-4198 -4201 -4284 -4283
734	1	33	0.00	0.00		-3990 -3994 -4147 -4143
734	1	33	0.00	0.00		-4464 -4465 -4578 740
734	1	33	0.00	0.00		-3984 -3990 -4143 -4137
734	1	33	0.00	0.00		-3757 519 -4009 -4006
734	1	33	0.00	0.00		-4289 -4290 -4354 -4353
734	1	33	0.00	0.00		-4207 -4211 -4286 -4285
734	1	33	0.00	0.00		-4470 -4471 -4584 -4583
734	1	33	0.00	0.00		-4211 -4215 -4287 -4286
734	1	33	0.00	0.00		-3723 -3732 -3994 -3990
734	1	33	0.00	0.00		-4346 -4347 -4465 -4464
734	1	33	0.00	0.00		-4469 -4470 -4583 -4582
734	1	33	0.00	0.00		-4282 -4283 -4347 -4346
734	1	33	0.00	0.00		-4466 -4467 -4580 -4579
734	1	33	0.00	0.00		-4132 -4134 -4198 -4196
734	1	33	0.00	0.00		-4134 -4137 -4201 -4198
734	1	33	0.00	0.00		-3998 -4002 -4155 -4151
734	1	33	0.00	0.00		-4283 -4284 -4348 -4347
734	1	33	0.00	0.00		-4006 -4009 -4162 -4159
734	1	33	0.00	0.00		-4284 -4285 -4349 -4348
734	1	33	0.00	0.00		-4348 -4349 -4467 -4466
734	1	33	0.00	0.00		-4465 -4466 -4579 -4578
734	1	33	0.00	0.00		-4347 -4348 -4466 -4465
734	1	33	0.00	0.00		-4288 -4289 -4353 -4352
734	1	33	0.00	0.00		-4286 -4287 -4351 -4350
734	1	33	0.00	0.00		-4219 -4223 -4289 -4288
734	1	33	0.00	0.00		-4159 -4162 -4226 -4223
734	1	33	0.00	0.00		-3739 -3748 -4002 -3998
734	1	33	0.00	0.00		-4201 -4207 -4285 -4284
734	1	33	0.00	0.00		-4147 -4151 -4215 -4211
734	1	33	0.00	0.00		-4196 -4198 -4283 -4282
734	1	33	0.00	0.00		-4349 -4350 -4468 -4467
734	1	33	0.00	0.00		-4467 -4468 -4581 -4580
734	1	33	0.00	0.00		-4471 -4472 741 -4584
734	1	33	0.00	0.00		-4352 -4353 -4471 -4470
734	1	33	0.00	0.00		-4353 -4354 -4472 -4471
734	1	33	0.00	0.00		-4223 -4226 -4290 -4289
734	1	33	0.00	0.00		-4285 -4286 -4350 -4349
738	1	33	0.00	0.00		-4748 -4747 -4749 -4750
738	1	33	0.00	0.00		-4753 -4746 -4748 -4754
738	1	33	0.00	0.00		-3803 -3804 -4745 -4746
738	1	33	0.00	0.00		-4746 -4745 -4747 -4748
738	1	33	0.00	0.00		-4754 -4748 -4750 -4755
738	1	33	0.00	0.00		-4756 -4752 -4503 -4757
738	1	33	0.00	0.00		-4752 -4751 728 -4503
738	1	33	0.00	0.00		-3801 -3803 -4746 -4753
738	1	33	0.00	0.00		-4750 -4749 -4751 -4752
738	1	33	0.00	0.00		-4755 -4750 -4752 -4756
741	1	11	0.00	0.00		-4738 -4737 -4739 -4740
741	1	11	0.00	0.00		-4741 -4734 -4736 -4742
741	1	11	0.00	0.00		-4740 -4739 726 -4501
741	1	11	0.00	0.00		-3700 -3702 -4733 -4734
741	1	11	0.00	0.00		-4742 -4736 -4738 -4743
741	1	11	0.00	0.00		-4744 -4740 -4501 759
741	1	11	0.00	0.00		-3698 -3700 -4734 -4741
741	1	11	0.00	0.00		-4736 -4735 -4737 -4738
741	1	11	0.00	0.00		-4743 -4738 -4740 -4744
741	1	11	0.00	0.00		-4734 -4733 -4735 -4736
742	1	11	0.00	0.00		-4446 -4445 736 -4573

742	1	11	0.00	0.00		-4179 -4178 -4242 -4243
742	1	11	0.00	0.00		-4311 -4310 -4445 -4446
742	1	11	0.00	0.00		-4178 -4177 -4241 -4242
742	1	11	0.00	0.00		-4054 -4053 -4177 -4178
742	1	11	0.00	0.00		527 -3793 -4054 -4055
742	1	11	0.00	0.00		-4242 -4241 -4310 -4311
742	1	11	0.00	0.00		-4447 -4446 -4573 737
742	1	11	0.00	0.00		-4055 -4054 -4178 -4179
742	1	11	0.00	0.00		-3793 526 -4053 -4054
742	1	11	0.00	0.00		-4243 -4242 -4311 -4312
742	1	11	0.00	0.00		-4312 -4311 -4446 -4447
743	1	11	0.00	0.00		-4406 -4409 -4544 -4541
743	1	11	0.00	0.00		-4130 -4131 -4195 -4194
743	1	11	0.00	0.00		-3997 -4001 -4154 -4150
743	1	11	0.00	0.00		-4544 -4547 -4700 -4699
743	1	11	0.00	0.00		-4532 -4533 -4695 748
743	1	11	0.00	0.00		-4325 -4328 -4409 -4406
743	1	11	0.00	0.00		-4270 -4273 -4331 -4328
743	1	11	0.00	0.00		-4273 -4276 -4334 -4331
743	1	11	0.00	0.00		-4328 -4331 -4412 -4409
743	1	11	0.00	0.00		-4397 -4398 -4533 -4532
743	1	11	0.00	0.00		-4195 -4197 -4260 -4259
743	1	11	0.00	0.00		-4533 -4534 -4696 -4695
743	1	11	0.00	0.00		-4398 -4399 -4534 -4533
743	1	11	0.00	0.00		-4409 -4412 -4547 -4544
743	1	11	0.00	0.00		-4331 -4334 -4415 -4412
743	1	11	0.00	0.00		-4400 -4406 -4541 -4535
743	1	11	0.00	0.00		-4206 -4210 -4270 -4267
743	1	11	0.00	0.00		-3704 -3721 -3989 -3982
743	1	11	0.00	0.00		-4412 -4415 -4550 -4547
743	1	11	0.00	0.00		-3977 -3978 -4131 -4130
743	1	11	0.00	0.00		-3652 -3669 -3978 -3977
743	1	11	0.00	0.00		-3669 -3686 -3980 -3978
743	1	11	0.00	0.00		-3978 -3980 -4133 -4131
743	1	11	0.00	0.00		-4133 -4135 -4199 -4197
743	1	11	0.00	0.00		-4547 -4550 -4701 -4700
743	1	11	0.00	0.00		-3982 -3989 -4142 -4135
743	1	11	0.00	0.00		-4315 -4319 -4400 -4399
743	1	11	0.00	0.00		-4319 -4325 -4406 -4400
743	1	11	0.00	0.00		-4131 -4133 -4197 -4195
743	1	11	0.00	0.00		-4534 -4535 -4697 -4696
743	1	11	0.00	0.00		-3989 -3993 -4146 -4142
743	1	11	0.00	0.00		-4154 -4158 -4222 -4218
743	1	11	0.00	0.00		-3738 -3747 -4001 -3997
743	1	11	0.00	0.00		-3731 -3738 -3997 -3993
743	1	11	0.00	0.00		-4399 -4400 -4535 -4534
743	1	11	0.00	0.00		-4535 -4541 -4698 -4697
743	1	11	0.00	0.00		-3980 -3982 -4135 -4133
743	1	11	0.00	0.00		-4314 -4315 -4399 -4398
743	1	11	0.00	0.00		-4210 -4214 -4273 -4270
743	1	11	0.00	0.00		-4135 -4142 -4206 -4199
743	1	11	0.00	0.00		-4199 -4206 -4267 -4261
743	1	11	0.00	0.00		-3721 -3731 -3993 -3989
743	1	11	0.00	0.00		-4218 -4222 -4279 -4276
743	1	11	0.00	0.00		-4142 -4146 -4210 -4206
743	1	11	0.00	0.00		-4001 -4005 -4158 -4154
743	1	11	0.00	0.00		-4550 -4553 749 -4701
743	1	11	0.00	0.00		-4146 -4150 -4214 -4210
743	1	11	0.00	0.00		-3686 -3704 -3982 -3980
743	1	11	0.00	0.00		-4260 -4261 -4319 -4315
743	1	11	0.00	0.00		-4261 -4267 -4325 -4319
743	1	11	0.00	0.00		-4214 -4218 -4276 -4273
743	1	11	0.00	0.00		-4276 -4279 -4337 -4334
743	1	11	0.00	0.00		-4313 -4314 -4398 -4397
743	1	11	0.00	0.00		-4150 -4154 -4218 -4214
743	1	11	0.00	0.00		-4194 -4195 -4259 -4258
743	1	11	0.00	0.00		-3993 -3997 -4150 -4146
743	1	11	0.00	0.00		-4541 -4544 -4699 -4698
743	1	11	0.00	0.00		-4259 -4260 -4315 -4314
743	1	11	0.00	0.00		-4197 -4199 -4261 -4260
743	1	11	0.00	0.00		-4415 -4418 -4553 -4550
743	1	11	0.00	0.00		-4334 -4337 -4418 -4415
743	1	11	0.00	0.00		-4258 -4259 -4314 -4313
743	1	11	0.00	0.00		-3747 516 -4005 -4001
743	1	11	0.00	0.00		-4267 -4270 -4328 -4325
756	5	33	0.00	0.00		-4504 -4496 728 -4503
756	5	33	0.00	0.00		-4565 -4557 -4556 -4564
756	5	33	0.00	0.00		-4715 -4714 -4706 -4707
756	5	33	0.00	0.00		-4497 -4491 -4490 -4496

756	5	33	0.00	0.00		753 −4721 −4714 −4715
756	5	33	0.00	0.00		−4587 −4588 −4575 −4574
756	5	33	0.00	0.00		−4477 −4462 −4461 −4476
756	5	33	0.00	0.00		−4462 −4454 −4453 −4461
756	5	33	0.00	0.00		−4557 −4525 −4524 −4556
756	5	33	0.00	0.00		−4375 −4376 −4368 −4367
756	5	33	0.00	0.00		730 −4498 −4497 −4505
756	5	33	0.00	0.00		−4588 −4589 738 −4575
756	5	33	0.00	0.00		−4431 −4396 −4395 −4430
756	5	33	0.00	0.00		−4388 721 −4377 −4376
756	5	33	0.00	0.00		−4374 −4375 −4367 −4366
756	5	33	0.00	0.00		−4574 −4565 −4564 737
756	5	33	0.00	0.00		−4496 −4490 725 728
756	5	33	0.00	0.00		−4586 −4587 −4574 737
756	5	33	0.00	0.00		−4615 −4616 −4588 −4587
756	5	33	0.00	0.00		−4387 −4388 −4376 −4375
756	5	33	0.00	0.00		−4396 721 −4388 −4395
756	5	33	0.00	0.00		−4678 −4679 −4675 −4674
756	5	33	0.00	0.00		−4679 −4680 −4676 −4675
756	5	33	0.00	0.00		−4454 −4438 −4437 −4453
756	5	33	0.00	0.00		−4525 −4517 −4516 −4524
756	5	33	0.00	0.00		−4703 750 −4680 −4679
756	5	33	0.00	0.00		−4518 −4510 −4509 −4517
756	5	33	0.00	0.00		−4505 −4497 −4496 −4504
756	5	33	0.00	0.00		713 −4702 −4678 −4677
756	5	33	0.00	0.00		−4510 −4505 −4504 −4509
756	5	33	0.00	0.00		−4616 −4617 −4589 −4588
756	5	33	0.00	0.00		−4677 −4678 −4674 −4673
756	5	33	0.00	0.00		−4632 −4633 −4617 −4616
756	5	33	0.00	0.00		−4478 −4463 −4462 −4477
756	5	33	0.00	0.00		−4486 −4478 −4477 −4485
756	5	33	0.00	0.00		−4485 −4477 −4476 −4484
756	5	33	0.00	0.00		−4509 −4504 −4503 −4757
756	5	33	0.00	0.00		−4674 −4675 −4648 −4647
756	5	33	0.00	0.00		−4511 730 −4505 −4510
756	5	33	0.00	0.00		−4517 −4509 −4757 −4516
756	5	33	0.00	0.00		−4702 −4703 −4679 −4678
756	5	33	0.00	0.00		−4455 −4439 −4438 −4454
756	5	33	0.00	0.00		−4630 −4631 −4615 −4614
756	5	33	0.00	0.00		−4439 −4431 −4430 −4438
756	5	33	0.00	0.00		−4614 −4615 −4587 −4586
756	5	33	0.00	0.00		738 −4567 −4566 −4575
756	5	33	0.00	0.00		−4429 −4394 −4393 −4428
756	5	33	0.00	0.00		−4720 752 −4712 −4713
756	5	33	0.00	0.00		−4713 −4712 −4704 −4705
756	5	33	0.00	0.00		720 −4387 −4375 −4374
756	5	33	0.00	0.00		−4673 −4674 −4647 −4646
756	5	33	0.00	0.00		−4491 −4485 −4484 −4490
756	5	33	0.00	0.00		−4367 −4368 −4360 −4359
756	5	33	0.00	0.00		−4646 −4647 −4631 −4630
756	5	33	0.00	0.00		−4438 −4430 −4429 −4437
756	5	33	0.00	0.00		−4498 −4492 −4491 −4497
756	5	33	0.00	0.00		−4631 −4632 −4616 −4615
756	5	33	0.00	0.00		−4463 −4455 −4454 −4462
756	5	33	0.00	0.00		−4575 −4566 −4565 −4574
756	5	33	0.00	0.00		−4437 −4429 −4428 −4436
756	5	33	0.00	0.00		−4476 −4461 −4460 723
756	5	33	0.00	0.00		−4706 −4705 −4703 −4702
756	5	33	0.00	0.00		−4394 −4387 720 −4393
756	5	33	0.00	0.00		−4705 −4704 750 −4703
756	5	33	0.00	0.00		−4461 −4453 −4452 −4460
756	5	33	0.00	0.00		−4492 −4486 −4485 −4491
756	5	33	0.00	0.00		−4484 −4476 723 −4483
756	5	33	0.00	0.00		−4647 −4648 −4632 −4631
756	5	33	0.00	0.00		−4376 −4377 −4369 −4368
756	5	33	0.00	0.00		−4558 −4526 −4525 −4557
756	5	33	0.00	0.00		−4526 −4518 −4517 −4525
756	5	33	0.00	0.00		−4707 −4706 −4702 713
756	5	33	0.00	0.00		−4721 −4720 −4713 −4714
756	5	33	0.00	0.00		−4519 −4511 −4510 −4518
756	5	33	0.00	0.00		−4430 −4395 −4394 −4429
756	5	33	0.00	0.00		−4453 −4437 −4436 −4452
756	5	33	0.00	0.00		−4714 −4713 −4705 −4706
756	5	33	0.00	0.00		−4567 −4559 −4558 −4566
756	5	33	0.00	0.00		−4566 −4558 −4557 −4565
756	5	33	0.00	0.00		−4368 −4369 −4361 −4360
756	5	33	0.00	0.00		−4490 −4484 −4483 725
756	5	33	0.00	0.00		−4527 −4519 −4518 −4526
756	5	33	0.00	0.00		−4648 −4649 −4633 −4632

756	5	33	0.00	0.00		-4559 -4527 -4526 -4558
756	5	33	0.00	0.00		-4366 -4367 -4359 715
756	5	33	0.00	0.00		-4675 -4676 -4649 -4648
756	5	33	0.00	0.00		-4395 -4388 -4387 -4394
757	5	33	0.00	0.00		-4644 -4628 -4627 -4643
757	5	33	0.00	0.00		-4728 -4723 -4724 -4729
757	5	33	0.00	0.00		-4670 -4659 -4658 -4669
757	5	33	0.00	0.00		-4731 -4728 -4729 -4732
757	5	33	0.00	0.00		-4688 -4689 -4669 -4668
757	5	33	0.00	0.00		-4620 -4621 743 -4605
757	5	33	0.00	0.00		-4625 -4609 -4608 -4624
757	5	33	0.00	0.00		-4660 -4644 -4643 -4659
757	5	33	0.00	0.00		-4636 -4637 -4621 -4620
757	5	33	0.00	0.00		747 -4693 -4682 -4681
757	5	33	0.00	0.00		-4658 -4642 -4641 -4657
757	5	11	0.00	0.00		-4390 -4378 -4379 -4391
757	5	33	0.00	0.00		-4722 -4716 -4717 -4723
757	5	33	0.00	0.00		-4664 746 -4653 -4652
757	5	33	0.00	0.00		-4652 -4653 -4637 -4636
757	5	11	0.00	0.00		-4425 -4390 -4391 -4426
757	5	33	0.00	0.00		-4569 -4570 -4562 -4561
757	5	11	0.00	0.00		-4458 -4450 -4451 -4459
757	5	33	0.00	0.00		-4595 -4596 -4580 -4579
757	5	33	0.00	0.00		-4611 -4599 -4598 -4610
757	5	33	0.00	0.00		-4723 -4717 -4718 -4724
757	5	33	0.00	0.00		-4729 -4724 -4726 -4730
757	5	33	0.00	0.00		-4568 -4569 -4561 -4560
757	5	33	0.00	0.00		-4600 -4584 -4583 -4599
757	5	33	0.00	0.00		-4708 748 -4694 -4709
757	5	33	0.00	0.00		-4663 -4664 -4652 -4651
757	5	33	0.00	0.00		-4716 -4708 -4709 -4717
757	5	11	0.00	0.00		-4433 -4425 -4426 -4434
757	5	33	0.00	0.00		-4489 724 -4482 -4481
757	5	33	0.00	0.00		-4594 -4595 -4579 -4578
757	5	33	0.00	0.00		-4697 -4698 -4688 -4687
757	5	33	0.00	0.00		739 -4576 -4569 -4568
757	5	33	0.00	0.00		-4570 -4571 -4563 -4562
757	5	33	0.00	0.00		-4560 -4561 -4529 -4528
757	5	33	0.00	0.00		-4659 -4643 -4642 -4658
757	5	33	0.00	0.00		-4732 -4729 -4730 758
757	5	33	0.00	0.00		-4668 -4657 -4656 -4667
757	5	33	0.00	0.00		-4651 -4652 -4636 -4635
757	5	11	0.00	0.00		-4457 -4449 -4450 -4458
757	5	33	0.00	0.00		743 -4606 -4594 -4593
757	5	11	0.00	0.00		-4449 -4433 -4434 -4450
757	5	33	0.00	0.00		-4593 -4594 -4578 740
757	5	33	0.00	0.00		-4691 -4692 -4672 -4671
757	5	33	0.00	0.00		-4635 -4636 -4620 -4619
757	5	33	0.00	0.00		-4619 -4620 -4605 -4604
757	5	33	0.00	0.00		-4603 -4604 -4591 -4590
757	5	33	0.00	0.00		744 -4612 -4628 -4629
757	5	11	0.00	0.00		-4475 -4458 -4459 722
757	5	33	0.00	0.00		-4669 -4658 -4657 -4668
757	5	33	0.00	0.00		-4717 -4709 -4710 -4718
757	5	33	0.00	0.00		-4683 -4684 746 -4664
757	5	33	0.00	0.00		-4718 -4710 -4711 -4719
757	5	33	0.00	0.00		-4520 -4521 -4513 -4512
757	5	33	0.00	0.00		-4618 -4619 -4604 -4603
757	5	33	0.00	0.00		-4682 -4683 -4664 -4663
757	5	11	0.00	0.00		-4474 -4457 -4458 -4475
757	5	33	0.00	0.00		-4379 717 -4373 -4372
757	5	33	0.00	0.00		-4481 -4482 722 -4475
757	5	33	0.00	0.00		-4643 -4627 -4626 -4642
757	5	33	0.00	0.00		-4642 -4626 -4625 -4641
757	5	33	0.00	0.00		-4628 -4612 -4611 -4627
757	5	33	0.00	0.00		-4627 -4611 -4610 -4626
757	5	33	0.00	0.00		-4626 -4610 -4609 -4625
757	5	11	0.00	0.00		-4391 -4379 717 -4392
757	5	33	0.00	0.00		-4604 -4605 -4592 -4591
757	5	33	0.00	0.00		-4605 743 -4593 -4592
757	5	33	0.00	0.00		-4612 -4600 -4599 -4611
757	5	33	0.00	0.00		-4591 -4592 -4577 -4576
757	5	33	0.00	0.00		-4521 -4522 -4514 -4513
757	5	33	0.00	0.00		-4606 -4607 -4595 -4594
757	5	33	0.00	0.00		-4607 -4608 -4596 -4595
757	5	33	0.00	0.00		-4601 -4600 -4612 744
757	5	33	0.00	0.00		-4689 -4690 -4670 -4669
757	5	33	0.00	0.00		-4512 -4513 -4507 -4506
757	5	33	0.00	0.00		-4628 -4644 -4645 -4629

757	5	33	0.00	0.00		757 -4727 -4728 -4731
757	5	11	0.00	0.00		-4450 -4434 -4435 -4451
757	5	33	0.00	0.00		-4709 -4694 -4693 -4710
757	5	11	0.00	0.00		-4426 -4391 -4392 -4427
757	5	33	0.00	0.00		-4488 -4489 -4481 -4480
757	5	33	0.00	0.00		-4577 740 -4571 -4570
757	5	33	0.00	0.00		-4710 -4693 747 -4711
757	5	33	0.00	0.00		-4724 -4718 -4719 -4726
757	5	33	0.00	0.00		-4500 -4501 726 -4495
757	5	33	0.00	0.00		-4699 -4700 -4690 -4689
757	5	33	0.00	0.00		-4698 -4699 -4689 -4688
757	5	33	0.00	0.00		-4695 -4696 -4686 -4685
757	5	33	0.00	0.00		-4487 -4488 -4480 -4479
757	5	33	0.00	0.00		-4684 -4685 -4665 746
757	5	33	0.00	0.00		-4685 -4686 -4666 -4665
757	5	33	0.00	0.00		-4562 -4563 -4531 -4530
757	5	33	0.00	0.00		-4693 -4694 -4683 -4682
757	5	33	0.00	0.00		-4694 748 -4684 -4683
757	5	33	0.00	0.00		-4590 -4591 -4576 739
757	5	33	0.00	0.00		-4671 -4660 -4659 -4670
757	5	33	0.00	0.00		-4681 -4682 -4663 -4662
757	5	33	0.00	0.00		-4662 -4663 -4651 -4650
757	5	33	0.00	0.00		-4592 -4593 740 -4577
757	5	33	0.00	0.00		-4727 -4722 -4723 -4728
757	5	33	0.00	0.00		-4656 -4640 -4639 -4655
757	5	33	0.00	0.00		748 -4695 -4685 -4684
757	5	33	0.00	0.00		-4513 -4514 -4508 -4507
757	5	33	0.00	0.00		-4514 -4515 759 -4508
757	5	33	0.00	0.00		-4507 -4508 -4500 -4499
757	5	33	0.00	0.00		-4364 -4365 714 -4357
757	5	11	0.00	0.00		-4434 -4426 -4427 -4435
757	5	33	0.00	0.00		-4480 -4481 -4475 -4474
757	5	33	0.00	0.00		-4599 -4583 -4582 -4598
757	5	33	0.00	0.00		-4576 -4577 -4570 -4569
757	5	33	0.00	0.00		-4494 -4495 -4489 -4488
757	5	33	0.00	0.00		-4597 -4581 -4580 -4596
757	5	33	0.00	0.00		-4700 -4701 -4691 -4690
757	5	33	0.00	0.00		-4378 -4379 -4372 -4371
757	5	33	0.00	0.00		-4370 -4371 -4363 -4362
757	5	33	0.00	0.00		-4372 -4373 -4365 -4364
757	5	33	0.00	0.00		-4696 -4697 -4687 -4686
757	5	33	0.00	0.00		-4657 -4641 -4640 -4656
757	5	33	0.00	0.00		-4363 -4364 -4357 -4356
757	5	33	0.00	0.00		-4561 -4562 -4530 -4529
757	5	33	0.00	0.00		-4641 -4625 -4624 -4640
757	5	11	0.00	0.00		-4432 -4424 -4425 -4433
757	5	33	0.00	0.00		-4529 -4530 -4522 -4521
757	5	33	0.00	0.00		-4530 -4531 -4523 -4522
757	5	33	0.00	0.00		741 -4584 -4600 -4601
757	5	33	0.00	0.00		-4622 -4606 743 -4621
757	5	33	0.00	0.00		-4690 -4691 -4671 -4670
757	5	33	0.00	0.00		-4522 -4523 -4515 -4514
757	5	33	0.00	0.00		-4666 -4655 -4654 -4665
757	5	33	0.00	0.00		-4665 -4654 -4653 746
757	5	33	0.00	0.00		-4371 -4372 -4364 -4363
757	5	33	0.00	0.00		-4495 726 724 -4489
757	5	33	0.00	0.00		-4655 -4639 -4638 -4654
757	5	33	0.00	0.00		-4644 -4660 -4661 -4645
757	5	11	0.00	0.00		-4448 -4432 -4433 -4449
757	5	33	0.00	0.00		-4639 -4623 -4622 -4638
757	5	33	0.00	0.00		-4610 -4598 -4597 -4609
757	5	11	0.00	0.00		-4424 -4389 -4390 -4425
757	5	33	0.00	0.00		-4609 -4597 -4596 -4608
757	5	33	0.00	0.00		-4493 -4494 -4488 -4487
757	5	33	0.00	0.00		-4701 749 -4692 -4691
757	5	33	0.00	0.00		-4499 -4500 -4495 -4494
757	5	33	0.00	0.00		-4506 -4507 -4499 729
757	5	33	0.00	0.00		-4640 -4624 -4623 -4639
757	5	11	0.00	0.00		-4389 716 -4378 -4390
757	5	33	0.00	0.00		-4362 -4363 -4356 -4355
757	5	11	0.00	0.00		-4456 -4448 -4449 -4457
757	5	33	0.00	0.00		-4654 -4638 -4637 -4653
757	5	33	0.00	0.00		-4624 -4608 -4607 -4623
757	5	33	0.00	0.00		-4479 -4480 -4474 -4473
757	5	33	0.00	0.00		-4634 -4635 -4619 -4618
757	5	33	0.00	0.00		-4650 -4651 -4635 -4634
757	5	33	0.00	0.00		716 -4378 -4371 -4370
757	5	33	0.00	0.00		-4623 -4607 -4606 -4622
757	5	33	0.00	0.00		-4598 -4582 -4581 -4597

757	5	33	0.00	0.00		-4667 -4656 -4655 -4666
757	5	33	0.00	0.00		-4671 -4672 -4661 -4660
757	5	33	0.00	0.00		-4508 759 -4501 -4500
757	5	33	0.00	0.00		-4687 -4688 -4668 -4667
757	5	11	0.00	0.00		-4473 -4456 -4457 -4474
757	5	33	0.00	0.00		729 -4499 -4494 -4493
757	5	33	0.00	0.00		-4638 -4622 -4621 -4637
757	5	33	0.00	0.00		-4528 -4529 -4521 -4520
757	5	33	0.00	0.00		-4686 -4687 -4667 -4666
1015	6	33	0.00	0.00		-3761 -3760 -3765 -3766
1015	6	33	0.00	0.00		-3778 -3777 -3785 -3786
1015	6	33	0.00	0.00		-3780 -3779 -3787 -3788
1015	6	33	0.00	0.00		-3752 -3751 -3758 -3759
1015	6	33	0.00	0.00		-3770 -3769 -3778 -3779
1015	6	33	0.00	0.00		-3743 -3741 -3751 -3752
1015	6	33	0.00	0.00		-3762 -3761 -3766 -3767
1015	6	33	0.00	0.00		-3779 -3778 -3786 -3787
1015	6	33	0.00	0.00		-3753 -3752 -3759 -3760
1015	6	33	0.00	0.00		-3767 -3766 -3771 -3772
1015	6	33	0.00	0.00		-3759 -3758 -3763 -3764
1015	6	33	0.00	0.00		-3747 -3745 -3754 516
1015	6	33	0.00	0.00		-3764 -3763 -3768 -3769
1015	6	33	0.00	0.00		-3765 -3764 -3769 -3770
1015	6	33	0.00	0.00		-3754 -3753 -3760 -3761
1015	6	33	0.00	0.00		-3760 -3759 -3764 -3765
1015	6	33	0.00	0.00		-3771 -3770 -3779 -3780
1015	6	33	0.00	0.00		-3782 -3780 -3788 509
1015	6	33	0.00	0.00		-3744 -3743 -3752 -3753
1015	6	33	0.00	0.00		-3766 -3765 -3770 -3771
1015	6	33	0.00	0.00		-3772 -3771 -3780 -3782
1015	6	33	0.00	0.00		516 -3754 -3761 -3762
1015	6	33	0.00	0.00		-3769 -3768 -3777 -3778
1015	6	33	0.00	0.00		-3745 -3744 -3753 -3754
1016	5	11	0.00	0.00		-1946 -1943 -1944 -1947
1016	5	11	0.00	0.00		-1944 -1941 -1942 -1945
1016	5	11	0.00	0.00		-1943 17 -1941 -1944
1016	5	11	0.00	0.00		-1954 -1947 -1949 -1955
1016	5	11	0.00	0.00		-1947 -1944 -1945 -1949
1016	5	11	0.00	0.00		-1953 -1946 -1947 -1954
1017	5	11	0.00	0.00		-2606 -2598 -2600 -2607
1017	5	33	0.00	0.00		-2590 -2592 -2583 -2581
1017	5	33	0.00	0.00		-2584 -2585 -2576 -2575
1017	5	33	0.00	0.00		-2592 -2593 -2584 -2583
1017	5	33	0.00	0.00		-2581 -2583 -2574 -2573
1017	5	33	0.00	0.00		-2601 -2602 -2593 -2592
1017	5	33	0.00	0.00		-2594 -2596 -2587 -2585
1017	5	11	0.00	0.00		-2596 -2587 -2589 -2598
1017	5	33	0.00	0.00		-2585 -2587 -2578 -2576
1017	5	11	0.00	0.00		-2588 -2579 -2581 -2590
1017	5	33	0.00	0.00		-2599 -2601 -2592 -2590
1017	5	11	0.00	0.00		-2604 -2596 -2598 -2606
1017	5	11	0.00	0.00		-2586 -2577 -2579 -2588
1017	5	11	0.00	0.00		-2589 -2580 -2582 -2591
1017	5	11	0.00	0.00		-2577 -2571 -2572 -2579
1017	5	11	0.00	0.00		-2598 -2589 -2591 -2600
1017	5	11	0.00	0.00		-2595 -2586 -2588 -2597
1017	5	11	0.00	0.00		-2587 -2578 -2580 -2589
1017	5	11	0.00	0.00		-2579 -2572 -2573 -2581
1017	5	33	0.00	0.00		-2593 -2594 -2585 -2584
1017	5	11	0.00	0.00		-2597 -2588 -2590 -2599
1017	5	33	0.00	0.00		-2603 -2604 -2596 -2594
1017	5	33	0.00	0.00		-2583 -2584 -2575 -2574
1017	5	33	0.00	0.00		-2602 -2603 -2594 -2593
1018	5	11	0.00	0.00		-1986 -1984 18 -1987
1018	5	11	0.00	0.00		-1991 -1988 -1989 -1992
1018	5	11	0.00	0.00		-1992 -1989 -1990 19
1018	5	11	0.00	0.00		-1989 -1986 -1987 -1990
1018	5	11	0.00	0.00		-1988 -1985 -1986 -1989
1018	5	11	0.00	0.00		-1985 -1983 -1984 -1986
1019	5	33	0.00	0.00		-2875 -2914 -2916 -2878
1019	5	33	0.00	0.00		-2847 -2885 -2888 -2850
1019	5	33	0.00	0.00		-2824 -2839 -2842 -2826
1019	5	33	0.00	0.00		-2844 -2883 -2885 -2847
1019	5	33	0.00	0.00		-2883 404 -2920 -2885
1019	5	33	0.00	0.00		-2834 -2851 -2876 -2838
1019	5	33	0.00	0.00		-2817 -2826 -2829 -2818
1019	5	33	0.00	0.00		-2840 -2878 -2883 -2844
1019	5	33	0.00	0.00		-2850 -2888 -2891 -2851
1019	5	33	0.00	0.00		-2879 -2917 -2919 -2882

1019	5	33	0.00	0.00		-2839 -2877 -2880 -2842
1019	5	33	0.00	0.00		-2849 -2887 -2893 -2853
1019	5	33	0.00	0.00		-2892 -2890 -2924 -2927
1019	5	33	0.00	0.00		-2830 -2847 -2850 -2832
1019	5	33	0.00	0.00		-2885 -2920 405 -2888
1019	5	33	0.00	0.00		-2827 -2844 -2847 -2830
1019	5	33	0.00	0.00		-2888 405 -2926 -2891
1019	5	33	0.00	0.00		-2917 -2951 -2953 -2919
1019	5	33	0.00	0.00		-2975 -2958 -2981 -2985
1019	5	33	0.00	0.00		-2927 -2924 406 -2958
1019	5	33	0.00	0.00		-2958 406 -2980 -2981
1019	5	33	0.00	0.00		-2882 -2919 -2921 -2886
1019	5	33	0.00	0.00		-2841 -2879 -2882 -2843
1019	5	33	0.00	0.00		-2948 -2927 -2958 -2975
1019	5	33	0.00	0.00		-2816 -2824 -2826 -2817
1019	5	33	0.00	0.00		-2815 -2822 -2824 -2816
1019	5	33	0.00	0.00		-2833 403 -2873 -2836
1019	5	33	0.00	0.00		-2837 -2875 -2878 -2840
1019	5	33	0.00	0.00		-2826 -2842 -2846 -2829
1019	5	33	0.00	0.00		-2874 -2852 -2892 -2913
1019	5	33	0.00	0.00		-2878 -2916 404 -2883
1019	5	33	0.00	0.00		-2919 -2953 -2955 -2921
1019	5	33	0.00	0.00		-2832 -2850 -2851 -2834
1019	5	33	0.00	0.00		-2835 -2853 -2875 -2837
1019	5	33	0.00	0.00		-2822 -2836 -2839 -2824
1019	5	33	0.00	0.00		-2915 -2949 -2951 -2917
1019	5	33	0.00	0.00		-2838 -2876 -2879 -2841
1019	5	33	0.00	0.00		-2825 -2840 -2844 -2827
1019	5	33	0.00	0.00		-2913 -2892 -2927 -2948
1019	5	33	0.00	0.00		-2821 -2835 -2837 -2823
1019	5	33	0.00	0.00		-2823 -2837 -2840 -2825
1019	5	33	0.00	0.00		-2853 -2893 -2914 -2875
1019	5	33	0.00	0.00		401 -2820 -2822 -2815
1019	5	33	0.00	0.00		-2891 -2926 -2949 -2915
1019	5	33	0.00	0.00		-2876 -2915 -2917 -2879
1019	5	33	0.00	0.00		-2843 -2882 -2886 -2848
1019	5	33	0.00	0.00		-2820 -2833 -2836 -2822
1019	5	33	0.00	0.00		-2851 -2891 -2915 -2876
1019	5	33	0.00	0.00		-2831 -2849 -2853 -2835
1019	5	33	0.00	0.00		-2886 -2921 -2924 -2890
1019	5	33	0.00	0.00		-2921 -2955 406 -2924
1019	5	33	0.00	0.00		-2836 -2873 -2877 -2839
1019	5	33	0.00	0.00		-2846 -2884 -2887 -2849
1019	5	33	0.00	0.00		-2848 -2886 -2890 402
1019	5	33	0.00	0.00		-2819 -2831 -2835 -2821
1019	5	33	0.00	0.00		-2818 -2829 -2831 -2819
1019	5	33	0.00	0.00		-2852 402 -2890 -2892
1019	5	33	0.00	0.00		-2842 -2880 -2884 -2846
1019	5	33	0.00	0.00		-2829 -2846 -2849 -2831
1020	5	33	0.00	0.00		-3176 -3180 -3164 -3158
1020	5	33	0.00	0.00		-3178 424 -3163 -3160
1020	5	33	0.00	0.00		423 -3162 -3145 -3142
1020	5	33	0.00	0.00		-3174 -3176 -3158 -3157
1020	5	33	0.00	0.00		-3193 -3194 -3184 -3182
1020	5	33	0.00	0.00		-3182 -3184 -3169 -3167
1020	5	33	0.00	0.00		-3156 -3160 -3144 -3140
1020	5	33	0.00	0.00		-3180 -3182 -3167 -3164
1020	5	33	0.00	0.00		-3171 -3174 -3157 -3154
1020	5	33	0.00	0.00		-3196 -3197 -3191 -3190
1020	5	33	0.00	0.00		-3185 -3187 -3174 -3171
1020	5	33	0.00	0.00		-3146 -3148 -3135 -3134
1020	5	33	0.00	0.00		425 -3196 -3190 -3188
1020	5	33	0.00	0.00		-3194 -3195 -3186 -3184
1020	5	33	0.00	0.00		-3153 -3156 -3140 -3138
1020	5	33	0.00	0.00		-3181 -3183 -3168 -3165
1020	5	33	0.00	0.00		-3162 -3166 -3149 -3145
1020	5	33	0.00	0.00		-3166 -3170 -3153 -3149
1020	5	33	0.00	0.00		-3175 -3177 -3159 422
1020	5	33	0.00	0.00		-3168 -3171 -3154 -3152
1020	5	33	0.00	0.00		-3173 -3178 -3160 -3156
1020	5	33	0.00	0.00		422 -3159 -3139 -3137
1020	5	33	0.00	0.00		-3152 -3154 420 419
1020	5	33	0.00	0.00		-3160 -3163 -3146 -3144
1020	5	33	0.00	0.00		-3170 -3173 -3156 -3153
1020	5	33	0.00	0.00		-3154 -3157 421 420
1020	5	33	0.00	0.00		-3172 -3175 422 -3155
1020	5	33	0.00	0.00		-3188 -3190 -3177 -3175
1020	5	33	0.00	0.00		-3184 -3186 -3172 -3169
1020	5	33	0.00	0.00		-3186 -3188 -3175 -3172

1020	5	33	0.00	0.00		-3163 -3165 -3148 -3146
1020	5	33	0.00	0.00		-3165 -3168 -3152 -3148
1020	5	33	0.00	0.00		-3195 425 -3188 -3186
1020	5	33	0.00	0.00		-3192 -3193 -3182 -3180
1020	5	33	0.00	0.00		-3148 -3152 419 -3135
1020	5	33	0.00	0.00		-3169 -3172 -3155 -3151
1020	5	33	0.00	0.00		-3145 -3149 -3136 -3133
1020	5	33	0.00	0.00		424 -3181 -3165 -3163
1020	5	33	0.00	0.00		-3187 -3189 -3176 -3174
1020	5	33	0.00	0.00		-3167 -3169 -3151 -3150
1020	5	33	0.00	0.00		-3164 -3167 -3150 -3147
1020	5	33	0.00	0.00		-3183 -3185 -3171 -3168
1020	5	33	0.00	0.00		-3190 -3191 -3179 -3177
1020	5	33	0.00	0.00		-3142 -3145 -3133 -3131
1020	5	33	0.00	0.00		-3131 -3133 -3126 418
1020	5	33	0.00	0.00		-3157 -3158 -3143 421
1020	5	33	0.00	0.00		-3159 -3161 -3141 -3139
1020	5	33	0.00	0.00		-3149 -3153 -3138 -3136
1020	5	33	0.00	0.00		-3158 -3164 -3147 -3143
1020	5	33	0.00	0.00		-3144 -3146 -3134 -3132
1020	5	33	0.00	0.00		-3138 -3140 -3130 -3129
1020	5	33	0.00	0.00		-3189 -3192 -3180 -3176
1020	5	33	0.00	0.00		-3177 -3179 -3161 -3159
1020	5	33	0.00	0.00		-3133 -3136 -3127 -3126
1020	5	33	0.00	0.00		-3136 -3138 -3129 -3127
1020	5	33	0.00	0.00		-3140 -3144 -3132 -3130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1311 -1367 -1368 -1312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1157 -1216 -1221 -1161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1068 -1157 -1161 -1097
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1434 -1451 -1456 15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1071 -1114 -1115 -1072
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-116 -175 -176 -117
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1276 -1340 -1347 -1280
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-923 -980 -981 -924
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-386 -455 -456 -387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-456 -504 -505 -457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-210 -258 -259 -211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1216 -1276 -1280 -1221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-387 -456 -457 -388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-918 -975 -976 -919
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1253 -1311 -1312 -1254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-169 -206 -207 -170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	3 -210 -211 -173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-974 -1031 -1032 -975
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1312 -1368 -1369 -1313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1262 -1325 -1328 -1265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1143 -1205 -1207 -1146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-117 -176 -177 -118
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1087 -1130 -1131 -1088
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	11 -1250 -1251 -1193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-957 -1014 -1015 -958
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1014 -1070 -1071 -1015
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-455 -503 -504 -456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-975 -1032 -1033 -976
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1340 -1402 -1434 -1347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1011 -1097 -1101 -1042
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1250 -1308 -1309 -1251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-267 -329 -330 -268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	4 -199 -200 -163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-258 -320 -321 -259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-167 -204 -205 -168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1017 -1073 -1074 -1018
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1211 -1271 -1277 -1218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1218 -1277 -1288 -1223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1205 -1265 -1266 -1207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1254 -1312 -1313 -1255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1401 -1462 -1464 -1403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1462 -1482 -1486 -1464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1394 -1452 -1462 -1401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1452 -1475 -1482 -1462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1097 -1161 -1164 -1101
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1325 -1375 -1379 -1328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-916 -973 -974 -917
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1280 -1347 -1376 -1283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1324 -1380 -1391 -1331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1347 -1434 15 -1376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1447 -1451 -1434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1331 -1391 -1397 -1338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1391 -1444 -1453 -1397

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1277 -1338 -1348 -1288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-383 -452 -453 -384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1015 -1071 -1072 -1016
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-457 -505 -506 -458
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-101 -162 4 -102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-505 -569 -570 -506
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-162 -198 -199 4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-700 -761 -762 -701
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1195 -1253 -1254 -1196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1175 -1218 -1223 -1208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-875 -920 -921 -876
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-973 -1030 -1031 -974
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1030 -1086 -1087 -1031
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-917 -974 -975 -918
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1008 -991 -955 -1003
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1003 -955 -985 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-513 -577 -578 -514
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-263 -325 -326 -264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1386 -1439 -1452 -1394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1439 -1467 -1475 -1452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1164 12 -1227 -1170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	12 -1283 -1291 -1227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1303 -1360 -1361 -1304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-707 -768 -769 -708
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1034 -1090 -1091 -1035
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1088 -1131 -1132 -1089
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1089 -1132 -1133 -1090
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1090 -1133 -1134 -1091
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-901 -958 -959 -902
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-958 -1015 -1016 -959
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-109 -169 -170 -110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-102 4 -163 -103
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1013 -1069 -1070 -1014
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-873 -918 -919 -874
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-825 -874 -875 -826
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-822 -871 -872 -823
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-826 -875 -876 -827
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-266 -328 -329 -267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-328 -391 -392 -329
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-200 -248 -249 -201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-329 -392 -393 -330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-323 -386 -387 -324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-262 -324 -325 -263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-324 -387 -388 -325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1197 -1255 -1256 -1198
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1255 -1313 -1314 -1256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1313 -1369 -1370 -1314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1348 -1405 -1439 -1386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-576 -645 -646 -577
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1368 -1427 -1428 -1369
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1369 -1428 -1429 -1370
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1380 -1436 -1444 -1391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1271 -1331 -1338 -1277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1370 -1429 -1430 -1371
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-301 -367 -399 -305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-366 -422 -427 -398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-519 -580 -587 -526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-671 -730 -734 -676
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-107 -167 -168 -108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-674 -727 -732 -678
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-956 -1013 -1014 -957
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-800 -887 -891 -804
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-874 -919 -920 -875
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-569 -638 -639 -570
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-887 -948 -951 -891
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-948 -1040 -1045 -951
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1040 -1103 -1107 -1045
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1086 -1129 -1130 -1087
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1129 -1193 -1194 -1130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1193 -1251 -1252 -1194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1365 -1424 -1425 -1366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1373 -1432 -1433 -1374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-465 -513 -514 -466
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-261 -323 -324 -262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1366 -1425 -1426 -1367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1367 -1426 -1427 -1368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-512 -576 -577 -513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-920 -977 -978 -921
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-977 -1034 -1035 -978

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-860 -905 -906 -861
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-179 -217 -218 -180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-180 -218 -219 -181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-181 -219 -220 -182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1130 -1194 -1195 -1131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1131 -1195 -1196 -1132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-612 -671 -676 -617
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1133 -1197 -1198 -1134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1251 -1309 -1310 -1252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1309 -1365 -1366 -1310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-959 -1016 -1017 -960
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1252 -1310 -1311 -1253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1310 -1366 -1367 -1311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-59 -91 -126 -60
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1160 -1219 -1225 -1167
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-125 -183 -184 -91
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-56 -123 -124 -57
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-296 -362 -367 -301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1440 -1446 -1382 -1378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1523 -1504 -1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1526 -1506 -1504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1501 -1504 -1476 -1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1472 -1476 -1446 -1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1504 -1506 -1479 -1476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1476 -1479 -1450 -1446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1335 -1378 -1382 -1337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1290 -1226 -1222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1222 -1226 -1165 -1163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1198 -1256 -1257 -1199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1098 -1103 -1040 -1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1010 -1040 -948 -945
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-945 -948 -887 -884
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-176 -214 -215 -177
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-215 -263 -264 -216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-113 3 -173 -114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-666 -725 -730 -671
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-663 -717 -724 -669
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-104 -164 -165 -105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-797 -884 -887 -800
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-608 -665 -668 -613
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-361 -421 -425 -363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-421 -484 -515 -425
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-402 -436 -469 -408
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-164 -201 -202 -165
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	1 -70 -72 -43
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-362 -409 -415 -367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-804 -891 -894 -836
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1268 -1282 -1292 -1274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1318 -1341 -1345 -1323
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1032 -1088 -1089 -1033
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-919 -976 -977 -920
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-464 -512 -513 -465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1033 -1089 -1090 -1034
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-395 -464 -465 -396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1001 -1063 -1068 -1005
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-946 -1001 -1005 -950
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-892 -946 -950 -896
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-477 -539 -546 -485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-829 -878 -879 -830
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-216 -264 -265 -217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-217 -265 -266 -218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1132 -1196 -1197 -1133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-219 -267 -268 -220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-325 -388 -389 -326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-264 -326 -327 -265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-326 -389 -390 -327
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-265 -327 -328 -266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-484 -545 -549 -515
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-593 -654 -659 -599
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -659 -664 -604
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-575 -644 -645 -576
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-706 -767 -768 -707
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-951 -1045 -1049 -983
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1196 -1254 -1255 -1197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-47 -77 -83 -53
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-582 -618 -651 -590
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-605 -666 -671 -612
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-657 -711 -717 -663
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-803 -892 -896 -834

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-796 -881 -885 -801
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1377 -1438 -1443 -1384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1335 -1337 -1290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1107 -1171 -1172 -1110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1163 -1165 -1103 -1098
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1249 -1307 -1308 -1250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-20 -47 -53 -21
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-52 -87 2 -63
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-63 2 -98 -65
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-65 -98 -130 -69
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-94 -158 -187 -128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-137 6 -230 -143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	6 -282 -288 -230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	7 -478 -482 -413
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-478 -525 -531 -482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-414 -477 -485 -422
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-933 10 -992 -938
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	10 -1042 -1046 -992
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1042 -1101 -1108 -1046
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	15 -1456 -1460 -1445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1456 -1489 -1492 -1460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1489 -1515 -1518 -1492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	16 -1556 -1557 -1550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1543 -1553 -1554 -1545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1526 -1544 -1546 -1529
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1388 -1450 -1455 -1393
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1450 -1479 -1484 -1455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-976 -1033 -1034 -977
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1477 -1481 -1447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1354 -1412 -1413 -1355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1351 -1409 -1410 -1352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1416 -1358 -1357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-353 -410 -417 -357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-597 -655 -660 -602
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-655 -716 -721 -660
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1093 -1136 -1137 -1094
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1136 -1200 -1201 -1137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-218 -266 -267 -219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-787 -846 -851 -792
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-158 -239 -244 -187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-98 -152 -160 -130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	2 -148 -152 -98
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-87 -144 -148 2
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-327 -390 -391 -328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-294 -356 -360 -299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-304 -365 -368 -335
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-346 -405 -410 -353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-595 -657 -663 -601
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-399 -419 -424 -406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-128 -187 -192 -132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-132 -192 6 -137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-239 -302 -307 -244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-302 -364 -370 -307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-187 -244 -276 -192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-244 -307 -339 -276
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-307 -370 -403 -339
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-192 -276 -282 6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-276 -339 -345 -282
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-339 -403 7 -345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-370 -438 -471 -403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-403 -471 -478 7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-282 -345 -352 -288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-345 7 -413 -352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-69 -130 -136 -73
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-73 -136 -141 -80
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-80 -141 -146 -84
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-84 -146 -150 -89
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-89 -150 -158 -94
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-152 -241 -273 -160
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-348 -402 -408 -354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-130 -160 -188 -136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-160 -273 -279 -188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-273 -338 -344 -279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-136 -188 -194 -141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-188 -279 -287 -194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-279 -344 -349 -287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-141 -194 -227 -146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-194 -287 -293 -227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-287 -349 -355 -293

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-146 -227 -234 -150
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-227 -293 -297 -234
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-293 -355 -359 -297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1477 -1505 -1507 -1481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-5 -27 -28 -6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-119 -178 -179 -120
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-120 -179 -180 -121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-121 -180 -181 -122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-122 -181 -182 -123
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-178 -216 -217 -179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-21 -53 -64 -22
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-22 -64 -68 -39
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-39 -68 -74 -41
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1200 -1258 -1259 -1201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-42 -78 -82 -45
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-45 -82 -87 -52
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-77 -140 -145 -83
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-140 -226 -235 -145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-53 -83 -88 -64
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1194 -1252 -1253 -1195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-145 -235 -240 -151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-64 -88 -95 -68
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-88 -151 -159 -95
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-151 -240 -245 -159
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-68 -95 -129 -74
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-95 -159 -189 -129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-280 -337 -343 -285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-74 -129 -134 -78
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-129 -189 -193 -134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-389 -458 -459 -390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-390 -459 -460 -391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-391 -460 -461 -392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-392 -461 -462 -393
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-114 -173 -174 -115
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-115 -174 -175 -116
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-173 -211 -212 -174
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-17 1 -43 -19
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1134 -1198 -1199 -1135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-62 -92 -100 -66
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-320 -383 -384 -321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-259 -321 -322 -260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-321 -384 -385 -322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-260 -322 -323 -261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-322 -385 -386 -323
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-384 -453 -454 -385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-358 -414 -422 -366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-453 -501 -502 -454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-454 -502 -503 -455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-458 -506 -507 -459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-459 -507 -508 -460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-460 -508 -509 -461
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-461 -509 -510 -462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1103 -1165 -1171 -1107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1165 -1226 -1229 -1171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1226 -1290 -1318 -1229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1282 -1377 -1384 -1292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1382 -1446 -1450 -1388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1542 -1544 -1526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-396 -465 -466 -397
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1491 -1517 -1521 -1496
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1353 -1411 -1412 -1354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-522 -582 -590 -528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-777 -837 -841 -781
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-431 -522 -528 -436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-228 -283 -289 -233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-233 -289 -294 -238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-223 -271 -272 -224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-772 -833 -837 -777
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-41 -74 -78 -42
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-723 -784 -789 -729
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-598 -662 -667 -603
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-609 -672 -677 -614
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-650 -712 -716 -655
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-540 -598 -603 -544
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-83 -145 -151 -88
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-592 -650 -655 -597
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-57 -124 -125 -58
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-27 -59 -60 -28
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-954 -1011 -1042 10

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1063 -1151 -1157 -1068
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1151 -1213 -1216 -1157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1213 -1273 -1276 -1216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1005 -1068 -1097 -1011
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1270 -1334 -1327 -1273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-639 -701 -702 -640
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-571 -640 -641 -572
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-640 -702 -703 -641
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-572 -641 -642 -573
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-641 -703 -704 -642
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-573 -642 -643 -574
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-642 -704 -705 -643
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-761 -822 -823 -762
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-701 -762 -763 -702
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-762 -823 -824 -763
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-702 -763 -764 -703
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-763 -824 -825 -764
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-703 -764 -765 -704
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-764 -825 -826 -765
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1481 -1485 -1451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1451 -1485 -1489 -1456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1505 -1528 -1530 -1507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1528 -1543 -1545 -1530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1481 -1507 -1512 -1485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1507 -1530 -1534 -1512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1530 -1545 -1547 -1534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1485 -1512 -1515 -1489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1512 -1534 -1537 -1515
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1534 -1547 16 -1537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1545 -1554 -1555 -1547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1547 -1555 -1556 16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-338 -406 -412 -344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1031 -1087 -1088 -1032
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-349 -418 -423 -355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-355 -423 -428 -359
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-359 -428 -433 -364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-437 -530 -535 -470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-618 -673 -680 -651
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-620 -678 -710 -652
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-583 -620 -652 -591
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-523 -583 -591 -530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-470 -535 -538 -475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-652 -710 -715 -658
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-591 -652 -658 -596
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-530 -591 -596 -535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-715 -742 -773 -720
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-742 -800 -804 -773
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-732 -791 -797 -738
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-727 -786 -791 -732
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-724 -782 -786 -727
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-717 -776 -782 -724
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-711 -771 -776 -717
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-680 -740 -771 -711
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-678 -732 -738 -710
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-432 -523 -530 -437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-615 -674 -678 -620
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-551 -615 -620 -583
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-517 -551 -583 -523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-427 -517 -523 -432
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-408 -469 -477 -414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-590 -651 -657 -595
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-528 -590 -595 -534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-436 -528 -534 -469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-518 -547 -579 -525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-486 -542 -547 -518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-406 -424 -429 -412
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-412 -429 -435 -418
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-418 -435 -467 -423
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-423 -467 -474 -428
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	14 -1423 -1424 -1365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-367 -415 -419 -399
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1307 -1364 14 -1308
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-836 -894 -898 -843
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-843 -898 -932 -850
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-850 -932 -936 -882
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-882 -936 -942 -888
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-888 -942 -946 -892
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-894 -983 -987 -898
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-898 -987 -989 -932

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-932 -989 -995 -936
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-936 -995 -997 -942
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-942 -997 -1001 -946
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-226 -284 -292 -235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-467 -526 -533 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-306 -361 -363 -336
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-127 -157 -186 -133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -433 -428 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1486 -1511 -1517 -1491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-238 -294 -299 -243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-275 -304 -335 -281
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1540 -1542 -1523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-295 -353 -357 -300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-138 -191 -197 -142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-149 -231 -237 -155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-155 -237 -242 -161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1045 -1107 -1110 -1049
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-983 -1049 -1051 -987
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1049 -1110 -1139 -1051
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-987 -1051 -1053 -989
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1051 -1139 -1143 -1053
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-733 -794 -799 -737
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1053 -1143 -1146 -1058
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-995 -1058 -1059 -997
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1058 -1146 -1149 -1059
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-997 -1059 -1063 -1001
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1059 -1149 -1151 -1063
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-550 -609 -614 -581
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1229 -1318 -1323 -1233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1110 -1172 -1176 -1139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1172 -1233 -1262 -1176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1233 -1323 -1325 -1262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1139 -1176 -1205 -1143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1176 -1262 -1265 -1205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1387 -1327 -1334 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1387 -1389 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1340 -1327 -1387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1265 -1328 -1330 -1266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1146 -1207 -1210 -1149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1207 -1266 -1270 -1210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1266 -1330 -1334 -1270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1149 -1210 -1213 -1151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1210 -1270 -1273 -1213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1405 -1457 -1467 -1439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1341 -1388 -1393 -1345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1323 -1345 -1375 -1325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1345 -1393 -1396 -1375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1402 -1387 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1375 -1396 -1398 -1379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1328 -1379 -1383 -1330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1379 -1398 -1406 -1383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1330 -1383 -1389 -1334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1383 -1406 -1437 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1273 -1327 -1340 -1276
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-241 -305 -338 -273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1000 -1061 -1067 -1006
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1290 -1337 -1341 -1318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1337 -1382 -1388 -1341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1393 -1455 -1459 -1396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1396 -1459 -1463 -1398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1398 -1463 -1469 -1406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1406 -1469 -1471 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1437 -1471 -1477 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1479 -1506 -1510 -1484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1506 -1526 -1529 -1510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1455 -1484 -1488 -1459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1484 -1510 -1514 -1488
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1510 -1529 -1531 -1514
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1459 -1488 -1493 -1463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1488 -1514 -1519 -1493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1514 -1531 -1535 -1519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1463 -1493 -1498 -1469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1493 -1519 -1522 -1498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1519 -1535 -1538 -1522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1469 -1498 -1500 -1471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1498 -1522 -1525 -1500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1522 -1538 -1541 -1525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1471 -1500 -1505 -1477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1500 -1525 -1528 -1505

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1525 -1541 -1543 -1528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1529 -1546 -1548 -1531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1531 -1548 -1549 -1535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1535 -1549 -1551 -1538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1538 -1551 -1552 -1541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1541 -1552 -1553 -1543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1496 -1521 -1524 -1499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1499 -1524 -1527 -1503
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1490 -1509 -1513 -1494
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1483 -1503 -1509 -1490
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1497 -1516 -1520 -1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1494 -1513 -1516 -1497
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1438 -1470 -1474 -1443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1470 -1491 -1496 -1474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1384 -1443 -1448 -1390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1443 -1474 -1478 -1448
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1474 -1496 -1499 -1478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1390 -1448 -1454 -1395
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1448 -1478 -1483 -1454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1478 -1499 -1503 -1483
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1336 -1399 -1404 -1339
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1454 -1483 -1490 -1461
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1509 -1532 -1533 -1513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1329 -1395 -1399 -1336
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1461 -1490 -1494 -1465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1503 -1527 -1532 -1509
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1346 -1435 -1440 -1378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1465 -1494 -1497 -1468
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1516 -1536 -1540 -1520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1339 -1404 -1435 -1346
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1468 -1497 -1501 -1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1513 -1533 -1536 -1516
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-305 -399 -406 -338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-669 -724 -727 -674
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1274 -1292 -1322 -1279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1279 -1322 -1329 -1281
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1281 -1329 -1336 -1293
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1293 -1336 -1339 -1320
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1320 -1339 -1346 -1326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1326 -1346 -1378 -1335
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1292 -1384 -1390 -1322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1322 -1390 -1395 -1329
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1399 -1461 -1465 -1404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-291 -346 -353 -295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1435 -1468 -1472 -1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1404 -1465 -1468 -1435
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1261 -1278 -1282 -1268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-330 -393 -394 -331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-196 -277 -283 -228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1278 -1343 -1377 -1282
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1343 -1403 -1438 -1377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1403 -1464 -1470 -1438
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1464 -1486 -1491 -1470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-989 -1053 -1058 -995
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1061 -1150 -1156 -1067
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1150 -1209 -1215 -1156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1209 -1268 -1274 -1215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1006 -1067 -1100 -1012
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1067 -1156 -1160 -1100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1171 -1229 -1233 -1172
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1215 -1274 -1279 -1219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1012 -1100 -1105 -1047
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1100 -1160 -1167 -1105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-631 -693 -694 -632
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1219 -1279 -1281 -1225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1047 -1105 -1141 -1055
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1105 -1167 -1174 -1141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1167 -1225 -1231 -1174
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1225 -1281 -1293 -1231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1055 -1141 -1148 -1060
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1141 -1174 -1206 -1148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1174 -1231 -1264 -1206
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1231 -1293 -1320 -1264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1060 -1148 -1155 -1065
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1148 -1206 -1214 -1155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1206 -1264 -1272 -1214
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1264 -1320 -1326 -1272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1065 -1155 -1163 -1098
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1155 -1214 -1222 -1163

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1214 -1272 -1284 -1222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1272 -1326 -1335 -1284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-354 -408 -414 -358
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-548 -612 -617 -580
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-487 -548 -580 -519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-934 -996 -1000 -939
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-996 -1054 -1061 -1000
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1054 -1142 -1150 -1061
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1142 -1203 -1209 -1150
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-881 -939 -943 -885
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-939 -1000 -1006 -943
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-801 -885 -890 -832
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-885 -943 -949 -890
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-943 -1006 -1012 -949
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-832 -890 -895 -838
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-890 -949 -984 -895
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-949 -1012 -1047 -984
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-782 -845 -848 -786
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-895 -984 -993 -930
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-984 -1047 -1055 -993
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-776 -838 -845 -782
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-930 -993 -998 -935
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-993 -1055 -1060 -998
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-791 -852 -884 -797
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-935 -998 -1002 -940
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-998 -1060 -1065 -1002
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-786 -848 -852 -791
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-940 -1002 -1010 -945
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1002 -1065 -1098 -1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-364 -433 -438 -370
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-891 -951 -983 -894
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-665 -726 -731 -668
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-792 -851 -881 -796
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-851 -934 -939 -881
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-735 -796 -801 -740
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-409 -437 -470 -415
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-740 -801 -832 -771
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-342 -369 -402 -348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-771 -832 -838 -776
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-842 -933 -938 -847
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-845 -930 -935 -848
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-834 -896 -929 -839
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-838 -895 -930 -845
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-738 -797 -800 -742
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-852 -940 -945 -884
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-673 -735 -740 -680
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-848 -935 -940 -852
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-610 -669 -674 -615
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-546 -610 -615 -551
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-485 -546 -551 -517
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-422 -485 -517 -427
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-601 -663 -669 -610
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-539 -601 -610 -546
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-284 -342 -348 -292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-235 -292 -298 -240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-292 -348 -354 -298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-240 -298 -303 -245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-298 -354 -358 -303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-189 -280 -285 -193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-303 -358 -366 -337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-159 -245 -280 -189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-337 -366 -398 -343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-225 -290 -296 -232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-343 -398 -404 -350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-193 -285 -290 -225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-350 -404 -409 -362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-336 -363 -369 -342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-135 -195 -226 -140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-195 -278 -284 -226
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-237 -295 -300 -242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-161 -242 -274 -190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-242 -300 -306 -274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-231 -291 -295 -237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-191 -275 -281 -197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-142 -197 -229 -147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-197 -281 -286 -229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-147 -229 -231 -149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-229 -286 -291 -231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -238 -243 -186

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-133 -186 -191 -138
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-186 -243 -275 -191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-243 -299 -304 -275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-281 -335 -340 -286
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-286 -340 -346 -291
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-300 -357 -361 -306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-410 -473 -480 -417
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-473 -537 -541 -480
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-537 -597 -602 -541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-357 -417 -421 -361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-417 -480 -484 -421
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-480 -541 -545 -484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-541 -602 -608 -545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-365 -426 -430 -368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-426 -516 -521 -430
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-516 -550 -581 -521
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-335 -368 -400 -340
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-368 -430 -434 -400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-430 -521 -527 -434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-521 -581 -588 -527
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-340 -400 -405 -346
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-400 -434 -439 -405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-434 -527 -532 -439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-527 -588 -592 -532
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-405 -439 -473 -410
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-439 -532 -537 -473
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-532 -592 -597 -537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-356 -416 -420 -360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-416 -479 -483 -420
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-479 -540 -544 -483
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-299 -360 -365 -304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-360 -420 -426 -365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-420 -483 -516 -426
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-483 -544 -550 -516
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-544 -603 -609 -550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-581 -614 -619 -588
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-588 -619 -650 -592
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -723 -729 -667
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-603 -667 -672 -609
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-667 -729 -733 -672
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-672 -733 -737 -677
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-614 -677 -681 -619
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-677 -737 -741 -681
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-619 -681 -712 -650
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-681 -741 -772 -712
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-712 -772 -777 -716
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-716 -777 -781 -721
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-660 -721 -726 -665
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-721 -781 -787 -726
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-726 -787 -792 -731
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-846 -931 -934 -851
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-931 -990 -996 -934
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-150 -234 -239 -158
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-234 -297 -302 -239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-297 -359 -364 -302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-148 -236 -241 -152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-236 -301 -305 -241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-144 -232 -236 -148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-232 -296 -301 -236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-602 -660 -665 -608
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-784 -844 -849 -789
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	9 -988 -994 -937
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-729 -789 -794 -733
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-789 -849 -853 -794
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-928 -953 -988 9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-794 -853 -883 -799
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-853 -937 -941 -883
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-737 -799 -802 -741
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-799 -883 -886 -802
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-883 -941 -944 -886
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-741 -802 -833 -772
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-802 -886 -889 -833
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-886 -944 -947 -889
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-833 -889 -893 -837
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-889 -947 -952 -893
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-837 -893 -897 -841
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-893 -952 -986 -897
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-781 -841 -846 -787
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-245 -303 -337 -280

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-78 -134 -139 -82
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-134 -193 -225 -139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-290 -350 -362 -296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-82 -139 -144 -87
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-139 -225 -232 -144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-285 -343 -350 -290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-19 -43 -47 -20
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-174 -212 -213 -175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-211 -259 -260 -212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-212 -260 -261 -213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-43 -72 -77 -47
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-72 -135 -140 -77
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-70 -131 -135 -72
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-131 -190 -195 -135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-651 -680 -711 -657
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-385 -454 -455 -386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-481 -543 -548 -487
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-790 -842 -847 -795
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-369 -431 -436 -402
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1101 -1164 -1170 -1108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1221 -1280 -1283 12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1161 -1221 12 -1164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1283 -1376 -1381 -1291
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1376 15 -1445 -1381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1515 -1537 -1539 -1518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1537 16 -1550 -1539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-438 -486 -518 -471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-471 -518 -525 -478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1395 -1454 -1461 -1399
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-661 -720 -725 -666
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-600 -661 -666 -605
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-579 -616 -648 -586
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-525 -579 -586 -531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-534 -595 -601 -539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -584 -542 -486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-538 -600 -605 -543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-658 -715 -720 -661
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-720 -773 -778 -725
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1203 -1261 -1268 -1209
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-469 -534 -539 -477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-475 -538 -543 -481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-596 -658 -661 -600
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-535 -596 -600 -538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-710 -738 -742 -715
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1156 -1215 -1219 -1160
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-896 -950 -954 -929
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-929 -954 10 -933
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-950 -1005 -1011 -954
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-664 -722 -728 -670
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-722 -780 -785 -728
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-547 -611 -616 -579
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-611 -670 -675 -616
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	8 -790 -795 -736
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-675 8 -736 -679
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-616 -675 -679 -648
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-728 -785 -790 8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-670 -728 8 -675
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-839 -929 -933 -842
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-18 -34 -35 -12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-14 -37 -38 -1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-25 -57 -58 -26
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-38 -62 -66 -40
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1 -38 -40 -15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-16 -23 -33 -11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-34 -50 -51 -35
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-92 -155 -161 -100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-40 -66 -70 1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-66 -100 -131 -70
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-100 -161 -190 -131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-15 -40 1 -17
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-23 -46 -49 -33
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-6 -28 -29 -7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -23 -32
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-4 -26 -27 -5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-2 -24 -25 -3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-3 -25 -26 -4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-24 -56 -57 -25
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-123 -182 5 -124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-185 -224 -196 -153

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -127 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-26 -58 -59 -27
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-344 -412 -418 -349
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-58 -125 -91 -59
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-224 -272 -277 -196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-272 -334 -341 -277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-397 -466 -468 -401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-466 -514 -520 -468
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-514 -578 -585 -520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-37 -55 -62 -38
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-182 -220 -221 5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	5 -221 -222 -183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-183 -222 -223 -184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-222 -270 -271 -223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-221 -269 -270 -222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-220 -268 -269 -221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-270 -332 -333 -271
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-269 -331 -332 -270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-268 -330 -331 -269
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-578 -647 -585
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-709 -770 -774 -714
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-831 -880 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1374 -1433 -1442 -1385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1392 -1449 -1458 -1400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1436 -1466 -1473 -1444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1457 -1487 -1495 -1467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1467 -1495 -1502 -1475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1475 -1502 -1508 -1482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1482 -1508 -1511 -1486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1202 -1260 -1269 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1269 -1321 -1333 13
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1263 -1324 -1331 -1271
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1288 -1348 -1386 -1319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1319 -1386 -1394 -1332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1332 -1394 -1401 -1342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1342 -1401 -1403 -1343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1138 -1202 -1147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1159 -1220 -1228 -1169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1204 -1263 -1271 -1211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1223 -1288 -1319 -1230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1230 -1319 -1332 -1267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1267 -1332 -1342 -1275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1275 -1342 -1343 -1278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1232 -1275 -1278 -1261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1224 -1267 -1275 -1232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1217 -1230 -1267 -1224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1208 -1223 -1230 -1217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1162 -1204 -1211 -1168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1144 -1159 -1169 -1154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1095 -1138 -1147 -1102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -928 -927
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-849 9 -937 -853
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-937 -994 -999 -941
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-947 -1007 -1041 -952
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-952 -1041 -1048 -986
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-990 -1052 -1054 -996
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1052 -1140 -1142 -1054
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1140 -1173 -1203 -1142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1173 -1232 -1261 -1203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1041 -1099 -1106 -1048
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1099 -1158 -1166 -1106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1158 -1217 -1224 -1166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-986 -1048 -1052 -990
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1048 -1106 -1140 -1052
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1106 -1166 -1173 -1140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1166 -1224 -1232 -1173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1007 -1066 -1099 -1041
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1066 -1152 -1158 -1099
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1152 -1208 -1217 -1158
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-994 -1050 -1056 -999
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1050 -1104 -1111 -1056
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1104 -1162 -1168 -1111
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-941 -999 -1004 -944
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-999 -1056 -1062 -1004
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1056 -1111 -1145 -1062
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1111 -1168 -1175 -1145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-944 -1004 -1007 -947
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1004 -1062 -1066 -1007
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1062 -1145 -1152 -1066

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1145 -1175 -1208 -1152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1168 -1211 -1218 -1175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-968 -1025 -1026 -969
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1025 -1081 -1082 -1026
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-912 -969 -970 -913
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1169 -1228 -1263 -1204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1154 -1169 -1204 -1162
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-913 -970 -971 -914
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-970 -1027 -1028 -971
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1027 -1083 -1084 -1028
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1082 -1125 -1126 -1083
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1083 -1126 -1127 -1084
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1125 -1190 -1191 -1126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1126 -1191 -1192 -1127
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1246 -1304 -1305 -1247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1304 -1361 -1362 -1305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1190 -1247 -1248 -1191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1247 -1305 -1306 -1248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1305 -1362 -1363 -1306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1191 -1248 -1249 -1192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1248 -1306 -1307 -1249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1338 -1397 -1405 -1348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1397 -1453 -1457 -1405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1212 -1269 13 -1220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1333 -1392 -1400 -1344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1228 -1289 -1324 -1263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1289 -1344 -1380 -1324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1344 -1400 -1436 -1380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1400 -1458 -1466 -1436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1444 -1473 -1480 -1453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1453 -1480 -1487 -1457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-55 -90 -92 -62
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-90 -149 -155 -92
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-50 -81 -85 -51
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-81 -138 -142 -85
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-35 -51 -54 -36
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-51 -85 -86 -54
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-85 -142 -147 -86
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-36 -54 -55 -37
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-54 -86 -90 -55
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-86 -147 -149 -90
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -75 -79 -49
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -127 -133 -79
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-33 -49 -50 -34
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-49 -79 -81 -50
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-79 -133 -138 -81
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -1009 -1044 -988
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -1064 -1096 -1044
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1144 -1154 -1096
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-844 -928 9 -849
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-988 -1044 -1050 -994
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1044 -1096 -1104 -1050
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1096 -1154 -1162 -1104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1147 -1153 -1109
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1153 -1159 -1144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1147 -1202 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1212 -1220 -1159
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1260 -1287 -1321 -1269
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1287 -1374 -1385 -1321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	13 -1333 -1344 -1289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1220 13 -1289 -1228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1321 -1385 -1392 -1333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1385 -1442 -1449 -1392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-840 -927 -928 -844
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-880 -925 -926 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-835 -926 -927 -840
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-12 -35 -36 -13
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-13 -36 -37 -14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-11 -33 -34 -18
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-7 -29 -30 -8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-8 -30 -31 -9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-9 -31 -32 -10
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-10 -32 -23 -16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-770 -831 -835 -774
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -774 -779 -719
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-774 -835 -840 -779
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -779 -784 -723
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-779 -840 -844 -784
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-520 -585 -589 -529

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-529 -589 -594 -536
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-536 -594 -598 -540
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-468 -520 -529 -472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-472 -529 -536 -476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-476 -536 -540 -479
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-401 -468 -472 -407
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-407 -472 -476 -411
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-411 -476 -479 -416
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-334 -397 -401 -341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-277 -341 -347 -283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-341 -401 -407 -347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-283 -347 -351 -289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-347 -407 -411 -351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-289 -351 -356 -294
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-351 -411 -416 -356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-332 -395 -396 -333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-271 -333 -334 -272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-333 -396 -397 -334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-331 -394 -395 -332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-319 -382 -383 -320
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-380 -449 -450 -381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-381 -450 -451 -382
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-382 -451 -452 -383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-449 -497 -498 -450
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-153 -196 -228 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-154 -228 -233 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-156 -233 -238 -157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -96 -154 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -156 -157 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -93 -153 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-126 -185 -153 -93
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-184 -223 -224 -185
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-91 -184 -185 -126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1361 -1419 -1420 -1362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-563 -632 -633 -564
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-632 -694 -695 -633
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-752 -813 -814 -753
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-692 -753 -754 -693
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-60 -126 -93 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-93 -96 -71 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -97 -76 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -99 -67 -76
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-99 -127 -75 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -46 -32 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-32 -31 -48 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-31 -30 -44 -48
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-30 -29 -61 -44
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-28 -60 -61 -29
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -44 -61 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -71 -76 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-118 -177 -178 -119
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-177 -215 -216 -178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-908 -965 -966 -909
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-965 -1022 -1023 -966
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1022 -1078 -1079 -1023
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-909 -966 -967 -910
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-966 -1023 -1024 -967
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1023 -1079 -1080 -1024
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-910 -967 -968 -911
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-967 -1024 -1025 -968
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1024 -1080 -1081 -1025
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1078 -1121 -1122 -1079
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1079 -1122 -1123 -1080
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1080 -1123 -1124 -1081
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1121 -1186 -1187 -1122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1122 -1187 -1188 -1123
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1123 -1188 -1189 -1124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1242 -1300 -1301 -1243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-175 -213 -214 -176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-214 -262 -263 -215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-213 -261 -262 -214
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1301 -1358 -1359 -1302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1187 -1244 -1245 -1188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1244 -1302 -1303 -1245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1302 -1359 -1360 -1303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1188 -1245 -1246 -1189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1245 -1303 -1304 -1246
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-313 -376 -377 -314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1358 -1416 -1417 -1359

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1357 -1356 -1414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1355 -1413 -1414 -1356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1240 -1286 -1299 -1241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1286 -1355 -1356 -1299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1184 -1241 -1242 -1185
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1372 -1431 -1432 -1373
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-394 -463 -464 -395
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-393 -462 -463 -394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-388 -457 -458 -389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-462 -510 -511 -463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-463 -511 -512 -464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-511 -575 -576 -512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1182 -1239 -1240 -1183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1239 -1298 -1286 -1240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-510 -574 -575 -511
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-574 -643 -644 -575
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-705 -766 -767 -706
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-828 -877 -878 -829
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-827 -876 -877 -828
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-922 -979 -980 -923
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-921 -978 -979 -922
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1092 -1135 -1136 -1093
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1091 -1134 -1135 -1092
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1135 -1199 -1200 -1136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1199 -1257 -1258 -1200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1371 -1430 -1431 -1372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1076 -1119 -1120 -1077
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1073 -1116 -1117 -1074
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1074 -1117 -1118 -1075
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-545 -608 -613 -549
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -524 -474 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1308 14 -1365 -1309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1128 11 -1193 -1129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1085 -1128 -1129 -1086
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-971 -1028 -1029 -972
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-452 -500 -501 -453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-915 -972 -973 -916
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-972 -1029 -1030 -973
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1016 -1072 -1073 -1017
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-903 -960 -961 -904
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-960 -1017 -1018 -961
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-870 -915 -916 -871
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-904 -961 -962 -905
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-961 -1018 -1019 -962
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1018 -1074 -1075 -1019
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-962 -1019 -1020 -963
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1019 -1075 -1076 -1020
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1258 -1316 -1317 -1259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1316 -1372 -1373 -1317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1201 -1259 -1260 -1202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1259 -1317 -1287 -1260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1317 -1373 -1374 -1287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1137 -1201 -1202 -1138
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1094 -1137 -1138 -1095
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-980 -1037 -1038 -981
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1037 -1093 -1094 -1038
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-924 -981 -982 -925
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-981 -1038 -1039 -982
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1038 -1094 -1095 -1039
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-979 -1036 -1037 -980
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1036 -1092 -1093 -1037
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-978 -1035 -1036 -979
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1035 -1091 -1092 -1036
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1256 -1314 -1315 -1257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1314 -1370 -1371 -1315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1257 -1315 -1316 -1258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1315 -1371 -1372 -1316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-878 -923 -924 -879
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-830 -879 -880 -831
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-879 -924 -925 -880
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-877 -922 -923 -878
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-876 -921 -922 -877
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-768 -829 -830 -769
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-708 -769 -770 -709
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-769 -830 -831 -770
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-767 -828 -829 -768
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-645 -707 -708 -646
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-577 -646 -647 -578
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-646 -708 -709 -647

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-766 -827 -828 -767
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-643 -705 -706 -644
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-644 -706 -707 -645
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-647 -709 -714 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -719 -653 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -723 -662 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -598 -594 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -607 -653 -594
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -585 -606 -607
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-585 -647 -656 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-656 -653 -607 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-982 -1039 -1043 -985
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1039 -1095 -1102 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1109 -1057 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1144 -1064 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1009 -1008 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -953 -991 -1008
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -927 -955 -991
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-927 -926 -985 -955
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-925 -982 -985 -926
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1057 -1008 -1003 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-376 -445 -446 -377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-378 -447 -448 -379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-314 -377 -378 -315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-253 -315 -316 -254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-315 -378 -379 -316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-311 -374 -375 -312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-250 -312 -313 -251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-312 -375 -376 -313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-251 -313 -314 -252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-555 -624 -625 -556
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-309 -372 -373 -310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-248 -310 -311 -249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-310 -373 -374 -311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-308 -371 -372 -309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-205 -253 -254 -206
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-168 -205 -206 -169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-108 -168 -169 -109
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-105 -165 -166 -106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-106 -166 -167 -107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-165 -202 -203 -166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-166 -203 -204 -167
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-202 -250 -251 -203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-203 -251 -252 -204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-103 -163 -164 -104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-163 -200 -201 -164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1185 -1242 -1243 -1186
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-190 -274 -278 -195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-274 -306 -336 -278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-841 -897 -931 -846
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-897 -986 -990 -931
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -599 -604 -542
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-613 -668 -673 -618
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-668 -731 -735 -673
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-549 -613 -618 -582
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-278 -336 -342 -284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-435 -519 -526 -467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-429 -487 -519 -435
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-424 -481 -487 -429
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-415 -470 -475 -419
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-404 -432 -437 -409
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-398 -427 -432 -404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1180 -1237 -1238 -1181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -584 -533 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-543 -605 -612 -548
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-731 -792 -796 -735
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-363 -425 -431 -369
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-425 -515 -522 -431
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-515 -549 -582 -522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-580 -617 -649 -587
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-617 -676 -682 -649
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-676 -734 -739 -682
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-526 -587 -593 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-587 -649 -654 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-503 -567 -568 -504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-567 -636 -637 -568
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-698 -759 -760 -699
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-775 -803 -834 -780
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-914 -971 -972 -915

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1084 -1127 -1128 -1085
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1127 -1192 11 -1128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1192 -1249 -1250 11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1364 -1422 -1423 14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-206 -254 -255 -207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-254 -316 -317 -255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-379 -448 -449 -380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-448 -496 -497 -449
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-500 -564 -565 -501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-496 -560 -561 -497
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-564 -633 -634 -565
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-560 -629 -630 -561
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-695 -756 -757 -696
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-817 -866 -867 -818
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-419 -475 -481 -424
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1081 -1124 -1125 -1082
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1124 -1189 -1190 -1125
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1189 -1246 -1247 -1190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-604 -664 -670 -611
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-506 -570 -571 -507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-507 -571 -572 -508
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-508 -572 -573 -509
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-509 -573 -574 -510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-638 -700 -701 -639
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-570 -639 -640 -571
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-754 -815 -816 -755
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-694 -755 -756 -695
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-755 -816 -817 -756
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-862 -907 -908 -863
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-814 -863 -864 -815
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-863 -908 -909 -864
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-815 -864 -865 -816
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-864 -909 -910 -865
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-816 -865 -866 -817
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-865 -910 -911 -866
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-964 -1021 -1022 -965
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1021 -1077 -1078 -1022
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-557 -626 -627 -558
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1306 -1363 -1364 -1307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-704 -765 -766 -705
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-765 -826 -827 -766
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-871 -916 -917 -872
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-823 -872 -873 -824
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-872 -917 -918 -873
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-824 -873 -874 -825
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-252 -314 -315 -253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-249 -311 -312 -250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-377 -446 -447 -378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-374 -443 -444 -375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-247 -309 -310 -248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-246 -308 -309 -247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-372 -441 -442 -373
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-371 -440 -441 -372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1300 -1357 -1358 -1301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1186 -1243 -1244 -1187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1243 -1301 -1302 -1244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-491 -555 -556 -492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-441 -489 -490 -442
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-489 -553 -554 -490
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-440 -488 -489 -441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-488 -552 -553 -489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-558 -627 -628 -559
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-634 -696 -697 -635
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-553 -622 -623 -554
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-552 -621 -622 -553
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-691 -752 -753 -692
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-689 -750 -751 -690
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-686 -747 -748 -687
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-684 -745 -746 -685
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1241 -1299 -1300 -1242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1299 -1356 -1357 -1300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1237 -1296 -1297 -1238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1296 -1352 -1353 -1297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1181 -1238 -1239 -1182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1238 -1297 -1298 -1239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1297 -1353 -1354 -1298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1077 -1120 -1121 -1078
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1120 -1185 -1186 -1121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1298 -1354 -1355 -1286

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1235 -1285 -1295 -1236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1285 -1350 -1351 -1295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1179 -1236 -1237 -1180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1236 -1295 -1296 -1237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1295 -1351 -1352 -1296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1234 -1294 -1285 -1235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1294 -1349 -1350 -1285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1114 -1179 -1180 -1115
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1116 -1181 -1182 -1117
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1117 -1182 -1183 -1118
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1119 -1184 -1185 -1120
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1115 -1180 -1181 -1116
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1118 -1183 -1184 -1119
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1183 -1240 -1241 -1184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1360 -1418 -1419 -1361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-626 -688 -689 -627
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1352 -1410 -1411 -1353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1178 -1235 -1236 -1179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1350 -1408 -1409 -1351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1177 -1234 -1235 -1178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1028 -1084 -1085 -1029
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-110 -170 -171 -111
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-111 -171 -172 -112
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1029 -1085 -1086 -1030
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-869 -914 -915 -870
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-821 -870 -871 -822
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-172 -209 -210 3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-759 -820 -821 -760
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-699 -760 -761 -700
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-760 -821 -822 -761
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-636 -698 -699 -637
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-568 -637 -638 -569
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-637 -699 -700 -638
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-504 -568 -569 -505
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-501 -565 -566 -502
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-502 -566 -567 -503
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-633 -695 -696 -634
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-565 -634 -635 -566
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-743 -798 -803 -775
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-566 -635 -636 -567
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-635 -697 -698 -636
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-756 -817 -818 -757
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-696 -757 -758 -697
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-757 -818 -819 -758
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-697 -758 -759 -698
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-758 -819 -820 -759
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-866 -911 -912 -867
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-818 -867 -868 -819
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-867 -912 -913 -868
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-819 -868 -869 -820
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-868 -913 -914 -869
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-744 -805 -806 -745
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-745 -806 -807 -746
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-685 -746 -747 -686
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-969 -1026 -1027 -970
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1026 -1082 -1083 -1027
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-687 -748 -749 -688
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-748 -809 -810 -749
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-688 -749 -750 -689
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-749 -810 -811 -750
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-750 -811 -812 -751
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-690 -751 -752 -691
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-751 -812 -813 -752
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-627 -689 -690 -628
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-559 -628 -629 -560
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-628 -690 -691 -629
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-624 -686 -687 -625
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-556 -625 -626 -557
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-625 -687 -688 -626
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-783 -843 -850 -788
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-450 -498 -499 -451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1362 -1420 -1421 -1363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1363 -1421 -1422 -1364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-198 -246 -247 -199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-199 -247 -248 -200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-201 -249 -250 -202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-204 -252 -253 -205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-493 -557 -558 -494
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-495 -559 -560 -496

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-447 -495 -496 -448
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-444 -492 -493 -445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-445 -493 -494 -446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-442 -490 -491 -443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-373 -442 -443 -374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-375 -444 -445 -376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-446 -494 -495 -447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-494 -558 -559 -495
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-443 -491 -492 -444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-317 -380 -381 -318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-256 -318 -319 -257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-318 -381 -382 -319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-257 -319 -320 -258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-739 -793 -798 -743
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1112 -1177 -1178 -1113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-778 -836 -843 -783
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-773 -804 -836 -778
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-124 5 -183 -125
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-746 -807 -808 -747
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-451 -499 -500 -452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-497 -561 -562 -498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-498 -562 -563 -499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-683 -744 -745 -684
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-813 -862 -863 -814
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-811 -860 -861 -812
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-808 -857 -858 -809
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-806 -855 -856 -807
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-805 -854 -855 -806
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-907 -964 -965 -908
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-170 -207 -208 -171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-171 -208 -209 -172
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-718 -775 -780 -722
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1359 -1417 -1418 -1360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-899 -956 -957 -900
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-900 -957 -958 -901
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-902 -959 -960 -903
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-905 -962 -963 -906
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1075 -1118 -1119 -1076
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1072 -1115 -1116 -1073
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1070 -1113 -1114 -1071
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1069 -1112 -1113 -1070
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-734 -788 -793 -739
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1113 -1178 -1179 -1114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-542 -604 -611 -547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-856 -901 -902 -857
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-659 -718 -722 -664
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-812 -861 -862 -813
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-861 -906 -907 -862
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-622 -684 -685 -623
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-554 -623 -624 -555
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-623 -685 -686 -624
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-621 -683 -684 -622
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1349 -1407 -1408 -1350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-492 -556 -557 -493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-562 -631 -632 -563
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-112 -172 3 -113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-730 -783 -788 -734
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-807 -856 -857 -808
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-911 -968 -969 -912
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-207 -255 -256 -208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-208 -256 -257 -209
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-209 -257 -258 -210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-316 -379 -380 -317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-255 -317 -318 -256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-654 -713 -718 -659
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-906 -963 -964 -907
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-963 -1020 -1021 -964
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1020 -1076 -1077 -1021
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-725 -778 -783 -730
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-854 -899 -900 -855
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-780 -834 -839 -785
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-499 -563 -564 -500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-629 -691 -692 -630
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-561 -630 -631 -562
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-753 -814 -815 -754
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-857 -902 -903 -858
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-809 -858 -859 -810
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-682 -739 -743 -713
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-433 -524 -486 -438

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-820 -869 -870 -821
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-630 -692 -693 -631
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-855 -900 -901 -856
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-785 -839 -842 -790
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-859 -904 -905 -860
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-649 -682 -713 -654
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-788 -850 -882 -793
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-858 -903 -904 -859
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-810 -859 -860 -811
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-693 -754 -755 -694
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-490 -554 -555 -491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-793 -882 -888 -798
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-713 -743 -775 -718
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-798 -888 -892 -803
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-747 -808 -809 -748
1024	5	11	0.00	0.00		-3417 -3408 -3409 -3418
1024	5	11	0.00	0.00		-3421 -3413 -3415 -3422
1024	5	11	0.00	0.00		-3392 -3386 -3387 -3394
1024	5	11	0.00	0.00		-3401 -3392 -3394 -3403
1024	5	11	0.00	0.00		-3410 -3401 -3403 -3412
1024	5	11	0.00	0.00		-3400 -3391 -3393 -3402
1024	5	11	0.00	0.00		-3414 -3405 -3407 -3416
1024	5	11	0.00	0.00		-3413 -3404 -3406 -3415
1024	5	11	0.00	0.00		-3403 -3394 -3396 -3405
1024	5	11	0.00	0.00		-3409 -3400 -3402 -3411
1024	5	11	0.00	0.00		-3419 -3411 -3413 -3421
1024	5	11	0.00	0.00		-3418 -3409 -3411 -3419
1024	5	11	0.00	0.00		-3405 -3396 -3398 -3407
1024	5	11	0.00	0.00		-3412 -3403 -3405 -3414
1024	5	11	0.00	0.00		-3416 -3407 -3408 -3417
1024	5	11	0.00	0.00		-3398 -3389 -3390 -3399
1024	5	11	0.00	0.00		-3407 -3398 -3399 -3408
1024	5	11	0.00	0.00		-3396 -3388 -3389 -3398
1024	5	11	0.00	0.00		-3399 -3390 -3391 -3400
1024	5	11	0.00	0.00		-3402 -3393 -3395 -3404
1024	5	11	0.00	0.00		-3404 -3395 -3397 -3406
1024	5	11	0.00	0.00		-3394 -3387 -3388 -3396
1024	5	11	0.00	0.00		-3408 -3399 -3400 -3409
1024	5	11	0.00	0.00		-3411 -3402 -3404 -3413
1025	6	33	0.00	0.00		-2994 -2993 -3002 -3003
1025	6	33	0.00	0.00		-4784 -4786 -4787 -4785
1025	6	33	0.00	0.00		-4793 -4795 -4796 -4794
1025	6	33	0.00	0.00		-3014 -3013 -3018 -3019
1025	6	33	0.00	0.00		-2995 -4782 -4783 -3004
1025	6	33	0.00	0.00		-4794 -4796 -4799 -4798
1025	6	33	0.00	0.00		-4795 -3740 -3749 -4796
1025	6	33	0.00	0.00		-3008 -3007 -3013 -3014
1025	6	33	0.00	0.00		-3022 -3021 -3030 -3032
1025	6	33	0.00	0.00		-3028 -3027 -3035 -3036
1025	6	33	0.00	0.00		-4785 -4787 -4790 -4789
1025	6	33	0.00	0.00		-4783 -4785 -4789 -4788
1025	6	33	0.00	0.00		-3004 -4783 -4788 409
1025	6	33	0.00	0.00		-4792 -4794 -4798 -4797
1025	6	33	0.00	0.00		-3001 -3000 -3007 -3008
1025	6	33	0.00	0.00		-3002 -3001 -3008 -3009
1025	6	33	0.00	0.00		-2992 -2990 -3000 -3001
1025	6	33	0.00	0.00		-3017 -3016 -3021 -3022
1025	6	33	0.00	0.00		-4787 -2998 408 -4790
1025	6	33	0.00	0.00		-4786 -2989 -2998 -4787
1025	6	33	0.00	0.00		-3032 -3030 -3038 309
1025	6	33	0.00	0.00		-3029 -3028 -3036 -3037
1025	6	33	0.00	0.00		-3019 -3018 -3027 -3028
1025	6	33	0.00	0.00		-4791 -4793 -4794 -4792
1025	6	33	0.00	0.00		-3746 -4791 -4792 -3755
1025	6	33	0.00	0.00		-4796 -3749 517 -4799
1025	6	33	0.00	0.00		-2996 -2994 -3003 407
1025	6	33	0.00	0.00		-4782 -4784 -4785 -4783
1025	6	33	0.00	0.00		-3011 -3009 -3015 -3016
1025	6	33	0.00	0.00		-3009 -3008 -3014 -3015
1025	6	33	0.00	0.00		-3030 -3029 -3037 -3038
1025	6	33	0.00	0.00		-3755 -4792 -4797 518
1025	6	33	0.00	0.00		-3020 -3019 -3028 -3029
1025	6	33	0.00	0.00		-2993 -2992 -3001 -3002
1025	6	33	0.00	0.00		-3021 -3020 -3029 -3030
1025	6	33	0.00	0.00		-3003 -3002 -3009 -3011
1025	6	33	0.00	0.00		-3016 -3015 -3020 -3021
1025	6	33	0.00	0.00		-3015 -3014 -3019 -3020
1025	6	33	0.00	0.00		-3012 -3011 -3016 -3017
1025	6	33	0.00	0.00		407 -3003 -3011 -3012

1026	5	33	0.00	0.00		-3851 -3853 -3838 -3835
1026	5	33	0.00	0.00		-3818 -3822 528 -3804
1026	5	33	0.00	0.00		-3816 -3818 -3804 -3803
1026	5	33	0.00	0.00		-3830 -3833 -3816 -3814
1026	5	33	0.00	0.00		-3834 -3837 -3820 -3817
1026	5	33	0.00	0.00		-3826 -3830 -3814 -3810
1026	5	33	0.00	0.00		-3833 -3835 -3818 -3816
1026	5	33	0.00	0.00		-3807 -3810 -3799 -3798
1026	5	33	0.00	0.00		-3814 -3816 -3803 -3801
1026	5	33	0.00	0.00		-3848 532 -3833 -3830
1026	5	33	0.00	0.00		-3845 -3847 -3829 530
1026	5	33	0.00	0.00		-3847 -3849 -3831 -3829
1026	5	33	0.00	0.00		-3860 -3861 -3849 -3847
1026	5	33	0.00	0.00		-3862 -3863 -3852 -3850
1026	5	33	0.00	0.00		-3823 -3826 -3810 -3807
1026	5	33	0.00	0.00		-3864 -3865 -3856 -3854
1026	5	33	0.00	0.00		-3865 533 -3858 -3856
1026	5	33	0.00	0.00		-3844 -3846 -3828 -3827
1026	5	33	0.00	0.00		-3819 -3823 -3807 -3805
1026	5	33	0.00	0.00		-3835 -3838 -3822 -3818
1026	5	33	0.00	0.00		-3800 -3802 -3795 527
1026	5	33	0.00	0.00		-3802 -3805 -3796 -3795
1026	5	33	0.00	0.00		-3805 -3807 -3798 -3796
1026	5	33	0.00	0.00		-3856 -3858 -3845 -3842
1026	5	33	0.00	0.00		-3827 -3828 -3813 529
1026	5	33	0.00	0.00		-3828 -3834 -3817 -3813
1026	5	33	0.00	0.00		-3838 -3841 -3824 -3822
1026	5	33	0.00	0.00		-3863 -3864 -3854 -3852
1026	5	33	0.00	0.00		-3839 -3842 -3825 -3821
1026	5	33	0.00	0.00		-3842 -3845 530 -3825
1026	5	33	0.00	0.00		-3841 -3844 -3827 -3824
1026	5	33	0.00	0.00		532 -3851 -3835 -3833
1026	5	33	0.00	0.00		-3855 -3857 -3844 -3841
1026	5	33	0.00	0.00		-3822 -3824 -3809 528
1026	5	33	0.00	0.00		-3866 -3867 -3861 -3860
1026	5	33	0.00	0.00		-3858 -3860 -3847 -3845
1026	5	33	0.00	0.00		-3810 -3814 -3801 -3799
1026	5	33	0.00	0.00		-3843 -3848 -3830 -3826
1026	5	33	0.00	0.00		-3840 -3843 -3826 -3823
1026	5	33	0.00	0.00		-3857 -3859 -3846 -3844
1026	5	33	0.00	0.00		-3812 -3815 -3802 -3800
1026	5	33	0.00	0.00		-3815 -3819 -3805 -3802
1026	5	33	0.00	0.00		531 -3832 -3815 -3812
1026	5	33	0.00	0.00		-3853 -3855 -3841 -3838
1026	5	33	0.00	0.00		-3836 -3840 -3823 -3819
1026	5	33	0.00	0.00		-3852 -3854 -3839 -3837
1026	5	33	0.00	0.00		533 -3866 -3860 -3858
1026	5	33	0.00	0.00		530 -3829 -3808 -3806
1026	5	33	0.00	0.00		-3837 -3839 -3821 -3820
1026	5	33	0.00	0.00		-3854 -3856 -3842 -3839
1026	5	33	0.00	0.00		-3850 -3852 -3837 -3834
1026	5	33	0.00	0.00		-3846 -3850 -3834 -3828
1026	5	33	0.00	0.00		-3824 -3827 529 -3809
1026	5	33	0.00	0.00		-3859 -3862 -3850 -3846
1026	5	33	0.00	0.00		-3832 -3836 -3819 -3815
1026	5	33	0.00	0.00		-3829 -3831 -3811 -3808
1027	5	33	0.00	0.00		-3729 -3725 -3735 -3736
1027	5	33	0.00	0.00		-3680 -3700 -3702 -3683
1027	5	11	0.00	0.00		-3691 -3695 -3710 -3707
1027	5	11	0.00	0.00		-3684 -3687 -3705 -3703
1027	5	33	0.00	0.00		-3676 511 -3695 -3697
1027	5	11	0.00	0.00		-3705 -3707 -3722 -3720
1027	5	33	0.00	0.00		-3664 -3683 -3688 -3668
1027	5	11	0.00	0.00		-3681 -3684 -3703 -3701
1027	5	11	0.00	0.00		-3687 -3691 -3707 -3705
1027	5	33	0.00	0.00		-3713 -3710 515 -3725
1027	5	33	0.00	0.00		-3725 515 -3734 -3735
1027	5	33	0.00	0.00		-3649 -3664 -3668 -3651
1027	5	11	0.00	0.00		-3703 -3705 -3720 -3718
1027	5	33	0.00	0.00		-3668 -3688 -3690 -3671
1027	5	33	0.00	0.00		-3644 -3657 -3660 -3646
1027	5	33	0.00	0.00		-3657 512 -3678 -3660
1027	5	33	0.00	0.00		-3639 -3646 -3648 -3640
1027	5	33	0.00	0.00		-3699 -3697 -3713 -3715
1027	5	11	0.00	0.00		-3701 -3703 -3718 -3716
1027	5	33	0.00	0.00		510 -3644 -3646 -3639
1027	5	33	0.00	0.00		-3654 -3671 -3674 -3656
1027	5	33	0.00	0.00		-3651 -3668 -3671 -3654
1027	5	11	0.00	0.00		-3656 -3658 -3675 -3674

1027	5	33	0.00	0.00		-3679 -3676 -3697 -3699
1027	5	33	0.00	0.00		-3666 -3685 -3689 -3670
1027	5	33	0.00	0.00		-3650 -3666 -3670 -3653
1027	5	11	0.00	0.00		-3693 -3696 -3712 514
1027	5	11	0.00	0.00		-3696 -3701 -3716 -3712
1027	5	33	0.00	0.00		-3670 -3689 -3692 -3673
1027	5	33	0.00	0.00		-3643 -3655 -3659 -3645
1027	5	33	0.00	0.00		-3655 -3673 -3677 -3659
1027	5	11	0.00	0.00		-3707 -3710 515 -3722
1027	5	33	0.00	0.00		-3659 -3677 -3680 -3661
1027	5	33	0.00	0.00		-3673 -3692 -3698 -3677
1027	5	33	0.00	0.00		-3697 -3695 -3710 -3713
1027	5	33	0.00	0.00		-3715 -3713 -3725 -3729
1027	5	33	0.00	0.00		-3647 -3661 -3664 -3649
1027	5	11	0.00	0.00		-3675 -3681 -3701 -3696
1027	5	33	0.00	0.00		-3641 -3650 -3653 -3642
1027	5	11	0.00	0.00		-3662 -3665 -3684 -3681
1027	5	33	0.00	0.00		-3642 -3653 -3655 -3643
1027	5	33	0.00	0.00		-3688 513 -3706 -3690
1027	5	33	0.00	0.00		-3671 -3690 -3693 -3674
1027	5	33	0.00	0.00		-3690 -3706 514 -3693
1027	5	11	0.00	0.00		-3658 -3662 -3681 -3675
1027	5	33	0.00	0.00		-3663 -3682 -3685 -3666
1027	5	11	0.00	0.00		-3665 -3667 -3687 -3684
1027	5	11	0.00	0.00		-3667 -3672 -3691 -3687
1027	5	11	0.00	0.00		-3672 511 -3695 -3691
1027	5	11	0.00	0.00		-3674 -3675 -3696 -3693
1027	5	33	0.00	0.00		-3683 -3702 513 -3688
1027	5	33	0.00	0.00		-3648 -3663 -3666 -3650
1027	5	33	0.00	0.00		-3677 -3698 -3700 -3680
1027	5	33	0.00	0.00		-3646 -3660 -3663 -3648
1027	5	33	0.00	0.00		-3653 -3670 -3673 -3655
1027	5	33	0.00	0.00		-3645 -3659 -3661 -3647
1027	5	33	0.00	0.00		-3661 -3680 -3683 -3664
1027	5	33	0.00	0.00		-3660 -3678 -3682 -3663
1027	5	33	0.00	0.00		-3640 -3648 -3650 -3641
1028	3	33	0.00	0.00		-2324 -2323 -2333 -2334
1028	3	33	0.00	0.00		-2303 -4774 -4779 221
1028	3	33	0.00	0.00		-2311 -2310 -2316 -2317
1028	3	33	0.00	0.00		-2295 -2293 -2302 219
1028	3	33	0.00	0.00		-2301 -2300 -2311 -2312
1028	3	33	0.00	0.00		-2333 -2332 -2340 -2341
1028	3	33	0.00	0.00		-2322 -2321 -2331 -2332
1028	3	33	0.00	0.00		-2312 -2311 -2317 -2318
1028	3	33	0.00	0.00		-2314 -2312 -2318 -2319
1028	3	33	0.00	0.00		-2292 -2291 -2300 -2301
1028	3	33	0.00	0.00		-2293 -2292 -2301 -2302
1028	3	33	0.00	0.00		-2319 -2318 -2323 -2324
1028	3	33	0.00	0.00		-2323 -2322 -2332 -2333
1028	3	33	0.00	0.00		-2325 -2324 -2334 -2336
1028	3	33	0.00	0.00		-2317 -2316 -2321 -2322
1028	3	33	0.00	0.00		-2315 -2314 -2319 -2320
1028	3	33	0.00	0.00		-2300 -2299 -2310 -2311
1028	3	33	0.00	0.00		-2332 -2331 -2339 -2340
1028	3	33	0.00	0.00		-2336 -2334 -2342 109
1028	3	33	0.00	0.00		-2334 -2333 -2341 -2342
1028	3	33	0.00	0.00		-2294 -4773 -4774 -2303
1028	3	33	0.00	0.00		-2302 -2301 -2312 -2314
1028	3	33	0.00	0.00		219 -2302 -2314 -2315
1028	3	33	0.00	0.00		-2291 -2289 -2299 -2300
1028	3	33	0.00	0.00		-2320 -2319 -2324 -2325
1028	3	33	0.00	0.00		-4778 -2297 220 -4781
1028	3	33	0.00	0.00		-4776 -4778 -4781 -4780
1028	3	33	0.00	0.00		-4774 -4776 -4780 -4779
1028	3	33	0.00	0.00		-4777 -2288 -2297 -4778
1028	3	33	0.00	0.00		-4775 -4777 -4778 -4776
1028	3	33	0.00	0.00		-4773 -4775 -4776 -4774
1028	3	33	0.00	0.00		-2318 -2317 -2322 -2323

Elenco tipi solai

Simbologia

Comm. =Commento
Lfl =Larghezza fascia laterale
QA =Primo carico accidentale
QA2 =Secondo carico accidentale
QA3 =Terzo carico accidentale
Qpn =Carico permanente non strutturale
Qps =Carico permanente strutturale

Rc =Ripartizione carichi
UN = Unidirezionale
Rip. int. =Ripartizione su aste interne
Rip. ter. =Ripartizione su aste terminali
Ts =Numero del tipo solaio
s =Coeff. di riduzione

Ts	Comm.	Rc	Qps <daN/mq>	Qpn <daN/mq>	QA <daN/mq>	QA2 <daN/mq>	QA3 <daN/mq>	Rip. ter.	Rip. int.	Lfl <m>	s
1	Tipo 1 - PT alloggi	UN	400.00	510.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
2	Tipo 2 - Porticato	UN	400.00	360.00	0.00	400.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
3	Tipo 3 - Parcheggi	UN	400.00	510.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
4	Tipo 4 - Interpiano Alloggi	UN	310.00	460.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
5	Tipo 5 - Vano Scala	UN	310.00	300.00	0.00	400.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
6	Tipo 6 - Copertura	UN	270.00	70.00	0.00	0.00	80.00	50.00	50.00	0.00	1.00
7	Controsoffitto in Lamiera	UN	11.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.33

Elenco solai

Simbologia
Nodi = Nodi del solaio
Ord. = Orditura
Sol. = Numero del solaio
Ts = Numero del tipo solaio

Sol.	Ts	Ord. <grad>	Nodi
200	3	98.50	223 -2326 224 -2335 -2337 -2370 -2368 -2364 -2359 -2358 227
201	2	98.50	218 207 210 -2343 225 -2298 -2290 -2281
202	2	98.50	-2343 210 -2376 -2374 -2372 -2367 -2363 228
203	1	98.50	-2263 -2264 218 -2281 -2290 -2298 225 -2343 -2338 -2337
204	3	98.50	-2337 -2338 -2343 228 -2363 -2367 -2372 -2374 -2371 -2370
205	2	98.50	-2374 -2376 216 -2382 -2381 -2377
206	2	98.50	217 -2262 -2263 -2254 201
207	2	98.50	218 207 206 -2257
208	2	8.50	219 -2304 220 -4781 -4780 -4779 221 -2313 222 223 227 -2345 -2344 226 109 -2336 -2325 -2320 -2315
209	2	98.50	-2254 202 -2257 218 -2264 -2263
210	1	98.50	-2261 -2267 -2273 -2279 -2287 -2296 -2305 222 223 -2326 224 -2335 -2337 -2263 -2262 217
211	2	98.50	-2370 -2371 -2374 -2377 -2381 -2382 -2380 -2379
212	2	98.50	-2364 -2368 -2370 -2379 -2378 -2375 -2373 -2369
400	5	8.50	407 -3005 408 -4790 -4789 -4788 409 -3010 410 411 -3042 -3041 -3040 414 309 -3032 -3022 -3017 -3012
401	4	90.00	411 -3023 412 -3031 -3033 -3134 -3132 -3130 -3129 -3127 -3126 418 -3085 417 -3042
402	4	90.00	-3033 -3034 -3039 416 -3107 -3128 -3137 422 -3155 -3151 -3150 -3147 -3143 421 420 419 -3135 -3134
403	4	90.00	-2914 -2916 404 -2920 405 -2926 -2949 -2951 -2953 -2955 406 -2980 -2991 -2999 413 -3039 -3034 -3033
404	4	90.00	403 -2873 -2877 -2880 -2884 -2887 -2893 -2914 -3033 -3031 412 -3023 411 410 -3006 -2997 -2988 -2978 -2956 -2923 -2889
500	5	8.50	516 -3756 517 -4799 -4798 -4797 518 519 520 -3792 -3791 -3790 523 509 -3782 -3772 -3767 -3762
501	4	90.00	520 -3773 521 -3781 -3783 -3803 -3801 -3799 -3798 -3796 -3795 527 -3793 526 -3792
502	4	90.00	-3783 -3784 -3789 525 -3794 -3797 -3806 530 -3825 -3821 -3820 -3817 -3813 529 -3809 528 -3804 -3803
503	4	90.00	-3700 -3702 513 -3706 514 -3712 -3716 -3718 -3720 -3722 515 -3734 -3742 -3750 522 -3789 -3784 -3783
504	4	90.00	512 -3678 -3682 -3685 -3689 -3692 -3698 -3700 -3783 -3781 521 -3773 520 519 -3757 -3748 -3739 -3732 -3723 -3709 -3694
700	6	98.50	742 -4572 734 732 -4502 -4503 -4757 -4516 -4524 -4556 -4564 737 -4573 736 -4585
701	6	98.50	717 -4373 -4365 714 -4358 -4383 718 -4382 -4381 -4380
702	6	98.50	-4383 -4358 715 -4366 -4374 720 -4386 -4385 -4384 719
703	6	98.50	-4502 727 -4383 719 -4384 -4385 -4386 720 -4393 -4428 -4436 -4452 -4460 723 -4483 725 728 -4503
704	6	98.50	-4501 726 724 -4482 722 -4459 -4451 -4435 -4427 -4392 717 -4380 -4381 -4382 718 -4383 727 -4502
705	6	98.50	740 -4571 -4563 -4531 -4523 -4515 759 -4501 -4502 732 734 -4572 742 741 -4584 -4583 -4582 -4581 -4580 -4579 -4578
706	1	90.00	-4573 736 -4585 -4602 -4613 745 709 -4800 713 -4677 -4673 -4646 -4630 -4614 -4586 737
707	1	90.00	751 755 753 -4715 -4707 713 -4800
708	6	8.50	741 -4601 744 -4629 -4645 -4661 -4672 -4692 749 709 745 -4613 -4602 -4585 742
709	6	98.50	748 -4708 -4716 -4722 -4727 757 756 -4725 749 -4701 -4700 -4699 -4698 -4697 -4696 -4695
710	6	98.50	749 -4725 756 755 751 -4800 709
1012	7	90.00	-2214 -2212 -2211 -2203 -2204 -2207 -2209 -2213
1013	7	90.00	-2211 -2210 -2208 -2206 -2202 -2196 -2201 -2203
1014	7	90.00	-2195 -4771 -4770 -4769
1015	7	90.00	-2207 -2204 -2203 -4771 -2195 -2200 -2205
1016	7	90.00	-4769 -4770 -2168 -2169 -2171 -2177
1017	7	90.00	-4770 -2176 -2153 -2154 -2167 -2168
1018	7	90.00	-2203 -2201 -2196 -2191 -2190 -4772 -4771
1019	7	90.00	-4771 -4772 -2176 -4770

Elenco tipi tamponature

Simbologia
Comm. = Commento
Crit. = Criterio di progetto
P =Puntoni equivalenti
S = Genera i puntoni equivalenti

N = Non genera i puntoni equivalenti
Qpn =Carico permanente non strutturale
Rcg =Ripartizione carichi gravitazionali
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
APT = Sulle aste di piede e di testa
Rcv =Ripartizione carichi vento
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
Tipo =Tipologia
C = Area di carico
V = Area di carico e verifica
Tt =Numero del tipo tamponatura

Tt	Comm.	Qpn <daN/mq>	Rcg	Rcv	P	Tipo	Crit.
1	Tamponatura	320.00	AP	AL	N	C	--

Elenco tamponature

Simbologia
Nodi =Nodi della tamponatura
Tam. =Numero della tamponatura
Tt =Numero del tipo tamponatura

Tam.	Tt	Nodi
0	1	-4194 -4196 -4282 -4346 -4464 740 -4593 743 -4621 -4637 -4653 746 -4684 748 -4532 -4397 -4313 -4258
0	1	-3386 -3387 -3388 -3389 -3390 -3391 -3393 -3395 -3397 -3502 -3596 512 -3979 -4132 -4196 -4194 -4130 -3977 -3652 -3594 -3500
101	1	-190 -161 -155 -149 -147 -142 -138 -133 -127 -1583 -1726 -1847 -1983 -1984 18 -1979 -1975 -1971 17 -1941 -1942 -1823 -1702 -1674 -1558
102	1	-190 -195 -226 -235 -240 -245 -280 -1592 -1735 -1859 -2012 -2133 -2262 217 -2215 -2094 -1942 -1823 -1702 -1674 -1558
103	1	-290 -296 -301 -305 -338 -344 -349 -355 -359 -364 -1595 -1738 -1862 -2015 -2136 218 -2264 -2135 -2014 -1861 -1737 -1594
108	1	-2295 -2293 -2292 -2291 -2289 -2990 -2992 -2993 -2994 -2996 -2803 -2709 -2618 -2504 -2410
109	1	-603 -598 -1591 -1734 -1855 -2009 -2127 -2248 219 -2304
110	1	-609 -603 -2304 220 -2249 -2128 -2010 -1968 -1844 -1723 -1695 -1579
115	1	-2339 -2340 -2341 -2342 109 309 -3038 -3037 -3036 -3035
117	1	9 -937 -941 -944 -947 -1631 -1774 -1898 -2051 -2172 226 109
120	1	-2364 -2368 -2469 -2563 -2677 -2771 -3132 -3130 -3129 -3127 -3126 418 -2769 -2675 -2561 -2467
121	1	-2371 -2374 -2473 -2567 -2681 -2775 422 -3155 -3151 -3150 -3147 -3143 421 420 419 -3135 -2773 -2679 -2565 -2471
127	1	-2339 -2331 -2321 -2316 -2310 -2299 -2289 -2990 -3000 -3007 -3013 -3018 -3027 -3035
128	1	9 -849 -789 -729 -667 -603 -2304 109
129	1	-787 -846 -931 -990 -1634 -1777 -1901 -2054 -2175 227 223 -2152 -2031 -1878 -1754 -1611
130	1	-665 -726 -787 -1611 -1754 -1878 -2031 -2152 223 222 -2223 -2102 -1970 -1846 -1725 -1698 -1582
132	1	-584 -599 -659 -718 -775 -803 -892 -1629 -1772 -1896 -2049 -2170 225 -2298 -2151 -2030 -1877 -1753 -1610
132	1	-852 -884 -887 -891 -894 -898 -932 -936 -942 -946 -1630 -1773 -1897 -2050 -2171 -2343 -2338 -2169 -2048 -1895 -1771 -1628
132	1	-1001 -1063 -1151 -1213 -1273 -1327 -1654 -1797 -1921 -2074 -2195 -2363 228 -2177 -2056 -1903 -1779 -1636
132	1	-796 -801 -832 -838 -845 -1626 -1769 -1893 -2046 -2167 -2335 224 -2154 -2033 -1880 -1756 -1613
201	1	-1942 -1941 17 -1971 -1975 -1979 18 -1984 -1983 -2106 -2227 -2255 -2386 -2480 -2571 -2572 -2573 -2574 -2575 -2576 -2578 -2580 -2582 -2482 -2388 217 -2215 -2094
202	1	217 -2262 -2419 -2513 -2627 -2721 -2893 -2887 -2884 -2880 -2877 -2873 403 -2781 -2687 -2582 -2482 -2388
203	1	-2264 218 -2422 -2516 -2630 -2724 406 -2955 -2953 -2951 -2949 -2926 405 -2920 404 -2916 -2723 -2629 -2515 -2421
207	1	-3747 -3745 -3744 -3743 -3741 754 -4701 -4550 -4415 -4334 -4276 -4218 -4154 -4001
208	1	-2996 -2994 -2993 -2992 -2990 -3741 -3743 -3744 -3745 -3747 -3618 -3524 -3433 -3319 -3225
214	1	224 -2335 -2447 -2541 -2655 -2749 -3031 412 -2739 -2645 -2531 -2437
215	1	-3035 -3036 -3037 -3038 309 509 -3788 -3787 -3786 -3785
216	1	-2343 -2338 -2449 -2543 -2657 -2751 -3034 -3039 -2753 -2659 -2545 -2451
217	1	109 226 -2452 -2546 -2660 -2754 414 309
220	1	418 -3126 -3127 -3129 -3130 -3132 -3284 -3378 -3492 -3586 -3801 -3799 -3798 -3796 -3795 527 -3584 -3490 -3376 -3282
221	1	-3135 419 420 421 -3143 -3147 -3150 -3151 -3155 422 -3288 -3382 -3496 -3590 530 -3825 -3821 -3820 -3817 -3813 529 -3809 528 -3804 -3588 -3494 -3380 -3286
227	1	-3035 -3027 -3018 -3013 -3007 -3000 -2990 -3741 -3751 -3758 -3763 -3768 -3777 -3785
228	1	-2358 227 -2455 -2549 -2663 -2757 -3042 417 -2766 -2672 -2558 -2464
229	1	223 227 -2455 -2549 -2663 -2757 -3042 411 -2737 -2643 -2529 -2435
230	1	222 223 -2435 -2529 -2643 -2737 411 410 -2811 -2717 -2626 -2512 -2418
231	1	228 -2363 -2466 -2560 -2674 -2768 -3107 416 -2759 -2665 -2551 -2457
232	1	-2298 225 -2450 -2544 -2658 -2752 413 -2999 -2736 -2642 -2528 -2434
301	1	-2582 -2580 -2578 -2576 -2575 -2574 -2573 -2572 -2571 -2685 -2779 -2828 -3201 -3295 -3386 -3387 -3388 -3389 -3390 -3391 -3393 -3395 -3397 -3297 -3203 403 -2781 -2687
302	1	403 -2873 -2877 -2880 -2884 -2887 -2893 -3252 -3346 -3457 -3551 -3698 -3692 -3689 -3685 -3682 -3678 512 -3596 -3502 -3397 -3297 -3203
303	1	-2916 404 -2920 405 -2926 -2949 -2951 -2953 -2955 406 -3255 -3349 -3460 -3554 515 -3722 -3720 -3718 -3716 -3712 514 -3706 513 -3702 -3553 -3459 -3348 -3254
314	1	412 -3031 -3268 -3362 -3476 -3570 -3781 521 -3563 -3469 -3358 -3264
316	1	-3034 -3039 -3272 -3366 -3480 -3574 -3789 -3784 -3572 -3478 -3364 -3270
317	1	309 414 -3273 -3367 -3481 -3575 523 509

320	1	527 -3795 -3796 -3798 -3799 -3801 -4753 -4754 -4755 -4756 -4757 -4516 -4524 -4556 -4564 737 -4447 -4312 -4243 -4179 -4055
321	1	-3804 528 -3809 529 -3813 -3817 -3820 -3821 -3825 530 -4028 -4173 -4237 -4301 720 -4393 -4428 -4436 -4452 -4460 723 -4483 725 728 -4751 -4749 -4747 -4745
328	1	-3042 417 -3279 -3373 -3487 -3581 526 -3792 -3578 -3484 -3370 -3276
329	1	411 -3042 -3276 -3370 -3484 -3578 -3792 520 -3561 -3467 -3356 -3262
330	1	410 411 -3262 -3356 -3467 -3561 520 519 -3626 -3532 -3441 -3327 -3233
331	1	416 -3107 -3281 -3375 -3489 -3583 -3794 525 -3580 -3486 -3372 -3278
332	1	-2999 413 -3271 -3365 -3479 -3573 522 -3750 -3560 -3466 -3355 -3261
402	1	512 -3678 -3682 -3685 -3689 -3692 -3698 -4741 -4742 -4743 -4744 759 -4515 -4523 -4531 -4563 -4571 740 -4464 -4346 -4282 -4196 -4132 -3979
403	1	-3702 513 -3706 514 -3712 -3716 -3718 -3720 -3722 515 -4018 -4163 -4227 -4291 717 -4392 -4427 -4435 -4451 -4459 722 -4482 724 726 -4739 -4737 -4735 -4733
414	1	-3781 521 -4043 -4176 -4240 -4304 -4423 734 732 -4340 -4247 -4190 -4061
416	1	-3789 -3784 -4056 -4180 -4249 -4342 727 -4383 -4296 -4232 -4168 -4023
417	1	509 523 -4048 -4182 -4253 -4305 -4440 745 709
426	1	-3785 -3777 -3768 -3763 -3758 -3751 -3741 754 -4725 751
428	1	-3792 526 -4053 -4177 -4241 -4310 -4445 736 -4585 -4443 -4308 -4256 -4185 -4051
429	1	520 -3792 -4051 -4185 -4256 -4308 -4443 -4585 742 -4421 -4302 -4238 -4174 -4041
430	1	519 520 -4041 -4174 -4238 -4302 -4421 742 741 -4472 -4354 -4290 -4226 -4162 -4009
431	1	525 -3794 -4025 -4170 -4234 -4298 -4384 719 -4297 -4233 -4169 -4024
432	1	-3750 522 -4022 -4167 -4231 -4295 718 -4382 -4294 -4230 -4166 -4021
514	1	-3785 -3786 -3787 -3788 509 709 -4800 751

Carichi

Condizioni di carico elementari

Simbologia

CCE = Numero della condizione di carico elementare
Comm. = Commento
Dir. = Direzione del vento
Jpx = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse X
Jpy = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Y
Jpz = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Z
Mx = Moltiplicatore della massa in dir. X
My = Moltiplicatore della massa in dir. Y
Mz = Moltiplicatore della massa in dir. Z
Sic. = Contributo alla sicurezza
S = a sfavore
Tipo = Tipologia di pressione vento
M = Massimizzata
E = Esterna
I = Interna
Tipo CCE = Tipo di CCE per calcolo agli stati limite
Var. = Tipo di variabilità
B = di base
s = Coeff. di riduzione (T.A. o S.L. D.M. 96)

CCE	Comm.	Tipo CCE	Sic.	Var.	s	Dir. <grad>	Tipo	Mx	My	Mz	Jpx	Jpy	Jpz
1	Permanenti strutturali	1	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2	Permanenti non strutturali	2	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
3	Accidentale residenze	3	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
4	Affollamento	5	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
5	Neve	12	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Elenco carichi aste
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Elenco peso proprio aste

Simbologia

A = Area
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PL = Peso specifico a metro lineare
Sez. = Numero della sezione

Sez.	Comm.	A <cmq>	Mat.	P <daN/mc>	PL <daN/m>
1	P50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
2	P25x70	1750.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	437.50
3	T50x25	1250.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	312.50
4	T40x25	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
6	T25x25	625.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	156.25
7	T58x25	1450.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	362.50
8	T 20x37	740.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	185.00
9	T43x37	1591.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	397.75

10	T35x25	875.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	218.75
11	T40x20	800.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	200.00
12	T58x20	1160.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	290.00
13	T40x24	960.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	240.00
14	T50x24	1200.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	300.00
15	T58x24	1392.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	348.00
16	T70x24	1680.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	420.00
18	T35x24	840.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	210.00
19	T43x41	1763.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	440.75
20	T70x20	1400.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	350.00
21	T50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
23	CHS244.5x8	37.620600	Acciaio	7850.00	29.53
24	T25x24	600.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	150.00
25	HEA140	31.416900	Acciaio	7850.00	24.66
26	Tr.25x20	500.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	125.00
27	Tr. 70x25	1750.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	437.50
28	Tr25x60	1500.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	375.00

Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Carichi distribuiti

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
DC = Direzione del carico
XG,YG,ZG = secondo gli assi globali
XL,YL,ZL = secondo gli assi locali
E = Elemento provenienza del carico
S = Solaio
T = Tamponatura
N1 = Nodo iniziale
N2 = Nodo finale
NE = Numero elemento di provenienza del carico
Qf = Carico finale
Qi = Carico iniziale
T = Tipo di carico
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
QPS = Carico permanente strutturale
QPN = Carico permanente non strutturale
VE = Vento
M = Manuale
Xf = Distanza finale
Xi = Distanza iniziale

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-3387	-3386	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-3390	-3389	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-3389	-3388	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.40	1003.20
0	-3395	-3393	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.70	1003.20
0	-2191	-2190	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.56	0.32	0.83
0	-2168	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
0	-2169	-2168	S	1016	QPS	ZG	0.00	10.26	0.50	10.26
0	-2204	-2203	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	0.50	9.41
0	-2204	-2203	S	1015	QPS	ZG	0.00	9.90	0.23	9.90
0	-2208	-2206	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	0.47	0.39
0	-2203	-2201	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	0.26	9.41
0	-2203	-2201	S	1013	QPS	ZG	0.26	9.41	0.50	9.41
0	-2212	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	0.24	9.41
0	-2207	-2209	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.00	0.62	0.51
0	-2209	-2213	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.51	0.62	1.02
0	-2200	-2205	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.45	0.55	0.91
0	-2213	-2214	S	1012	QPS	ZG	0.00	1.02	0.47	1.41
2016	-2254	201	S	206	QPS	ZG	0.50	341.20	4.35	341.20
2016	-2257	202	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	4.16	341.20
2019	-2262	217	S	206	QPS	ZG	0.00	341.14	3.85	341.14
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	2.85	1100.08	3.41	1100.08

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-3388	-3387	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.71	1003.20
0	-3391	-3390	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-3393	-3391	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.49	1003.20
0	-2153	-2154	S	1017	QPS	ZG	0.00	10.26	0.56	10.26
0	-3397	-3395	T	0	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2168	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.28	10.26	0.50	10.26
0	-2196	-2191	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	0.56
0	-2204	-2203	S	1015	QPS	ZG	0.23	9.90	0.50	0.00
0	-2202	-2196	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.90	0.62	1.41
0	-2206	-2202	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.39	0.62	0.90
0	-2203	-2201	S	1018	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.91
0	-2211	-2210	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	0.50	9.41
0	-2212	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.24	9.41	0.50	0.00
0	-2171	-2177	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	0.41
0	-2195	-2200	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	0.55	0.45
0	-2205	-2207	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.91	0.70	1.48
2016	-2254	201	S	206	QPS	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2016	202	-2254	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	1.77	341.20
2016	206	-2257	S	207	QPS	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	3.41	1100.08	3.85	1100.08
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	2.85	1100.08

2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.13	0.00	1100.13
2019	-2263	-2262	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2019	-2264	-2263	S	203	QPS	ZG	0.00	1099.94	0.00	1099.94
2019	-2264	-2263	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2019	-2264	218	S	209	QPS	ZG	1.27	341.25	5.43	341.25
2019	-2264	218	S	203	QPS	ZG	5.43	1000.65	5.43	360.05
2019	218	207	S	207	QPS	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2020	-4780	-4779	S	208	QPS	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
2022	-2315	219	S	208	QPS	ZG	0.64	535.94	0.64	443.54
2022	-2325	-2320	S	208	QPS	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
2022	-2336	-2325	S	208	QPS	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
2024	-2296	-2305	S	210	QPS	ZG	0.00	0.97	0.57	0.74
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	1.24	853.10	1.25	852.84
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
2024	-2358	227	S	200	QPS	ZG	0.00	58.61	2.62	24.40
2025	223	-2326	S	210	QPS	ZG	0.00	1099.62	0.44	1099.62
2025	223	-2326	S	200	QPS	ZG	0.17	1096.08	0.44	1096.08
2025	-2326	224	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.56	1100.08
2025	-2335	224	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	2.85	1100.08
2025	-2337	-2335	S	200	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	1096.13
2025	-2337	-2335	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2025	-2338	-2337	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2025	-2338	-2337	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.32	0.00	1096.32
2025	-2343	-2338	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.12	5.43	1100.12
2025	-2343	-2338	S	204	QPS	ZG	0.00	100.43	0.00	736.09
2025	-2343	210	S	201	QPS	ZG	0.00	90.65	0.00	673.81
2025	-2343	210	S	202	QPS	ZG	0.00	1096.08	1.70	1096.08
2026	-2263	-2337	S	203	QPS	ZG	0.00	0.40	5.50	0.00
2026	-2337	-2370	S	200	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	0.40
2027	225	-2298	S	201	QPS	ZG	0.00	0.06	3.20	0.43
2027	-2363	228	S	202	QPS	ZG	0.00	0.15	3.18	0.42
2028	109	226	S	208	QPS	ZG	0.00	0.53	2.06	0.25
2030	-2376	210	S	202	QPS	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2032	-2368	-2364	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	2.85	1096.08	3.41	1096.08
2032	-2370	-2368	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2032	-2371	-2370	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2032	-2371	-2370	S	204	QPS	ZG	0.50	1096.11	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
2032	-2374	-2376	S	202	QPS	ZG	0.00	241.73	0.00	668.55
2032	-2374	-2376	S	202	QPS	ZG	0.00	1096.08	1.71	1096.08
2034	-2378	-2379	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2034	-2380	-2382	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
4019	403	-2873	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.59	852.56
4019	-2877	-2880	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
4019	-2884	-2887	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.53	852.56
4019	-2887	-2893	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
4019	-2893	-2914	S	404	QPS	ZG	0.00	518.67	0.50	0.00
4019	-2916	404	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.77	852.56
4019	-2920	405	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	-2926	-2949	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2951	-2953	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56

2019	-2263	-2262	S	206	QPS	ZG	0.00	341.20	0.50	341.20
2019	-2263	-2262	S	210	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	1100.17
2019	-2264	-2263	S	209	QPS	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2019	-2264	218	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	5.43	1100.08
2019	-2264	218	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2019	218	207	S	201	QPS	ZG	0.00	1100.08	1.70	1100.08
2019	218	207	S	201	QPS	ZG	1.70	1100.14	1.71	0.00
2022	-2315	219	S	208	QPS	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
2022	-2320	-2315	S	208	QPS	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
2022	-2325	-2320	S	208	QPS	ZG	0.63	834.32	0.64	834.58
2022	109	-2336	S	208	QPS	ZG	0.00	756.91	0.64	782.80
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	1.86	773.79	1.86	361.45
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
2025	223	-2326	S	200	QPS	ZG	0.00	372.99	0.17	895.78
2025	223	-2326	S	210	QPS	ZG	0.00	227.95	0.00	302.12
2025	-2326	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.56	1096.08
2025	-2335	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.10	0.00	1096.10
2025	-2335	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	2.85	1096.08
2025	-2337	-2335	S	210	QPS	ZG	0.50	1100.18	0.50	1100.18
2025	-2337	-2335	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2025	-2338	-2337	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2025	-2338	-2337	S	203	QPS	ZG	0.50	1100.02	0.50	0.00
2025	-2343	-2338	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	5.43	1096.08
2025	-2343	-2338	S	203	QPS	ZG	5.43	1100.05	5.43	1100.05
2025	-2343	210	S	202	QPS	ZG	1.70	1096.09	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	201	QPS	ZG	0.00	1100.08	1.71	1100.08
2026	-2263	-2337	S	210	QPS	ZG	0.00	0.00	5.50	0.40
2026	-2337	-2370	S	204	QPS	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2027	225	-2298	S	203	QPS	ZG	0.00	0.57	3.20	0.21
2027	-2363	228	S	204	QPS	ZG	0.00	0.31	3.18	0.04
2030	210	207	S	201	QPS	ZG	0.00	0.41	5.50	0.00
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	2.85	1096.08
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	3.41	1096.08	3.68	1096.08
2032	-2370	-2368	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2032	-2370	-2368	S	200	QPS	ZG	0.50	1095.95	0.50	1095.95
2032	-2371	-2370	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2032	-2374	-2371	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.22	5.43	1096.22
2032	-2374	-2371	S	204	QPS	ZG	5.43	1096.45	5.43	1096.45
2032	-2374	-2376	S	205	QPS	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
2034	-2375	-2378	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2034	-2379	-2380	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2034	-2382	216	S	205	QPS	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
4019	-2873	-2877	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.66	852.56
4019	-2880	-2884	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
4019	-2884	-2887	S	404	QPS	ZG	0.53	852.56	0.62	852.56
4019	-2887	-2893	S	404	QPS	ZG	0.40	852.56	0.73	518.67
4019	-2914	-2916	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	404	-2920	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	405	-2926	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2949	-2951	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56

4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.47	775.40	0.61	631.41	4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.40	852.56	0.47	775.40
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.00	631.41	0.34	279.00	4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.51	108.47	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.42	193.72	0.51	108.47	4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.34	279.00	0.42	193.72
4020	-4789	-4788	S	400	QPS	ZG	0.00	0.75	0.47	0.91	4022	-3012	407	S	400	QPS	ZG	0.00	666.86	0.64	686.89
4022	-3012	407	S	400	QPS	ZG	0.64	415.39	0.64	343.78	4022	-3017	-3012	S	400	QPS	ZG	0.00	646.79	0.64	666.86
4022	-3022	-3017	S	400	QPS	ZG	0.00	626.73	0.63	646.60	4022	-3022	-3017	S	400	QPS	ZG	0.63	646.60	0.64	646.80
4022	-3032	-3022	S	400	QPS	ZG	0.00	606.67	0.64	626.73	4022	309	-3032	S	400	QPS	ZG	0.00	586.60	0.64	606.67
4024	403	-2889	S	404	QPS	ZG	0.00	127.74	0.49	116.36	4024	-2889	-2923	S	404	QPS	ZG	0.00	116.35	0.49	104.97
4024	-2923	-2956	S	404	QPS	ZG	0.00	104.97	0.58	91.50	4024	-2956	-2978	S	404	QPS	ZG	0.00	91.50	0.48	80.36
4024	-2978	-2988	S	404	QPS	ZG	0.00	80.36	0.55	67.64	4024	-2978	-2988	S	404	QPS	ZG	0.55	67.65	0.57	67.13
4024	-2988	-2997	S	404	QPS	ZG	0.00	67.13	0.57	53.90	4024	-2997	-3006	S	404	QPS	ZG	0.00	53.90	0.57	40.67
4024	-3006	410	S	404	QPS	ZG	0.00	40.66	0.50	29.05	4024	410	411	S	400	QPS	ZG	0.00	702.89	0.62	682.39
4024	410	411	S	404	QPS	ZG	0.00	29.05	1.25	0.00	4024	410	411	S	400	QPS	ZG	1.24	661.15	1.25	660.95
4024	410	411	S	400	QPS	ZG	0.62	681.67	1.24	661.16	4024	411	-3042	S	400	QPS	ZG	0.00	660.96	1.86	599.63
4024	411	-3042	S	401	QPS	ZG	0.00	127.27	1.86	83.96	4024	411	-3042	S	400	QPS	ZG	1.86	599.65	1.86	280.11
4024	417	-3042	S	401	QPS	ZG	0.00	12.93	2.62	46.68	4024	-3085	417	S	401	QPS	ZG	0.00	15.81	0.32	23.26
4024	418	-3085	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	15.81	4025	411	-3023	S	401	QPS	ZG	0.00	849.47	0.03	849.47
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.43	448.04	0.44	451.48	4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.35	359.73	0.43	448.04
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.26	271.41	0.35	359.73	4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.19	193.91	0.26	271.41
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.00	0.00	0.19	193.91	4025	411	-3023	S	401	QPS	ZG	0.03	849.46	0.44	849.46
4025	-3023	412	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46	4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.39	852.56	0.56	852.56
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.31	776.60	0.39	852.56	4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.24	700.63	0.31	776.60
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.15	610.72	0.24	700.63	4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.08	536.35	0.15	610.72
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.00	451.48	0.08	536.35	4025	-3023	412	S	401	QPS	ZG	0.28	849.46	0.56	849.46
4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46	4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	2.32	852.56	2.85	852.56
4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	1.70	852.56	2.32	852.56	4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	1.07	852.56	1.70	852.56
4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	1.07	852.56	4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	2.53	849.46	2.85	518.68
4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	2.03	849.46	2.53	849.46	4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	0.40	849.46	2.03	849.46
4025	-3033	-3031	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	518.68	4025	-3033	-3031	S	404	QPS	ZG	0.40	852.56	0.50	852.56
4025	-3033	-3031	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56	4025	-3034	-3033	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46
4025	-3034	-3033	S	403	QPS	ZG	0.00	515.86	0.50	0.00	4025	-3034	-3033	S	402	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46	4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	2.59	852.56	5.43	852.56
4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	2.10	852.56	2.59	852.56	4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.82	852.56	2.10	852.56
4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.33	852.56	0.82	852.56	4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.00	515.86	0.33	852.56
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	5.36	77.83	5.43	0.00	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.88	570.46	5.36	77.83
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.80	655.82	4.88	570.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.72	741.07	4.80	655.82
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.61	849.46	4.72	741.07	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.00	849.46	4.61	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	3.39	849.46	4.00	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	2.78	849.46	3.39	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	2.17	849.46	2.78	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	1.56	849.46	2.17	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.95	849.46	1.56	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.45	849.46	0.95	849.46
4026	-3033	-2914	S	403	QPS	ZG	0.00	0.00	3.33	77.29	4026	-3033	-2914	S	404	QPS	ZG	2.15	77.71	5.50	0.00
4026	-3033	-2914	S	404	QPS	ZG	0.00	127.74	2.15	77.71	4026	-3033	-2914	S	403	QPS	ZG	3.33	77.29	5.50	127.74
4026	-3033	-3134	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	127.27	4026	-3033	-3134	S	402	QPS	ZG	2.15	77.29	5.48	0.00
4026	-3033	-3134	S	402	QPS	ZG	0.00	127.27	2.15	77.29	4027	-2980	406	S	403	QPS	ZG	0.00	16.25	0.70	0.00
4027	-2980	-2991	S	403	QPS	ZG	0.00	16.25	0.55	29.02	4027	-2991	-2999	S	403	QPS	ZG	0.00	29.03	0.55	41.80
4027	-2999	413	S	403	QPS	ZG	0.00	41.80	2.27	94.60	4027	-2999	413	S	403	QPS	ZG	2.27	94.60	3.20	116.17
4027	413	-3039	S	403	QPS	ZG	0.00	116.17	0.50	127.73	4027	-3039	416	S	402	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	11.66
4027	-3107	416	S	402	QPS	ZG	0.00	85.47	3.18	11.66	4027	-3128	-3107	S	402	QPS	ZG	0.00	98.26	0.55	85.47
4027	-3137	-3128	S	402	QPS	ZG	0.00	111.03	0.55	98.26	4027	422	-3137	S	402	QPS	ZG	0.00	127.28	0.70	111.03
4028	309	414	S	400	QPS	ZG	0.00	0.41	2.06	0.19	4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.10	105.56
4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.65	849.47	0.68	849.47	4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.37	560.40	0.65	849.46
4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.15	155.23	0.37	560.40	4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.10	105.56	0.15	155.23
4032	-3126	-3127	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46	4032	-3126	-3127	S	401	QPS	ZG	0.40	849.46	0.68	849.46

4032	-3127	-3129	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46	4032	-3127	-3129	S	401	QPS	ZG	0.28	849.46	0.68	849.46
4032	-3129	-3130	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.68	849.46	4032	-3130	-3132	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.95	849.46
4032	-3132	-3134	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46	4032	-3134	-3135	S	402	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	515.86
4032	-3135	419	S	402	QPS	ZG	0.00	515.86	0.32	849.46	4032	-3135	419	S	402	QPS	ZG	0.32	849.46	0.77	849.46
4032	419	420	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46	4032	419	420	S	402	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46
4032	420	421	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46	4032	421	-3143	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
4032	-3143	-3147	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	4032	-3147	-3150	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
4032	-3150	-3151	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	4032	-3151	-3155	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
4032	-3155	422	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5019	512	-3678	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.59	852.56
5019	-3678	-3682	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.66	852.56	5019	-3682	-3685	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
5019	-3685	-3689	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56	5019	-3689	-3692	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.53	852.56
5019	-3689	-3692	S	504	QPS	ZG	0.53	852.56	0.62	852.56	5019	-3692	-3698	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
5019	-3692	-3698	S	504	QPS	ZG	0.40	852.56	0.73	518.67	5019	-3698	-3700	S	504	QPS	ZG	0.00	518.67	0.50	0.00
5019	-3700	-3702	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56	5019	-3702	513	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.77	852.56
5019	513	-3706	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56	5019	-3706	514	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
5019	514	-3712	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56	5019	-3712	-3716	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
5019	-3716	-3718	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56	5019	-3718	-3720	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56	5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.47	775.40	0.61	631.41
5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.40	852.56	0.47	775.40	5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.00	631.41	0.34	279.00
5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.51	108.47	0.61	0.00	5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.42	193.72	0.51	108.47
5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.34	279.00	0.42	193.72	5020	-4798	-4797	S	500	QPS	ZG	0.00	0.75	0.47	0.91
5022	-3762	516	S	500	QPS	ZG	0.00	666.86	0.64	686.89	5022	-3762	516	S	500	QPS	ZG	0.64	415.39	0.64	343.78
5022	-3767	-3762	S	500	QPS	ZG	0.00	646.79	0.64	666.86	5022	-3772	-3767	S	500	QPS	ZG	0.00	626.73	0.63	646.60
5022	-3772	-3767	S	500	QPS	ZG	0.63	646.59	0.64	646.79	5022	-3782	-3772	S	500	QPS	ZG	0.00	606.67	0.64	626.73
5022	509	-3782	S	500	QPS	ZG	0.00	586.60	0.64	606.67	5024	512	-3694	S	504	QPS	ZG	0.00	127.74	0.49	116.36
5024	-3694	-3709	S	504	QPS	ZG	0.00	116.35	0.49	104.97	5024	-3709	-3723	S	504	QPS	ZG	0.00	104.97	0.58	91.50
5024	-3723	-3732	S	504	QPS	ZG	0.00	91.50	0.48	80.36	5024	-3732	-3739	S	504	QPS	ZG	0.00	80.36	0.55	67.64
5024	-3732	-3739	S	504	QPS	ZG	0.55	67.65	0.57	67.13	5024	-3739	-3748	S	504	QPS	ZG	0.00	67.13	0.57	53.90
5024	-3748	-3757	S	504	QPS	ZG	0.00	53.90	0.57	40.67	5024	-3757	519	S	504	QPS	ZG	0.00	40.66	0.50	29.05
5024	519	520	S	500	QPS	ZG	0.00	702.89	0.62	682.39	5024	519	520	S	504	QPS	ZG	0.00	29.05	1.25	0.00
5024	519	520	S	500	QPS	ZG	1.24	661.16	1.25	660.96	5024	519	520	S	500	QPS	ZG	0.62	681.67	1.24	661.16
5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	0.00	660.96	0.62	640.65	5024	520	-3792	S	501	QPS	ZG	0.00	127.27	1.86	83.96
5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	1.86	599.60	1.86	280.09	5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	1.24	620.14	1.86	599.63
5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	0.62	640.65	1.24	620.14	5024	526	-3792	S	501	QPS	ZG	0.00	12.93	2.62	46.68
5024	-3793	526	S	501	QPS	ZG	0.00	15.81	0.32	23.26	5024	527	-3793	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	15.81
5025	520	-3773	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.03	849.46	5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.43	448.04	0.44	451.48
5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.35	359.73	0.43	448.04	5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.26	271.41	0.35	359.73
5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.19	193.91	0.26	271.41	5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.00	0.00	0.19	193.91
5025	520	-3773	S	501	QPS	ZG	0.03	849.46	0.44	849.46	5025	-3773	521	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.39	852.56	0.56	852.56	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.31	776.60	0.39	852.56
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.24	700.63	0.31	776.60	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.15	610.72	0.24	700.63
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.08	536.35	0.15	610.72	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.00	451.48	0.08	536.35
5025	-3773	521	S	501	QPS	ZG	0.28	849.46	0.56	849.46	5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46
5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	2.32	852.56	2.85	852.56	5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	1.70	852.56	2.32	852.56
5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	1.07	852.56	1.70	852.56	5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	0.41	852.56	1.07	852.56
5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.41	852.56	5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	2.53	849.46	2.85	518.68
5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	2.03	849.46	2.53	849.46	5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	0.40	849.46	2.03	849.46
5025	-3783	-3781	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	518.68	5025	-3783	-3781	S	504	QPS	ZG	0.40	852.56	0.50	852.56
5025	-3783	-3781	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56	5025	-3784	-3783	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46
5025	-3784	-3783	S	503	QPS	ZG	0.00	515.86	0.50	0.00	5025	-3784	-3783	S	502	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46	5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	2.59	852.56	5.43	852.56
5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	2.10	852.56	2.59	852.56	5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.82	852.56	2.10	852.56
5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.33	852.56	0.82	852.56	5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.00	515.86	0.33	852.56

5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	5.36	77.83	5.43	0.00	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.88	570.46	5.36	77.83
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.80	655.82	4.88	570.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.72	741.07	4.80	655.82
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.61	849.46	4.72	741.07	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.00	849.46	4.61	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	2.78	849.46	4.00	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	2.17	849.46	2.78	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	1.56	849.46	2.17	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.95	849.46	1.56	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.45	849.46	0.95	849.46	5026	-3783	-3700	S	503	QPS	ZG	0.00	0.00	3.33	77.29
5026	-3783	-3700	S	504	QPS	ZG	2.15	77.71	5.50	0.00	5026	-3783	-3700	S	504	QPS	ZG	0.00	127.74	2.15	77.71
5026	-3783	-3700	S	503	QPS	ZG	3.33	77.29	5.50	127.74	5026	-3783	-3803	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	127.27
5026	-3783	-3803	S	502	QPS	ZG	2.15	77.29	5.48	0.00	5026	-3783	-3803	S	502	QPS	ZG	0.00	127.27	2.15	77.29
5027	-3734	515	S	503	QPS	ZG	0.00	16.25	0.70	0.00	5027	-3742	-3734	S	503	QPS	ZG	0.00	29.02	0.55	16.25
5027	-3750	-3742	S	503	QPS	ZG	0.00	41.80	0.55	29.03	5027	-3750	522	S	503	QPS	ZG	0.00	41.80	2.27	94.60
5027	-3750	522	S	503	QPS	ZG	2.27	94.60	3.20	116.17	5027	-3789	522	S	503	QPS	ZG	0.00	127.73	0.50	116.17
5027	525	-3789	S	502	QPS	ZG	0.00	11.66	0.50	0.00	5027	-3794	525	S	502	QPS	ZG	0.00	85.47	3.18	11.66
5027	-3797	-3794	S	502	QPS	ZG	0.00	98.26	0.55	85.47	5027	-3806	-3797	S	502	QPS	ZG	0.00	111.03	0.55	98.26
5027	530	-3806	S	502	QPS	ZG	0.00	127.28	0.70	111.03	5028	509	523	S	500	QPS	ZG	0.00	0.41	2.06	0.19
5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.10	105.56	5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.65	849.47	0.68	849.47
5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.37	560.40	0.65	849.46	5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.15	155.23	0.37	560.40
5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.10	105.56	0.15	155.23	5032	-3795	-3796	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46
5032	-3795	-3796	S	501	QPS	ZG	0.40	849.46	0.68	849.46	5032	-3796	-3798	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46
5032	-3796	-3798	S	501	QPS	ZG	0.28	849.46	0.68	849.46	5032	-3798	-3799	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.68	849.46
5032	-3799	-3801	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.95	849.46	5032	-3801	-3803	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46
5032	-3803	-3804	S	502	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	515.86	5032	-3804	528	S	502	QPS	ZG	0.00	515.86	0.32	849.46
5032	-3804	528	S	502	QPS	ZG	0.32	849.46	0.77	849.46	5032	-3809	528	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46
5032	-3809	528	S	502	QPS	ZG	0.45	849.46	0.50	849.46	5032	529	-3809	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46
5032	529	-3813	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5032	-3813	-3817	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5032	-3817	-3820	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5032	-3820	-3821	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5032	-3821	-3825	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5032	-3825	530	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
7019	757	-4727	S	709	QPS	ZG	0.00	0.00	0.63	573.66	7019	757	-4727	S	709	QPS	ZG	0.63	573.66	1.04	573.46
7019	-4727	-4722	S	709	QPS	ZG	0.00	573.46	0.53	573.19	7019	-4727	-4722	S	709	QPS	ZG	0.53	573.19	0.64	573.22
7019	-4722	-4716	S	709	QPS	ZG	0.00	573.22	0.64	573.37	7019	-4716	-4708	S	709	QPS	ZG	0.00	573.37	0.64	573.51
7019	-4708	748	S	709	QPS	ZG	0.00	573.51	0.66	573.66	7019	-4708	748	S	709	QPS	ZG	0.66	429.20	0.66	352.29
7019	740	-4571	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.43	742.55	7019	740	-4571	S	705	QPS	ZG	0.43	742.55	0.59	742.55
7019	-4571	-4563	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.41	742.55	7019	-4571	-4563	S	705	QPS	ZG	0.41	742.55	0.66	742.55
7019	-4563	-4531	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55	7019	-4531	-4523	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55
7019	-4523	-4515	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55	7019	-4515	759	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.73	742.55
7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.01	742.55	7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.51	742.54	0.51	0.00
7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.01	742.55	0.51	742.55	7019	-4501	726	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55
7019	-4501	726	S	704	QPS	ZG	0.49	742.47	0.49	742.47	7019	726	724	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.77	742.55
7019	724	-4482	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55	7019	-4482	722	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55
7019	722	-4459	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.62	742.55	7019	-4459	-4451	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55
7019	-4451	-4435	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55	7019	-4435	-4427	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55
7019	-4427	-4392	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55	7019	-4392	717	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.60	742.55
7019	-4392	717	S	704	QPS	ZG	0.60	675.29	0.60	242.98	7019	717	-4373	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.53	742.55
7019	-4373	-4365	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.51	742.55	7019	-4365	714	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55
7019	-4365	714	S	701	QPS	ZG	0.49	742.59	0.49	0.00	7020	756	-4725	S	709	QPS	ZG	0.00	573.66	0.41	573.45
7020	756	-4725	S	710	QPS	ZG	0.46	420.89	0.94	420.91	7020	756	-4725	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	0.46	420.89
7020	756	-4725	S	709	QPS	ZG	0.41	573.45	0.94	573.19	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.00	573.19	0.12	573.22
7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	2.06	420.43	2.06	420.43	7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	0.47	420.60	2.06	420.45
7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	0.00	420.91	0.47	420.60	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	1.40	573.51	2.06	573.66
7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.76	573.37	1.40	573.51	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.12	573.22	0.76	573.37
7020	-4661	-4645	S	708	QPS	ZG	0.00	0.77	0.50	0.99	7023	757	756	S	709	QPS	ZG	0.00	0.00	4.30	84.16
7023	756	755	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	3.15	61.78	7023	755	753	S	707	QPS	ZG	0.00	0.71	3.66	0.00
7025	742	-4572	S	700	QPS	ZG	0.00	251.77	0.17	604.65	7025	742	-4572	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.44	742.55

7025	742	-4572	S	705	QPS	ZG	0.00	181.49	0.00	226.05	7025	742	-4572	S	700	QPS	ZG	0.17	739.86	0.44	739.86
7025	-4572	734	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.41	739.86	7025	-4572	734	S	705	QPS	ZG	0.15	742.55	0.56	742.55
7025	-4572	734	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.15	742.55	7025	-4572	734	S	700	QPS	ZG	0.41	739.86	0.56	739.86
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.54	739.86	7025	734	732	S	705	QPS	ZG	2.87	742.60	2.87	742.60
7025	734	732	S	705	QPS	ZG	0.25	742.55	2.87	742.55	7025	734	732	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.25	742.55
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	2.86	739.87	2.87	739.87	7025	734	732	S	700	QPS	ZG	1.90	739.86	2.86	739.86
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	1.22	739.86	1.90	739.86	7025	734	732	S	700	QPS	ZG	0.54	739.86	1.22	739.86
7025	732	-4502	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.85	7025	732	-4502	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55
7025	732	-4502	S	700	QPS	ZG	0.50	739.76	0.50	0.00	7025	-4502	727	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86
7025	-4502	727	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55	7025	-4502	727	S	704	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	742.56
7025	-4502	727	S	703	QPS	ZG	0.49	739.92	0.49	739.92	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.77	739.86
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	4.85	742.78	5.45	742.78	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	4.24	742.55	4.85	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	3.62	742.55	4.24	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	3.01	742.55	3.62	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	1.78	742.55	3.01	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	1.28	742.55	1.78	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	1.28	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	0.00	742.58	0.00	742.58
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	5.45	496.88	5.45	67.79	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	4.85	739.86	5.45	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	4.23	739.86	4.85	739.86	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	3.01	739.86	4.23	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	1.77	739.86	3.01	739.86	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	1.27	739.86	1.77	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	0.77	739.86	1.27	739.86	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.00	61.08	0.00	454.01
7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	1.53	739.91	1.53	0.00	7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	1.04	739.86	1.53	739.86
7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	1.04	739.86	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	1.04	742.55	1.53	742.55
7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.53	742.55	1.04	742.55	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.53	742.55
7028	755	751	S	707	QPS	ZG	0.00	723.45	0.92	724.06	7028	755	751	S	710	QPS	ZG	0.48	420.91	0.94	420.60
7028	755	751	S	710	QPS	ZG	0.00	420.89	0.48	420.91	7028	755	751	S	707	QPS	ZG	0.92	724.06	0.94	724.07
7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	0.00	723.61	0.51	723.51	7028	751	-4800	S	710	QPS	ZG	0.00	420.60	1.59	420.45
7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	1.05	723.40	1.59	0.00	7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	0.51	723.51	1.05	723.40
7028	-4800	709	S	706	QPS	ZG	0.00	723.14	0.11	723.09	7028	-4800	709	S	710	QPS	ZG	0.00	420.45	0.66	0.00
7028	-4800	709	S	710	QPS	ZG	0.00	420.49	0.00	420.49	7028	-4800	709	S	706	QPS	ZG	0.11	723.09	0.66	722.84
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.12	723.09	7028	709	745	S	706	QPS	ZG	2.01	723.09	2.07	723.09
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	1.48	723.09	2.01	723.09	7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.80	723.09	1.48	723.09
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.12	723.09	0.80	723.09	7028	745	-4613	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.49	723.09
7028	-4613	-4602	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.27	723.09	7028	-4613	-4602	S	708	QPS	ZG	0.00	0.06	0.71	0.03
7028	-4613	-4602	S	706	QPS	ZG	0.27	723.09	0.71	723.09	7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.24	723.09
7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.40	522.79	0.61	0.00	7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.35	586.89	0.40	522.80
7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.24	723.09	0.35	586.89	7029	-4358	714	S	701	QPS	ZG	0.00	0.28	5.50	0.00
7029	715	-4358	S	702	QPS	ZG	0.00	0.27	5.48	0.00	7031	-4502	-4501	S	704	QPS	ZG	0.00	0.00	5.50	0.27
7031	-4502	-4501	S	705	QPS	ZG	0.00	0.27	5.50	0.00	7031	-4503	-4502	S	700	QPS	ZG	0.00	0.27	5.48	0.00
7031	-4503	-4502	S	703	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	0.27	7032	753	-4715	S	707	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	723.04
7032	753	-4715	S	707	QPS	ZG	0.00	723.09	0.93	723.70	7032	-4715	-4707	S	707	QPS	ZG	0.00	723.70	0.02	723.72
7032	-4715	-4707	S	707	QPS	ZG	0.02	723.72	0.53	723.62	7032	-4707	713	S	707	QPS	ZG	0.00	723.62	0.55	723.51
7032	713	-4677	S	706	QPS	ZG	0.00	0.00	0.54	723.40	7032	713	-4677	S	706	QPS	ZG	0.54	723.40	0.66	723.35
7032	-4677	-4673	S	706	QPS	ZG	0.00	723.35	0.55	723.09	7032	-4677	-4673	S	706	QPS	ZG	0.55	723.09	0.67	723.09
7032	-4673	-4646	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.68	723.09	7032	-4646	-4630	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.68	723.09
7032	-4630	-4614	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.54	723.09	7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.05	723.09
7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.54	723.09	0.81	723.09	7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.05	723.09	0.54	723.09
7032	-4586	737	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.44	723.09	7032	-4586	737	S	706	QPS	ZG	0.44	723.09	0.68	723.09
7032	737	-4564	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.26	739.86	7032	737	-4564	S	700	QPS	ZG	0.26	739.86	0.68	739.86
7032	-4564	-4556	S	700	QPS	ZG	0.00	739.85	0.15	739.85	7032	-4564	-4556	S	700	QPS	ZG	0.15	739.86	0.68	739.86
7032	-4556	-4524	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.68	739.86	7032	-4524	-4516	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.68	739.86
7032	-4516	-4757	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.96	739.86	7032	-4757	-4503	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.01	739.86
7032	-4757	-4503	S	700	QPS	ZG	0.01	739.86	0.51	739.86	7032	-4503	728	S	703	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	739.91
7032	-4503	728	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86	7032	728	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.95	0.00	739.95
7032	728	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.77	739.86	7032	-4483	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.86

7032	723	-4483	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.86
7032	-4460	-4452	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86
7032	-4436	-4428	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86
7032	-4393	720	S	703	QPS	ZG	0.00	740.68	0.60	740.68
7032	720	-4374	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	0.53	739.86
7032	-4366	715	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86
7033	-4382	718	S	704	QPS	ZG	0.00	0.14	3.20	0.39
7033	719	-4384	S	703	QPS	ZG	0.00	0.03	3.18	0.21
7058	742	741	S	708	QPS	ZG	0.00	577.15	1.25	613.10
7058	-4585	742	S	708	QPS	ZG	0.00	523.60	1.86	577.15
7058	736	-4585	S	706	QPS	ZG	0.00	43.66	2.62	0.00
7058	737	-4573	S	706	QPS	ZG	0.00	108.61	0.68	88.15
8022	709	749	S	708	QPS	ZG	0.00	512.17	1.91	564.55
8022	709	749	S	708	QPS	ZG	3.18	292.42	3.19	226.05
8023	713	-4800	S	706	QPS	ZG	0.00	0.00	3.62	108.68
10000	-4194	-4196	T	0	QPN	ZG	0.00	870.52	4.53	766.54
21100	-2210	-2208	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	3.42	9.41
22000	-2207	-2204	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.00	0.26	9.41
22000	-2207	-2204	S	1012	QPS	ZG	0.26	9.41	5.43	9.41
22100	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	3.53	5.51	3.68	0.00
22100	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	0.00	9.91	3.32	9.93
23000	-2195	-4771	S	1014	QPS	ZG	5.66	9.99	5.93	0.00
23000	-2195	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.27	9.90	5.93	9.90
23100	-4771	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.27	9.90	4.10	9.93
23100	-4771	-4772	S	1019	QPS	ZG	3.64	9.96	4.10	0.00
24000	-4770	-2168	S	1017	QPS	ZG	0.00	1.54	1.86	0.00
24000	-4771	-4770	S	1019	QPS	ZG	0.00	1.50	1.82	0.00
24000	-2203	-4771	S	1018	QPS	ZG	0.00	1.48	1.80	0.00
24000	-2203	-2211	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	1.71	1.41
25000	-2169	-2171	S	1016	QPS	ZG	5.15	10.26	5.43	0.00
26000	-4770	-4769	S	1014	QPS	ZG	0.00	9.99	5.66	9.99
26000	-4770	-4769	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
26100	-2176	-4770	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
26100	-2176	-4770	S	1019	QPS	ZG	0.00	9.96	3.64	9.99
27000	-2176	-2153	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	1.86	1.54
27000	-2190	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.00	1.37	0.81	2.47
28000	-2195	-4769	S	1014	QPS	ZG	0.00	1.50	1.82	0.00

7032	723	-4460	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.62	739.86
7032	-4452	-4436	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86
7032	-4428	-4393	S	703	QPS	ZG	0.00	739.85	0.61	739.85
7032	720	-4374	S	702	QPS	ZG	0.00	163.06	0.00	450.97
7032	-4374	-4366	S	702	QPS	ZG	0.00	739.85	0.51	739.85
7033	-4382	718	S	701	QPS	ZG	0.00	0.29	3.20	0.04
7033	719	-4384	S	702	QPS	ZG	0.00	0.29	3.18	0.10
7058	-4583	-4582	S	705	QPS	ZG	0.00	0.64	0.57	0.80
7058	-4585	742	S	708	QPS	ZG	0.00	14.97	0.00	32.21
7058	736	-4585	S	700	QPS	ZG	0.00	39.66	2.62	16.51
7058	-4573	736	S	706	QPS	ZG	0.00	88.15	0.32	78.53
8021	-4700	-4699	S	709	QPS	ZG	0.00	1.18	0.57	0.97
8022	709	749	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	3.19	87.39
8022	709	749	S	708	QPS	ZG	1.91	564.55	3.18	599.71
8023	713	-4800	S	707	QPS	ZG	0.00	108.70	3.62	0.00
21000	-2214	-2212	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	5.43	9.41
21100	-2210	-2208	S	1013	QPS	ZG	3.42	9.41	3.68	0.00
22000	-2207	-2204	S	1015	QPS	ZG	0.00	9.90	5.43	9.90
22100	-2201	-2196	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	3.68	9.41
22100	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	3.32	9.93	3.53	5.51
23000	-2195	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	0.27	9.90
23000	-2195	-4771	S	1014	QPS	ZG	0.00	9.99	5.66	9.99
23100	-4771	-4772	S	1019	QPS	ZG	0.00	9.98	3.64	9.96
23100	-4771	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.00	0.27	9.90
24000	-4770	-2168	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	1.86	1.54
24000	-4771	-4770	S	1014	QPS	ZG	0.00	0.00	1.82	1.50
24000	-2203	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	1.80	1.48
24000	-2203	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.00	1.41	1.71	0.00
25000	-2169	-2171	S	1016	QPS	ZG	0.00	10.26	5.15	10.26
25100	-2154	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.00	10.26	2.85	10.26
26000	-4770	-4769	S	1016	QPS	ZG	0.28	10.26	5.93	10.26
26000	-4770	-4769	S	1014	QPS	ZG	5.66	9.99	5.93	0.00
26100	-2176	-4770	S	1019	QPS	ZG	3.64	9.99	3.91	0.00
26100	-2176	-4770	S	1017	QPS	ZG	0.28	10.26	3.91	10.26
27000	-4772	-2176	S	1019	QPS	ZG	0.00	0.00	1.82	2.48
28000	-4769	-2177	S	1016	QPS	ZG	0.00	1.54	1.36	0.41

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-127	-133	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.66	927.68
0	-142	-147	T	101	QPN	ZG	0.00	902.24	0.02	901.27
0	-147	-149	T	101	QPN	ZG	0.00	876.42	0.50	850.79
0	-138	-142	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.40	902.24
0	18	-1979	T	201	QPN	ZG	0.00	989.00	0.41	1013.95
0	-1979	-1975	T	201	QPN	ZG	0.00	1021.72	0.49	1046.26
0	-149	-155	T	101	QPN	ZG	0.00	850.79	0.06	847.88
0	-603	-598	T	109	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-609	-603	T	110	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-1975	-1971	T	201	QPN	ZG	0.47	1071.57	0.53	1074.43
0	-789	-729	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-2299	-2310	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-133	-138	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.66	927.68
0	-142	-147	T	101	QPN	ZG	0.02	901.27	0.50	876.42
0	-1983	-1984	T	201	QPN	ZG	0.00	1008.32	0.61	1008.32
0	-1984	18	T	201	QPN	ZG	0.00	1008.32	0.71	1008.32
0	18	-1979	T	201	QPN	ZG	0.41	1013.96	0.42	1014.90
0	-1979	-1975	T	201	QPN	ZG	0.49	1046.26	0.53	1048.07
0	-149	-155	T	101	QPN	ZG	0.06	847.88	0.49	821.12
0	-667	-603	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-1975	-1971	T	201	QPN	ZG	0.00	1048.07	0.47	1071.57
0	-729	-667	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-2571	-2572	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2291	-2289	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80

0	-2289	-2299	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-155	-161	T	101	QPN	ZG	0.00	821.12	0.70	821.12
0	-2293	-2292	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80	0	-2316	-2321	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80
0	-161	-190	T	101	QPN	ZG	0.00	821.12	0.61	821.12	0	-1971	17	T	201	QPN	ZG	0.00	1068.32	0.44	1094.59
0	17	-1941	T	201	QPN	ZG	0.00	1114.88	0.70	1114.88	0	9	-937	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2292	-2291	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80	0	-787	-726	T	130	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-2572	-2573	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.71	1003.20	0	-2573	-2574	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.40	1003.20
0	-2310	-2316	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-2574	-2575	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-2295	-2293	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80	0	-849	-789	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-726	-665	T	130	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00	0	-2990	-3000	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	9	-849	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-2578	-2580	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.70	1003.20
0	-937	-941	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.40	1408.00	0	-931	-846	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-2321	-2331	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-941	-944	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-944	-947	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00	0	-846	-787	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-2992	-2990	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20	0	-3000	-3007	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2575	-2576	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20	0	-3007	-3013	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-3018	-3027	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-1941	-1942	T	201	QPN	ZG	0.00	1114.88	0.61	1114.88
0	-2580	-2582	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-3743	-3741	T	207	QPN	ZG	0.00	1425.60	0.53	1437.84
0	-3751	-3758	T	426	QPN	ZG	0.00	1435.76	0.61	1433.68	0	-990	-931	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-3741	-3751	T	426	QPN	ZG	0.00	1437.83	0.61	1435.76	0	-2576	-2578	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.49	1003.20
0	-2993	-2992	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20	0	-2994	-2993	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20
0	-2996	-2994	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20	0	-3013	-3018	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2331	-2339	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-3763	-3768	T	426	QPN	ZG	0.00	1431.61	0.61	1429.54
0	-3768	-3777	T	426	QPN	ZG	0.00	1429.54	0.61	1427.46	0	-3027	-3035	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-3758	-3763	T	426	QPN	ZG	0.00	1433.68	0.61	1431.61	0	-3745	-3744	T	207	QPN	ZG	0.00	1401.14	0.53	1413.37
0	-3744	-3743	T	207	QPN	ZG	0.00	1413.37	0.53	1425.60	0	-3747	-3745	T	207	QPN	ZG	0.00	1388.92	0.53	1401.14
0	-3777	-3785	T	426	QPN	ZG	0.00	1427.46	0.61	1425.40	0	-3777	-3785	T	426	QPN	ZG	0.61	1425.40	0.61	0.00
0	-3741	754	T	426	QPN	ZG	0.00	1.15	4.49	0.00	0	-599	-659	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00
0	-803	-892	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.75	1408.00	0	-584	-599	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.24	1408.00
0	-4423	734	T	414	QPN	ZG	0.00	2.02	0.58	0.00	0	-659	-718	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00
0	-718	-775	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00	0	-775	-803	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-4340	732	T	414	QPN	ZG	0.00	2.91	0.98	0.00	2016	-2254	201	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.35	450.00
2016	-2254	201	S	206	QPN	ZG	0.00	306.69	0.50	306.69	2016	-2254	201	S	206	QPN	ZG	0.50	307.08	4.35	307.08
2016	202	-2254	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.77	450.00	2016	202	-2254	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	1.77	307.08
2016	-2257	202	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.16	450.00	2016	-2257	202	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	4.16	307.08
2016	206	-2257	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2016	206	-2257	S	207	QPN	ZG	0.00	306.96	1.71	306.96
2019	-2262	217	S	206	QPN	ZG	0.00	307.03	3.85	307.03	2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	3.41	1402.60	3.85	1402.60
2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	2.85	1402.60	3.41	1402.60	2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	2.85	1402.60
2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.67	0.00	1402.67	2019	-2263	-2262	S	206	QPN	ZG	0.00	307.08	0.50	307.08
2019	-2263	-2262	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60	2019	-2263	-2262	S	210	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	1402.71
2019	-2264	-2263	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.43	0.00	1402.43	2019	-2264	-2263	S	209	QPN	ZG	0.00	306.69	0.50	306.69
2019	-2264	-2263	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60	2019	-2264	218	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	5.43	1402.60
2019	-2264	218	S	209	QPN	ZG	1.27	307.12	5.43	307.12	2019	-2264	218	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	1.27	307.08
2019	-2264	218	S	203	QPN	ZG	5.43	1275.83	5.43	459.06	2019	218	207	S	201	QPN	ZG	0.00	990.07	1.70	990.07
2019	218	207	S	207	QPN	ZG	0.00	306.96	1.71	306.96	2019	218	207	S	201	QPN	ZG	1.70	990.13	1.71	0.00
2020	-4780	-4779	S	208	QPN	ZG	0.00	0.87	0.47	1.05	2022	-2315	219	S	208	QPN	ZG	0.00	774.42	0.64	797.68
2022	-2315	219	S	208	QPN	ZG	0.64	482.34	0.64	399.19	2022	-2320	-2315	S	208	QPN	ZG	0.00	751.12	0.64	774.42
2022	-2325	-2320	S	208	QPN	ZG	0.00	727.82	0.63	750.88	2022	-2325	-2320	S	208	QPN	ZG	0.63	750.89	0.64	751.12
2022	-2336	-2325	S	208	QPN	ZG	0.00	704.52	0.64	727.82	2022	109	-2336	S	208	QPN	ZG	0.00	681.22	0.64	704.52
2024	201	217	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2024	-2296	-2305	S	210	QPN	ZG	0.00	1.24	0.57	0.94
2024	222	223	S	208	QPN	ZG	0.00	816.26	0.62	792.45	2024	222	223	T	230	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.25	1012.80
2024	222	223	S	208	QPN	ZG	1.24	767.79	1.25	767.55	2024	222	223	S	208	QPN	ZG	0.62	791.62	1.24	767.80
2024	223	227	S	208	QPN	ZG	0.00	767.56	0.62	743.98	2024	223	227	T	229	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.86	1012.80
2024	223	227	S	208	QPN	ZG	1.86	696.41	1.86	325.31	2024	223	227	S	208	QPN	ZG	1.24	720.17	1.86	696.35

2024	223	227	S	208	QPN	ZG	0.62	743.98	1.24	720.17
2024	-2358	227	T	228	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.62	1012.80
2024	-2369	-2373	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.62	450.00
2025	223	-2326	S	200	QPN	ZG	0.00	475.56	0.17	1142.12
2025	223	-2326	S	210	QPN	ZG	0.00	290.64	0.00	385.21
2025	-2326	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.56	1397.50
2025	-2335	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.53	0.00	1397.53
2025	-2335	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	2.85	1397.50
2025	-2337	-2335	S	210	QPN	ZG	0.50	1402.73	0.50	1402.73
2025	-2337	-2335	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50
2025	-2338	-2337	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.51	0.50	1397.51
2025	-2338	-2337	S	203	QPN	ZG	0.50	1402.52	0.50	0.00
2025	-2343	-2338	T	216	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80
2025	-2343	-2338	S	204	QPN	ZG	0.00	128.05	0.00	938.51
2025	-2343	210	S	201	QPN	ZG	0.00	81.59	0.00	606.43
2025	-2343	210	S	202	QPN	ZG	0.00	986.47	1.70	986.47
2026	-2263	-2337	S	203	QPN	ZG	0.00	0.51	5.50	0.00
2026	-2337	-2370	S	200	QPN	ZG	0.00	0.00	5.48	0.51
2027	225	-2298	S	201	QPN	ZG	0.00	0.05	3.20	0.38
2027	225	-2298	S	203	QPN	ZG	0.00	0.73	3.20	0.26
2027	-2363	228	T	231	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.18	1012.80
2028	-2339	-2340	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.57	1012.80
2028	-2341	-2342	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80
2028	109	226	S	208	QPN	ZG	0.00	0.48	2.06	0.22
2030	207	206	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
2030	210	207	S	201	QPN	ZG	0.00	0.37	5.50	0.00
2030	-2376	210	S	202	QPN	ZG	0.00	0.36	5.48	0.00
2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	2.85	1397.50
2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	3.41	1397.50	3.68	1397.50
2032	-2370	-2368	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50
2032	-2370	-2368	S	200	QPN	ZG	0.50	1397.34	0.50	1397.34
2032	-2371	-2370	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	0.50	307.85
2032	-2374	-2371	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.67	5.43	1397.67
2032	-2374	-2371	S	204	QPN	ZG	5.43	1397.97	5.43	1397.97
2032	-2374	-2376	S	205	QPN	ZG	0.00	307.86	1.71	307.86
2034	-2375	-2378	-	--	M	ZG	0.00	450.00	3.68	450.00
2034	-2378	-2379	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00
2034	-2379	-2380	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00
2034	-2380	-2382	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.43	450.00
2034	-2382	216	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
4019	403	-2873	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.59	1265.09
4019	-2877	-2880	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09
4019	-2884	-2887	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.53	1265.09
4019	-2887	-2893	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
4019	-2893	-2914	S	404	QPN	ZG	0.00	769.64	0.50	0.00
4019	-2916	404	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.77	1265.09
4019	-2920	405	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
4019	-2926	-2949	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2951	-2953	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.47	1150.59	0.61	936.93
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.00	936.93	0.34	414.00
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.42	287.46	0.51	160.96
4020	-4789	-4788	S	400	QPN	ZG	0.00	0.73	0.47	0.88

2024	-2358	227	S	200	QPN	ZG	0.00	74.73	2.62	31.11
2024	-2364	-2369	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.62	450.00
2024	-2373	-2375	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.47	450.00
2025	223	-2326	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.02	0.44	1402.02
2025	223	-2326	S	200	QPN	ZG	0.17	1397.50	0.44	1397.50
2025	-2326	224	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.56	1402.60
2025	-2335	224	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	2.85	1402.60
2025	-2337	-2335	S	200	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	1397.56
2025	-2337	-2335	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60
2025	-2338	-2337	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60
2025	-2338	-2337	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.81	0.00	1397.81
2025	-2343	-2338	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.65	5.43	1402.65
2025	-2343	-2338	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.50	5.43	1397.50
2025	-2343	-2338	S	203	QPN	ZG	5.43	1402.57	5.43	1402.57
2025	-2343	210	S	202	QPN	ZG	1.70	986.48	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	201	QPN	ZG	0.00	990.07	1.71	990.07
2026	-2263	-2337	S	210	QPN	ZG	0.00	0.00	5.50	0.51
2026	-2337	-2370	S	204	QPN	ZG	0.00	0.51	5.48	0.00
2027	225	-2298	T	232	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.20	1012.80
2027	-2363	228	S	202	QPN	ZG	0.00	0.14	3.18	0.38
2027	-2363	228	S	204	QPN	ZG	0.00	0.40	3.18	0.05
2028	-2340	-2341	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80
2028	-2342	109	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80
2028	109	226	T	217	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.06	1012.80
2030	210	207	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.50	450.00
2030	-2376	210	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.48	450.00
2030	216	-2376	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
2032	-2368	-2364	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	3.68	307.86
2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	2.85	1397.50	3.41	1397.50
2032	-2370	-2368	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	0.50	307.86
2032	-2371	-2370	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50
2032	-2371	-2370	S	204	QPN	ZG	0.50	1397.54	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	211	QPN	ZG	0.00	307.86	5.43	307.86
2032	-2374	-2376	S	202	QPN	ZG	0.00	217.56	0.00	601.69
2032	-2374	-2376	S	202	QPN	ZG	0.00	986.47	1.71	986.47
2034	-2375	-2378	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	3.68	307.86
2034	-2378	-2379	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	0.50	307.86
2034	-2379	-2380	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	0.50	307.85
2034	-2380	-2382	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	5.43	307.85
2034	-2382	216	S	205	QPN	ZG	0.00	307.86	1.71	307.86
4019	-2873	-2877	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.66	1265.09
4019	-2880	-2884	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09
4019	-2884	-2887	S	404	QPN	ZG	0.53	1265.09	0.62	1265.09
4019	-2887	-2893	S	404	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.73	769.64
4019	-2914	-2916	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
4019	404	-2920	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
4019	405	-2926	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2949	-2951	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.47	1150.59
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.51	160.96	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.34	414.00	0.42	287.46
4022	-3012	407	S	400	QPN	ZG	0.00	645.35	0.64	664.73

4022	-3012	407	S	400	QPN	ZG	0.64	401.99	0.64	332.69	4022	-3017	-3012	S	400	QPN	ZG	0.00	625.93	0.64	645.35
4022	-3022	-3017	S	400	QPN	ZG	0.00	606.51	0.63	625.74	4022	-3022	-3017	S	400	QPN	ZG	0.63	625.74	0.64	625.93
4022	-3032	-3022	S	400	QPN	ZG	0.00	587.10	0.64	606.51	4022	309	-3032	S	400	QPN	ZG	0.00	567.68	0.64	587.10
4024	403	-2889	S	404	QPN	ZG	0.00	189.55	0.49	172.66	4024	-2889	-2923	S	404	QPN	ZG	0.00	172.65	0.49	155.76
4024	-2923	-2956	S	404	QPN	ZG	0.00	155.77	0.58	135.78	4024	-2956	-2978	S	404	QPN	ZG	0.00	135.77	0.48	119.24
4024	-2978	-2988	S	404	QPN	ZG	0.00	119.24	0.55	100.37	4024	-2978	-2988	S	404	QPN	ZG	0.55	100.38	0.57	99.62
4024	-2988	-2997	S	404	QPN	ZG	0.00	99.61	0.57	79.97	4024	-2997	-3006	S	404	QPN	ZG	0.00	79.98	0.57	60.34
4024	-3006	410	S	404	QPN	ZG	0.00	60.34	0.50	43.11	4024	410	411	S	400	QPN	ZG	0.00	680.21	0.62	660.38
4024	410	411	T	330	QPN	ZG	0.00	1003.20	1.25	1003.20	4024	410	411	S	404	QPN	ZG	0.00	43.11	1.25	0.00
4024	410	411	S	400	QPN	ZG	1.24	639.83	1.25	639.63	4024	410	411	S	400	QPN	ZG	0.62	659.68	1.24	639.83
4024	411	-3042	S	400	QPN	ZG	0.00	639.64	1.86	580.29	4024	411	-3042	T	329	QPN	ZG	0.00	1003.20	1.86	1003.20
4024	411	-3042	S	401	QPN	ZG	0.00	188.86	1.86	124.59	4024	411	-3042	S	400	QPN	ZG	1.86	580.31	1.86	271.07
4024	417	-3042	S	401	QPN	ZG	0.00	19.19	2.62	69.27	4024	417	-3042	T	328	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.62	1003.20
4024	-3085	417	S	401	QPN	ZG	0.00	23.47	0.32	34.51	4024	418	-3085	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.68	23.47
4025	411	-3023	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.50	0.03	1260.50	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.43	664.83	0.44	669.93
4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.35	533.79	0.43	664.83	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.26	402.74	0.35	533.79
4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.19	287.74	0.26	402.74	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.00	0.00	0.19	287.74
4025	411	-3023	S	401	QPN	ZG	0.03	1260.49	0.44	1260.49	4025	-3023	412	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.39	1265.09	0.56	1265.09	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.31	1152.37	0.39	1265.09
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.24	1039.65	0.31	1152.37	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.15	906.22	0.24	1039.65
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.08	795.88	0.15	906.22	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.00	669.94	0.08	795.88
4025	-3023	412	S	401	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.56	1260.49	4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
4025	412	-3031	T	314	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.85	1003.20	4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	1.70	1265.09	2.85	1265.09
4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	1.07	1265.09	1.70	1265.09	4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	1.07	1265.09
4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	2.53	1260.49	2.85	769.65	4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	2.03	1260.49	2.53	1260.49
4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	0.40	1260.49	2.03	1260.49	4025	-3033	-3031	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	769.65
4025	-3033	-3031	S	404	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.50	1265.09	4025	-3033	-3031	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
4025	-3034	-3033	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49	4025	-3034	-3033	S	403	QPN	ZG	0.00	765.46	0.50	0.00
4025	-3034	-3033	S	402	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	2.17	1260.49
4025	-3034	-3039	T	316	QPN	ZG	0.00	1003.20	5.43	1003.20	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	2.59	1265.09	5.43	1265.09
4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	2.10	1265.09	2.59	1265.09	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.82	1265.09	2.10	1265.09
4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.33	1265.09	0.82	1265.09	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.00	765.46	0.33	1265.09
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	5.36	115.50	5.43	0.00	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.88	846.50	5.36	115.50
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.80	973.15	4.88	846.50	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.72	1099.65	4.80	973.15
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.61	1260.49	4.72	1099.65	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.00	1260.49	4.61	1260.49
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	3.39	1260.49	4.00	1260.49	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	2.78	1260.49	3.39	1260.49
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	2.17	1260.49	2.78	1260.49	4026	-3033	-2914	S	403	QPN	ZG	0.00	0.00	3.33	114.69
4026	-3033	-2914	S	404	QPN	ZG	2.15	115.31	5.50	0.00	4026	-3033	-2914	S	404	QPN	ZG	0.00	189.54	2.15	115.31
4026	-3033	-2914	S	403	QPN	ZG	3.33	114.69	5.50	189.54	4026	-3033	-3134	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	3.35	115.31
4026	-3033	-3134	S	402	QPN	ZG	2.15	114.69	5.48	0.00	4026	-3033	-3134	S	402	QPN	ZG	0.00	188.85	2.15	114.69
4026	-3033	-3134	S	401	QPN	ZG	3.35	115.31	5.48	188.85	4027	-2980	406	S	403	QPN	ZG	0.00	24.12	0.70	0.00
4027	-2980	-2991	S	403	QPN	ZG	0.00	24.12	0.55	43.07	4027	-2991	-2999	S	403	QPN	ZG	0.00	43.07	0.55	62.03
4027	-2999	413	S	403	QPN	ZG	0.00	62.03	2.27	140.38	4027	-2999	413	T	332	QPN	ZG	0.00	1003.20	3.20	1003.20
4027	-2999	413	S	403	QPN	ZG	2.27	140.38	3.20	172.39	4027	413	-3039	S	403	QPN	ZG	0.00	172.38	0.50	189.54
4027	-3039	416	S	402	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	17.30	4027	-3107	416	S	402	QPN	ZG	0.00	126.83	3.18	17.30
4027	-3107	416	T	331	QPN	ZG	0.00	1003.20	3.18	1003.20	4027	-3128	-3107	S	402	QPN	ZG	0.00	145.80	0.55	126.83
4027	-3137	-3128	S	402	QPN	ZG	0.00	164.76	0.55	145.81	4027	422	-3137	S	402	QPN	ZG	0.00	188.86	0.70	164.76
4028	-3035	-3036	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.57	1003.20	4028	-3036	-3037	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20
4028	-3037	-3038	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20	4028	-3038	309	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20
4028	309	414	S	400	QPN	ZG	0.00	0.40	2.06	0.19	4028	309	414	T	317	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.06	1003.20
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.10	156.63	4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.65	1260.50	0.68	1260.50
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.37	831.56	0.65	1260.49	4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.15	230.34	0.37	831.56
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.10	156.63	0.15	230.34	4032	-3126	-3127	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49

4032	-3126	-3127	S	401	QPN	ZG	0.40	1260.49	0.68	1260.49	4032	-3127	-3129	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
4032	-3127	-3129	S	401	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.68	1260.49	4032	-3129	-3130	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.68	1260.49
4032	-3130	-3132	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.95	1260.49	4032	-3132	-3134	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
4032	-3134	-3135	S	402	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	765.47	4032	-3135	419	S	402	QPN	ZG	0.00	765.47	0.32	1260.49
4032	-3135	419	S	402	QPN	ZG	0.32	1260.49	0.77	1260.49	4032	419	420	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49
4032	419	420	S	402	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	4032	420	421	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
4032	421	-3143	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3143	-3147	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
4032	-3147	-3150	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3150	-3151	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
4032	-3151	-3155	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3155	422	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5019	512	-3678	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.59	1265.09	5019	-3678	-3682	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.66	1265.09
5019	-3682	-3685	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09	5019	-3685	-3689	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09
5019	-3689	-3692	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.53	1265.09	5019	-3689	-3692	S	504	QPN	ZG	0.53	1265.09	0.62	1265.09
5019	-3692	-3698	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09	5019	-3692	-3698	S	504	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.73	769.64
5019	-3698	-3700	S	504	QPN	ZG	0.00	769.64	0.50	0.00	5019	-3700	-3702	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
5019	-3702	513	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.77	1265.09	5019	513	-3706	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
5019	-3706	514	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09	5019	514	-3712	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
5019	-3712	-3716	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	5019	-3716	-3718	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
5019	-3718	-3720	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.47	1150.59	0.61	936.93	5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.47	1150.59
5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.00	936.93	0.34	414.00	5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.51	160.96	0.61	0.00
5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.42	287.46	0.51	160.96	5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.34	414.00	0.42	287.46
5020	-4798	-4797	S	500	QPN	ZG	0.00	0.73	0.47	0.88	5022	-3762	516	S	500	QPN	ZG	0.00	645.35	0.64	664.73
5022	-3762	516	S	500	QPN	ZG	0.64	401.99	0.64	332.69	5022	-3767	-3762	S	500	QPN	ZG	0.00	625.93	0.64	645.35
5022	-3772	-3767	S	500	QPN	ZG	0.00	606.51	0.63	625.74	5022	-3772	-3767	S	500	QPN	ZG	0.63	625.74	0.64	625.93
5022	-3782	-3772	S	500	QPN	ZG	0.00	587.10	0.64	606.51	5022	509	-3782	S	500	QPN	ZG	0.00	567.68	0.64	587.10
5024	512	-3694	S	504	QPN	ZG	0.00	189.55	0.49	172.66	5024	-3694	-3709	S	504	QPN	ZG	0.00	172.65	0.49	155.76
5024	-3709	-3723	S	504	QPN	ZG	0.00	155.77	0.58	135.78	5024	-3723	-3732	S	504	QPN	ZG	0.00	135.77	0.48	119.24
5024	-3732	-3739	S	504	QPN	ZG	0.00	119.24	0.55	100.37	5024	-3732	-3739	S	504	QPN	ZG	0.55	100.38	0.57	99.62
5024	-3739	-3748	S	504	QPN	ZG	0.00	99.61	0.57	79.97	5024	-3748	-3757	S	504	QPN	ZG	0.00	79.98	0.57	60.34
5024	-3757	519	S	504	QPN	ZG	0.00	60.34	0.50	43.11	5024	519	520	S	500	QPN	ZG	0.00	680.22	0.62	660.38
5024	519	520	T	430	QPN	ZG	0.00	1284.94	1.25	1284.94	5024	519	520	S	504	QPN	ZG	0.00	43.11	1.25	0.00
5024	519	520	S	500	QPN	ZG	1.24	639.83	1.25	639.63	5024	519	520	S	500	QPN	ZG	0.62	659.68	1.24	639.83
5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	0.00	639.64	0.62	619.99	5024	520	-3792	T	429	QPN	ZG	0.00	1284.94	1.86	1284.94
5024	520	-3792	S	501	QPN	ZG	0.00	188.86	1.86	124.59	5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	1.86	580.26	1.86	271.05
5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	1.24	600.14	1.86	580.29	5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	0.62	619.99	1.24	600.14
5024	526	-3792	S	501	QPN	ZG	0.00	19.19	2.62	69.27	5024	526	-3792	T	428	QPN	ZG	0.00	1280.96	2.62	1284.94
5024	-3793	526	S	501	QPN	ZG	0.00	23.47	0.32	34.51	5024	527	-3793	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.68	23.47
5025	520	-3773	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.03	1260.49	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.43	664.84	0.44	669.94
5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.35	533.79	0.43	664.83	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.26	402.74	0.35	533.79
5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.19	287.74	0.26	402.74	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.00	0.00	0.19	287.74
5025	520	-3773	S	501	QPN	ZG	0.03	1260.49	0.44	1260.49	5025	-3773	521	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.39	1265.09	0.56	1265.09	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.31	1152.37	0.39	1265.09
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.24	1039.65	0.31	1152.37	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.15	906.22	0.24	1039.65
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.08	795.88	0.15	906.22	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.00	669.94	0.08	795.88
5025	-3773	521	S	501	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.56	1260.49	5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
5025	521	-3781	T	414	QPN	ZG	0.00	1262.01	2.85	1196.60	5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	1.70	1265.09	2.85	1265.09
5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	1.07	1265.09	1.70	1265.09	5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	1.07	1265.09
5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	2.53	1260.49	2.85	769.65	5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	2.03	1260.49	2.53	1260.49
5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	0.40	1260.49	2.03	1260.49	5025	-3783	-3781	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	769.65
5025	-3783	-3781	S	504	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.50	1265.09	5025	-3783	-3781	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
5025	-3784	-3783	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49	5025	-3784	-3783	S	503	QPN	ZG	0.00	765.46	0.50	0.00
5025	-3784	-3783	S	502	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	2.17	1260.49
5025	-3784	-3789	T	416	QPN	ZG	0.00	1173.65	5.43	1048.96	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	2.59	1265.09	5.43	1265.09

5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	2.10	1265.09	2.59	1265.09	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.82	1265.09	2.10	1265.09
5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.33	1265.09	0.82	1265.09	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.00	765.46	0.33	1265.09
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	5.36	115.50	5.43	0.00	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.88	846.50	5.36	115.50
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.80	973.15	4.88	846.50	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.72	1099.65	4.80	973.15
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.61	1260.49	4.72	1099.65	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.00	1260.49	4.61	1260.49
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	2.78	1260.49	4.00	1260.49	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	2.17	1260.49	2.78	1260.49
5026	-3783	-3700	S	503	QPN	ZG	0.00	0.00	3.33	114.69	5026	-3783	-3700	S	504	QPN	ZG	2.15	115.31	5.50	0.00
5026	-3783	-3700	S	504	QPN	ZG	0.00	189.54	2.15	115.31	5026	-3783	-3700	S	503	QPN	ZG	3.33	114.69	5.50	189.54
5026	-3783	-3803	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	3.35	115.31	5026	-3783	-3803	S	502	QPN	ZG	2.15	114.69	5.48	0.00
5026	-3783	-3803	S	502	QPN	ZG	0.00	188.85	2.15	114.69	5026	-3783	-3803	S	501	QPN	ZG	3.35	115.31	5.48	188.85
5027	-3734	515	S	503	QPN	ZG	0.00	24.12	0.70	0.00	5027	-3742	-3734	S	503	QPN	ZG	0.00	43.07	0.55	24.12
5027	-3750	-3742	S	503	QPN	ZG	0.00	62.03	0.55	43.07	5027	-3750	522	S	503	QPN	ZG	0.00	62.03	2.27	140.38
5027	-3750	522	T	432	QPN	ZG	0.00	1048.96	3.20	1048.96	5027	-3750	522	S	503	QPN	ZG	2.27	140.38	3.20	172.39
5027	-3789	522	S	503	QPN	ZG	0.00	189.54	0.50	172.38	5027	525	-3789	S	502	QPN	ZG	0.00	17.30	0.50	0.00
5027	-3794	525	S	502	QPN	ZG	0.00	126.83	3.18	17.30	5027	-3794	525	T	431	QPN	ZG	0.00	1048.96	3.18	1048.96
5027	-3797	-3794	S	502	QPN	ZG	0.00	145.80	0.55	126.83	5027	-3806	-3797	S	502	QPN	ZG	0.00	164.76	0.55	145.81
5027	530	-3806	S	502	QPN	ZG	0.00	188.86	0.70	164.76	5028	-3785	-3786	T	514	QPN	ZG	0.00	1425.41	0.57	1412.35
5028	-3786	-3787	T	514	QPN	ZG	0.00	1412.35	0.56	1399.47	5028	-3787	-3788	T	514	QPN	ZG	0.00	1399.47	0.46	1388.92
5028	-3787	-3788	T	514	QPN	ZG	0.46	1388.92	0.56	1386.60	5028	-3788	509	T	514	QPN	ZG	0.00	1386.60	0.56	1373.73
5028	509	523	S	500	QPN	ZG	0.00	0.40	2.06	0.19	5028	509	523	T	417	QPN	ZG	0.00	1373.73	2.06	1326.42
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.10	156.63	5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.65	1260.50	0.68	1260.50
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.37	831.56	0.65	1260.49	5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.15	230.34	0.37	831.56
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.10	156.63	0.15	230.34	5032	-3795	-3796	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
5032	-3795	-3796	S	501	QPN	ZG	0.40	1260.49	0.68	1260.49	5032	-3796	-3798	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
5032	-3796	-3798	S	501	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.68	1260.49	5032	-3798	-3799	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.68	1260.49
5032	-3799	-3801	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.95	1260.49	5032	-3801	-3803	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
5032	-3803	-3804	S	502	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	765.47	5032	-3804	528	S	502	QPN	ZG	0.00	765.47	0.32	1260.49
5032	-3804	528	S	502	QPN	ZG	0.32	1260.49	0.77	1260.49	5032	-3809	528	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.45	1260.49
5032	-3809	528	S	502	QPN	ZG	0.45	1260.49	0.50	1260.49	5032	529	-3809	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
5032	529	-3813	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3813	-3817	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5032	-3817	-3820	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3820	-3821	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5032	-3821	-3825	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3825	530	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
7019	757	-4727	S	709	QPN	ZG	0.00	0.00	0.63	148.73	7019	757	-4727	S	709	QPN	ZG	0.63	148.73	1.04	148.67
7019	-4727	-4722	S	709	QPN	ZG	0.00	148.67	0.53	148.61	7019	-4727	-4722	S	709	QPN	ZG	0.53	148.61	0.64	148.61
7019	-4722	-4716	S	709	QPN	ZG	0.00	148.61	0.64	148.65	7019	-4716	-4708	S	709	QPN	ZG	0.00	148.65	0.64	148.69
7019	-4708	748	S	709	QPN	ZG	0.00	148.69	0.66	148.73	7019	-4708	748	S	709	QPN	ZG	0.66	111.28	0.66	91.34
7019	740	-4571	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.43	192.51	7019	740	-4571	S	705	QPN	ZG	0.43	192.51	0.59	192.51
7019	-4571	-4563	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.41	192.51	7019	-4571	-4563	S	705	QPN	ZG	0.41	192.51	0.66	192.51
7019	-4563	-4531	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51	7019	-4531	-4523	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51
7019	-4523	-4515	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51	7019	-4515	759	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.73	192.51
7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.01	192.51	7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.51	192.51	0.51	0.00
7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.01	192.51	0.51	192.51	7019	-4501	726	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51
7019	-4501	726	S	704	QPN	ZG	0.49	192.49	0.49	192.49	7019	726	724	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.77	192.51
7019	724	-4482	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51	7019	-4482	722	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51
7019	722	-4459	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.62	192.51	7019	-4459	-4451	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51
7019	-4451	-4435	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51	7019	-4435	-4427	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51
7019	-4427	-4392	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51	7019	-4392	717	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.60	192.51
7019	-4392	717	S	704	QPN	ZG	0.60	175.07	0.60	62.99	7019	717	-4373	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.53	192.51
7019	-4373	-4365	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.51	192.51	7019	-4365	714	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51
7019	-4365	714	S	701	QPN	ZG	0.49	192.52	0.49	0.00	7020	756	-4725	S	709	QPN	ZG	0.00	148.73	0.41	148.67
7020	756	-4725	S	710	QPN	ZG	0.46	109.12	0.94	109.12	7020	756	-4725	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	0.46	109.12
7020	756	-4725	S	709	QPN	ZG	0.41	148.67	0.94	148.60	7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.00	148.61	0.12	148.61
7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	2.06	109.00	2.06	109.00	7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	0.47	109.04	2.06	109.00

7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	0.00	109.13	0.47	109.04	7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	1.40	148.69	2.06	148.73
7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.76	148.65	1.40	148.69	7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.12	148.61	0.76	148.65
7020	-4661	-4645	S	708	QPN	ZG	0.00	0.20	0.50	0.26	7023	757	756	S	709	QPN	ZG	0.00	0.00	4.30	21.82
7023	756	755	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	3.15	16.02	7023	755	753	S	707	QPN	ZG	0.00	0.90	3.66	0.00
7025	742	-4572	S	700	QPN	ZG	0.00	65.27	0.17	156.76	7025	742	-4572	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.44	192.51
7025	742	-4572	S	705	QPN	ZG	0.00	47.05	0.00	58.61	7025	742	-4572	S	700	QPN	ZG	0.17	191.81	0.44	191.81
7025	-4572	734	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.41	191.81	7025	-4572	734	S	705	QPN	ZG	0.15	192.51	0.56	192.51
7025	-4572	734	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.15	192.51	7025	-4572	734	S	700	QPN	ZG	0.41	191.81	0.56	191.81
7025	734	732	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.54	191.81	7025	734	732	S	705	QPN	ZG	2.87	192.53	2.87	192.53
7025	734	732	S	705	QPN	ZG	2.14	192.51	2.87	192.51	7025	734	732	S	705	QPN	ZG	0.25	192.51	2.14	192.51
7025	734	732	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.25	192.51	7025	734	732	S	700	QPN	ZG	2.86	191.82	2.87	191.82
7025	734	732	S	700	QPN	ZG	1.90	191.81	2.86	191.81	7025	734	732	S	700	QPN	ZG	1.22	191.81	1.90	191.81
7025	734	732	S	700	QPN	ZG	0.54	191.81	1.22	191.81	7025	732	-4502	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81
7025	732	-4502	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51	7025	732	-4502	S	700	QPN	ZG	0.50	191.79	0.50	0.00
7025	-4502	727	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81	7025	-4502	727	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51
7025	-4502	727	S	704	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	192.51	7025	-4502	727	S	703	QPN	ZG	0.49	191.83	0.49	191.83
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.77	191.81	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	4.85	192.57	5.45	192.57
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	4.24	192.51	4.85	192.51	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	3.62	192.51	4.24	192.51
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	3.01	192.51	3.62	192.51	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	1.28	192.51	3.01	192.51
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	1.28	192.51	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	0.00	192.52	0.00	192.52
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	5.45	128.82	5.45	17.58	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	4.85	191.81	5.45	191.81
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	4.23	191.81	4.85	191.81	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	3.01	191.81	4.23	191.81
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	1.77	191.81	3.01	191.81	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	1.27	191.81	1.77	191.81
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	0.77	191.81	1.27	191.81	7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.00	15.84	0.00	117.71
7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	1.53	191.83	1.53	0.00	7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	1.04	191.81	1.53	191.81
7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	1.04	191.81	7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	1.04	192.51	1.53	192.51
7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.53	192.51	1.04	192.51	7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.53	192.51
7028	755	751	S	707	QPN	ZG	0.00	922.39	0.92	923.17	7028	755	751	S	710	QPN	ZG	0.48	109.12	0.94	109.04
7028	755	751	S	710	QPN	ZG	0.00	109.12	0.48	109.12	7028	755	751	S	707	QPN	ZG	0.92	923.17	0.94	923.19
7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	0.00	922.60	0.51	922.48	7028	751	-4800	S	710	QPN	ZG	0.00	109.04	1.59	109.00
7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	1.05	922.34	1.59	0.00	7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	0.51	922.48	1.05	922.34
7028	-4800	709	S	706	QPN	ZG	0.00	922.01	0.11	921.94	7028	-4800	709	S	710	QPN	ZG	0.00	109.00	0.66	0.00
7028	-4800	709	S	710	QPN	ZG	0.00	109.02	0.00	109.02	7028	-4800	709	S	706	QPN	ZG	0.11	921.94	0.66	921.61
7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.12	921.94	7028	709	745	S	706	QPN	ZG	2.01	921.94	2.07	921.94
7028	709	745	S	706	QPN	ZG	1.48	921.94	2.01	921.94	7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.80	921.94	1.48	921.94
7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.12	921.94	0.80	921.94	7028	745	-4613	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.49	921.94
7028	-4613	-4602	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.27	921.94	7028	-4613	-4602	S	708	QPN	ZG	0.00	0.02	0.71	0.01
7028	-4613	-4602	S	706	QPN	ZG	0.27	921.94	0.71	921.94	7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.24	921.94
7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.40	666.56	0.61	0.00	7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.35	748.29	0.40	666.57
7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.24	921.94	0.35	748.29	7029	-4358	714	S	701	QPN	ZG	0.00	0.07	5.50	0.00
7029	715	-4358	S	702	QPN	ZG	0.00	0.07	5.48	0.00	7031	-4502	-4501	S	704	QPN	ZG	0.00	0.00	5.50	0.07
7031	-4502	-4501	S	705	QPN	ZG	0.00	0.07	5.50	0.00	7031	-4503	-4502	S	700	QPN	ZG	0.00	0.07	5.48	0.00
7031	-4503	-4502	S	703	QPN	ZG	0.00	0.00	5.48	0.07	7032	753	-4715	S	707	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	921.88
7032	753	-4715	S	707	QPN	ZG	0.00	921.94	0.93	922.72	7032	-4715	-4707	S	707	QPN	ZG	0.00	922.72	0.02	922.74
7032	-4715	-4707	S	707	QPN	ZG	0.02	922.74	0.53	922.61	7032	-4707	713	S	707	QPN	ZG	0.00	922.61	0.55	922.48
7032	713	-4677	S	706	QPN	ZG	0.00	0.00	0.54	922.34	7032	713	-4677	S	706	QPN	ZG	0.54	922.34	0.66	922.27
7032	-4677	-4673	S	706	QPN	ZG	0.00	922.27	0.55	921.94	7032	-4677	-4673	S	706	QPN	ZG	0.55	921.94	0.67	921.94
7032	-4673	-4646	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.68	921.94	7032	-4646	-4630	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.68	921.94
7032	-4630	-4614	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.54	921.94	7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.05	921.94
7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.54	921.94	0.81	921.94	7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.05	921.94	0.54	921.94
7032	-4586	737	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.44	921.94	7032	-4586	737	S	706	QPN	ZG	0.44	921.94	0.68	921.94
7032	737	-4564	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.26	191.81	7032	737	-4564	S	700	QPN	ZG	0.26	191.81	0.68	191.81
7032	-4564	-4556	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.15	191.81	7032	-4564	-4556	S	700	QPN	ZG	0.15	191.81	0.68	191.81

7032	-4556	-4524	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.68	191.81
7032	-4516	-4757	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.96	191.81
7032	-4757	-4503	S	700	QPN	ZG	0.01	191.81	0.51	191.81
7032	-4503	728	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81
7032	728	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.77	191.81
7032	723	-4483	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81
7032	-4460	-4452	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	-4436	-4428	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	-4393	720	S	703	QPN	ZG	0.00	192.03	0.60	192.03
7032	720	-4374	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.53	191.81
7032	-4366	715	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81
7033	-4382	718	S	704	QPN	ZG	0.00	0.04	3.20	0.10
7033	719	-4384	S	703	QPN	ZG	0.00	0.01	3.18	0.05
7058	742	741	S	708	QPN	ZG	0.00	149.63	1.25	158.95
7058	-4585	742	S	708	QPN	ZG	0.00	135.75	1.86	149.63
7058	736	-4585	S	706	QPN	ZG	0.00	55.67	2.62	0.00
7058	737	-4573	S	706	QPN	ZG	0.00	138.47	0.68	112.39
8022	709	749	S	708	QPN	ZG	0.00	132.78	1.91	146.36
8022	709	749	S	708	QPN	ZG	3.18	75.81	3.19	58.60
8023	713	-4800	S	706	QPN	ZG	0.00	0.00	3.62	138.57

7032	-4524	-4516	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.68	191.81
7032	-4757	-4503	S	700	QPN	ZG	0.00	191.82	0.01	191.82
7032	-4503	728	S	703	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	191.83
7032	728	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.84	0.00	191.84
7032	-4483	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81
7032	723	-4460	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.62	191.81
7032	-4452	-4436	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	-4428	-4393	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	720	-4374	S	702	QPN	ZG	0.00	42.27	0.00	116.92
7032	-4374	-4366	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.51	191.81
7033	-4382	718	S	701	QPN	ZG	0.00	0.07	3.20	0.01
7033	719	-4384	S	702	QPN	ZG	0.00	0.07	3.18	0.03
7058	-4583	-4582	S	705	QPN	ZG	0.00	0.17	0.57	0.21
7058	-4585	742	S	708	QPN	ZG	0.00	3.88	0.00	8.35
7058	736	-4585	S	700	QPN	ZG	0.00	10.28	2.62	4.28
7058	-4573	736	S	706	QPN	ZG	0.00	112.40	0.32	100.12
8021	-4700	-4699	S	709	QPN	ZG	0.00	0.31	0.57	0.25
8022	709	749	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	3.19	22.66
8022	709	749	S	708	QPN	ZG	1.91	146.36	3.18	155.48
8023	713	-4800	S	707	QPN	ZG	0.00	138.59	3.62	0.00

Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	0.00	550.07	0.00	550.07
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	2.85	550.04	3.41	550.04
2019	-2263	-2262	S	210	QA	ZG	0.00	0.00	0.00	549.35
2019	-2264	-2263	S	203	QA	ZG	0.00	549.97	0.00	549.97
2019	-2264	218	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	5.43	550.04
2024	-2296	-2305	S	210	QA	ZG	0.00	0.09	0.57	0.07
2025	223	-2326	S	200	QA	ZG	0.00	186.48	0.17	447.87
2025	223	-2326	S	210	QA	ZG	0.00	20.41	0.00	27.05
2025	-2326	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.56	548.03
2025	-2335	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.05	0.00	548.05
2025	-2335	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.04	2.85	548.04
2025	-2337	-2335	S	210	QA	ZG	0.50	550.09	0.50	550.09
2025	-2337	-2335	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.50	548.03
2025	-2338	-2337	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
2025	-2338	-2337	S	203	QA	ZG	0.50	550.01	0.50	0.00
2025	-2343	-2338	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	5.43	548.04
2025	-2343	-2338	S	203	QA	ZG	5.43	550.03	5.43	550.03
2026	-2263	-2337	S	210	QA	ZG	0.00	0.00	5.50	0.20
2026	-2337	-2370	S	204	QA	ZG	0.00	0.20	5.48	0.00
2027	-2363	228	S	204	QA	ZG	0.00	0.16	3.18	0.02
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	3.41	548.04	3.68	548.04
2032	-2370	-2368	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.50	548.03
2032	-2371	-2370	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
2032	-2374	-2371	S	204	QA	ZG	0.00	548.11	5.43	548.11
4019	403	-2873	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.17	550.04
4019	-2873	-2877	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.66	550.04
4019	-2880	-2884	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
4019	-2884	-2887	S	404	QA	ZG	0.53	550.04	0.62	550.04
4019	-2887	-2893	S	404	QA	ZG	0.40	550.04	0.73	334.63

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	3.41	550.04	3.85	550.04
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	2.85	550.04
2019	-2263	-2262	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2019	-2264	-2263	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2019	-2264	218	S	203	QA	ZG	5.43	500.32	5.43	180.03
2024	-2358	227	S	200	QA	ZG	0.00	29.30	2.62	12.20
2025	223	-2326	S	210	QA	ZG	0.00	549.81	0.44	549.81
2025	223	-2326	S	200	QA	ZG	0.17	548.04	0.44	548.04
2025	-2326	224	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.56	550.04
2025	-2335	224	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	2.85	550.04
2025	-2337	-2335	S	200	QA	ZG	0.00	0.00	0.00	545.64
2025	-2337	-2335	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2025	-2338	-2337	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2025	-2338	-2337	S	204	QA	ZG	0.00	548.16	0.00	548.16
2025	-2343	-2338	S	203	QA	ZG	0.00	550.06	5.43	550.06
2025	-2343	-2338	S	204	QA	ZG	0.00	50.22	0.00	368.05
2026	-2263	-2337	S	203	QA	ZG	0.00	0.20	5.50	0.00
2026	-2337	-2370	S	200	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	0.20
2027	225	-2298	S	203	QA	ZG	0.00	0.29	3.20	0.10
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	0.00	548.04	2.85	548.04
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	2.85	548.03	3.41	548.03
2032	-2370	-2368	S	200	QA	ZG	0.50	547.98	0.50	547.98
2032	-2371	-2370	S	204	QA	ZG	0.50	545.67	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	204	QA	ZG	5.43	548.23	5.43	548.23
4019	403	-2873	S	404	QA	ZG	0.17	550.04	0.59	550.04
4019	-2877	-2880	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
4019	-2884	-2887	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.53	550.04
4019	-2887	-2893	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4019	-2893	-2914	S	404	QA	ZG	0.00	334.63	0.50	0.00

4019	-2914	-2916	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	404	-2920	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	405	-2926	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2949	-2951	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.40	550.04	0.47	500.25
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.51	69.98	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.34	180.00	0.42	124.98
4024	-2889	-2923	S	404	QA	ZG	0.00	75.07	0.49	67.72
4024	-2956	-2978	S	404	QA	ZG	0.00	59.03	0.48	51.84
4024	-2978	-2988	S	404	QA	ZG	0.55	43.64	0.57	43.31
4024	-2997	-3006	S	404	QA	ZG	0.00	34.77	0.57	26.24
4024	410	411	S	404	QA	ZG	0.00	18.74	1.25	0.00
4024	417	-3042	S	401	QA	ZG	0.00	8.34	2.62	30.12
4024	418	-3085	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.68	10.20
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.43	289.06	0.44	291.27
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.26	175.10	0.35	232.08
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.00	0.00	0.19	125.10
4025	-3023	412	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.28	548.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.31	501.03	0.39	550.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.15	394.01	0.24	452.02
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.00	291.28	0.08	346.03
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	1.07	550.04	1.70	550.04
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	2.53	548.04	2.85	334.63
4025	-3033	-3031	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	334.63
4025	-3033	-3031	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4025	-3034	-3033	S	403	QA	ZG	0.00	332.81	0.50	0.00
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	2.10	550.04	2.59	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.33	550.04	0.82	550.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	5.36	50.22	5.43	0.00
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.80	423.11	4.88	368.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.61	548.04	4.72	478.11
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.95	548.04	1.56	548.04
4026	-3033	-2914	S	403	QA	ZG	0.00	0.00	3.33	49.86
4026	-3033	-2914	S	404	QA	ZG	0.00	82.41	2.15	50.14
4026	-3033	-3134	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	82.11
4026	-3033	-3134	S	402	QA	ZG	0.00	82.11	2.15	49.86
4027	-2980	-2991	S	403	QA	ZG	0.00	10.48	0.55	18.73
4027	-2999	413	S	403	QA	ZG	0.00	26.97	2.27	61.03
4027	413	-3039	S	403	QA	ZG	0.00	74.95	0.50	82.41
4027	-3107	416	S	402	QA	ZG	0.00	55.14	3.18	7.52
4027	-3137	-3128	S	402	QA	ZG	0.00	71.63	0.55	63.39
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.10	68.10
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.37	361.55	0.65	548.04
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.10	68.10	0.15	100.15
4032	-3126	-3127	S	401	QA	ZG	0.40	548.04	0.68	548.04
4032	-3129	-3130	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
4032	-3132	-3134	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
4032	-3135	419	S	402	QA	ZG	0.00	332.81	0.32	548.04
4032	419	420	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
4032	420	421	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04

4019	-2916	404	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.77	550.04
4019	-2920	405	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	-2926	-2949	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2951	-2953	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.47	500.26	0.61	407.36
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.00	407.36	0.34	180.00
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.42	124.98	0.51	69.98
4024	403	-2889	S	404	QA	ZG	0.00	82.41	0.49	75.07
4024	-2923	-2956	S	404	QA	ZG	0.00	67.73	0.58	59.03
4024	-2978	-2988	S	404	QA	ZG	0.00	51.84	0.55	43.64
4024	-2988	-2997	S	404	QA	ZG	0.00	43.31	0.57	34.77
4024	-3006	410	S	404	QA	ZG	0.00	26.23	0.50	18.74
4024	411	-3042	S	401	QA	ZG	0.00	82.11	1.86	54.17
4024	-3085	417	S	401	QA	ZG	0.00	10.20	0.32	15.00
4025	411	-3023	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.03	548.04
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.35	232.08	0.43	289.06
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.19	125.10	0.26	175.10
4025	411	-3023	S	401	QA	ZG	0.03	548.04	0.44	548.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.39	550.04	0.56	550.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.24	452.02	0.31	501.03
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.08	346.03	0.15	394.01
4025	-3023	412	S	401	QA	ZG	0.28	548.04	0.56	548.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	1.70	550.04	2.85	550.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	1.07	550.04
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	0.40	548.04	2.53	548.04
4025	-3033	-3031	S	404	QA	ZG	0.40	550.04	0.50	550.04
4025	-3034	-3033	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
4025	-3034	-3033	S	402	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	2.59	550.04	5.43	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.82	550.04	2.10	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.00	332.81	0.33	550.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.88	368.04	5.36	50.22
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.72	478.11	4.80	423.11
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	1.56	548.04	4.61	548.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.45	548.04	0.95	548.04
4026	-3033	-2914	S	404	QA	ZG	2.15	50.14	5.50	0.00
4026	-3033	-2914	S	403	QA	ZG	3.33	49.86	5.50	82.41
4026	-3033	-3134	S	402	QA	ZG	2.15	49.86	5.48	0.00
4027	-2980	406	S	403	QA	ZG	0.00	10.49	0.70	0.00
4027	-2991	-2999	S	403	QA	ZG	0.00	18.73	0.55	26.97
4027	-2999	413	S	403	QA	ZG	2.27	61.03	3.20	74.95
4027	-3039	416	S	402	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	7.52
4027	-3128	-3107	S	402	QA	ZG	0.00	63.39	0.55	55.14
4027	422	-3137	S	402	QA	ZG	0.00	82.11	0.70	71.63
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.65	548.04	0.68	548.04
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.15	100.15	0.37	361.55
4032	-3126	-3127	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
4032	-3127	-3129	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
4032	-3130	-3132	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.95	548.04
4032	-3134	-3135	S	402	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	332.81
4032	-3135	419	S	402	QA	ZG	0.32	548.04	0.77	548.04
4032	419	420	S	402	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04
4032	421	-3143	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04

4032	-3143	-3147	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
4032	-3150	-3151	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
4032	-3155	422	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5019	512	-3678	S	504	QA	ZG	0.17	550.04	0.59	550.04
5019	-3682	-3685	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
5019	-3689	-3692	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.53	550.04
5019	-3692	-3698	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
5019	-3698	-3700	S	504	QA	ZG	0.00	334.63	0.50	0.00
5019	-3702	513	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.77	550.04
5019	-3706	514	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
5019	-3712	-3716	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3718	-3720	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.47	500.26	0.61	407.36
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.00	407.36	0.34	180.00
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.42	124.98	0.51	69.98
5024	512	-3694	S	504	QA	ZG	0.00	82.41	0.49	75.07
5024	-3709	-3723	S	504	QA	ZG	0.00	67.73	0.58	59.03
5024	-3732	-3739	S	504	QA	ZG	0.00	51.84	0.55	43.64
5024	-3739	-3748	S	504	QA	ZG	0.00	43.31	0.57	34.77
5024	-3757	519	S	504	QA	ZG	0.00	26.23	0.50	18.74
5024	520	-3792	S	501	QA	ZG	0.00	82.11	1.86	54.17
5024	-3793	526	S	501	QA	ZG	0.00	10.20	0.32	15.00
5025	520	-3773	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.03	548.04
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.35	232.08	0.43	289.06
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.19	125.11	0.26	175.10
5025	520	-3773	S	501	QA	ZG	0.03	548.04	0.44	548.04
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.39	550.04	0.56	550.04
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.24	452.02	0.31	501.03
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.08	346.03	0.15	394.01
5025	-3773	521	S	501	QA	ZG	0.28	548.04	0.56	548.04
5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	1.70	550.04	2.85	550.04
5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	1.07	550.04
5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	0.40	548.04	2.53	548.04
5025	-3783	-3781	S	504	QA	ZG	0.40	550.04	0.50	550.04
5025	-3784	-3783	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
5025	-3784	-3783	S	502	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	2.59	550.04	5.43	550.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.82	550.04	2.10	550.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.00	332.81	0.33	550.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.88	368.04	5.36	50.22
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.72	478.11	4.80	423.11
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	2.78	548.04	4.61	548.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.95	548.04	1.56	548.04
5026	-3783	-3700	S	503	QA	ZG	0.00	0.00	3.33	49.86
5026	-3783	-3700	S	504	QA	ZG	0.00	82.41	2.15	50.14
5026	-3783	-3803	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	82.11
5026	-3783	-3803	S	502	QA	ZG	0.00	82.11	2.15	49.86
5027	-3742	-3734	S	503	QA	ZG	0.00	18.73	0.55	10.48
5027	-3750	522	S	503	QA	ZG	0.00	26.97	2.27	61.03
5027	-3789	522	S	503	QA	ZG	0.00	82.41	0.50	74.95
5027	-3794	525	S	502	QA	ZG	0.00	55.14	3.18	7.52
5027	-3806	-3797	S	502	QA	ZG	0.00	71.63	0.55	63.39
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.10	68.10

4032	-3147	-3150	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
4032	-3151	-3155	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5019	512	-3678	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.17	550.04
5019	-3678	-3682	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.66	550.04
5019	-3685	-3689	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
5019	-3689	-3692	S	504	QA	ZG	0.53	550.04	0.62	550.04
5019	-3692	-3698	S	504	QA	ZG	0.40	550.04	0.73	334.63
5019	-3700	-3702	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
5019	513	-3706	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
5019	514	-3712	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3716	-3718	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.40	550.04	0.47	500.25
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.51	69.98	0.61	0.00
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.34	180.00	0.42	124.98
5024	-3694	-3709	S	504	QA	ZG	0.00	75.07	0.49	67.72
5024	-3723	-3732	S	504	QA	ZG	0.00	59.03	0.48	51.84
5024	-3732	-3739	S	504	QA	ZG	0.55	43.64	0.57	43.31
5024	-3748	-3757	S	504	QA	ZG	0.00	34.77	0.57	26.24
5024	519	520	S	504	QA	ZG	0.00	18.74	1.25	0.00
5024	526	-3792	S	501	QA	ZG	0.00	8.34	2.62	30.12
5024	527	-3793	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.68	10.20
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.43	289.06	0.44	291.28
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.26	175.10	0.35	232.08
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.00	0.00	0.19	125.11
5025	-3773	521	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.28	548.04
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.31	501.03	0.39	550.04
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.15	394.01	0.24	452.02
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.00	291.28	0.08	346.03
5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	1.07	550.04	1.70	550.04
5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	2.53	548.04	2.85	334.63
5025	-3783	-3781	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	334.63
5025	-3783	-3781	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
5025	-3784	-3783	S	503	QA	ZG	0.00	332.81	0.50	0.00
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	2.10	550.04	2.59	550.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.33	550.04	0.82	550.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	5.36	50.22	5.43	0.00
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.80	423.11	4.88	368.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.61	548.04	4.72	478.11
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	1.56	548.04	2.78	548.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.45	548.04	0.95	548.04
5026	-3783	-3700	S	504	QA	ZG	2.15	50.14	5.50	0.00
5026	-3783	-3700	S	503	QA	ZG	3.33	49.86	5.50	82.41
5026	-3783	-3803	S	502	QA	ZG	2.15	49.86	5.48	0.00
5027	-3734	515	S	503	QA	ZG	0.00	10.49	0.70	0.00
5027	-3750	-3742	S	503	QA	ZG	0.00	26.97	0.55	18.73
5027	-3750	522	S	503	QA	ZG	2.27	61.03	3.20	74.95
5027	525	-3789	S	502	QA	ZG	0.00	7.52	0.50	0.00
5027	-3797	-3794	S	502	QA	ZG	0.00	63.39	0.55	55.14
5027	530	-3806	S	502	QA	ZG	0.00	82.11	0.70	71.63
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.65	548.04	0.68	548.04

5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.37	361.55	0.65	548.04
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.10	68.10	0.15	100.15
5032	-3795	-3796	S	501	QA	ZG	0.40	548.04	0.68	548.04
5032	-3798	-3799	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
5032	-3801	-3803	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
5032	-3804	528	S	502	QA	ZG	0.00	332.81	0.32	548.04
5032	-3809	528	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04
5032	529	-3809	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
5032	-3813	-3817	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3820	-3821	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3825	530	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04

5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.15	100.15	0.37	361.55
5032	-3795	-3796	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
5032	-3796	-3798	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
5032	-3799	-3801	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.95	548.04
5032	-3803	-3804	S	502	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	332.81
5032	-3804	528	S	502	QA	ZG	0.32	548.04	0.77	548.04
5032	-3809	528	S	502	QA	ZG	0.45	548.04	0.50	548.04
5032	529	-3813	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3817	-3820	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3821	-3825	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04

Condizione di carico n. 4: Affollamento

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
2016	-2254	201	S	206	QA2	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2016	202	-2254	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2016	-2257	202	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	4.16	341.20
2019	-2262	217	S	206	QA2	ZG	0.00	341.14	3.85	341.14
2019	-2264	-2263	S	209	QA2	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2019	-2264	218	S	209	QA2	ZG	1.27	341.25	5.43	341.25
2019	218	207	S	207	QA2	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2020	-4780	-4779	S	208	QA2	ZG	0.00	0.96	0.47	1.16
2022	-2315	219	S	208	QA2	ZG	0.64	533.74	0.64	441.73
2022	-2325	-2320	S	208	QA2	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
2022	-2336	-2325	S	208	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	1.86	411.64	1.86	192.29
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
2025	-2343	210	S	202	QA2	ZG	1.70	1096.09	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	201	QA2	ZG	0.00	1100.08	1.71	1100.08
2027	-2363	228	S	202	QA2	ZG	0.00	0.13	3.18	0.37
2030	210	207	S	201	QA2	ZG	0.00	0.41	5.50	0.00
2032	-2368	-2364	S	212	QA2	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2032	-2371	-2370	S	211	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2032	-2374	-2376	S	202	QA2	ZG	0.00	209.15	0.00	578.45
2032	-2374	-2376	S	202	QA2	ZG	0.00	1096.08	1.71	1096.08
2034	-2378	-2379	S	212	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2034	-2380	-2382	S	211	QA2	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
4020	-4789	-4788	S	400	QA2	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
4022	-3012	407	S	400	QA2	ZG	0.64	535.80	0.64	443.43
4022	-3022	-3017	S	400	QA2	ZG	0.00	808.68	0.63	834.31
4022	-3032	-3022	S	400	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	1.86	408.30	1.86	190.73
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
5020	-4798	-4797	S	500	QA2	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
5022	-3762	516	S	500	QA2	ZG	0.64	535.80	0.64	443.43
5022	-3772	-3767	S	500	QA2	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
5022	-3782	-3772	S	500	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
5024	519	520	S	500	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
2016	-2254	201	S	206	QA2	ZG	0.50	341.20	4.35	341.20
2016	202	-2254	S	209	QA2	ZG	1.27	341.20	1.77	341.20
2016	206	-2257	S	207	QA2	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2019	-2263	-2262	S	206	QA2	ZG	0.00	341.20	0.50	341.20
2019	-2264	218	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2019	218	207	S	201	QA2	ZG	0.00	1100.08	1.70	1100.08
2019	218	207	S	201	QA2	ZG	1.70	1099.65	1.71	0.00
2022	-2315	219	S	208	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
2022	-2320	-2315	S	208	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
2022	-2325	-2320	S	208	QA2	ZG	0.63	833.48	0.64	833.74
2022	109	-2336	S	208	QA2	ZG	0.00	756.91	0.64	782.79
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	1.24	852.24	1.25	851.98
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
2025	-2343	210	S	201	QA2	ZG	0.00	57.83	0.00	429.82
2025	-2343	210	S	202	QA2	ZG	0.00	1096.08	1.70	1096.08
2027	225	-2298	S	201	QA2	ZG	0.00	0.04	3.20	0.27
2028	109	226	S	208	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13
2030	-2376	210	S	202	QA2	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2032	-2370	-2368	S	212	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2032	-2374	-2371	S	211	QA2	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
2032	-2374	-2376	S	205	QA2	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
2034	-2375	-2378	S	212	QA2	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2034	-2379	-2380	S	211	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2034	-2382	216	S	205	QA2	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
4022	-3012	407	S	400	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
4022	-3017	-3012	S	400	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
4022	-3022	-3017	S	400	QA2	ZG	0.63	834.32	0.64	834.58
4022	309	-3032	S	400	QA2	ZG	0.00	756.90	0.64	782.79
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	1.24	853.10	1.25	852.84
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	0.00	852.84	0.62	826.64
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
4028	309	414	S	400	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13
5022	-3762	516	S	500	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
5022	-3767	-3762	S	500	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
5022	-3772	-3767	S	500	QA2	ZG	0.63	833.48	0.64	833.74
5022	509	-3782	S	500	QA2	ZG	0.00	756.91	0.64	782.80
5024	519	520	S	500	QA2	ZG	1.24	852.25	1.25	851.99

5024	519	520	S	500	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	1.86	408.00	1.86	190.58
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
5028	509	523	S	500	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13

Condizione di carico n. 5: Neve

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-226	-235	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-235	-240	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-796	-801	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-801	-832	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-832	-838	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-852	-884	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.77	1408.00
0	-338	-344	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-884	-887	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-301	-305	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-305	-338	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-344	-349	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-898	-932	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-355	-359	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-894	-898	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-2168	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62
0	-2169	-2168	S	1016	QA3	ZG	0.00	46.62	0.50	46.62
0	-932	-936	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-2204	-2203	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	0.26	42.76
0	-2204	-2203	S	1015	QA3	ZG	0.00	45.00	0.23	45.00
0	-2202	-2196	S	1013	QA3	ZG	0.00	4.08	0.62	6.41
0	-1063	-1151	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2203	-2201	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	0.26	42.76
0	-2203	-2201	S	1013	QA3	ZG	0.26	42.76	0.50	42.76
0	-1151	-1213	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-1273	-1327	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.53	1408.00
0	-2212	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	0.24	42.76
0	-2207	-2209	S	1012	QA3	ZG	0.00	0.00	0.62	2.33
0	-2209	-2213	S	1012	QA3	ZG	0.00	2.33	0.62	4.65
0	-2200	-2205	S	1015	QA3	ZG	0.00	2.06	0.55	4.12
0	-2213	-2214	S	1012	QA3	ZG	0.00	4.65	0.47	6.41
2019	-2264	218	T	203	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80
2032	-2368	-2364	T	120	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.68	1012.80
4019	403	-2873	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.59	1003.20
4019	-2877	-2880	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20
4019	-2884	-2887	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20
4019	-2916	404	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.77	1003.20
4019	-2920	405	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4019	-2926	-2949	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2951	-2953	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2955	406	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3126	-3127	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3129	-3130	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3135	419	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.77	1003.20
4032	420	421	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4032	-3143	-3147	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3150	-3151	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-195	-226	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.56	1408.00
0	-190	-195	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.44	1408.00
0	-245	-280	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.87	1408.00
0	-240	-245	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-838	-845	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.87	1408.00
0	-290	-296	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.77	1408.00
0	-891	-894	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-296	-301	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-887	-891	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-2153	-2154	S	1017	QA3	ZG	0.00	46.62	0.56	46.62
0	-359	-364	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-349	-355	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-942	-946	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-2191	-2190	S	1018	QA3	ZG	0.00	2.55	0.32	3.75
0	-2168	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.28	46.62	0.50	46.62
0	-2196	-2191	S	1018	QA3	ZG	0.00	0.00	0.68	2.55
0	-936	-942	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-2204	-2203	S	1015	QA3	ZG	0.23	45.00	0.50	0.00
0	-2204	-2203	S	1012	QA3	ZG	0.26	42.76	0.50	42.76
0	-2208	-2206	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	0.47	1.75
0	-2206	-2202	S	1013	QA3	ZG	0.00	1.75	0.62	4.08
0	-2203	-2201	S	1018	QA3	ZG	0.00	45.01	0.50	45.02
0	-1001	-1063	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-1213	-1273	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2211	-2210	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	0.50	42.76
0	-2212	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.24	42.76	0.50	0.00
0	-2171	-2177	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	0.50	1.88
0	-2195	-2200	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	0.55	2.06
0	-2205	-2207	S	1015	QA3	ZG	0.00	4.12	0.70	6.74
2019	-2262	217	T	202	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.85	1012.80
2025	-2335	224	T	214	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.85	1012.80
2032	-2374	-2371	T	121	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80
4019	-2873	-2877	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.66	1003.20
4019	-2880	-2884	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20
4019	-2887	-2893	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.73	1003.20
4019	404	-2920	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4019	405	-2926	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2949	-2951	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2953	-2955	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	418	-3126	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3127	-3129	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3130	-3132	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.95	1003.20
4032	419	420	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4032	421	-3143	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3147	-3150	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3151	-3155	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20

4032	-3155	422	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	5019	512	-3678	T	402	QPN	ZG	0.00	1284.94	0.59	1271.48
5019	-3678	-3682	T	402	QPN	ZG	0.00	1271.48	0.66	1256.41	5019	-3678	-3682	T	402	QPN	ZG	0.66	1256.41	0.66	1256.28
5019	-3682	-3685	T	402	QPN	ZG	0.00	1256.28	0.62	1242.04	5019	-3682	-3685	T	402	QPN	ZG	0.62	1242.04	0.62	1241.95
5019	-3685	-3689	T	402	QPN	ZG	0.00	1241.95	0.62	1227.68	5019	-3685	-3689	T	402	QPN	ZG	0.62	1227.68	0.62	1227.61
5019	-3689	-3692	T	402	QPN	ZG	0.00	1227.61	0.62	1213.31	5019	-3689	-3692	T	402	QPN	ZG	0.62	1213.31	0.62	1213.28
5019	-3692	-3698	T	402	QPN	ZG	0.00	1213.28	0.73	1196.61	5019	-3702	513	T	403	QPN	ZG	0.00	1173.65	0.77	1155.96
5019	513	-3706	T	403	QPN	ZG	0.00	1155.96	0.50	1144.45	5019	-3706	514	T	403	QPN	ZG	0.00	1144.45	0.50	1133.01
5019	514	-3712	T	403	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.61	1119.00	5019	-3712	-3716	T	403	QPN	ZG	0.00	1119.00	0.01	1118.81
5019	-3712	-3716	T	403	QPN	ZG	0.01	1118.81	0.61	1104.99	5019	-3716	-3718	T	403	QPN	ZG	0.00	1104.99	0.01	1104.77
5019	-3716	-3718	T	403	QPN	ZG	0.01	1104.77	0.61	1090.98	5019	-3718	-3720	T	403	QPN	ZG	0.00	1090.98	0.01	1090.73
5019	-3718	-3720	T	403	QPN	ZG	0.01	1090.73	0.61	1076.97	5019	-3720	-3722	T	403	QPN	ZG	0.00	1076.97	0.61	1062.97
5019	-3722	515	T	403	QPN	ZG	0.00	1062.97	0.01	1062.64	5019	-3722	515	T	403	QPN	ZG	0.01	1062.64	0.61	1048.96
5032	527	-3795	T	320	QPN	ZG	0.00	1280.96	0.67	1265.49	5032	527	-3795	T	320	QPN	ZG	0.67	1265.49	0.68	1265.33
5032	-3795	-3796	T	320	QPN	ZG	0.00	1265.33	0.68	1249.82	5032	-3795	-3796	T	320	QPN	ZG	0.68	1249.82	0.68	1249.71
5032	-3796	-3798	T	320	QPN	ZG	0.00	1249.71	0.68	1234.16	5032	-3796	-3798	T	320	QPN	ZG	0.68	1234.16	0.68	1234.08
5032	-3798	-3799	T	320	QPN	ZG	0.00	1234.08	0.68	1218.50	5032	-3798	-3799	T	320	QPN	ZG	0.68	1218.50	0.68	1218.46
5032	-3799	-3801	T	320	QPN	ZG	0.00	1218.46	0.95	1196.61	5032	-3804	528	T	321	QPN	ZG	0.00	1173.65	0.77	1155.96
5032	-3809	528	T	321	QPN	ZG	0.00	1144.45	0.50	1155.96	5032	529	-3809	T	321	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.50	1144.45
5032	529	-3813	T	321	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.61	1119.00	5032	-3813	-3817	T	321	QPN	ZG	0.00	1119.00	0.61	1104.99
5032	-3817	-3820	T	321	QPN	ZG	0.00	1104.99	0.01	1104.77	5032	-3817	-3820	T	321	QPN	ZG	0.01	1104.77	0.61	1090.98
5032	-3820	-3821	T	321	QPN	ZG	0.00	1090.98	0.01	1090.73	5032	-3820	-3821	T	321	QPN	ZG	0.01	1090.73	0.61	1076.97
5032	-3821	-3825	T	321	QPN	ZG	0.00	1076.97	0.01	1076.68	5032	-3821	-3825	T	321	QPN	ZG	0.01	1076.68	0.61	1062.97
5032	-3825	530	T	321	QPN	ZG	0.00	1062.97	0.01	1062.64	5032	-3825	530	T	321	QPN	ZG	0.01	1062.64	0.61	1048.96
7019	757	-4727	S	709	QA3	ZG	0.00	0.00	0.63	169.54	7019	757	-4727	S	709	QA3	ZG	0.63	169.54	1.04	169.48
7019	-4727	-4722	S	709	QA3	ZG	0.00	169.48	0.53	169.40	7019	-4727	-4722	S	709	QA3	ZG	0.53	169.40	0.64	169.41
7019	-4722	-4716	S	709	QA3	ZG	0.00	169.41	0.64	169.45	7019	-4716	-4708	S	709	QA3	ZG	0.00	169.45	0.64	169.49
7019	-4708	748	S	709	QA3	ZG	0.00	169.49	0.66	169.54	7019	-4708	748	S	709	QA3	ZG	0.66	126.87	0.66	104.14
7019	740	-4571	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.43	219.45	7019	740	-4571	S	705	QA3	ZG	0.43	219.45	0.59	219.45
7019	-4571	-4563	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.41	219.45	7019	-4571	-4563	S	705	QA3	ZG	0.41	219.45	0.66	219.45
7019	-4563	-4531	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45	7019	-4531	-4523	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45
7019	-4523	-4515	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45	7019	-4515	759	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.73	219.45
7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.00	219.40	0.01	219.40	7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.51	219.28	0.51	0.00
7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.01	219.45	0.51	219.45	7019	-4501	726	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45
7019	-4501	726	S	704	QA3	ZG	0.49	219.65	0.49	219.65	7019	726	724	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.77	219.45
7019	724	-4482	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.50	219.46	7019	-4482	722	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.50	219.45
7019	722	-4459	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.62	219.45	7019	-4459	-4451	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45
7019	-4451	-4435	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45	7019	-4435	-4427	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.61	219.46
7019	-4427	-4392	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45	7019	-4392	717	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.60	219.46
7019	-4392	717	S	704	QA3	ZG	0.60	199.04	0.60	71.62	7019	717	-4373	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.53	219.45
7019	-4373	-4365	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.51	219.45	7019	-4365	714	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45
7019	-4365	714	S	701	QA3	ZG	0.49	219.09	0.49	0.00	7020	756	-4725	S	709	QA3	ZG	0.00	169.54	0.41	169.48
7020	756	-4725	S	710	QA3	ZG	0.46	124.39	0.94	124.39	7020	756	-4725	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	0.46	124.39
7020	756	-4725	S	709	QA3	ZG	0.41	169.48	0.94	169.40	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.00	169.40	0.12	169.41
7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	2.06	124.24	2.06	124.24	7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	0.47	124.30	2.06	124.26
7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	0.00	124.40	0.47	124.30	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	1.40	169.49	2.06	169.54
7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.76	169.45	1.40	169.49	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.12	169.41	0.76	169.45
7020	-4661	-4645	S	708	QA3	ZG	0.00	0.23	0.50	0.29	7023	757	756	S	709	QA3	ZG	0.00	0.00	4.30	24.87
7023	756	755	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	3.15	18.26	7025	742	-4572	S	700	QA3	ZG	0.00	74.41	0.17	178.70
7025	742	-4572	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.44	219.45	7025	742	-4572	S	705	QA3	ZG	0.00	19.08	0.00	23.77
7025	742	-4572	S	700	QA3	ZG	0.17	218.66	0.44	218.66	7025	-4572	734	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.41	218.66
7025	-4572	734	S	705	QA3	ZG	0.15	219.45	0.56	219.45	7025	-4572	734	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.15	219.45
7025	-4572	734	S	700	QA3	ZG	0.41	218.65	0.56	218.65	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.54	218.66
7025	734	732	S	705	QA3	ZG	2.87	219.41	2.87	219.41	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	2.14	219.45	2.87	219.45

7025	734	732	S	705	QA3	ZG	1.51	219.45	2.14	219.45	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.88	219.45	1.51	219.45
7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.25	219.45	0.88	219.45	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.25	219.45
7025	734	732	S	700	QA3	ZG	2.86	218.89	2.87	218.89	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	1.90	218.65	2.86	218.65
7025	734	732	S	700	QA3	ZG	1.22	218.65	1.90	218.65	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	0.54	218.66	1.22	218.66
7025	732	-4502	S	700	QA3	ZG	0.00	218.65	0.50	218.65	7025	732	-4502	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.50	219.45
7025	732	-4502	S	700	QA3	ZG	0.50	219.19	0.50	0.00	7025	-4502	727	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.49	218.65
7025	-4502	727	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45	7025	-4502	727	S	704	QA3	ZG	0.00	0.00	0.00	220.02
7025	-4502	727	S	703	QA3	ZG	0.49	219.24	0.49	219.24	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.77	218.65
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	4.85	219.52	5.45	219.52	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	4.24	219.45	4.85	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	3.62	219.46	4.24	219.46	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	3.01	219.45	3.62	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	2.40	219.45	3.01	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	1.78	219.45	2.40	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	1.28	219.45	1.78	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.77	219.46	1.28	219.46
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.77	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.00	219.69	0.00	219.69
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	5.45	147.22	5.45	20.09	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	4.85	218.66	5.45	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	4.23	218.65	4.85	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	3.62	218.66	4.23	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	3.01	218.65	3.62	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	2.39	218.66	3.01	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	1.77	218.65	2.39	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	1.27	218.66	1.77	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	0.77	218.65	1.27	218.65	7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.00	18.10	0.00	134.52
7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	1.53	214.36	1.53	0.00	7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	1.04	218.66	1.53	218.66
7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	0.52	218.66	1.04	218.66	7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	0.00	218.65	0.52	218.65
7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	1.04	219.45	1.53	219.45	7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.53	219.45	1.04	219.45
7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.53	219.45	7028	755	751	S	710	QA3	ZG	0.00	124.39	0.48	124.39
7028	755	751	S	710	QA3	ZG	0.48	124.40	0.94	124.30	7028	751	-4800	S	710	QA3	ZG	0.00	124.30	1.59	124.26
7028	-4800	709	S	710	QA3	ZG	0.00	124.25	0.00	124.25	7028	-4800	709	S	710	QA3	ZG	0.00	124.04	0.66	0.00
7028	-4613	-4602	S	708	QA3	ZG	0.00	0.02	0.71	0.01	7029	-4358	714	S	701	QA3	ZG	0.00	0.08	5.50	0.00
7029	715	-4358	S	702	QA3	ZG	0.00	0.08	5.48	0.00	7031	-4502	-4501	S	704	QA3	ZG	0.00	0.00	5.50	0.08
7031	-4502	-4501	S	705	QA3	ZG	0.00	0.08	5.50	0.00	7031	-4503	-4502	S	700	QA3	ZG	0.00	0.08	5.48	0.00
7031	-4503	-4502	S	703	QA3	ZG	0.00	0.00	5.48	0.08	7032	737	-4564	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.26	218.66
7032	737	-4564	S	700	QA3	ZG	0.26	218.66	0.68	218.66	7032	-4564	-4556	S	700	QA3	ZG	0.00	218.64	0.15	218.64
7032	-4564	-4556	S	700	QA3	ZG	0.15	218.66	0.68	218.66	7032	-4556	-4524	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.68	218.66
7032	-4524	-4516	S	700	QA3	ZG	0.00	218.65	0.68	218.65	7032	-4516	-4757	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.96	218.66
7032	-4757	-4503	S	700	QA3	ZG	0.00	218.89	0.01	218.89	7032	-4757	-4503	S	700	QA3	ZG	0.01	218.65	0.51	218.65
7032	-4503	728	S	703	QA3	ZG	0.00	0.00	0.00	219.23	7032	-4503	728	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.49	218.65
7032	728	725	S	703	QA3	ZG	0.00	219.24	0.00	219.24	7032	728	725	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.77	218.65
7032	-4483	725	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.50	218.65	7032	723	-4483	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.50	218.66
7032	723	-4460	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.62	218.65	7032	-4460	-4452	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.61	218.66
7032	-4452	-4436	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.61	218.65	7032	-4436	-4428	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.61	218.66
7032	-4428	-4393	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.61	218.65	7032	-4393	720	S	703	QA3	ZG	0.00	218.90	0.60	218.90
7032	720	-4374	S	702	QA3	ZG	0.00	48.31	0.00	133.62	7032	720	-4374	S	702	QA3	ZG	0.00	218.65	0.53	218.65
7032	-4374	-4366	S	702	QA3	ZG	0.00	218.66	0.51	218.66	7032	-4366	715	S	702	QA3	ZG	0.00	218.66	0.49	218.66
7033	-4382	718	S	701	QA3	ZG	0.00	0.09	3.20	0.01	7033	-4382	718	S	704	QA3	ZG	0.00	0.04	3.20	0.11
7033	719	-4384	S	702	QA3	ZG	0.00	0.08	3.18	0.03	7033	719	-4384	S	703	QA3	ZG	0.00	0.01	3.18	0.06
7058	-4583	-4582	S	705	QA3	ZG	0.00	0.07	0.57	0.08	7058	742	741	S	708	QA3	ZG	0.00	170.57	1.25	181.19
7058	-4585	742	S	708	QA3	ZG	0.00	4.43	0.00	9.52	7058	-4585	742	S	708	QA3	ZG	0.00	154.74	1.86	170.57
7058	736	-4585	S	700	QA3	ZG	0.00	11.72	2.62	4.88	8021	-4700	-4699	S	709	QA3	ZG	0.00	0.35	0.57	0.29
8022	709	749	S	708	QA3	ZG	0.00	151.37	3.18	177.24	8022	709	749	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	3.19	25.78
8022	709	749	S	708	QA3	ZG	3.18	86.42	3.19	66.81	21000	-2214	-2212	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	5.43	42.76
21100	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	3.42	42.76	21100	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	3.51	27.23	3.68	0.00
21100	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	3.42	42.76	3.51	27.23	22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.00	0.00	0.09	15.53
22000	-2207	-2204	S	1015	QA3	ZG	0.00	45.00	5.43	45.00	22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.26	42.76	5.43	42.76
22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.09	15.53	0.26	42.76	22100	-2201	-2196	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	3.68	42.76
22100	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	3.53	25.04	3.68	0.00	22100	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	3.32	45.13	3.53	25.04
22100	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	0.00	45.02	3.32	45.13	23000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	0.08	13.76

23000	-2195	-4771	S	1014	QA3	ZG	5.66	45.39	5.93	0.00
23000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.27	45.00	5.93	45.00
23100	-4771	-4772	S	1019	QA3	ZG	0.00	45.38	3.64	45.27
23100	-4771	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.00	0.00	0.27	45.00
24000	-4770	-2168	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	1.86	6.99
24000	-4771	-4770	S	1014	QA3	ZG	0.00	0.00	1.82	6.80
24000	-2203	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	1.80	6.74
24000	-2203	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.00	6.41	1.71	0.00
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	0.00	46.62	5.15	46.62
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	5.15	46.62	5.36	12.55
26000	-4770	-4769	S	1014	QA3	ZG	0.00	45.39	5.66	45.39
26000	-4770	-4769	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62
26100	-2176	-4770	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62
26100	-2176	-4770	S	1019	QA3	ZG	0.00	45.27	3.64	45.39
27000	-2176	-2153	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	1.86	6.99
27000	-2190	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.00	6.24	0.81	11.24
28000	-2195	-4769	S	1014	QA3	ZG	0.00	6.80	1.82	0.00

23000	-2195	-4771	S	1014	QA3	ZG	0.00	45.39	5.66	45.39
23000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.08	13.76	0.27	45.00
23100	-4771	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.27	45.00	4.10	45.12
23100	-4771	-4772	S	1019	QA3	ZG	3.64	45.27	4.10	0.00
24000	-4770	-2168	S	1017	QA3	ZG	0.00	6.99	1.86	0.00
24000	-4771	-4770	S	1019	QA3	ZG	0.00	6.80	1.82	0.00
24000	-2203	-4771	S	1018	QA3	ZG	0.00	6.74	1.80	0.00
24000	-2203	-2211	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	1.71	6.41
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	5.36	12.55	5.43	0.00
25100	-2154	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.00	46.62	2.85	46.62
26000	-4770	-4769	S	1016	QA3	ZG	0.28	46.62	5.93	46.62
26000	-4770	-4769	S	1014	QA3	ZG	5.66	45.39	5.93	0.00
26100	-2176	-4770	S	1019	QA3	ZG	3.64	45.39	3.91	0.00
26100	-2176	-4770	S	1017	QA3	ZG	0.28	46.62	3.91	46.62
27000	-4772	-2176	S	1019	QA3	ZG	0.00	0.00	1.82	11.28
28000	-4769	-2177	S	1016	QA3	ZG	0.00	6.99	1.36	1.88

Elenco carichi elementi bidimensionali

Elenco peso proprio elementi bidimensionali

Simbologia
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PQ = Peso specifico per unità di superficie
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Tb	Comm.	Spess. <cm>	Mat.	P <daN/mc>	PQ <daN/mq>
1	S25	25.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	625.00
2	S20	20.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	500.00
3	Soletta 25	25.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	625.00
4	S30	30.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	750.00
5	Soletta 20	20.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	500.00
6	Soletta 24	24.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	600.00
7	Platea	60.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	1500.00

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali
Carichi uniformi

Simbologia
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
DC = Direzione del carico
G = secondo gli assi globali
L = secondo gli assi locali
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
N3 = Nodo3
N4 = Nodo4
Qx = Carico in dir. X
Qy = Carico in dir. Y
Qz = Carico in dir. Z
T = Tipo di carico
PP = Peso proprio
M = Manuale

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
165	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
166	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
167	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
351	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
355	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
554	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
555	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
756	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
757	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00

1015	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1016	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1017	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1018	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1019	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1020	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	520.00
1024	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1026	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1027	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1028	-2324	-2323	-2333	-2334	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2311	-2310	-2316	-2317	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2295	-2293	-2302	219	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2301	-2300	-2311	-2312	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2333	-2332	-2340	-2341	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2322	-2321	-2331	-2332	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2312	-2311	-2317	-2318	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2314	-2312	-2318	-2319	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2292	-2291	-2300	-2301	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2293	-2292	-2301	-2302	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2319	-2318	-2323	-2324	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2323	-2322	-2332	-2333	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2325	-2324	-2334	-2336	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2317	-2316	-2321	-2322	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2315	-2314	-2319	-2320	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2300	-2299	-2310	-2311	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2332	-2331	-2339	-2340	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2336	-2334	-2342	109	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2334	-2333	-2341	-2342	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2302	-2301	-2312	-2314	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	219	-2302	-2314	-2315	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2291	-2289	-2299	-2300	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2320	-2319	-2324	-2325	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2318	-2317	-2322	-2323	M	G	0.00	0.00	300.00

Condizione di carico n. 4: Affollamento
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1015	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1019	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1020	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1026	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1027	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2994	-2993	-3002	-3003	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3014	-3013	-3018	-3019	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3008	-3007	-3013	-3014	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3022	-3021	-3030	-3032	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3028	-3027	-3035	-3036	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3001	-3000	-3007	-3008	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3002	-3001	-3008	-3009	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2992	-2990	-3000	-3001	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3017	-3016	-3021	-3022	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3032	-3030	-3038	309	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3029	-3028	-3036	-3037	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3019	-3018	-3027	-3028	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2996	-2994	-3003	407	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3011	-3009	-3015	-3016	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3009	-3008	-3014	-3015	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3030	-3029	-3037	-3038	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3020	-3019	-3028	-3029	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2993	-2992	-3001	-3002	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3021	-3020	-3029	-3030	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3003	-3002	-3009	-3011	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3016	-3015	-3020	-3021	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3015	-3014	-3019	-3020	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3012	-3011	-3016	-3017	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	407	-3003	-3011	-3012	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2324	-2323	-2333	-2334	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2311	-2310	-2316	-2317	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2295	-2293	-2302	219	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2301	-2300	-2311	-2312	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2333	-2332	-2340	-2341	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2322	-2321	-2331	-2332	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2312	-2311	-2317	-2318	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2314	-2312	-2318	-2319	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2292	-2291	-2300	-2301	M	G	0.00	0.00	400.00

1028	-2293	-2292	-2301	-2302	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2319	-2318	-2323	-2324	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2323	-2322	-2332	-2333	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2325	-2324	-2334	-2336	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2317	-2316	-2321	-2322	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2315	-2314	-2319	-2320	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2300	-2299	-2310	-2311	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2332	-2331	-2339	-2340	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2336	-2334	-2342	109	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2334	-2333	-2341	-2342	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2302	-2301	-2312	-2314	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	219	-2302	-2314	-2315	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2291	-2289	-2299	-2300	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2320	-2319	-2324	-2325	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2318	-2317	-2322	-2323	M	G	0.00	0.00	400.00

Condizione di carico n. 5: Neve

Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
756	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
757	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Sommario

Introduzione 2
Sistemi di riferimento 2
Rotazioni e momenti 2
Normativa di riferimento 2
Unità di misura 3
Geometria 3
Elenco vincoli nodi 3
Elenco nodi 3
Elenco materiali 35
Elenco sezioni aste 35
Elenco vincoli aste 36
Elenco aste 36
Elenco tipi elementi bidimensionali 61
Elenco elementi bidimensionali 61
Elenco tipi solai 115
Elenco solai 115
Elenco tipi tamponature 117
Elenco tamponature 117
Carichi 118
Condizioni di carico elementari 118
Elenco carichi aste Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Elenco peso proprio aste 119
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali Carichi distribuiti 119
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi distribuiti 129
Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze Carichi distribuiti 139
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi distribuiti 143
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi distribuiti 144
Elenco carichi elementi bidimensionali Elenco peso proprio elementi bidimensionali 149
Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali Carichi uniformi 149
Condizione di carico n. 4: Affollamento Carichi uniformi 150
Condizione di carico n. 5: Neve Carichi uniformi 151

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio

- Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Geometria

Elenco vincoli nodi

Simbologia
Comm. = Commento
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Ly = Lunghezza (dir. Y locale)
Lz = Larghezza (dir. Z locale)
RL = Rotazione libera
Rx = Rotazione intorno all'asse X (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Ry = Rotazione intorno all'asse Y (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Rz = Rotazione intorno all'asse Z (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Sx = Spostamento in dir. X (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sy = Spostamento in dir. Y (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sz = Spostamento in dir. Z (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Vn = Numero del vincolo nodo

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
1	Libero	L	L	L	L	L	L				
4	Carrello	L	L	B	L	L	L				

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
3	El. sew 110001	B	B	L	L	L	B				

Elenco nodi

Simbologia
Imp. = Numero dell'impalcato
Nodo = Numero del nodo
Vn = Numero del vincolo nodo
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo
Z = Coordinata Z del nodo

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4946	9.57	1.71	3.70	0	1
-4943	9.57	1.71	1.60	0	1
-4940	12.85	5.85	0.90	0	1
-4937	12.85	5.85	3.00	0	1
-4934	9.57	5.85	3.00	0	1
-4931	9.57	5.85	0.90	0	1
-4928	4.28	5.85	1.60	0	1
-4925	9.57	5.85	4.40	1	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4945	9.57	1.71	3.00	0	1
-4942	9.57	1.71	0.90	0	1
-4939	12.85	5.85	1.60	0	1
-4936	12.85	5.85	4.40	1	1
-4933	9.57	5.85	2.30	0	1
-4930	4.28	5.85	3.00	0	1
-4927	4.28	5.85	0.90	0	1
-4924	4.28	5.85	4.40	1	1

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-4944	9.57	1.71	2.30	0	1
-4941	9.57	1.71	4.40	1	1
-4938	12.85	5.85	2.30	0	1
-4935	12.85	5.85	3.53	0	1
-4932	9.57	5.85	1.60	0	1
-4929	4.28	5.85	2.30	0	1
-4926	9.57	5.85	3.53	0	1
-4923	4.28	5.85	3.53	0	1

-4922	1.50	5.85	4.40	1	1	-4921	1.50	5.85	3.53	0	1	-4920	1.50	5.85	3.00	0	1
-4919	1.50	5.85	2.30	0	1	-4918	1.50	5.85	1.60	0	1	-4917	1.50	5.85	0.90	0	1
-4916	8.07	11.03	3.00	0	1	-4915	8.07	11.03	2.30	0	1	-4914	8.07	11.03	1.60	0	1
-4913	8.07	11.03	0.90	0	1	-4912	9.07	11.03	0.90	0	1	-4911	9.07	11.03	1.60	0	1
-4910	9.07	11.03	2.30	0	1	-4909	9.07	11.03	3.00	0	1	-4908	8.57	11.03	0.90	0	1
-4907	8.57	11.03	1.60	0	1	-4906	8.57	11.03	2.30	0	1	-4905	8.57	11.03	3.00	0	1
-4904	9.07	9.33	10.70	0	1	-4903	9.07	9.33	10.07	0	1	-4902	9.07	9.33	9.45	0	1
-4901	9.07	9.33	8.82	0	1	-4900	9.07	9.33	8.19	0	1	-4899	8.07	9.33	8.19	0	1
-4898	8.07	9.33	8.82	0	1	-4897	8.07	9.33	9.45	0	1	-4896	8.07	9.33	10.07	0	1
-4895	8.07	9.33	10.70	0	1	-4894	8.57	9.33	10.70	0	1	-4893	8.57	9.33	10.07	0	1
-4892	8.57	9.33	9.45	0	1	-4891	8.57	9.33	8.82	0	1	-4890	8.57	9.33	8.19	0	1
-4889	9.07	9.33	6.93	0	1	-4888	9.07	9.33	6.30	0	1	-4887	9.07	9.33	5.67	0	1
-4886	9.07	9.33	5.03	0	1	-4885	8.07	9.33	5.03	0	1	-4884	8.07	9.33	5.67	0	1
-4883	8.07	9.33	6.30	0	1	-4882	8.07	9.33	6.93	0	1	-4881	8.57	9.33	6.93	0	1
-4880	8.57	9.33	6.30	0	1	-4879	8.57	9.33	5.67	0	1	-4878	8.57	9.33	5.03	0	1
-4877	9.07	9.33	3.00	0	1	-4876	9.07	9.33	2.30	0	1	-4875	9.07	9.33	1.60	0	1
-4874	9.07	9.33	0.90	0	1	-4873	8.07	9.33	0.90	0	1	-4872	8.07	9.33	1.60	0	1
-4871	8.07	9.33	2.30	0	1	-4870	8.07	9.33	3.00	0	1	-4869	8.57	9.33	3.00	0	1
-4868	8.57	9.33	2.30	0	1	-4867	8.57	9.33	1.60	0	1	-4866	8.57	9.33	0.90	0	1
-4848	9.07	11.03	4.40	1	1	-4847	8.07	11.03	4.40	1	1	-4846	8.07	11.03	3.53	0	1
-4845	9.07	11.03	3.53	0	1	-4804	9.07	9.33	4.40	1	1	-4803	8.07	9.33	4.40	1	1
-4802	8.07	9.33	3.53	0	1	-4801	9.07	9.33	3.53	0	1	-4800	16.07	6.69	15.04	7	1
-4799	18.31	3.88	10.70	5	1	-4798	18.77	3.95	10.70	5	1	-4797	19.24	4.02	10.70	5	1
-4796	18.38	3.38	10.70	5	1	-4795	18.43	3.02	10.70	5	1	-4794	18.85	3.45	10.70	5	1
-4793	18.90	3.09	10.70	5	1	-4792	19.31	3.52	10.70	5	1	-4791	19.37	3.16	10.70	5	1
-4790	18.31	3.88	7.57	4	1	-4789	18.77	3.95	7.57	4	1	-4788	19.24	4.02	7.57	4	1
-4787	18.38	3.38	7.57	4	1	-4786	18.43	3.02	7.57	4	1	-4785	18.85	3.45	7.57	4	1
-4784	18.90	3.09	7.57	4	1	-4783	19.31	3.52	7.57	4	1	-4782	19.37	3.16	7.57	4	1
-4781	18.31	3.88	4.40	2	1	-4780	18.77	3.95	4.40	2	1	-4779	19.24	4.02	4.40	2	1
-4778	18.38	3.38	4.40	2	1	-4777	18.43	3.02	4.40	2	1	-4776	18.85	3.45	4.40	2	1
-4775	18.90	3.09	4.40	2	1	-4774	19.31	3.52	4.40	2	1	-4773	19.37	3.16	4.40	2	1
-4772	20.53	9.19	3.53	0	1	-4771	24.58	9.81	3.53	0	1	-4770	24.85	8.01	3.53	0	1
-4769	30.72	8.89	3.53	0	1	-4768	14.35	7.53	3.53	0	1	-4767	2.78	7.53	3.53	0	1
-4766	0.00	7.53	3.53	0	1	-4765	8.57	7.53	3.53	0	1	-4763	8.57	9.33	3.53	0	1
-4762	8.57	11.03	3.53	0	1	-4761	14.35	4.39	3.53	0	1	-4760	8.57	4.39	3.53	0	1
-4759	2.78	4.39	3.53	0	1	-4758	0.00	4.39	3.53	0	1	-4757	23.82	11.51	14.44	7	1
-4756	23.82	11.51	13.46	0	1	-4755	23.82	11.51	12.77	0	1	-4754	23.82	11.51	12.12	0	1
-4753	23.82	11.51	11.41	0	1	-4752	24.32	11.59	13.46	0	1	-4751	24.81	11.66	13.46	0	1
-4750	24.32	11.59	12.77	0	1	-4749	24.81	11.66	12.77	0	1	-4748	24.32	11.59	12.12	0	1
-4747	24.81	11.66	12.12	0	1	-4746	24.32	11.59	11.41	0	1	-4745	24.81	11.66	11.41	0	1
-4744	25.45	0.65	13.46	0	1	-4743	25.45	0.65	12.77	0	1	-4742	25.45	0.65	12.12	0	1
-4741	25.45	0.65	11.41	0	1	-4740	25.94	0.73	13.46	0	1	-4739	26.44	0.80	13.46	0	1
-4738	25.94	0.73	12.77	0	1	-4737	26.44	0.80	12.77	0	1	-4736	25.94	0.73	12.12	0	1
-4735	26.44	0.80	12.12	0	1	-4734	25.94	0.73	11.41	0	1	-4733	26.44	0.80	11.41	0	1
-4732	13.58	-2.17	15.31	7	1	-4731	13.58	-1.65	15.31	7	1	-4730	14.66	-2.53	15.24	7	1
-4729	14.64	-2.01	15.23	7	1	-4728	14.62	-1.49	15.23	7	1	-4727	14.61	-0.97	15.23	7	1
-4726	15.34	-2.43	15.19	7	1	-4725	14.50	3.31	15.19	7	1	-4724	15.30	-1.91	15.19	7	1
-4723	15.27	-1.39	15.18	7	1	-4722	15.24	-0.88	15.18	7	1	-4721	13.56	10.50	15.18	7	1
-4720	13.57	11.02	15.17	7	1	-4719	16.01	-2.33	15.14	7	1	-4718	15.97	-1.81	15.14	7	1
-4717	15.92	-1.30	15.14	7	1	-4716	15.87	-0.78	15.13	7	1	-4715	14.48	10.11	15.12	7	1
-4714	14.45	10.63	15.11	7	1	-4713	14.43	11.15	15.11	7	1	-4712	14.40	11.67	15.11	7	1
-4711	16.69	-2.23	15.09	7	1	-4710	16.63	-1.71	15.09	7	1	-4709	16.57	-1.20	15.09	7	1
-4708	16.51	-0.69	15.09	7	1	-4707	15.00	10.19	15.08	7	1	-4706	14.94	10.70	15.08	7	1

-4705	14.89	11.22	15.08	7	1	-4704	14.84	11.73	15.07	7	1	-4703	15.38	11.29	15.04	7	1
-4702	15.46	10.78	15.04	7	1	-4701	16.60	3.12	15.04	7	1	-4700	16.69	2.56	15.04	7	1
-4699	16.77	1.99	15.04	7	1	-4698	16.86	1.43	15.04	7	1	-4697	16.93	0.95	15.04	7	1
-4696	17.01	0.38	15.04	7	1	-4695	17.09	-0.10	15.04	7	1	-4694	17.24	-1.10	15.04	7	1
-4693	17.31	-1.61	15.04	7	1	-4692	17.12	3.70	15.00	7	1	-4691	17.19	3.21	15.00	7	1
-4690	17.28	2.64	15.00	7	1	-4689	17.36	2.08	15.00	7	1	-4688	17.44	1.52	15.00	7	1
-4687	17.52	1.04	15.00	7	1	-4686	17.60	0.47	15.00	7	1	-4685	17.67	-0.02	15.00	7	1
-4684	17.75	-0.50	15.00	7	1	-4683	17.82	-1.01	15.00	7	1	-4682	17.90	-1.52	15.00	7	1
-4681	17.98	-2.03	15.00	7	1	-4680	15.95	11.90	14.99	7	1	-4679	16.03	11.39	14.99	7	1
-4678	16.10	10.88	14.99	7	1	-4677	16.18	10.37	14.99	7	1	-4676	16.61	12.00	14.95	7	1
-4675	16.69	11.49	14.95	7	1	-4674	16.76	10.98	14.95	7	1	-4673	16.84	10.47	14.95	7	1
-4672	17.84	3.81	14.95	7	1	-4671	17.91	3.31	14.95	7	1	-4670	17.97	2.95	14.95	7	1
-4669	18.08	2.19	14.95	7	1	-4668	18.16	1.62	14.95	7	1	-4667	18.24	1.15	14.95	7	1
-4666	18.32	0.58	14.95	7	1	-4665	18.39	0.09	14.95	7	1	-4664	18.54	-0.90	14.95	7	1
-4663	18.62	-1.42	14.95	7	1	-4662	18.70	-1.93	14.95	7	1	-4661	18.22	3.87	14.92	7	1
-4660	18.29	3.37	14.92	7	1	-4659	18.38	2.81	14.92	7	1	-4658	18.46	2.24	14.92	7	1
-4657	18.55	1.68	14.92	7	1	-4656	18.62	1.21	14.92	7	1	-4655	18.70	0.63	14.92	7	1
-4654	18.78	0.15	14.92	7	1	-4653	18.85	-0.34	14.92	7	1	-4652	18.93	-0.85	14.92	7	1
-4651	19.00	-1.36	14.92	7	1	-4650	19.08	-1.87	14.92	7	1	-4649	17.28	12.10	14.90	7	1
-4648	17.36	11.59	14.90	7	1	-4647	17.44	11.08	14.90	7	1	-4646	17.51	10.57	14.90	7	1
-4645	18.72	3.94	14.88	7	1	-4644	18.79	3.45	14.88	7	1	-4643	18.87	2.88	14.88	7	1
-4642	18.96	2.32	14.88	7	1	-4641	19.04	1.76	14.88	7	1	-4640	19.11	1.28	14.88	7	1
-4639	19.20	0.71	14.88	7	1	-4638	19.27	0.22	14.88	7	1	-4637	19.34	-0.26	14.88	7	1
-4636	19.42	-0.77	14.88	7	1	-4635	19.50	-1.28	14.88	7	1	-4634	19.57	-1.79	14.88	7	1
-4633	17.95	12.20	14.85	7	1	-4632	18.03	11.69	14.85	7	1	-4631	18.10	11.18	14.85	7	1
-4630	18.18	10.67	14.85	7	1	-4629	19.21	4.02	14.85	7	1	-4628	19.29	3.52	14.85	7	1
-4627	19.37	2.96	14.85	7	1	-4626	19.45	2.39	14.85	7	1	-4625	19.54	1.83	14.85	7	1
-4624	19.61	1.36	14.85	7	1	-4623	19.70	0.78	14.85	7	1	-4622	19.77	0.30	14.85	7	1
-4621	19.84	-0.19	14.85	7	1	-4620	19.92	-0.70	14.85	7	1	-4619	19.99	-1.21	14.85	7	1
-4618	20.07	-1.72	14.85	7	1	-4617	18.48	12.28	14.81	7	1	-4616	18.56	11.77	14.81	7	1
-4615	18.63	11.26	14.81	7	1	-4614	18.71	10.75	14.81	7	1	-4613	19.25	7.17	14.81	7	1
-4612	19.78	3.59	14.81	7	1	-4611	19.84	3.23	14.81	7	1	-4610	19.95	2.47	14.81	7	1
-4609	20.04	1.90	14.81	7	1	-4608	20.11	1.43	14.81	7	1	-4607	20.19	0.86	14.81	7	1
-4606	20.26	0.37	14.81	7	1	-4605	20.41	-0.62	14.81	7	1	-4604	20.49	-1.13	14.81	7	1
-4603	20.57	-1.65	14.81	7	1	-4602	19.94	7.28	14.76	7	1	-4601	20.39	4.19	14.76	7	1
-4600	20.47	3.70	14.76	7	1	-4599	20.55	3.13	14.76	7	1	-4598	20.64	2.57	14.76	7	1
-4597	20.72	2.01	14.76	7	1	-4596	20.79	1.53	14.76	7	1	-4595	20.88	0.96	14.76	7	1
-4594	20.95	0.47	14.76	7	1	-4593	21.02	-0.01	14.76	7	1	-4592	21.10	-0.52	14.76	7	1
-4591	21.18	-1.03	14.76	7	1	-4590	21.25	-1.54	14.76	7	1	-4589	19.28	12.40	14.75	7	1
-4588	19.36	11.89	14.75	7	1	-4587	19.43	11.38	14.75	7	1	-4586	19.51	10.87	14.75	7	1
-4585	20.55	7.37	14.72	7	1	-4584	21.08	3.79	14.72	7	1	-4583	21.17	3.23	14.72	7	1
-4582	21.25	2.66	14.72	7	1	-4581	21.34	2.10	14.72	7	1	-4580	21.41	1.63	14.72	7	1
-4579	21.50	1.05	14.72	7	1	-4578	21.57	0.57	14.72	7	1	-4577	21.72	-0.43	14.72	7	1
-4576	21.79	-0.94	14.72	7	1	-4575	20.03	11.99	14.70	7	1	-4574	20.11	11.48	14.70	7	1
-4573	20.29	10.29	14.70	7	1	-4572	21.26	5.59	14.68	7	1	-4571	22.22	0.17	14.67	7	1
-4570	22.30	-0.34	14.67	7	1	-4569	22.37	-0.85	14.67	7	1	-4568	22.45	-1.36	14.67	7	1
-4567	20.62	12.60	14.65	7	1	-4566	20.70	12.09	14.65	7	1	-4565	20.77	11.58	14.65	7	1
-4564	20.85	11.07	14.65	7	1	-4563	22.87	0.27	14.63	7	1	-4562	22.95	-0.24	14.63	7	1
-4561	23.02	-0.76	14.63	7	1	-4560	23.10	-1.27	14.63	7	1	-4559	21.30	12.70	14.61	7	1
-4558	21.37	12.19	14.61	7	1	-4557	21.45	11.68	14.61	7	1	-4556	21.53	11.17	14.61	7	1
-4555	19.71	4.09	14.60	0	1	-4554	17.84	3.81	14.60	0	1	-4553	16.53	3.61	14.60	0	1
-4552	19.78	3.59	14.60	0	1	-4551	17.91	3.31	14.60	0	1	-4550	16.60	3.12	14.60	0	1
-4549	19.84	3.23	14.60	0	1	-4548	17.97	2.95	14.60	0	1	-4547	16.69	2.56	14.60	0	1

-4546	19.95	2.47	14.60	0	1	-4545	18.08	2.19	14.60	0	1	-4544	16.77	1.99	14.60	0	1
-4543	20.03	1.90	14.60	0	1	-4542	18.17	1.62	14.60	0	1	-4541	16.86	1.43	14.60	0	1
-4540	20.11	1.43	14.60	0	1	-4539	19.62	1.36	14.60	0	1	-4538	19.13	1.28	14.60	0	1
-4537	18.63	1.21	14.60	0	1	-4536	18.24	1.15	14.60	0	1	-4535	16.93	0.95	14.60	0	1
-4534	17.01	0.38	14.60	0	1	-4533	17.09	-0.10	14.60	0	1	-4532	17.16	-0.59	14.60	0	1
-4531	23.49	0.36	14.58	7	1	-4530	23.56	-0.15	14.58	7	1	-4529	23.64	-0.66	14.58	7	1
-4528	23.72	-1.17	14.58	7	1	-4527	21.97	12.80	14.56	7	1	-4526	22.05	12.29	14.56	7	1
-4525	22.12	11.78	14.56	7	1	-4524	22.20	11.27	14.56	7	1	-4523	24.11	0.45	14.54	7	1
-4522	24.18	-0.06	14.54	7	1	-4521	24.26	-0.57	14.54	7	1	-4520	24.34	-1.08	14.54	7	1
-4519	22.65	12.90	14.51	7	1	-4518	22.72	12.39	14.51	7	1	-4517	22.80	11.88	14.51	7	1
-4516	22.88	11.37	14.51	7	1	-4515	24.73	0.54	14.49	7	1	-4514	24.80	0.03	14.49	7	1
-4513	24.88	-0.48	14.49	7	1	-4512	24.96	-0.99	14.49	7	1	-4511	23.60	13.05	14.44	7	1
-4510	23.68	12.53	14.44	7	1	-4509	23.75	12.02	14.44	7	1	-4508	25.52	0.14	14.44	7	1
-4507	25.60	-0.37	14.44	7	1	-4506	25.68	-0.88	14.44	7	1	-4505	24.17	12.61	14.40	7	1
-4504	24.25	12.10	14.40	7	1	-4503	24.32	11.59	14.40	7	1	-4502	25.14	6.17	14.40	7	1
-4501	25.95	0.73	14.40	7	1	-4500	26.03	0.22	14.40	7	1	-4499	26.10	-0.29	14.40	7	1
-4498	24.58	13.19	14.37	7	1	-4497	24.66	12.68	14.37	7	1	-4496	24.73	12.17	14.37	7	1
-4495	26.51	0.29	14.37	7	1	-4494	26.59	-0.22	14.37	7	1	-4493	26.67	-0.73	14.37	7	1
-4492	25.34	13.31	14.31	7	1	-4491	25.42	12.80	14.31	7	1	-4490	25.49	12.29	14.31	7	1
-4489	27.27	0.40	14.31	7	1	-4488	27.35	-0.11	14.31	7	1	-4487	27.43	-0.62	14.31	7	1
-4486	25.84	13.38	14.28	7	1	-4485	25.91	12.87	14.28	7	1	-4484	25.99	12.36	14.28	7	1
-4483	26.07	11.85	14.28	7	1	-4482	27.69	0.99	14.28	7	1	-4481	27.77	0.48	14.28	7	1
-4480	27.85	-0.03	14.28	7	1	-4479	27.92	-0.54	14.28	7	1	-4478	26.33	13.46	14.24	7	1
-4477	26.41	12.94	14.24	7	1	-4476	26.48	12.43	14.24	7	1	-4475	28.26	0.55	14.24	7	1
-4474	28.34	0.04	14.24	7	1	-4473	28.42	-0.47	14.24	7	1	-4472	21.01	4.28	14.21	0	1
-4471	21.08	3.79	14.21	0	1	-4470	21.17	3.23	14.21	0	1	-4469	21.25	2.66	14.21	0	1
-4468	21.34	2.10	14.21	0	1	-4467	21.41	1.63	14.21	0	1	-4466	21.50	1.05	14.21	0	1
-4465	21.57	0.57	14.21	0	1	-4464	21.64	0.08	14.21	0	1	-4463	26.94	13.55	14.20	7	1
-4462	27.02	13.04	14.20	7	1	-4461	27.09	12.53	14.20	7	1	-4460	27.17	12.01	14.20	7	1
-4459	28.80	1.15	14.20	7	1	-4458	28.87	0.64	14.20	7	1	-4457	28.95	0.13	14.20	7	1
-4456	29.03	-0.38	14.20	7	1	-4455	27.55	13.64	14.15	7	1	-4454	27.62	13.13	14.15	7	1
-4453	27.70	12.62	14.15	7	1	-4452	27.78	12.10	14.15	7	1	-4451	29.40	1.25	14.15	7	1
-4450	29.48	0.73	14.15	7	1	-4449	29.56	0.22	14.15	7	1	-4448	29.63	-0.29	14.15	7	1
-4447	20.18	10.97	14.13	0	1	-4446	20.29	10.29	14.13	0	1	-4445	20.33	9.98	14.13	0	1
-4444	20.98	7.43	14.12	0	1	-4443	20.55	7.37	14.12	0	1	-4442	19.95	7.28	14.12	0	1
-4441	19.25	7.17	14.12	0	1	-4440	18.76	7.10	14.12	0	1	-4439	28.15	13.73	14.11	7	1
-4438	28.23	13.22	14.11	7	1	-4437	28.30	12.71	14.11	7	1	-4436	28.38	12.20	14.11	7	1
-4435	30.01	1.34	14.11	7	1	-4434	30.08	0.83	14.11	7	1	-4433	30.16	0.31	14.11	7	1
-4432	30.24	-0.20	14.11	7	1	-4431	28.76	13.82	14.06	7	1	-4430	28.83	13.31	14.06	7	1
-4429	28.91	12.80	14.06	7	1	-4428	28.99	12.29	14.06	7	1	-4427	30.61	1.43	14.06	7	1
-4426	30.69	0.92	14.06	7	1	-4425	30.77	0.40	14.06	7	1	-4424	30.84	-0.11	14.06	7	1
-4423	21.81	5.67	14.06	0	1	-4422	21.26	5.59	14.06	0	1	-4421	20.83	5.52	14.06	0	1
-4420	19.71	4.09	14.03	0	1	-4419	17.84	3.81	14.03	0	1	-4418	16.53	3.61	14.03	0	1
-4417	19.78	3.59	14.03	0	1	-4416	17.91	3.31	14.03	0	1	-4415	16.60	3.12	14.03	0	1
-4414	19.84	3.23	14.03	0	1	-4413	17.97	2.95	14.03	0	1	-4412	16.69	2.56	14.03	0	1
-4411	19.95	2.47	14.03	0	1	-4410	18.08	2.19	14.03	0	1	-4409	16.77	1.99	14.03	0	1
-4408	20.03	1.90	14.03	0	1	-4407	18.17	1.62	14.03	0	1	-4406	16.86	1.43	14.03	0	1
-4405	20.11	1.43	14.03	0	1	-4404	19.62	1.36	14.03	0	1	-4403	19.13	1.28	14.03	0	1
-4402	18.63	1.21	14.03	0	1	-4401	18.24	1.15	14.03	0	1	-4400	16.93	0.95	14.03	0	1
-4399	17.01	0.38	14.03	0	1	-4398	17.09	-0.10	14.03	0	1	-4397	17.16	-0.59	14.03	0	1
-4396	29.36	13.91	14.02	7	1	-4395	29.44	13.40	14.02	7	1	-4394	29.51	12.89	14.02	7	1
-4393	29.59	12.38	14.02	7	1	-4392	31.22	1.52	14.02	7	1	-4391	31.30	1.01	14.02	7	1
-4390	31.37	0.50	14.02	7	1	-4389	31.45	-0.02	14.02	7	1	-4388	30.03	13.49	13.98	7	1

-4387	30.10	12.98	13.98	7	1	-4386	30.28	11.77	13.98	7	1	-4385	30.37	11.23	13.98	7	1
-4384	30.45	10.69	13.98	7	1	-4383	30.99	7.05	13.98	7	1	-4382	31.54	3.39	13.98	7	1
-4381	31.62	2.84	13.98	7	1	-4380	31.70	2.30	13.98	7	1	-4379	31.88	1.09	13.98	7	1
-4378	31.96	0.58	13.98	7	1	-4377	30.47	14.08	13.94	7	1	-4376	30.55	13.57	13.94	7	1
-4375	30.62	13.05	13.94	7	1	-4374	30.70	12.54	13.94	7	1	-4373	32.33	1.68	13.94	7	1
-4372	32.40	1.17	13.94	7	1	-4371	32.48	0.66	13.94	7	1	-4370	32.56	0.15	13.94	7	1
-4369	30.97	14.15	13.90	7	1	-4368	31.05	13.64	13.90	7	1	-4367	31.13	13.13	13.90	7	1
-4366	31.20	12.62	13.90	7	1	-4365	32.83	1.76	13.90	7	1	-4364	32.91	1.25	13.90	7	1
-4363	32.98	0.74	13.90	7	1	-4362	33.06	0.23	13.90	7	1	-4361	31.46	14.22	13.87	7	1
-4360	31.54	13.71	13.87	7	1	-4359	31.61	13.20	13.87	7	1	-4358	32.50	7.27	13.87	7	1
-4357	33.39	1.32	13.87	7	1	-4356	33.47	0.81	13.87	7	1	-4355	33.55	0.30	13.87	7	1
-4354	21.01	4.28	13.57	0	1	-4353	21.08	3.79	13.57	0	1	-4352	21.17	3.23	13.57	0	1
-4351	21.25	2.66	13.57	0	1	-4350	21.34	2.10	13.57	0	1	-4349	21.41	1.63	13.57	0	1
-4348	21.50	1.05	13.57	0	1	-4347	21.57	0.57	13.57	0	1	-4346	21.64	0.08	13.57	0	1
-4342	25.62	6.24	13.46	0	1	-4341	25.13	6.17	13.46	0	1	-4340	24.63	6.09	13.46	0	1
-4339	19.71	4.09	13.46	0	1	-4338	17.84	3.81	13.46	0	1	-4337	16.53	3.61	13.46	0	1
-4336	19.78	3.59	13.46	0	1	-4335	17.91	3.31	13.46	0	1	-4334	16.60	3.12	13.46	0	1
-4333	19.84	3.23	13.46	0	1	-4332	17.97	2.95	13.46	0	1	-4331	16.69	2.56	13.46	0	1
-4330	19.95	2.47	13.46	0	1	-4329	18.08	2.19	13.46	0	1	-4328	16.77	1.99	13.46	0	1
-4327	20.03	1.90	13.46	0	1	-4326	18.17	1.62	13.46	0	1	-4325	16.86	1.43	13.46	0	1
-4324	20.11	1.43	13.46	0	1	-4323	19.62	1.36	13.46	0	1	-4322	19.13	1.28	13.46	0	1
-4321	18.63	1.21	13.46	0	1	-4320	18.24	1.15	13.46	0	1	-4319	16.93	0.95	13.46	0	1
-4315	17.01	0.38	13.46	0	1	-4314	17.09	-0.10	13.46	0	1	-4313	17.16	-0.59	13.46	0	1
-4312	20.18	10.97	13.45	0	1	-4311	20.29	10.29	13.45	0	1	-4310	20.33	9.98	13.45	0	1
-4309	20.98	7.43	13.44	0	1	-4308	20.55	7.37	13.44	0	1	-4307	19.95	7.28	13.44	0	1
-4306	19.25	7.17	13.44	0	1	-4305	18.76	7.10	13.44	0	1	-4304	21.81	5.67	13.39	0	1
-4303	21.26	5.59	13.39	0	1	-4302	20.83	5.52	13.39	0	1	-4301	30.18	12.47	13.15	0	1
-4300	30.28	11.77	13.15	0	1	-4299	30.37	11.23	13.15	0	1	-4298	30.45	10.69	13.15	0	1
-4297	30.92	7.54	13.15	0	1	-4296	30.99	7.05	13.15	0	1	-4295	31.07	6.55	13.15	0	1
-4294	31.54	3.39	13.15	0	1	-4293	31.62	2.84	13.15	0	1	-4292	31.70	2.30	13.15	0	1
-4291	31.81	1.61	13.15	0	1	-4290	21.01	4.28	12.94	0	1	-4289	21.08	3.79	12.94	0	1
-4288	21.17	3.23	12.94	0	1	-4287	21.25	2.66	12.94	0	1	-4286	21.34	2.10	12.94	0	1
-4285	21.41	1.63	12.94	0	1	-4284	21.50	1.05	12.94	0	1	-4283	21.57	0.57	12.94	0	1
-4282	21.64	0.08	12.94	0	1	-4281	19.71	4.09	12.88	0	1	-4280	17.84	3.81	12.88	0	1
-4279	16.53	3.61	12.88	0	1	-4278	19.78	3.59	12.88	0	1	-4277	17.91	3.31	12.88	0	1
-4276	16.60	3.12	12.88	0	1	-4275	19.84	3.23	12.88	0	1	-4274	17.97	2.95	12.88	0	1
-4273	16.69	2.56	12.88	0	1	-4272	19.95	2.47	12.88	0	1	-4271	18.08	2.19	12.88	0	1
-4270	16.77	1.99	12.88	0	1	-4269	20.03	1.90	12.88	0	1	-4268	18.17	1.62	12.88	0	1
-4267	16.86	1.43	12.88	0	1	-4266	20.11	1.43	12.88	0	1	-4265	19.62	1.36	12.88	0	1
-4264	19.13	1.28	12.88	0	1	-4263	18.63	1.21	12.88	0	1	-4262	18.24	1.15	12.88	0	1
-4261	16.93	0.95	12.88	0	1	-4260	17.01	0.38	12.88	0	1	-4259	17.09	-0.10	12.88	0	1
-4258	17.16	-0.59	12.88	0	1	-4257	20.98	7.43	12.86	0	1	-4256	20.55	7.37	12.86	0	1
-4255	19.95	7.28	12.86	0	1	-4254	19.25	7.17	12.86	0	1	-4253	18.76	7.10	12.86	0	1
-4249	25.62	6.24	12.77	0	1	-4248	25.13	6.17	12.77	0	1	-4247	24.63	6.09	12.77	0	1
-4243	20.18	10.97	12.76	0	1	-4242	20.29	10.29	12.76	0	1	-4241	20.33	9.98	12.76	0	1
-4240	21.81	5.67	12.72	0	1	-4239	21.26	5.59	12.72	0	1	-4238	20.83	5.52	12.72	0	1
-4237	30.18	12.47	12.54	0	1	-4236	30.28	11.77	12.54	0	1	-4235	30.37	11.23	12.54	0	1
-4234	30.45	10.69	12.54	0	1	-4233	30.92	7.54	12.54	0	1	-4232	30.99	7.05	12.54	0	1
-4231	31.07	6.55	12.54	0	1	-4230	31.54	3.39	12.54	0	1	-4229	31.62	2.84	12.54	0	1
-4228	31.70	2.30	12.54	0	1	-4227	31.81	1.61	12.54	0	1	-4226	21.01	4.28	12.32	0	1
-4225	19.71	4.09	12.31	0	1	-4224	17.84	3.81	12.31	0	1	-4223	21.08	3.79	12.32	0	1
-4222	16.53	3.61	12.32	0	1	-4221	19.78	3.59	12.31	0	1	-4220	17.91	3.31	12.31	0	1
-4219	21.17	3.23	12.32	0	1	-4218	16.60	3.12	12.32	0	1	-4217	19.84	3.23	12.31	0	1

-4216	17.97	2.95	12.31	0	1	-4215	21.25	2.66	12.32	0	1	-4214	16.69	2.56	12.32	0	1
-4213	19.95	2.47	12.31	0	1	-4212	18.08	2.19	12.31	0	1	-4211	21.34	2.10	12.32	0	1
-4210	16.77	1.99	12.32	0	1	-4209	20.03	1.90	12.31	0	1	-4208	18.17	1.62	12.31	0	1
-4207	21.41	1.63	12.32	0	1	-4206	16.86	1.43	12.32	0	1	-4205	20.11	1.43	12.31	0	1
-4204	19.62	1.36	12.31	0	1	-4203	19.13	1.28	12.31	0	1	-4202	18.63	1.21	12.31	0	1
-4201	21.50	1.05	12.32	0	1	-4200	18.24	1.15	12.31	0	1	-4199	16.93	0.95	12.32	0	1
-4198	21.57	0.57	12.32	0	1	-4197	17.01	0.38	12.32	0	1	-4196	21.64	0.08	12.32	0	1
-4195	17.09	-0.10	12.32	0	1	-4194	17.16	-0.59	12.32	0	1	-4190	24.63	6.09	12.12	0	1
-4186	20.98	7.43	12.10	0	1	-4185	20.55	7.37	12.10	0	1	-4184	19.95	7.28	12.10	0	1
-4183	19.25	7.17	12.10	0	1	-4182	18.76	7.10	12.10	0	1	-4181	25.13	6.17	12.12	0	1
-4180	25.62	6.24	12.12	0	1	-4179	20.18	10.97	12.07	0	1	-4178	20.29	10.29	12.07	0	1
-4177	20.33	9.98	12.07	0	1	-4176	21.81	5.67	12.04	0	1	-4175	21.26	5.59	12.04	0	1
-4174	20.83	5.52	12.04	0	1	-4173	30.18	12.47	11.92	0	1	-4172	30.28	11.77	11.92	0	1
-4171	30.37	11.23	11.92	0	1	-4170	30.45	10.69	11.92	0	1	-4169	30.92	7.54	11.92	0	1
-4168	30.99	7.05	11.92	0	1	-4167	31.07	6.55	11.92	0	1	-4166	31.54	3.39	11.92	0	1
-4165	31.62	2.84	11.92	0	1	-4164	31.70	2.30	11.92	0	1	-4163	31.81	1.61	11.92	0	1
-4162	21.01	4.28	11.78	0	1	-4161	19.71	4.09	11.78	0	1	-4160	17.84	3.81	11.78	0	1
-4159	21.08	3.79	11.78	0	1	-4158	16.53	3.61	11.78	0	1	-4157	19.78	3.59	11.78	0	1
-4156	17.91	3.31	11.78	0	1	-4155	21.17	3.23	11.78	0	1	-4154	16.60	3.12	11.78	0	1
-4153	19.84	3.23	11.78	0	1	-4152	17.97	2.95	11.78	0	1	-4151	21.25	2.66	11.78	0	1
-4150	16.69	2.56	11.78	0	1	-4149	19.95	2.47	11.78	0	1	-4148	18.08	2.19	11.78	0	1
-4147	21.34	2.10	11.78	0	1	-4146	16.77	1.99	11.78	0	1	-4145	20.03	1.90	11.78	0	1
-4144	18.17	1.62	11.78	0	1	-4143	21.41	1.63	11.78	0	1	-4142	16.86	1.43	11.78	0	1
-4141	20.11	1.43	11.78	0	1	-4140	19.62	1.36	11.78	0	1	-4139	19.13	1.28	11.78	0	1
-4138	18.63	1.21	11.78	0	1	-4137	21.50	1.05	11.78	0	1	-4136	18.24	1.15	11.78	0	1
-4135	16.93	0.95	11.78	0	1	-4134	21.57	0.57	11.78	0	1	-4133	17.01	0.38	11.78	0	1
-4132	21.64	0.08	11.78	0	1	-4131	17.09	-0.10	11.78	0	1	-4130	17.16	-0.59	11.78	0	1
-4129	14.74	10.88	11.68	6	1	-4128	14.74	10.36	11.68	6	1	-4127	14.74	9.84	11.68	6	1
-4126	14.74	9.33	11.68	6	1	-4125	14.74	8.63	11.68	6	1	-4124	14.74	8.33	11.68	6	1
-4123	14.74	7.77	11.68	6	1	-4122	14.74	7.22	11.68	6	1	-4121	14.74	6.66	11.68	6	1
-4120	14.74	2.71	11.68	6	1	-4119	14.74	2.41	11.68	6	1	-4118	14.74	1.71	11.68	6	1
-4117	14.74	1.19	11.68	6	1	-4116	14.74	0.67	11.68	6	1	-4115	14.74	0.16	11.68	6	1
-4114	14.35	10.36	11.65	6	1	-4113	14.35	9.84	11.65	6	1	-4112	14.35	8.63	11.65	6	1
-4111	14.35	7.77	11.65	6	1	-4110	14.35	7.22	11.65	6	1	-4109	14.35	2.41	11.65	6	1
-4108	14.35	1.19	11.65	6	1	-4107	14.35	0.67	11.65	6	1	-4106	14.35	0.16	11.65	6	1
-4105	13.85	5.85	11.61	6	1	-4104	13.72	10.88	11.60	6	1	-4103	13.72	10.36	11.60	6	1
-4102	13.72	9.84	11.60	6	1	-4101	13.72	9.33	11.60	6	1	-4100	13.70	1.71	11.60	6	1
-4099	13.70	1.19	11.60	6	1	-4098	13.70	0.67	11.60	6	1	-4097	13.70	0.16	11.60	6	1
-4096	13.08	10.88	11.56	6	1	-4095	13.08	10.36	11.56	6	1	-4094	13.08	9.84	11.56	6	1
-4093	13.08	9.33	11.56	6	1	-4092	13.04	1.71	11.56	6	1	-4091	13.04	1.19	11.56	6	1
-4090	13.04	0.67	11.56	6	1	-4089	13.04	0.16	11.56	6	1	-4088	12.43	10.88	11.51	6	1
-4087	12.43	10.36	11.51	6	1	-4086	12.43	9.84	11.51	6	1	-4085	12.43	9.33	11.51	6	1
-4084	12.38	1.71	11.51	6	1	-4083	12.38	1.19	11.51	6	1	-4082	12.38	0.67	11.51	6	1
-4081	12.38	0.16	11.51	6	1	-4080	11.79	10.88	11.47	6	1	-4079	11.79	10.36	11.47	6	1
-4078	11.79	9.84	11.47	6	1	-4077	11.79	9.33	11.47	6	1	-4076	11.72	1.71	11.46	6	1
-4075	11.72	1.19	11.46	6	1	-4074	11.72	0.67	11.46	6	1	-4073	11.72	0.16	11.46	6	1
-4072	11.14	10.88	11.43	6	1	-4071	11.14	10.36	11.43	6	1	-4070	11.14	9.84	11.43	6	1
-4069	11.14	9.33	11.43	6	1	-4068	11.05	1.71	11.42	6	1	-4067	11.05	1.19	11.42	6	1
-4066	11.05	0.67	11.42	6	1	-4065	11.05	0.16	11.42	6	1	-4061	24.63	6.09	11.41	0	1
-4057	25.13	6.17	11.41	0	1	-4056	25.62	6.24	11.41	0	1	-4055	20.18	10.97	11.39	0	1
-4054	20.29	10.29	11.39	0	1	-4053	20.33	9.98	11.39	0	1	-4052	20.98	7.43	11.38	0	1
-4051	20.55	7.37	11.38	0	1	-4050	19.95	7.28	11.38	0	1	-4049	19.25	7.17	11.38	0	1
-4048	18.76	7.10	11.38	0	1	-4047	10.50	10.88	11.38	6	1	-4046	10.50	10.36	11.38	6	1

-4045	10.50	9.84	11.38	6	1	-4044	10.50	9.33	11.38	6	1	-4043	21.81	5.67	11.37	0	1
-4042	21.26	5.59	11.37	0	1	-4041	20.83	5.52	11.37	0	1	-4040	10.39	1.71	11.37	6	1
-4039	10.39	1.19	11.37	6	1	-4038	10.39	0.67	11.37	6	1	-4037	10.39	0.16	11.37	6	1
-4036	9.85	10.88	11.34	6	1	-4035	9.85	10.36	11.34	6	1	-4034	9.85	9.84	11.34	6	1
-4033	9.85	9.33	11.34	6	1	-4032	9.73	1.71	11.33	6	1	-4031	9.73	1.19	11.33	6	1
-4030	9.73	0.67	11.33	6	1	-4029	9.73	0.16	11.33	6	1	-4028	30.18	12.47	11.31	0	1
-4027	30.28	11.77	11.31	0	1	-4026	30.37	11.23	11.31	0	1	-4025	30.45	10.69	11.31	0	1
-4024	30.92	7.54	11.31	0	1	-4023	30.99	7.05	11.31	0	1	-4022	31.07	6.55	11.31	0	1
-4021	31.54	3.39	11.31	0	1	-4020	31.62	2.84	11.31	0	1	-4019	31.70	2.30	11.31	0	1
-4018	31.81	1.61	11.31	0	1	-4017	9.07	10.88	11.28	6	1	-4016	9.07	10.36	11.28	6	1
-4015	9.07	9.84	11.28	6	1	-4014	9.07	9.33	11.28	6	1	-4013	9.07	1.71	11.28	6	1
-4012	9.07	1.19	11.28	6	1	-4011	9.07	0.67	11.28	6	1	-4010	9.07	0.16	11.28	6	1
-4009	21.01	4.28	11.25	0	1	-4008	19.71	4.09	11.25	0	1	-4007	17.84	3.81	11.25	0	1
-4006	21.08	3.79	11.25	0	1	-4005	16.53	3.61	11.25	0	1	-4004	19.78	3.59	11.25	0	1
-4003	17.91	3.31	11.25	0	1	-4002	21.17	3.23	11.25	0	1	-4001	16.60	3.12	11.25	0	1
-4000	19.84	3.23	11.25	0	1	-3999	17.97	2.95	11.25	0	1	-3998	21.25	2.66	11.25	0	1
-3997	16.69	2.56	11.25	0	1	-3996	19.95	2.47	11.25	0	1	-3995	18.08	2.19	11.25	0	1
-3994	21.34	2.10	11.25	0	1	-3993	16.77	1.99	11.25	0	1	-3992	20.03	1.90	11.25	0	1
-3991	18.17	1.62	11.25	0	1	-3990	21.41	1.63	11.25	0	1	-3989	16.86	1.43	11.25	0	1
-3988	20.11	1.43	11.25	0	1	-3987	19.62	1.36	11.25	0	1	-3986	19.13	1.28	11.25	0	1
-3985	18.63	1.21	11.25	0	1	-3984	21.50	1.05	11.25	0	1	-3983	18.24	1.15	11.25	0	1
-3982	16.93	0.95	11.25	0	1	-3981	21.57	0.57	11.25	0	1	-3980	17.01	0.38	11.25	0	1
-3979	21.64	0.08	11.25	0	1	-3978	17.09	-0.10	11.25	0	1	-3977	17.16	-0.59	11.25	0	1
-3976	8.57	10.36	11.25	6	1	-3975	8.57	9.84	11.25	6	1	-3974	8.57	5.85	11.25	6	1
-3973	8.57	1.71	11.25	6	1	-3972	8.57	1.19	11.25	6	1	-3971	8.57	0.67	11.25	6	1
-3970	8.57	0.16	11.25	6	1	-3969	14.35	2.71	11.24	0	1	-3968	14.35	2.41	11.24	0	1
-3967	14.35	1.71	11.24	0	1	-3966	14.35	9.33	11.23	0	1	-3965	14.35	8.63	11.23	0	1
-3964	14.35	7.82	11.23	0	1	-3963	14.35	5.85	11.23	0	1	-3962	13.85	5.85	11.23	0	1
-3961	13.35	5.85	11.23	0	1	-3960	8.07	10.88	11.21	6	1	-3959	8.07	10.36	11.21	6	1
-3958	8.07	9.84	11.21	6	1	-3957	8.07	9.33	11.21	6	1	-3956	8.07	1.19	11.21	6	1
-3955	8.07	0.67	11.21	6	1	-3954	8.07	0.16	11.21	6	1	-3953	7.40	1.71	11.16	6	1
-3952	7.40	1.19	11.16	6	1	-3951	7.40	0.67	11.16	6	1	-3950	7.40	0.16	11.16	6	1
-3949	7.28	10.88	11.16	6	1	-3948	7.28	10.36	11.16	6	1	-3947	7.28	9.84	11.16	6	1
-3946	7.28	9.33	11.16	6	1	-3945	6.74	1.71	11.12	6	1	-3944	6.74	1.19	11.12	6	1
-3943	6.74	0.67	11.12	6	1	-3942	6.74	0.16	11.12	6	1	-3941	6.63	10.88	11.11	6	1
-3940	6.63	10.36	11.11	6	1	-3939	6.63	9.84	11.11	6	1	-3938	6.63	9.33	11.11	6	1
-3937	6.08	1.71	11.07	6	1	-3936	6.08	1.19	11.07	6	1	-3935	6.08	0.67	11.07	6	1
-3934	6.08	0.16	11.07	6	1	-3933	5.99	10.88	11.07	6	1	-3932	5.99	10.36	11.07	6	1
-3931	5.99	9.84	11.07	6	1	-3930	5.99	9.33	11.07	6	1	-3929	5.42	1.71	11.03	6	1
-3928	5.42	1.19	11.03	6	1	-3927	5.42	0.67	11.03	6	1	-3926	5.42	0.16	11.03	6	1
-3925	5.34	10.88	11.02	6	1	-3924	5.34	10.36	11.02	6	1	-3923	5.34	9.84	11.02	6	1
-3922	5.34	9.33	11.02	6	1	-3921	4.75	1.71	10.98	6	1	-3920	4.75	1.19	10.98	6	1
-3919	4.75	0.67	10.98	6	1	-3918	4.75	0.16	10.98	6	1	-3917	4.70	10.88	10.98	6	1
-3916	4.70	10.36	10.98	6	1	-3915	4.70	9.84	10.98	6	1	-3914	4.70	9.33	10.98	6	1
-3913	4.09	1.71	10.93	6	1	-3912	4.09	1.19	10.93	6	1	-3911	4.09	0.67	10.93	6	1
-3910	4.09	0.16	10.93	6	1	-3909	4.05	10.88	10.93	6	1	-3908	4.05	10.36	10.93	6	1
-3907	4.05	9.84	10.93	6	1	-3906	4.05	9.33	10.93	6	1	-3905	3.28	10.88	10.88	6	1
-3904	3.28	10.36	10.88	6	1	-3903	3.28	9.84	10.88	6	1	-3902	3.28	9.33	10.88	6	1
-3901	3.28	5.85	10.88	6	1	-3900	3.28	1.71	10.88	6	1	-3899	3.28	1.19	10.88	6	1
-3898	3.28	0.67	10.88	6	1	-3897	3.28	0.16	10.88	6	1	-3896	2.78	10.36	10.84	6	1
-3895	2.78	9.84	10.84	6	1	-3894	2.78	8.63	10.84	6	1	-3893	2.78	2.41	10.84	6	1
-3892	2.78	1.19	10.84	6	1	-3891	2.78	0.67	10.84	6	1	-3890	2.78	0.16	10.84	6	1
-3889	2.25	10.88	10.80	6	1	-3888	2.25	10.36	10.80	6	1	-3887	2.25	9.84	10.80	6	1

-3886	2.25	9.33	10.80	6	1	-3885	2.25	1.71	10.80	6	1	-3884	2.25	1.19	10.80	6	1
-3883	2.25	0.67	10.80	6	1	-3882	2.25	0.16	10.80	6	1	-3881	1.73	10.88	10.77	6	1
-3880	1.73	10.36	10.77	6	1	-3879	1.73	9.84	10.77	6	1	-3878	1.73	9.33	10.77	6	1
-3877	1.73	1.71	10.77	6	1	-3876	1.73	1.19	10.77	6	1	-3875	1.73	0.67	10.77	6	1
-3874	1.73	0.16	10.77	6	1	-3873	1.23	10.88	10.73	6	1	-3872	1.23	10.36	10.73	6	1
-3871	1.23	9.84	10.73	6	1	-3870	1.23	1.19	10.73	6	1	-3869	1.23	0.67	10.73	6	1
-3868	1.23	0.16	10.73	6	1	-3867	30.74	14.12	10.70	5	1	-3866	30.35	14.06	10.70	5	1
-3865	29.35	13.91	10.70	5	1	-3864	28.74	13.82	10.70	5	1	-3863	28.14	13.73	10.70	5	1
-3862	27.54	13.64	10.70	5	1	-3861	30.82	13.61	10.70	5	1	-3860	30.42	13.55	10.70	5	1
-3859	26.93	13.55	10.70	5	1	-3858	30.03	13.49	10.70	5	1	-3857	26.33	13.46	10.70	5	1
-3856	29.42	13.40	10.70	5	1	-3855	25.84	13.38	10.70	5	1	-3854	28.82	13.31	10.70	5	1
-3853	25.34	13.31	10.70	5	1	-3852	28.22	13.22	10.70	5	1	-3851	24.58	13.19	10.70	5	1
-3850	27.61	13.13	10.70	5	1	-3849	30.89	13.09	10.70	5	1	-3848	23.59	13.04	10.70	5	1
-3847	30.50	13.04	10.70	5	1	-3846	27.01	13.04	10.70	5	1	-3845	30.10	12.98	10.70	5	1
-3844	26.41	12.94	10.70	5	1	-3843	22.65	12.90	10.70	5	1	-3842	29.50	12.89	10.70	5	1
-3841	25.91	12.87	10.70	5	1	-3840	21.97	12.80	10.70	5	1	-3839	28.90	12.80	10.70	5	1
-3838	25.42	12.80	10.70	5	1	-3837	28.29	12.71	10.70	5	1	-3836	21.30	12.70	10.70	5	1
-3835	24.66	12.68	10.70	5	1	-3834	27.69	12.61	10.70	5	1	-3833	24.16	12.61	10.70	5	1
-3832	20.63	12.60	10.70	5	1	-3831	30.97	12.58	10.70	5	1	-3830	23.67	12.53	10.70	5	1
-3829	30.58	12.52	10.70	5	1	-3828	27.09	12.52	10.70	5	1	-3827	26.48	12.43	10.70	5	1
-3826	22.72	12.39	10.70	5	1	-3825	29.58	12.37	10.70	5	1	-3824	25.99	12.36	10.70	5	1
-3823	22.05	12.29	10.70	5	1	-3822	25.49	12.29	10.70	5	1	-3821	28.97	12.28	10.70	5	1
-3820	28.37	12.19	10.70	5	1	-3819	21.38	12.19	10.70	5	1	-3818	24.73	12.17	10.70	5	1
-3817	27.77	12.10	10.70	5	1	-3816	24.24	12.10	10.70	5	1	-3815	20.70	12.09	10.70	5	1
-3814	23.74	12.02	10.70	5	1	-3813	27.16	12.01	10.70	5	1	-3812	20.03	11.99	10.70	5	1
-3811	31.07	11.89	10.70	5	1	-3810	22.80	11.88	10.70	5	1	-3809	26.07	11.85	10.70	5	1
-3808	30.68	11.83	10.70	5	1	-3807	22.13	11.78	10.70	5	1	-3806	30.28	11.77	10.70	5	1
-3805	21.45	11.68	10.70	5	1	-3804	24.81	11.66	10.70	5	1	-3803	24.32	11.59	10.70	5	1
-3802	20.78	11.58	10.70	5	1	-3801	23.82	11.51	10.70	5	1	-3800	20.11	11.48	10.70	5	1
-3799	22.88	11.37	10.70	5	1	-3798	22.20	11.27	10.70	5	1	-3797	30.37	11.23	10.70	0	3
-3796	21.53	11.17	10.70	5	1	-3795	20.86	11.07	10.70	5	1	-3794	30.45	10.69	10.70	0	3
-3793	20.29	10.29	10.70	5	1	-3792	20.55	7.37	10.70	5	1	-3791	19.95	7.28	10.70	5	1
-3790	19.25	7.17	10.70	5	1	-3789	30.99	7.05	10.70	5	1	-3788	16.17	6.71	10.70	5	1
-3787	15.61	6.63	10.70	5	1	-3786	15.06	6.54	10.70	5	1	-3785	14.50	6.46	10.70	5	4
-3784	25.62	6.24	10.70	5	1	-3783	25.13	6.17	10.70	5	1	-3782	16.68	6.16	10.70	5	1
-3781	24.63	6.09	10.70	5	1	-3780	16.16	6.08	10.70	5	1	-3779	15.59	6.00	10.70	5	1
-3778	15.05	5.93	10.70	5	1	-3777	14.50	5.85	10.70	5	4	-3776	9.07	5.85	10.70	0	1
-3775	8.57	5.85	10.70	0	1	-3774	8.07	5.85	10.70	0	1	-3773	21.26	5.59	10.70	5	1
-3772	16.65	5.52	10.70	5	1	-3771	16.11	5.45	10.70	5	1	-3770	15.58	5.38	10.70	5	1
-3769	15.04	5.31	10.70	5	1	-3768	14.50	5.24	10.70	5	4	-3767	16.61	4.89	10.70	5	1
-3766	16.09	4.83	10.70	5	1	-3765	15.56	4.77	10.70	5	1	-3764	15.03	4.70	10.70	5	1
-3763	14.50	4.63	10.70	5	4	-3762	16.57	4.25	10.70	5	1	-3761	16.06	4.21	10.70	5	1
-3760	15.55	4.15	10.70	5	1	-3759	15.03	4.09	10.70	5	1	-3758	14.50	4.02	10.70	5	4
-3757	21.08	3.79	10.70	5	1	-3756	17.13	3.70	10.70	5	1	-3755	19.78	3.59	10.70	5	1
-3754	16.05	3.60	10.70	5	1	-3753	15.54	3.55	10.70	5	1	-3752	15.02	3.48	10.70	5	1
-3751	14.50	3.41	10.70	5	4	-3750	31.54	3.39	10.70	5	1	-3749	17.91	3.31	10.70	5	1
-3748	21.17	3.23	10.70	5	1	-3747	16.60	3.12	10.70	5	1	-3746	19.84	3.23	10.70	5	1
-3745	16.08	3.04	10.70	5	1	-3744	15.55	2.96	10.70	5	1	-3743	15.02	2.88	10.70	5	1
-3742	31.62	2.84	10.70	5	1	-3741	14.50	2.80	10.70	5	4	-3740	17.97	2.95	10.70	5	1
-3739	21.25	2.66	10.70	5	1	-3738	16.69	2.56	10.70	5	1	-3737	19.95	2.47	10.70	5	1
-3736	32.49	2.42	10.70	5	1	-3735	32.10	2.36	10.70	5	1	-3734	31.70	2.30	10.70	5	1
-3733	18.08	2.19	10.70	5	1	-3732	21.34	2.10	10.70	5	1	-3731	16.77	1.99	10.70	5	1
-3730	20.03	1.90	10.70	5	1	-3729	32.60	1.72	10.70	5	1	-3728	9.07	1.71	10.70	0	1

-3727	8.57	1.71	10.70	0	1	-3726	8.07	1.71	10.70	0	1	-3725	32.20	1.66	10.70	5	1
-3724	18.17	1.62	10.70	5	1	-3723	21.41	1.63	10.70	5	1	-3722	31.20	1.52	10.70	5	1
-3721	16.86	1.43	10.70	5	1	-3720	30.60	1.42	10.70	5	1	-3719	20.11	1.43	10.70	5	1
-3718	30.00	1.33	10.70	5	1	-3717	19.62	1.36	10.70	5	1	-3716	29.39	1.24	10.70	5	1
-3715	32.67	1.21	10.70	5	1	-3714	19.13	1.28	10.70	5	1	-3713	32.28	1.15	10.70	5	1
-3712	28.79	1.15	10.70	5	1	-3711	18.63	1.21	10.70	5	1	-3710	31.88	1.09	10.70	5	1
-3709	21.50	1.05	10.70	5	1	-3708	18.24	1.15	10.70	5	1	-3707	31.28	1.00	10.70	5	1
-3706	27.69	0.99	10.70	5	1	-3705	30.68	0.91	10.70	5	1	-3704	16.93	0.95	10.70	5	1
-3703	30.07	0.82	10.70	5	1	-3702	26.44	0.80	10.70	5	1	-3701	29.47	0.73	10.70	5	1
-3700	25.94	0.73	10.70	5	1	-3699	32.75	0.70	10.70	5	1	-3698	25.45	0.65	10.70	5	1
-3697	32.36	0.64	10.70	5	1	-3696	28.87	0.64	10.70	5	1	-3695	31.96	0.58	10.70	5	1
-3694	21.57	0.57	10.70	5	1	-3693	28.26	0.55	10.70	5	1	-3692	24.73	0.54	10.70	5	1
-3691	31.36	0.49	10.70	5	1	-3690	27.77	0.48	10.70	5	1	-3689	24.11	0.45	10.70	5	1
-3688	27.27	0.40	10.70	5	1	-3687	30.75	0.40	10.70	5	1	-3686	17.01	0.38	10.70	5	1
-3685	23.49	0.36	10.70	5	1	-3684	30.15	0.31	10.70	5	1	-3683	26.51	0.29	10.70	5	1
-3682	22.88	0.27	10.70	5	1	-3681	29.55	0.22	10.70	5	1	-3680	26.02	0.22	10.70	5	1
-3679	32.83	0.19	10.70	5	1	-3678	22.22	0.17	10.70	5	1	-3677	25.52	0.14	10.70	5	1
-3676	32.43	0.13	10.70	5	1	-3675	28.94	0.13	10.70	5	1	-3674	28.34	0.04	10.70	5	1
-3673	24.80	0.03	10.70	5	1	-3672	31.43	-0.02	10.70	5	1	-3671	27.85	-0.03	10.70	5	1
-3670	24.19	-0.06	10.70	5	1	-3669	17.09	-0.10	10.70	5	1	-3668	27.35	-0.11	10.70	5	1
-3667	30.83	-0.11	10.70	5	1	-3666	23.57	-0.15	10.70	5	1	-3665	30.23	-0.20	10.70	5	1
-3664	26.59	-0.22	10.70	5	1	-3663	22.95	-0.24	10.70	5	1	-3662	29.62	-0.29	10.70	5	1
-3661	26.10	-0.30	10.70	5	1	-3660	22.30	-0.34	10.70	5	1	-3659	25.60	-0.37	10.70	5	1
-3658	29.02	-0.38	10.70	5	1	-3657	21.72	-0.43	10.70	5	1	-3656	28.42	-0.47	10.70	5	1
-3655	24.88	-0.48	10.70	5	1	-3654	27.92	-0.54	10.70	5	1	-3653	24.26	-0.57	10.70	5	1
-3652	17.16	-0.59	10.70	5	1	-3651	27.43	-0.62	10.70	5	1	-3650	23.65	-0.66	10.70	5	1
-3649	26.66	-0.73	10.70	5	1	-3648	23.03	-0.75	10.70	5	1	-3647	26.17	-0.81	10.70	5	1
-3646	22.37	-0.85	10.70	5	1	-3645	25.68	-0.88	10.70	5	1	-3644	21.79	-0.94	10.70	5	1
-3643	24.96	-0.99	10.70	5	1	-3642	24.34	-1.08	10.70	5	1	-3641	23.72	-1.17	10.70	5	1
-3640	23.10	-1.27	10.70	5	1	-3639	22.45	-1.36	10.70	5	1	-3638	14.35	2.71	10.63	0	1
-3637	14.35	2.41	10.63	0	1	-3636	14.35	1.71	10.63	0	1	-3635	14.35	9.33	10.62	0	1
-3634	14.35	8.63	10.62	0	1	-3633	14.35	7.82	10.62	0	1	-3632	14.35	5.85	10.62	0	1
-3631	13.85	5.85	10.62	0	1	-3630	13.35	5.85	10.62	0	1	-3629	17.92	3.26	10.39	5	1
-3628	17.22	3.15	10.39	5	1	-3627	16.61	3.06	10.39	5	1	-3626	21.01	4.28	10.19	0	1
-3625	19.71	4.09	10.19	0	1	-3624	17.84	3.81	10.19	0	1	-3623	21.08	3.79	10.19	0	1
-3622	16.53	3.61	10.19	0	1	-3621	19.78	3.59	10.19	0	1	-3620	17.91	3.31	10.19	0	1
-3619	21.17	3.23	10.19	0	1	-3618	16.60	3.12	10.19	0	1	-3617	19.84	3.23	10.19	0	1
-3616	17.97	2.95	10.19	0	1	-3615	21.25	2.66	10.19	0	1	-3614	16.69	2.56	10.19	0	1
-3613	19.95	2.47	10.19	0	1	-3612	18.08	2.19	10.19	0	1	-3611	21.34	2.10	10.19	0	1
-3610	16.77	1.99	10.19	0	1	-3609	20.03	1.90	10.19	0	1	-3608	18.17	1.62	10.19	0	1
-3607	21.41	1.63	10.19	0	1	-3606	16.86	1.43	10.19	0	1	-3605	20.11	1.43	10.19	0	1
-3604	19.62	1.36	10.19	0	1	-3603	19.13	1.28	10.19	0	1	-3602	18.63	1.21	10.19	0	1
-3601	21.50	1.05	10.19	0	1	-3600	18.24	1.15	10.19	0	1	-3599	16.93	0.95	10.19	0	1
-3598	21.57	0.57	10.19	0	1	-3597	17.01	0.38	10.19	0	1	-3596	21.64	0.08	10.19	0	1
-3595	17.09	-0.10	10.19	0	1	-3594	17.16	-0.59	10.19	0	1	-3593	18.00	2.71	10.09	0	1
-3592	17.30	2.60	10.09	0	1	-3591	16.70	2.51	10.09	0	1	-3590	30.18	12.47	10.07	0	1
-3589	30.28	11.77	10.07	0	1	-3588	24.81	11.66	10.07	0	1	-3587	24.32	11.59	10.07	0	1
-3586	23.82	11.51	10.07	0	1	-3585	30.37	11.23	10.07	0	1	-3584	20.18	10.97	10.07	0	1
-3583	30.45	10.69	10.07	0	1	-3582	20.29	10.29	10.07	0	1	-3581	20.33	9.98	10.07	0	1
-3580	30.92	7.54	10.07	0	1	-3579	20.98	7.43	10.07	0	1	-3578	20.55	7.37	10.07	0	1
-3577	19.95	7.28	10.07	0	1	-3576	19.25	7.17	10.07	0	1	-3575	18.76	7.10	10.07	0	1
-3574	30.99	7.05	10.07	0	1	-3573	31.07	6.55	10.07	0	1	-3572	25.62	6.24	10.07	0	1
-3571	25.13	6.17	10.07	0	1	-3570	24.63	6.09	10.07	0	1	-3569	9.07	5.85	10.07	0	1

-3568	8.57	5.85	10.07	0	1	-3567	8.07	5.85	10.07	0	1	-3566	3.78	5.85	10.07	0	1
-3565	3.28	5.85	10.07	0	1	-3564	2.78	5.85	10.07	0	1	-3563	21.81	5.67	10.07	0	1
-3562	21.26	5.59	10.07	0	1	-3561	20.83	5.52	10.07	0	1	-3560	31.54	3.39	10.07	0	1
-3559	31.62	2.84	10.07	0	1	-3558	31.70	2.30	10.07	0	1	-3557	9.07	1.71	10.07	0	1
-3556	8.57	1.71	10.07	0	1	-3555	8.07	1.71	10.07	0	1	-3554	31.81	1.61	10.07	0	1
-3553	26.44	0.80	10.07	0	1	-3552	25.94	0.73	10.07	0	1	-3551	25.45	0.65	10.07	0	1
-3550	2.78	9.33	10.02	0	1	-3549	2.78	8.63	10.02	0	1	-3548	2.78	7.82	10.02	0	1
-3547	2.78	2.71	10.02	0	1	-3546	2.78	2.41	10.02	0	1	-3545	2.78	1.71	10.02	0	1
-3544	14.35	2.71	10.01	0	1	-3543	14.35	2.41	10.01	0	1	-3542	14.35	1.71	10.01	0	1
-3541	14.35	9.33	10.01	0	1	-3540	14.35	8.63	10.01	0	1	-3539	14.35	7.82	10.01	0	1
-3538	14.35	5.85	10.01	0	1	-3537	13.85	5.85	10.01	0	1	-3536	13.35	5.85	10.01	0	1
-3535	18.09	2.16	9.78	0	1	-3534	17.38	2.05	9.78	0	1	-3533	16.78	1.96	9.78	0	1
-3532	21.01	4.28	9.68	0	1	-3531	19.71	4.09	9.68	0	1	-3530	17.84	3.81	9.68	0	1
-3529	21.08	3.79	9.68	0	1	-3528	16.53	3.61	9.68	0	3	-3527	19.78	3.59	9.68	0	1
-3526	17.91	3.31	9.68	0	1	-3525	21.17	3.23	9.68	0	1	-3524	16.60	3.12	9.68	0	1
-3523	19.84	3.23	9.68	0	1	-3522	17.97	2.95	9.68	0	1	-3521	21.25	2.66	9.68	0	1
-3520	16.69	2.56	9.68	0	1	-3519	19.95	2.47	9.68	0	1	-3518	18.08	2.19	9.68	0	1
-3517	21.34	2.10	9.68	0	1	-3516	16.77	1.99	9.68	0	1	-3515	20.03	1.90	9.68	0	1
-3514	18.17	1.62	9.68	0	1	-3513	21.41	1.63	9.68	0	1	-3512	16.86	1.43	9.68	0	1
-3511	20.11	1.43	9.68	0	1	-3510	19.62	1.36	9.68	0	1	-3509	19.13	1.28	9.68	0	1
-3508	18.63	1.21	9.68	0	1	-3507	21.50	1.05	9.68	0	1	-3506	18.24	1.15	9.68	0	1
-3505	16.93	0.95	9.68	0	1	-3504	21.57	0.57	9.68	0	1	-3503	17.01	0.38	9.68	0	1
-3502	21.64	0.08	9.68	0	1	-3501	17.09	-0.10	9.68	0	1	-3500	17.16	-0.59	9.68	0	1
-3499	18.17	1.61	9.48	0	1	-3498	17.46	1.51	9.48	0	1	-3497	16.86	1.41	9.48	0	1
-3496	30.18	12.47	9.45	0	1	-3495	30.28	11.77	9.45	0	1	-3494	24.81	11.66	9.45	0	1
-3493	24.32	11.59	9.45	0	1	-3492	23.82	11.51	9.45	0	1	-3491	30.37	11.23	9.45	0	1
-3490	20.18	10.97	9.45	0	1	-3489	30.45	10.69	9.45	0	1	-3488	20.29	10.29	9.45	0	1
-3487	20.33	9.98	9.45	0	1	-3486	30.92	7.54	9.45	0	1	-3485	20.98	7.43	9.45	0	1
-3484	20.55	7.37	9.45	0	1	-3483	19.95	7.28	9.45	0	1	-3482	19.25	7.17	9.45	0	1
-3481	18.76	7.10	9.45	0	1	-3480	30.99	7.05	9.45	0	1	-3479	31.07	6.55	9.45	0	1
-3478	25.62	6.24	9.45	0	1	-3477	25.13	6.17	9.45	0	1	-3476	24.63	6.09	9.45	0	1
-3475	9.07	5.85	9.45	0	1	-3474	8.57	5.85	9.45	0	1	-3473	8.07	5.85	9.45	0	1
-3472	3.78	5.85	9.45	0	1	-3471	3.28	5.85	9.45	0	1	-3470	2.78	5.85	9.45	0	1
-3469	21.81	5.67	9.45	0	1	-3468	21.26	5.59	9.45	0	1	-3467	20.83	5.52	9.45	0	1
-3466	31.54	3.39	9.45	0	1	-3465	31.62	2.84	9.45	0	1	-3464	31.70	2.30	9.45	0	1
-3463	9.07	1.71	9.45	0	1	-3462	8.57	1.71	9.45	0	1	-3461	8.07	1.71	9.45	0	1
-3460	31.81	1.61	9.45	0	1	-3459	26.44	0.80	9.45	0	1	-3458	25.94	0.73	9.45	0	1
-3457	25.45	0.65	9.45	0	1	-3456	2.78	9.33	9.41	0	1	-3455	2.78	8.63	9.41	0	1
-3454	2.78	7.82	9.41	0	1	-3453	2.78	2.71	9.41	0	1	-3452	2.78	2.41	9.41	0	1
-3451	2.78	1.71	9.41	0	1	-3450	14.35	2.71	9.40	0	1	-3449	14.35	2.41	9.40	0	1
-3448	14.35	1.71	9.40	0	1	-3447	14.35	9.33	9.40	0	1	-3446	14.35	8.63	9.40	0	1
-3445	14.35	7.82	9.40	0	1	-3444	14.35	5.85	9.40	0	1	-3443	13.85	5.85	9.40	0	1
-3442	13.35	5.85	9.40	0	1	-3441	21.01	4.28	9.19	0	1	-3440	19.71	4.09	9.19	0	1
-3439	17.84	3.81	9.19	0	1	-3438	21.08	3.79	9.19	0	1	-3437	16.53	3.61	9.19	0	1
-3436	19.78	3.59	9.19	0	1	-3435	17.91	3.31	9.19	0	1	-3434	21.17	3.23	9.19	0	1
-3433	16.60	3.12	9.19	0	1	-3432	19.84	3.23	9.19	0	1	-3431	17.97	2.95	9.19	0	1
-3430	21.25	2.66	9.19	0	1	-3429	16.69	2.56	9.19	0	1	-3428	19.95	2.47	9.19	0	1
-3427	18.08	2.19	9.19	0	1	-3426	21.34	2.10	9.19	0	1	-3425	16.77	1.99	9.19	0	1
-3424	20.03	1.90	9.19	0	1	-3423	18.17	1.62	9.19	0	1	-3422	21.41	1.63	9.19	0	1
-3421	20.80	1.53	9.19	0	1	-3420	16.86	1.43	9.19	0	1	-3419	20.11	1.43	9.19	0	1
-3418	19.62	1.36	9.19	0	1	-3417	19.13	1.28	9.19	0	1	-3416	18.63	1.21	9.19	0	1
-3415	21.50	1.05	9.19	0	1	-3414	18.24	1.15	9.19	0	1	-3413	20.89	0.96	9.19	0	1
-3412	17.53	1.04	9.19	0	1	-3411	20.19	0.86	9.19	0	1	-3410	16.93	0.95	9.19	0	1

-3409	19.71	0.78	9.19	0	1	-3408	19.21	0.71	9.19	0	1	-3407	18.72	0.64	9.19	0	1
-3406	21.57	0.57	9.19	0	1	-3405	18.32	0.58	9.19	0	1	-3404	20.96	0.48	9.19	0	1
-3403	17.62	0.47	9.19	0	1	-3402	20.26	0.37	9.19	0	1	-3401	17.01	0.38	9.19	0	1
-3400	19.78	0.30	9.19	0	1	-3399	19.29	0.22	9.19	0	1	-3398	18.79	0.15	9.19	0	1
-3397	21.64	0.08	9.19	0	1	-3396	18.39	0.09	9.19	0	1	-3395	21.03	-0.01	9.19	0	1
-3394	17.69	-0.01	9.19	0	1	-3393	20.34	-0.11	9.19	0	1	-3392	17.09	-0.10	9.19	0	1
-3391	19.85	-0.19	9.19	0	1	-3390	19.36	-0.26	9.19	0	1	-3389	18.86	-0.33	9.19	0	1
-3388	18.47	-0.39	9.19	0	1	-3387	17.76	-0.50	9.19	0	1	-3386	17.16	-0.59	9.19	0	1
-3385	21.34	2.09	8.85	0	1	-3384	20.73	1.99	8.85	0	1	-3383	20.04	1.89	8.85	0	1
-3382	30.18	12.47	8.82	0	1	-3381	30.28	11.77	8.82	0	1	-3380	24.81	11.66	8.82	0	1
-3379	24.32	11.59	8.82	0	1	-3378	23.82	11.51	8.82	0	1	-3377	30.37	11.23	8.82	0	1
-3376	20.18	10.97	8.82	0	1	-3375	30.45	10.69	8.82	0	1	-3374	20.29	10.29	8.82	0	1
-3373	20.33	9.98	8.82	0	1	-3372	30.92	7.54	8.82	0	1	-3371	20.98	7.43	8.82	0	1
-3370	20.55	7.37	8.82	0	1	-3369	19.95	7.28	8.82	0	1	-3368	19.25	7.17	8.82	0	1
-3367	18.76	7.10	8.82	0	1	-3366	30.99	7.05	8.82	0	1	-3365	31.07	6.55	8.82	0	1
-3364	25.62	6.24	8.82	0	1	-3363	25.13	6.17	8.82	0	1	-3362	24.63	6.09	8.82	0	1
-3361	9.07	5.85	8.82	0	1	-3360	8.57	5.85	8.82	0	1	-3359	8.07	5.85	8.82	0	1
-3358	21.81	5.67	8.82	0	1	-3357	21.26	5.59	8.82	0	1	-3356	20.83	5.52	8.82	0	1
-3355	31.54	3.39	8.82	0	1	-3354	31.62	2.84	8.82	0	1	-3353	31.70	2.30	8.82	0	1
-3352	9.07	1.71	8.82	0	1	-3351	8.57	1.71	8.82	0	1	-3350	8.07	1.71	8.82	0	1
-3349	31.81	1.61	8.82	0	1	-3348	26.44	0.80	8.82	0	1	-3347	25.94	0.73	8.82	0	1
-3346	25.45	0.65	8.82	0	1	-3345	2.78	9.33	8.79	0	1	-3344	2.78	8.63	8.79	0	1
-3343	2.78	7.82	8.79	0	1	-3342	3.78	5.85	8.79	0	1	-3341	3.28	5.85	8.79	0	1
-3340	2.78	5.85	8.79	0	1	-3339	2.78	2.71	8.79	0	1	-3338	2.78	2.41	8.79	0	1
-3337	2.78	1.71	8.79	0	1	-3336	14.35	2.71	8.79	0	1	-3335	14.35	2.41	8.79	0	1
-3334	14.35	1.71	8.79	0	1	-3333	14.35	9.33	8.79	0	1	-3332	14.35	8.63	8.79	0	1
-3331	14.35	7.82	8.79	0	1	-3330	14.35	5.85	8.79	0	1	-3329	13.85	5.85	8.79	0	1
-3328	13.35	5.85	8.79	0	1	-3327	21.01	4.28	8.64	0	1	-3326	19.71	4.09	8.64	0	1
-3325	17.84	3.81	8.64	0	1	-3324	21.08	3.79	8.64	0	1	-3323	16.53	3.61	8.64	0	1
-3322	19.78	3.59	8.64	0	1	-3321	17.91	3.31	8.64	0	1	-3320	21.17	3.23	8.64	0	1
-3319	16.60	3.12	8.64	0	1	-3318	19.84	3.23	8.64	0	1	-3317	17.97	2.95	8.64	0	1
-3316	21.25	2.66	8.64	0	1	-3315	16.69	2.56	8.64	0	1	-3314	19.95	2.47	8.64	0	1
-3313	18.08	2.19	8.64	0	1	-3312	21.34	2.10	8.64	0	1	-3311	16.77	1.99	8.64	0	1
-3310	20.03	1.90	8.64	0	1	-3309	18.17	1.62	8.64	0	1	-3308	21.41	1.63	8.64	0	1
-3307	16.86	1.43	8.64	0	1	-3306	20.11	1.43	8.64	0	1	-3305	19.62	1.36	8.64	0	1
-3304	19.13	1.28	8.64	0	1	-3303	18.63	1.21	8.64	0	1	-3302	21.50	1.05	8.64	0	1
-3301	18.24	1.15	8.64	0	1	-3300	16.93	0.95	8.64	0	1	-3299	21.57	0.57	8.64	0	1
-3298	17.01	0.38	8.64	0	1	-3297	21.64	0.08	8.64	0	1	-3296	17.09	-0.10	8.64	0	1
-3295	17.16	-0.59	8.64	0	1	-3294	21.26	2.64	8.53	0	1	-3293	20.65	2.54	8.53	0	1
-3292	19.95	2.44	8.53	0	1	-3291	21.18	3.19	8.21	0	1	-3290	20.57	3.09	8.21	0	1
-3289	19.87	2.99	8.21	0	1	-3288	30.18	12.47	8.19	0	1	-3287	30.28	11.77	8.19	0	1
-3286	24.81	11.66	8.19	0	1	-3285	24.32	11.59	8.19	0	1	-3284	23.82	11.51	8.19	0	1
-3283	30.37	11.23	8.19	0	1	-3282	20.18	10.97	8.19	0	1	-3281	30.45	10.69	8.19	0	1
-3280	20.29	10.29	8.19	0	1	-3279	20.33	9.98	8.19	0	1	-3278	30.92	7.54	8.19	0	1
-3277	20.98	7.43	8.19	0	1	-3276	20.55	7.37	8.19	0	1	-3275	19.95	7.28	8.19	0	1
-3274	19.25	7.17	8.19	0	1	-3273	18.76	7.10	8.19	0	1	-3272	30.99	7.05	8.19	0	1
-3271	31.07	6.55	8.19	0	1	-3270	25.62	6.24	8.19	0	1	-3269	25.13	6.17	8.19	0	1
-3268	24.63	6.09	8.19	0	1	-3267	9.07	5.85	8.19	0	1	-3266	8.57	5.85	8.19	0	1
-3265	8.07	5.85	8.19	0	1	-3264	21.81	5.67	8.19	0	1	-3263	21.26	5.59	8.19	0	1
-3262	20.83	5.52	8.19	0	1	-3261	31.54	3.39	8.19	0	1	-3260	31.62	2.84	8.19	0	1
-3259	31.70	2.30	8.19	0	1	-3258	9.07	1.71	8.19	0	1	-3257	8.57	1.71	8.19	0	1
-3256	8.07	1.71	8.19	0	1	-3255	31.81	1.61	8.19	0	1	-3254	26.44	0.80	8.19	0	1
-3253	25.94	0.73	8.19	0	1	-3252	25.45	0.65	8.19	0	1	-3251	2.78	9.33	8.18	0	1

-3250	2.78	8.63	8.18	0	1	-3249	2.78	7.82	8.18	0	1	-3248	3.78	5.85	8.18	0	1
-3247	3.28	5.85	8.18	0	1	-3246	2.78	5.85	8.18	0	1	-3245	2.78	2.71	8.18	0	1
-3244	2.78	2.41	8.18	0	1	-3243	2.78	1.71	8.18	0	1	-3242	14.35	2.71	8.18	0	1
-3241	14.35	2.41	8.18	0	1	-3240	14.35	1.71	8.18	0	1	-3239	14.35	9.33	8.18	0	1
-3238	14.35	8.63	8.18	0	1	-3237	14.35	7.82	8.18	0	1	-3236	14.35	5.85	8.18	0	1
-3235	13.85	5.85	8.18	0	1	-3234	13.35	5.85	8.18	0	1	-3233	21.01	4.28	8.10	0	1
-3232	19.71	4.09	8.10	0	1	-3231	17.84	3.81	8.10	0	1	-3230	21.08	3.79	8.10	0	1
-3229	16.53	3.61	8.10	0	1	-3228	19.78	3.59	8.10	0	1	-3227	17.91	3.31	8.10	0	1
-3226	21.17	3.23	8.10	0	1	-3225	16.60	3.12	8.10	0	1	-3224	19.84	3.23	8.10	0	1
-3223	17.97	2.95	8.10	0	1	-3222	21.25	2.66	8.10	0	1	-3221	16.69	2.56	8.10	0	1
-3220	19.95	2.47	8.10	0	1	-3219	18.08	2.19	8.10	0	1	-3218	21.34	2.10	8.10	0	1
-3217	16.77	1.99	8.10	0	1	-3216	20.03	1.90	8.10	0	1	-3215	18.17	1.62	8.10	0	1
-3214	21.41	1.63	8.10	0	1	-3213	16.86	1.43	8.10	0	1	-3212	20.11	1.43	8.10	0	1
-3211	19.62	1.36	8.10	0	1	-3210	19.13	1.28	8.10	0	1	-3209	18.63	1.21	8.10	0	1
-3208	21.50	1.05	8.10	0	1	-3207	18.24	1.15	8.10	0	1	-3206	16.93	0.95	8.10	0	1
-3205	21.57	0.57	8.10	0	1	-3204	17.01	0.38	8.10	0	1	-3203	21.64	0.08	8.10	0	1
-3202	17.09	-0.10	8.10	0	1	-3201	17.16	-0.59	8.10	0	1	-3200	21.09	3.73	7.89	0	1
-3199	20.49	3.64	7.89	0	1	-3198	19.79	3.54	7.89	0	1	-3197	30.74	14.12	7.57	4	1
-3196	30.35	14.06	7.57	4	1	-3195	29.35	13.91	7.57	4	1	-3194	28.74	13.82	7.57	4	1
-3193	28.14	13.73	7.57	4	1	-3192	27.54	13.64	7.57	4	1	-3191	30.82	13.61	7.57	4	1
-3190	30.42	13.55	7.57	4	1	-3189	26.93	13.55	7.57	4	1	-3188	30.03	13.49	7.57	4	1
-3187	26.33	13.46	7.57	4	1	-3186	29.42	13.40	7.57	4	1	-3185	25.84	13.38	7.57	4	1
-3184	28.82	13.31	7.57	4	1	-3183	25.34	13.31	7.57	4	1	-3182	28.22	13.22	7.57	4	1
-3181	24.58	13.19	7.57	4	1	-3180	27.61	13.13	7.57	4	1	-3179	30.89	13.09	7.57	4	1
-3178	23.59	13.04	7.57	4	1	-3177	30.50	13.04	7.57	4	1	-3176	27.01	13.04	7.57	3	1
-3175	30.10	12.98	7.57	4	1	-3174	26.41	12.94	7.57	4	1	-3173	22.65	12.90	7.57	4	1
-3172	29.50	12.89	7.57	4	1	-3171	25.91	12.87	7.57	4	1	-3170	21.97	12.80	7.57	4	1
-3169	28.90	12.80	7.57	4	1	-3168	25.42	12.80	7.57	4	1	-3167	28.29	12.71	7.57	4	1
-3166	21.30	12.70	7.57	4	1	-3165	24.66	12.68	7.57	4	1	-3164	27.69	12.61	7.57	4	1
-3163	24.16	12.61	7.57	4	1	-3162	20.63	12.60	7.57	4	1	-3161	30.97	12.58	7.57	4	1
-3160	23.67	12.53	7.57	4	1	-3159	30.58	12.52	7.57	4	1	-3158	27.09	12.52	7.57	4	1
-3157	26.48	12.43	7.57	4	1	-3156	22.72	12.39	7.57	4	1	-3155	29.58	12.37	7.57	4	1
-3154	25.99	12.36	7.57	4	1	-3153	22.05	12.29	7.57	4	1	-3152	25.49	12.29	7.57	4	1
-3151	28.97	12.28	7.57	4	1	-3150	28.37	12.19	7.57	4	1	-3149	21.38	12.19	7.57	4	1
-3148	24.73	12.17	7.57	4	1	-3147	27.77	12.10	7.57	4	1	-3146	24.24	12.10	7.57	4	1
-3145	20.70	12.09	7.57	4	1	-3144	23.74	12.02	7.57	4	1	-3143	27.16	12.01	7.57	4	1
-3142	20.03	11.99	7.57	4	1	-3141	31.07	11.89	7.57	4	1	-3140	22.80	11.88	7.57	4	1
-3139	30.68	11.83	7.57	4	1	-3138	22.13	11.78	7.57	4	1	-3137	30.28	11.77	7.57	4	1
-3136	21.45	11.68	7.57	4	1	-3135	24.81	11.66	7.57	4	1	-3134	24.32	11.59	7.57	4	1
-3133	20.78	11.58	7.57	4	1	-3132	23.82	11.51	7.57	4	1	-3131	20.11	11.48	7.57	4	1
-3130	22.88	11.37	7.57	4	1	-3129	22.20	11.27	7.57	4	1	-3128	30.37	11.23	7.57	0	3
-3127	21.53	11.17	7.57	4	1	-3126	20.86	11.07	7.57	4	1	-3125	13.71	10.88	7.57	3	1
-3124	13.07	10.88	7.57	3	1	-3123	12.42	10.88	7.57	3	1	-3122	11.78	10.88	7.57	3	1
-3121	11.14	10.88	7.57	3	1	-3120	10.49	10.88	7.57	3	1	-3119	9.85	10.88	7.57	3	1
-3118	9.07	10.88	7.57	3	1	-3117	8.07	10.88	7.57	3	1	-3116	7.28	10.88	7.57	3	1
-3115	6.64	10.88	7.57	3	1	-3114	5.99	10.88	7.57	3	1	-3113	5.35	10.88	7.57	3	1
-3112	4.71	10.88	7.57	3	1	-3111	4.07	10.88	7.57	3	1	-3110	3.28	10.88	7.57	3	1
-3109	2.38	10.88	7.57	3	1	-3108	1.98	10.88	7.57	3	1	-3107	30.45	10.69	7.57	0	3
-3106	14.35	10.36	7.57	3	1	-3105	13.71	10.36	7.57	3	1	-3104	13.07	10.36	7.57	3	1
-3103	12.42	10.36	7.57	3	1	-3102	11.78	10.36	7.57	3	1	-3101	11.14	10.36	7.57	3	1
-3100	10.49	10.36	7.57	3	1	-3099	9.85	10.36	7.57	3	1	-3098	9.07	10.36	7.57	3	1
-3097	8.57	10.36	7.57	3	1	-3096	8.07	10.36	7.57	3	1	-3095	7.28	10.36	7.57	3	1
-3094	6.64	10.36	7.57	3	1	-3093	5.99	10.36	7.57	3	1	-3092	5.35	10.36	7.57	3	1

-3091	4.71	10.36	7.57	3	1	-3090	4.07	10.36	7.57	3	1	-3089	3.28	10.36	7.57	3	1
-3088	2.78	10.36	7.57	3	1	-3087	2.38	10.36	7.57	3	1	-3086	1.98	10.36	7.57	3	1
-3085	20.29	10.29	7.57	4	1	-3084	14.35	9.84	7.57	3	1	-3083	13.71	9.84	7.57	3	1
-3082	13.07	9.84	7.57	3	1	-3081	12.42	9.84	7.57	3	1	-3080	11.78	9.84	7.57	3	1
-3079	11.14	9.84	7.57	3	1	-3078	10.49	9.84	7.57	3	1	-3077	9.85	9.84	7.57	3	1
-3076	9.07	9.84	7.57	3	1	-3075	8.57	9.84	7.57	3	1	-3074	8.07	9.84	7.57	3	1
-3073	7.28	9.84	7.57	3	1	-3072	6.64	9.84	7.57	3	1	-3071	5.99	9.84	7.57	3	1
-3070	5.35	9.84	7.57	3	1	-3069	4.71	9.84	7.57	3	1	-3068	4.07	9.84	7.57	3	1
-3067	3.28	9.84	7.57	3	1	-3066	2.78	9.84	7.57	3	1	-3065	2.38	9.84	7.57	3	1
-3064	1.98	9.84	7.57	3	1	-3063	13.71	9.33	7.57	3	1	-3062	13.07	9.33	7.57	3	1
-3061	12.42	9.33	7.57	3	1	-3060	11.78	9.33	7.57	3	1	-3059	11.14	9.33	7.57	3	1
-3058	10.49	9.33	7.57	3	1	-3057	9.85	9.33	7.57	3	1	-3056	9.07	9.33	7.57	3	1
-3055	8.07	9.33	7.57	3	1	-3054	7.28	9.33	7.57	3	1	-3053	6.64	9.33	7.57	3	1
-3052	5.99	9.33	7.57	3	1	-3051	5.35	9.33	7.57	3	1	-3050	4.71	9.33	7.57	3	1
-3049	4.07	9.33	7.57	3	1	-3048	3.28	9.33	7.57	3	1	-3047	2.38	9.33	7.57	3	1
-3046	1.98	9.33	7.57	3	1	-3045	14.35	8.63	7.57	3	1	-3044	2.38	8.63	7.57	3	1
-3043	1.98	8.63	7.57	3	1	-3042	20.55	7.37	7.57	4	1	-3041	19.95	7.28	7.57	4	1
-3040	19.25	7.17	7.57	4	1	-3039	30.99	7.05	7.57	4	1	-3038	16.17	6.71	7.57	4	1
-3037	15.61	6.63	7.57	4	1	-3036	15.06	6.54	7.57	4	1	-3035	14.50	6.46	7.57	4	4
-3034	25.62	6.24	7.57	4	1	-3033	25.13	6.17	7.57	4	1	-3032	16.68	6.16	7.57	4	1
-3031	24.63	6.09	7.57	4	1	-3030	16.16	6.08	7.57	4	1	-3029	15.59	6.00	7.57	4	1
-3028	15.05	5.93	7.57	4	1	-3027	14.50	5.85	7.57	4	4	-3026	13.85	5.85	7.57	3	1
-3025	8.57	5.85	7.57	3	1	-3024	3.28	5.85	7.57	3	1	-3023	21.26	5.59	7.57	4	1
-3022	16.65	5.52	7.57	4	1	-3021	16.11	5.45	7.57	4	1	-3020	15.58	5.38	7.57	4	1
-3019	15.04	5.31	7.57	4	1	-3018	14.50	5.24	7.57	4	4	-3017	16.61	4.89	7.57	4	1
-3016	16.09	4.83	7.57	4	1	-3015	15.56	4.77	7.57	4	1	-3014	15.03	4.70	7.57	4	1
-3013	14.50	4.63	7.57	4	4	-3012	16.57	4.25	7.57	4	1	-3011	16.06	4.21	7.57	4	1
-3010	20.40	4.19	7.57	4	1	-3009	15.55	4.15	7.57	4	1	-3008	15.03	4.09	7.57	4	1
-3007	14.50	4.02	7.57	4	4	-3006	21.08	3.79	7.57	4	1	-3005	17.13	3.70	7.57	4	1
-3004	19.78	3.59	7.57	4	1	-3003	16.05	3.60	7.57	4	1	-3002	15.54	3.55	7.57	4	1
-3001	15.02	3.48	7.57	4	1	-3000	14.50	3.41	7.57	4	4	-2999	31.54	3.39	7.57	4	1
-2998	17.91	3.31	7.57	4	1	-2997	21.17	3.23	7.57	4	1	-2996	16.60	3.12	7.57	4	1
-2995	19.84	3.23	7.57	4	1	-2994	16.08	3.04	7.57	4	1	-2993	15.55	2.96	7.57	4	1
-2992	15.02	2.88	7.57	4	1	-2991	31.62	2.84	7.57	4	1	-2990	14.50	2.80	7.57	4	4
-2989	17.97	2.95	7.57	4	1	-2988	21.25	2.66	7.57	4	1	-2987	16.69	2.56	7.57	4	1
-2986	19.95	2.47	7.57	4	1	-2985	32.49	2.42	7.57	4	1	-2984	14.35	2.41	7.57	3	1
-2983	2.38	2.41	7.57	3	1	-2982	1.98	2.41	7.57	3	1	-2981	32.10	2.36	7.57	4	1
-2980	31.70	2.30	7.57	4	1	-2979	18.08	2.19	7.57	4	1	-2978	21.34	2.10	7.57	4	1
-2977	16.77	1.99	7.57	4	1	-2976	20.03	1.90	7.57	4	1	-2975	32.60	1.72	7.57	4	1
-2974	12.92	1.71	7.57	3	1	-2973	12.27	1.71	7.57	3	1	-2972	11.63	1.71	7.57	3	1
-2971	10.99	1.71	7.57	3	1	-2970	10.35	1.71	7.57	3	1	-2969	9.71	1.71	7.57	3	1
-2968	8.57	1.71	7.57	3	1	-2967	7.41	1.71	7.57	3	1	-2966	6.74	1.71	7.57	3	1
-2965	6.08	1.71	7.57	3	1	-2964	5.42	1.71	7.57	3	1	-2963	4.76	1.71	7.57	3	1
-2962	4.10	1.71	7.57	3	1	-2961	3.28	1.71	7.57	3	1	-2960	2.38	1.71	7.57	3	1
-2959	1.98	1.71	7.57	3	1	-2958	32.20	1.66	7.57	4	1	-2957	18.17	1.62	7.57	4	1
-2956	21.41	1.63	7.57	4	1	-2955	31.20	1.52	7.57	4	1	-2954	16.86	1.43	7.57	4	1
-2953	30.60	1.42	7.57	4	1	-2952	20.11	1.43	7.57	4	1	-2951	30.00	1.33	7.57	4	1
-2950	19.62	1.36	7.57	4	1	-2949	29.39	1.24	7.57	4	1	-2948	32.67	1.21	7.57	4	1
-2947	19.13	1.28	7.57	4	1	-2946	12.92	1.19	7.57	3	1	-2945	12.27	1.19	7.57	3	1
-2944	11.63	1.19	7.57	3	1	-2943	10.99	1.19	7.57	3	1	-2942	10.35	1.19	7.57	3	1
-2941	9.71	1.19	7.57	3	1	-2940	9.07	1.19	7.57	3	1	-2939	8.57	1.19	7.57	3	1
-2938	8.07	1.19	7.57	3	1	-2937	7.41	1.19	7.57	3	1	-2936	6.74	1.19	7.57	3	1
-2935	6.08	1.19	7.57	3	1	-2934	5.42	1.19	7.57	3	1	-2933	4.76	1.19	7.57	3	1

-2932	4.10	1.19	7.57	3	1	-2931	3.28	1.19	7.57	3	1	-2930	2.78	1.19	7.57	3	1
-2929	2.38	1.19	7.57	3	1	-2928	1.98	1.19	7.57	3	1	-2927	32.28	1.15	7.57	4	1
-2926	28.79	1.15	7.57	4	1	-2925	18.63	1.21	7.57	4	1	-2924	31.88	1.09	7.57	4	1
-2923	21.50	1.05	7.57	4	1	-2922	18.24	1.15	7.57	4	1	-2921	31.28	1.00	7.57	4	1
-2920	27.69	0.99	7.57	4	1	-2919	30.68	0.91	7.57	4	1	-2918	16.93	0.95	7.57	4	1
-2917	30.07	0.82	7.57	4	1	-2916	26.44	0.80	7.57	4	1	-2915	29.47	0.73	7.57	4	1
-2914	25.94	0.73	7.57	4	1	-2913	32.75	0.70	7.57	4	1	-2912	12.92	0.67	7.57	3	1
-2911	12.27	0.67	7.57	3	1	-2910	11.63	0.67	7.57	3	1	-2909	10.99	0.67	7.57	3	1
-2908	10.35	0.67	7.57	3	1	-2907	9.71	0.67	7.57	3	1	-2906	9.07	0.67	7.57	3	1
-2905	8.57	0.67	7.57	3	1	-2904	8.07	0.67	7.57	3	1	-2903	7.41	0.67	7.57	3	1
-2902	6.74	0.67	7.57	3	1	-2901	6.08	0.67	7.57	3	1	-2900	5.42	0.67	7.57	3	1
-2899	4.76	0.67	7.57	3	1	-2898	4.10	0.67	7.57	3	1	-2897	3.28	0.67	7.57	3	1
-2896	2.78	0.67	7.57	3	1	-2895	2.38	0.67	7.57	3	1	-2894	1.98	0.67	7.57	3	1
-2893	25.45	0.65	7.57	4	1	-2892	32.36	0.64	7.57	4	1	-2891	28.87	0.64	7.57	4	1
-2890	31.96	0.58	7.57	4	1	-2889	21.57	0.57	7.57	4	1	-2888	28.26	0.55	7.57	4	1
-2887	24.73	0.54	7.57	4	1	-2886	31.36	0.49	7.57	4	1	-2885	27.77	0.48	7.57	4	1
-2884	24.11	0.45	7.57	4	1	-2883	27.27	0.40	7.57	4	1	-2882	30.75	0.40	7.57	4	1
-2881	17.01	0.38	7.57	4	1	-2880	23.49	0.36	7.57	4	1	-2879	30.15	0.31	7.57	4	1
-2878	26.51	0.29	7.57	4	1	-2877	22.88	0.27	7.57	4	1	-2876	29.55	0.22	7.57	4	1
-2875	26.02	0.22	7.57	4	1	-2874	32.83	0.19	7.57	4	1	-2873	22.22	0.17	7.57	4	1
-2872	12.92	0.16	7.57	3	1	-2871	12.27	0.16	7.57	3	1	-2870	11.63	0.16	7.57	3	1
-2869	10.99	0.16	7.57	3	1	-2868	10.35	0.16	7.57	3	1	-2867	9.71	0.16	7.57	3	1
-2866	9.07	0.16	7.57	3	1	-2865	8.57	0.16	7.57	3	1	-2864	8.07	0.16	7.57	3	1
-2863	7.41	0.16	7.57	3	1	-2862	6.74	0.16	7.57	3	1	-2861	6.08	0.16	7.57	3	1
-2860	5.42	0.16	7.57	3	1	-2859	4.76	0.16	7.57	3	1	-2858	4.10	0.16	7.57	3	1
-2857	3.28	0.16	7.57	3	1	-2856	2.78	0.16	7.57	3	1	-2855	2.38	0.16	7.57	3	1
-2854	1.98	0.16	7.57	3	1	-2853	25.52	0.14	7.57	4	1	-2852	32.43	0.13	7.57	4	1
-2851	28.94	0.13	7.57	4	1	-2850	28.34	0.04	7.57	4	1	-2849	24.80	0.03	7.57	4	1
-2848	31.43	-0.02	7.57	4	1	-2847	27.85	-0.03	7.57	4	1	-2846	24.19	-0.06	7.57	4	1
-2845	17.09	-0.10	7.57	4	1	-2844	27.35	-0.11	7.57	4	1	-2843	30.83	-0.11	7.57	4	1
-2842	23.57	-0.15	7.57	4	1	-2841	30.23	-0.20	7.57	4	1	-2840	26.59	-0.22	7.57	4	1
-2839	22.95	-0.24	7.57	4	1	-2838	29.62	-0.29	7.57	4	1	-2837	26.10	-0.30	7.57	4	1
-2836	22.30	-0.34	7.57	4	1	-2835	25.60	-0.37	7.57	4	1	-2834	29.02	-0.38	7.57	4	1
-2833	21.72	-0.43	7.57	4	1	-2832	28.42	-0.47	7.57	4	1	-2831	24.88	-0.48	7.57	4	1
-2830	27.92	-0.54	7.57	4	1	-2829	24.26	-0.57	7.57	4	1	-2828	17.16	-0.59	7.57	4	1
-2827	27.43	-0.62	7.57	4	1	-2826	23.65	-0.66	7.57	4	1	-2825	26.66	-0.73	7.57	4	1
-2824	23.03	-0.75	7.57	4	1	-2823	26.17	-0.81	7.57	4	1	-2822	22.37	-0.85	7.57	4	1
-2821	25.68	-0.88	7.57	4	1	-2820	21.79	-0.94	7.57	4	1	-2819	24.96	-0.99	7.57	4	1
-2818	24.34	-1.08	7.57	4	1	-2817	23.72	-1.17	7.57	4	1	-2816	23.10	-1.27	7.57	4	1
-2815	22.45	-1.36	7.57	4	1	-2814	17.92	3.26	7.26	4	1	-2813	17.22	3.15	7.26	4	1
-2812	16.61	3.06	7.26	4	1	-2811	21.01	4.28	7.06	0	1	-2810	19.71	4.09	7.06	0	1
-2809	17.84	3.81	7.06	0	1	-2808	21.08	3.79	7.06	0	1	-2807	16.53	3.61	7.06	0	1
-2806	19.78	3.59	7.06	0	1	-2805	17.91	3.31	7.06	0	1	-2804	21.17	3.23	7.06	0	1
-2803	16.60	3.12	7.06	0	1	-2802	19.84	3.23	7.06	0	1	-2801	17.97	2.95	7.06	0	1
-2800	21.25	2.66	7.06	0	1	-2799	16.69	2.56	7.06	0	1	-2798	19.95	2.47	7.06	0	1
-2797	18.08	2.19	7.06	0	1	-2796	21.34	2.10	7.06	0	1	-2795	16.77	1.99	7.06	0	1
-2794	20.03	1.90	7.06	0	1	-2793	18.17	1.62	7.06	0	1	-2792	21.41	1.63	7.06	0	1
-2791	16.86	1.43	7.06	0	1	-2790	20.11	1.43	7.06	0	1	-2789	19.62	1.36	7.06	0	1
-2788	19.13	1.28	7.06	0	1	-2787	18.63	1.21	7.06	0	1	-2786	21.50	1.05	7.06	0	1
-2785	18.24	1.15	7.06	0	1	-2784	16.93	0.95	7.06	0	1	-2783	21.57	0.57	7.06	0	1
-2782	17.01	0.38	7.06	0	1	-2781	21.64	0.08	7.06	0	1	-2780	17.09	-0.10	7.06	0	1
-2779	17.16	-0.59	7.06	0	1	-2778	18.00	2.71	6.95	0	1	-2777	17.30	2.60	6.95	0	1
-2776	16.70	2.51	6.95	0	1	-2775	30.18	12.47	6.93	0	1	-2774	30.28	11.77	6.93	0	1

-2773	24.81	11.66	6.93	0	1	-2772	24.32	11.59	6.93	0	1	-2771	23.82	11.51	6.93	0	1
-2770	30.37	11.23	6.93	0	1	-2769	20.18	10.97	6.93	0	1	-2768	30.45	10.69	6.93	0	1
-2767	20.29	10.29	6.93	0	1	-2766	20.33	9.98	6.93	0	1	-2765	14.35	9.33	6.93	0	1
-2764	2.78	9.33	6.93	0	1	-2763	14.35	8.63	6.93	0	1	-2762	2.78	8.63	6.93	0	1
-2761	14.35	7.82	6.93	0	1	-2760	2.78	7.82	6.93	0	1	-2759	30.92	7.54	6.93	0	1
-2758	20.98	7.43	6.93	0	1	-2757	20.55	7.37	6.93	0	1	-2756	19.95	7.28	6.93	0	1
-2755	19.25	7.17	6.93	0	1	-2754	18.76	7.10	6.93	0	1	-2753	30.99	7.05	6.93	0	1
-2752	31.07	6.55	6.93	0	1	-2751	25.62	6.24	6.93	0	1	-2750	25.13	6.17	6.93	0	1
-2749	24.63	6.09	6.93	0	1	-2748	14.35	5.85	6.93	0	1	-2747	13.85	5.85	6.93	0	1
-2746	13.35	5.85	6.93	0	1	-2745	9.07	5.85	6.93	0	1	-2744	8.57	5.85	6.93	0	1
-2743	8.07	5.85	6.93	0	1	-2742	3.78	5.85	6.93	0	1	-2741	3.28	5.85	6.93	0	1
-2740	2.78	5.85	6.93	0	1	-2739	21.81	5.67	6.93	0	1	-2738	21.26	5.59	6.93	0	1
-2737	20.83	5.52	6.93	0	1	-2736	31.54	3.39	6.93	0	1	-2735	31.62	2.84	6.93	0	1
-2734	14.35	2.71	6.93	0	1	-2733	2.78	2.71	6.93	0	1	-2732	14.35	2.41	6.93	0	1
-2731	2.78	2.41	6.93	0	1	-2730	31.70	2.30	6.93	0	1	-2729	14.35	1.71	6.93	0	1
-2728	9.07	1.71	6.93	0	1	-2727	8.57	1.71	6.93	0	1	-2726	8.07	1.71	6.93	0	1
-2725	2.78	1.71	6.93	0	1	-2724	31.81	1.61	6.93	0	1	-2723	26.44	0.80	6.93	0	1
-2722	25.94	0.73	6.93	0	1	-2721	25.45	0.65	6.93	0	1	-2720	18.09	2.16	6.65	0	1
-2719	17.38	2.05	6.65	0	1	-2718	16.78	1.96	6.65	0	1	-2717	21.01	4.28	6.55	0	1
-2716	19.71	4.09	6.55	0	1	-2715	17.84	3.81	6.55	0	1	-2714	21.08	3.79	6.55	0	1
-2713	16.53	3.61	6.55	0	1	-2712	19.78	3.59	6.55	0	1	-2711	17.91	3.31	6.55	0	1
-2710	21.17	3.23	6.55	0	1	-2709	16.60	3.12	6.55	0	1	-2708	19.84	3.23	6.55	0	1
-2707	17.97	2.95	6.55	0	1	-2706	21.25	2.66	6.55	0	1	-2705	16.69	2.56	6.55	0	1
-2704	19.95	2.47	6.55	0	1	-2703	18.08	2.19	6.55	0	1	-2702	21.34	2.10	6.55	0	1
-2701	16.77	1.99	6.55	0	1	-2700	20.03	1.90	6.55	0	1	-2699	18.17	1.62	6.55	0	1
-2698	21.41	1.63	6.55	0	1	-2697	16.86	1.43	6.55	0	1	-2696	20.11	1.43	6.55	0	1
-2695	19.62	1.36	6.55	0	1	-2694	19.13	1.28	6.55	0	1	-2693	18.63	1.21	6.55	0	1
-2692	21.50	1.05	6.55	0	1	-2691	18.24	1.15	6.55	0	1	-2690	16.93	0.95	6.55	0	1
-2689	21.57	0.57	6.55	0	1	-2688	17.01	0.38	6.55	0	1	-2687	21.64	0.08	6.55	0	1
-2686	17.09	-0.10	6.55	0	1	-2685	17.16	-0.59	6.55	0	1	-2684	18.17	1.61	6.34	0	1
-2683	17.46	1.51	6.34	0	1	-2682	16.86	1.41	6.34	0	1	-2681	30.18	12.47	6.30	0	1
-2680	30.28	11.77	6.30	0	1	-2679	24.81	11.66	6.30	0	1	-2678	24.32	11.59	6.30	0	1
-2677	23.82	11.51	6.30	0	1	-2676	30.37	11.23	6.30	0	1	-2675	20.18	10.97	6.30	0	1
-2674	30.45	10.69	6.30	0	1	-2673	20.29	10.29	6.30	0	1	-2672	20.33	9.98	6.30	0	1
-2671	14.35	9.33	6.30	0	1	-2670	2.78	9.33	6.30	0	1	-2669	14.35	8.63	6.30	0	1
-2668	2.78	8.63	6.30	0	1	-2667	14.35	7.82	6.30	0	1	-2666	2.78	7.82	6.30	0	1
-2665	30.92	7.54	6.30	0	1	-2664	20.98	7.43	6.30	0	1	-2663	20.55	7.37	6.30	0	1
-2662	19.95	7.28	6.30	0	1	-2661	19.25	7.17	6.30	0	1	-2660	18.76	7.10	6.30	0	1
-2659	30.99	7.05	6.30	0	1	-2658	31.07	6.55	6.30	0	1	-2657	25.62	6.24	6.30	0	1
-2656	25.13	6.17	6.30	0	1	-2655	24.63	6.09	6.30	0	1	-2654	14.35	5.85	6.30	0	1
-2653	13.85	5.85	6.30	0	1	-2652	13.35	5.85	6.30	0	1	-2651	9.07	5.85	6.30	0	1
-2650	8.57	5.85	6.30	0	1	-2649	8.07	5.85	6.30	0	1	-2648	3.78	5.85	6.30	0	1
-2647	3.28	5.85	6.30	0	1	-2646	2.78	5.85	6.30	0	1	-2645	21.81	5.67	6.30	0	1
-2644	21.26	5.59	6.30	0	1	-2643	20.83	5.52	6.30	0	1	-2642	31.54	3.39	6.30	0	1
-2641	31.62	2.84	6.30	0	1	-2640	14.35	2.71	6.30	0	1	-2639	2.78	2.71	6.30	0	1
-2638	14.35	2.41	6.30	0	1	-2637	2.78	2.41	6.30	0	1	-2636	31.70	2.30	6.30	0	1
-2635	14.35	1.71	6.30	0	1	-2634	9.07	1.71	6.30	0	1	-2633	8.57	1.71	6.30	0	1
-2632	8.07	1.71	6.30	0	1	-2631	2.78	1.71	6.30	0	1	-2630	31.81	1.61	6.30	0	1
-2629	26.44	0.80	6.30	0	1	-2628	25.94	0.73	6.30	0	1	-2627	25.45	0.65	6.30	0	1
-2626	21.01	4.28	6.05	0	1	-2625	19.71	4.09	6.05	0	1	-2624	17.84	3.81	6.05	0	1
-2623	21.08	3.79	6.05	0	1	-2622	16.53	3.61	6.05	0	1	-2621	19.78	3.59	6.05	0	1
-2620	17.91	3.31	6.05	0	1	-2619	21.17	3.23	6.05	0	1	-2618	16.60	3.12	6.05	0	1
-2617	19.84	3.23	6.05	0	1	-2616	17.97	2.95	6.05	0	1	-2615	21.25	2.66	6.05	0	1

-2614	16.69	2.56	6.05	0	1	-2613	19.95	2.47	6.05	0	1	-2612	18.08	2.19	6.05	0	1
-2611	21.34	2.10	6.05	0	1	-2610	16.77	1.99	6.05	0	1	-2609	20.03	1.90	6.05	0	1
-2608	18.17	1.62	6.05	0	1	-2607	21.41	1.63	6.05	0	1	-2606	20.80	1.53	6.05	0	1
-2605	16.86	1.43	6.05	0	1	-2604	20.11	1.43	6.05	0	1	-2603	19.62	1.36	6.05	0	1
-2602	19.13	1.28	6.05	0	1	-2601	18.63	1.21	6.05	0	1	-2600	21.50	1.05	6.05	0	1
-2599	18.24	1.15	6.05	0	1	-2598	20.89	0.96	6.05	0	1	-2597	17.53	1.04	6.05	0	1
-2596	20.19	0.86	6.05	0	1	-2595	16.93	0.95	6.05	0	1	-2594	19.71	0.78	6.05	0	1
-2593	19.21	0.71	6.05	0	1	-2592	18.72	0.64	6.05	0	1	-2591	21.57	0.57	6.05	0	1
-2590	18.32	0.58	6.05	0	1	-2589	20.96	0.48	6.05	0	1	-2588	17.62	0.47	6.05	0	1
-2587	20.26	0.37	6.05	0	1	-2586	17.01	0.38	6.05	0	1	-2585	19.78	0.30	6.05	0	1
-2584	19.29	0.22	6.05	0	1	-2583	18.79	0.15	6.05	0	1	-2582	21.64	0.08	6.05	0	1
-2581	18.39	0.09	6.05	0	1	-2580	21.03	-0.01	6.05	0	1	-2579	17.69	-0.01	6.05	0	1
-2578	20.34	-0.11	6.05	0	1	-2577	17.09	-0.10	6.05	0	1	-2576	19.85	-0.19	6.05	0	1
-2575	19.36	-0.26	6.05	0	1	-2574	18.86	-0.33	6.05	0	1	-2573	18.47	-0.39	6.05	0	1
-2572	17.76	-0.50	6.05	0	1	-2571	17.16	-0.59	6.05	0	1	-2570	21.34	2.09	5.71	0	1
-2569	20.73	1.99	5.71	0	1	-2568	20.04	1.89	5.71	0	1	-2567	30.18	12.47	5.67	0	1
-2566	30.28	11.77	5.67	0	1	-2565	24.81	11.66	5.67	0	1	-2564	24.32	11.59	5.67	0	1
-2563	23.82	11.51	5.67	0	1	-2562	30.37	11.23	5.67	0	1	-2561	20.18	10.97	5.67	0	1
-2560	30.45	10.69	5.67	0	1	-2559	20.29	10.29	5.67	0	1	-2558	20.33	9.98	5.67	0	1
-2557	14.35	9.33	5.67	0	1	-2556	2.78	9.33	5.67	0	1	-2555	14.35	8.63	5.67	0	1
-2554	2.78	8.63	5.67	0	1	-2553	14.35	7.82	5.67	0	1	-2552	2.78	7.82	5.67	0	1
-2551	30.92	7.54	5.67	0	1	-2550	20.98	7.43	5.67	0	1	-2549	20.55	7.37	5.67	0	1
-2548	19.95	7.28	5.67	0	1	-2547	19.25	7.17	5.67	0	1	-2546	18.76	7.10	5.67	0	1
-2545	30.99	7.05	5.67	0	1	-2544	31.07	6.55	5.67	0	1	-2543	25.62	6.24	5.67	0	1
-2542	25.13	6.17	5.67	0	1	-2541	24.63	6.09	5.67	0	1	-2540	14.35	5.85	5.67	0	1
-2539	13.85	5.85	5.67	0	1	-2538	13.35	5.85	5.67	0	1	-2537	9.07	5.85	5.67	0	1
-2536	8.57	5.85	5.67	0	1	-2535	8.07	5.85	5.67	0	1	-2534	3.78	5.85	5.67	0	1
-2533	3.28	5.85	5.67	0	1	-2532	2.78	5.85	5.67	0	1	-2531	21.81	5.67	5.67	0	1
-2530	21.26	5.59	5.67	0	1	-2529	20.83	5.52	5.67	0	1	-2528	31.54	3.39	5.67	0	1
-2527	31.62	2.84	5.67	0	1	-2526	14.35	2.71	5.67	0	1	-2525	2.78	2.71	5.67	0	1
-2524	14.35	2.41	5.67	0	1	-2523	2.78	2.41	5.67	0	1	-2522	31.70	2.30	5.67	0	1
-2521	14.35	1.71	5.67	0	1	-2520	9.07	1.71	5.67	0	1	-2519	8.57	1.71	5.67	0	1
-2518	8.07	1.71	5.67	0	1	-2517	2.78	1.71	5.67	0	1	-2516	31.81	1.61	5.67	0	1
-2515	26.44	0.80	5.67	0	1	-2514	25.94	0.73	5.67	0	1	-2513	25.45	0.65	5.67	0	1
-2512	21.01	4.28	5.49	0	1	-2511	19.71	4.09	5.49	0	1	-2510	17.84	3.81	5.49	0	1
-2509	21.08	3.79	5.49	0	1	-2508	16.53	3.61	5.49	0	1	-2507	19.78	3.59	5.49	0	1
-2506	17.91	3.31	5.49	0	1	-2505	21.17	3.23	5.49	0	1	-2504	16.60	3.12	5.49	0	1
-2503	19.84	3.23	5.49	0	1	-2502	17.97	2.95	5.49	0	1	-2501	21.25	2.66	5.49	0	1
-2500	16.69	2.56	5.49	0	1	-2499	19.95	2.47	5.49	0	1	-2498	18.08	2.19	5.49	0	1
-2497	21.34	2.10	5.49	0	1	-2496	16.77	1.99	5.49	0	1	-2495	20.03	1.90	5.49	0	1
-2494	18.17	1.62	5.49	0	1	-2493	21.41	1.63	5.49	0	1	-2492	16.86	1.43	5.49	0	1
-2491	20.11	1.43	5.49	0	1	-2490	19.62	1.36	5.49	0	1	-2489	19.13	1.28	5.49	0	1
-2488	18.63	1.21	5.49	0	1	-2487	21.50	1.05	5.49	0	1	-2486	18.24	1.15	5.49	0	1
-2485	16.93	0.95	5.49	0	1	-2484	21.57	0.57	5.49	0	1	-2483	17.01	0.38	5.49	0	1
-2482	21.64	0.08	5.49	0	1	-2481	17.09	-0.10	5.49	0	1	-2480	17.16	-0.59	5.49	0	1
-2479	21.26	2.64	5.38	0	1	-2478	20.65	2.54	5.38	0	1	-2477	19.95	2.44	5.38	0	1
-2476	21.18	3.19	5.06	0	1	-2475	20.57	3.09	5.06	0	1	-2474	19.87	2.99	5.06	0	1
-2473	30.18	12.47	5.03	0	1	-2472	30.28	11.77	5.03	0	1	-2471	24.81	11.66	5.03	0	1
-2470	24.32	11.59	5.03	0	1	-2469	23.82	11.51	5.03	0	1	-2468	30.37	11.23	5.03	0	1
-2467	20.18	10.97	5.03	0	1	-2466	30.45	10.69	5.03	0	1	-2465	20.29	10.29	5.03	0	1
-2464	20.33	9.98	5.03	0	1	-2463	14.35	9.33	5.03	0	1	-2462	2.78	9.33	5.03	0	1
-2461	14.35	8.63	5.03	0	1	-2460	2.78	8.63	5.03	0	1	-2459	14.35	7.82	5.03	0	1
-2458	2.78	7.82	5.03	0	1	-2457	30.92	7.54	5.03	0	1	-2456	20.98	7.43	5.03	0	1

-2455	20.55	7.37	5.03	0	1	-2454	19.95	7.28	5.03	0	1	-2453	19.25	7.17	5.03	0	1
-2452	18.76	7.10	5.03	0	1	-2451	30.99	7.05	5.03	0	1	-2450	31.07	6.55	5.03	0	1
-2449	25.62	6.24	5.03	0	1	-2448	25.13	6.17	5.03	0	1	-2447	24.63	6.09	5.03	0	1
-2446	14.35	5.85	5.03	0	1	-2445	13.85	5.85	5.03	0	1	-2444	13.35	5.85	5.03	0	1
-2443	9.07	5.85	5.03	0	1	-2442	8.57	5.85	5.03	0	1	-2441	8.07	5.85	5.03	0	1
-2440	3.78	5.85	5.03	0	1	-2439	3.28	5.85	5.03	0	1	-2438	2.78	5.85	5.03	0	1
-2437	21.81	5.67	5.03	0	1	-2436	21.26	5.59	5.03	0	1	-2435	20.83	5.52	5.03	0	1
-2434	31.54	3.39	5.03	0	1	-2433	31.62	2.84	5.03	0	1	-2432	14.35	2.71	5.03	0	1
-2431	2.78	2.71	5.03	0	1	-2430	14.35	2.41	5.03	0	1	-2429	2.78	2.41	5.03	0	1
-2428	31.70	2.30	5.03	0	1	-2427	14.35	1.71	5.03	0	1	-2426	9.07	1.71	5.03	0	1
-2425	8.57	1.71	5.03	0	1	-2424	8.07	1.71	5.03	0	1	-2423	2.78	1.71	5.03	0	1
-2422	31.81	1.61	5.03	0	1	-2421	26.44	0.80	5.03	0	1	-2420	25.94	0.73	5.03	0	1
-2419	25.45	0.65	5.03	0	1	-2418	21.01	4.28	4.95	0	1	-2417	19.71	4.09	4.95	0	1
-2416	17.84	3.81	4.95	0	1	-2415	21.08	3.79	4.95	0	1	-2414	16.53	3.61	4.95	0	1
-2413	19.78	3.59	4.95	0	1	-2412	17.91	3.31	4.95	0	1	-2411	21.17	3.23	4.95	0	1
-2410	16.60	3.12	4.95	0	1	-2409	19.84	3.23	4.95	0	1	-2408	17.97	2.95	4.95	0	1
-2407	21.25	2.66	4.95	0	1	-2406	16.69	2.56	4.95	0	1	-2405	19.95	2.47	4.95	0	1
-2404	18.08	2.19	4.95	0	1	-2403	21.34	2.10	4.95	0	1	-2402	16.77	1.99	4.95	0	1
-2401	20.03	1.90	4.95	0	1	-2400	18.17	1.62	4.95	0	1	-2399	21.41	1.63	4.95	0	1
-2398	16.86	1.43	4.95	0	1	-2397	20.11	1.43	4.95	0	1	-2396	19.62	1.36	4.95	0	1
-2395	19.13	1.28	4.95	0	1	-2394	18.63	1.21	4.95	0	1	-2393	21.50	1.05	4.95	0	1
-2392	18.24	1.15	4.95	0	1	-2391	16.93	0.95	4.95	0	1	-2390	21.57	0.57	4.95	0	1
-2389	17.01	0.38	4.95	0	1	-2388	21.64	0.08	4.95	0	1	-2387	17.09	-0.10	4.95	0	1
-2386	17.16	-0.59	4.95	0	1	-2385	21.09	3.73	4.73	0	1	-2384	20.49	3.64	4.73	0	1
-2383	19.79	3.54	4.73	0	1	-2382	29.93	14.16	4.40	2	1	-2381	30.00	13.69	4.40	2	1
-2380	24.55	13.35	4.40	2	1	-2379	24.06	13.28	4.40	2	1	-2378	23.57	13.20	4.40	2	1
-2377	30.09	13.08	4.40	2	1	-2376	31.87	12.72	4.40	2	1	-2375	19.93	12.66	4.40	2	1
-2374	30.18	12.47	4.40	2	1	-2373	20.00	12.20	4.40	2	1	-2372	30.28	11.77	4.40	2	1
-2371	24.81	11.66	4.40	2	1	-2370	24.32	11.59	4.40	2	1	-2369	20.09	11.58	4.40	2	1
-2368	23.82	11.51	4.40	2	1	-2367	30.37	11.23	4.40	0	1	-2366	2.78	11.03	4.40	1	1
-2365	0.00	11.03	4.40	1	1	-2364	20.18	10.97	4.40	2	1	-2363	30.45	10.69	4.40	0	1
-2362	14.35	10.42	4.40	1	1	-2361	2.78	10.42	4.40	1	1	-2360	0.00	10.42	4.40	1	1
-2359	20.29	10.29	4.40	2	1	-2358	20.33	9.98	4.40	2	1	-2357	14.35	9.94	4.40	1	1
-2356	2.78	9.94	4.40	1	1	-2355	0.00	9.94	4.40	1	1	-2354	14.35	9.33	4.40	1	1
-2353	2.78	9.33	4.40	1	1	-2352	0.00	9.33	4.40	1	1	-2351	14.35	8.63	4.40	1	1
-2350	2.78	8.63	4.40	1	1	-2349	0.00	8.63	4.40	1	1	-2348	2.78	7.82	4.40	1	1
-2347	0.00	7.82	4.40	1	1	-2346	20.98	7.43	4.40	2	1	-2345	19.95	7.28	4.40	2	1
-2344	19.25	7.17	4.40	2	1	-2343	30.99	7.05	4.40	2	1	-2342	16.17	6.71	4.40	2	1
-2341	15.61	6.63	4.40	2	1	-2340	15.06	6.54	4.40	2	1	-2339	14.50	6.46	4.40	2	4
-2338	25.62	6.24	4.40	2	1	-2337	25.13	6.17	4.40	2	1	-2336	16.68	6.16	4.40	2	1
-2335	24.63	6.09	4.40	2	1	-2334	16.16	6.08	4.40	2	1	-2333	15.59	6.00	4.40	2	1
-2332	15.05	5.93	4.40	2	1	-2331	14.50	5.85	4.40	2	4	-2330	13.85	5.85	4.40	1	1
-2329	8.57	5.85	4.40	1	1	-2328	3.28	5.85	4.40	1	1	-2327	0.50	5.85	4.40	1	1
-2326	21.26	5.59	4.40	2	1	-2325	16.65	5.52	4.40	2	1	-2324	16.11	5.45	4.40	2	1
-2323	15.58	5.38	4.40	2	1	-2322	15.04	5.31	4.40	2	1	-2321	14.50	5.24	4.40	2	4
-2320	16.61	4.89	4.40	2	1	-2319	16.09	4.83	4.40	2	1	-2318	15.56	4.77	4.40	2	1
-2317	15.03	4.70	4.40	2	1	-2316	14.50	4.63	4.40	2	4	-2315	16.57	4.25	4.40	2	1
-2314	16.06	4.21	4.40	2	1	-2313	20.40	4.19	4.40	2	1	-2312	15.55	4.15	4.40	2	1
-2311	15.03	4.09	4.40	2	1	-2310	14.50	4.02	4.40	2	4	-2309	14.35	4.39	4.40	1	1
-2308	8.57	4.39	4.40	1	1	-2307	2.78	4.39	4.40	1	1	-2306	0.00	4.39	4.40	1	1
-2305	21.08	3.79	4.40	2	1	-2304	17.18	3.71	4.40	2	1	-2303	19.78	3.59	4.40	2	1
-2302	16.05	3.60	4.40	2	1	-2301	15.54	3.55	4.40	2	1	-2300	15.02	3.48	4.40	2	1
-2299	14.50	3.41	4.40	2	4	-2298	31.54	3.39	4.40	2	1	-2297	17.91	3.31	4.40	2	1

-2296	21.17	3.23	4.40	2	1	-2295	16.60	3.12	4.40	2	1	-2294	19.84	3.23	4.40	2	1
-2293	16.08	3.04	4.40	2	1	-2292	15.55	2.96	4.40	2	1	-2291	15.02	2.88	4.40	2	1
-2290	31.62	2.84	4.40	2	1	-2289	14.50	2.80	4.40	2	4	-2288	17.97	2.95	4.40	2	1
-2287	21.25	2.66	4.40	2	1	-2286	16.69	2.56	4.40	2	1	-2285	19.95	2.47	4.40	2	1
-2284	14.35	2.41	4.40	1	1	-2283	2.78	2.41	4.40	1	1	-2282	0.00	2.41	4.40	1	1
-2281	31.70	2.30	4.40	2	1	-2280	18.08	2.19	4.40	2	1	-2279	21.34	2.10	4.40	2	1
-2278	16.77	1.99	4.40	2	1	-2277	20.03	1.90	4.40	2	1	-2276	12.92	1.71	4.40	1	1
-2275	8.57	1.71	4.40	1	1	-2274	18.17	1.62	4.40	2	1	-2273	21.41	1.63	4.40	2	1
-2272	16.86	1.43	4.40	2	1	-2271	20.11	1.43	4.40	2	1	-2270	19.62	1.36	4.40	2	1
-2269	19.13	1.28	4.40	2	1	-2268	18.63	1.21	4.40	2	1	-2267	21.50	1.05	4.40	2	1
-2266	18.24	1.15	4.40	2	1	-2265	16.93	0.95	4.40	2	1	-2264	26.44	0.80	4.40	2	1
-2263	25.94	0.73	4.40	2	1	-2262	25.45	0.65	4.40	2	1	-2261	21.57	0.57	4.40	2	1
-2260	17.01	0.38	4.40	2	1	-2259	8.57	0.00	4.40	1	1	-2258	2.78	0.00	4.40	1	1
-2257	32.06	-0.08	4.40	2	1	-2256	17.09	-0.10	4.40	2	1	-2255	17.16	-0.59	4.40	2	1
-2254	26.20	-0.96	4.40	2	1	-2253	17.92	3.26	4.11	2	1	-2252	17.22	3.15	4.11	2	1
-2251	16.61	3.06	4.11	2	1	-2250	19.71	4.09	3.91	0	1	-2249	17.84	3.81	3.91	0	1
-2248	16.53	3.61	3.91	0	1	-2247	19.78	3.59	3.91	0	1	-2246	17.91	3.31	3.91	0	1
-2245	16.60	3.12	3.91	0	1	-2244	19.84	3.23	3.91	0	1	-2243	17.97	2.95	3.91	0	1
-2242	16.69	2.56	3.91	0	1	-2241	19.95	2.47	3.91	0	1	-2240	18.08	2.19	3.91	0	1
-2239	16.77	1.99	3.91	0	1	-2238	20.03	1.90	3.91	0	1	-2237	18.17	1.62	3.91	0	1
-2236	16.86	1.43	3.91	0	1	-2235	20.11	1.43	3.91	0	1	-2234	19.62	1.36	3.91	0	1
-2233	19.13	1.28	3.91	0	1	-2232	18.63	1.21	3.91	0	1	-2231	18.24	1.15	3.91	0	1
-2230	16.93	0.95	3.91	0	1	-2229	17.01	0.38	3.91	0	1	-2228	17.09	-0.10	3.91	0	1
-2227	17.16	-0.59	3.91	0	1	-2226	18.00	2.71	3.81	0	1	-2225	17.30	2.60	3.81	0	1
-2224	16.70	2.51	3.81	0	1	-2223	21.01	4.28	3.79	0	1	-2222	21.08	3.79	3.79	0	1
-2221	21.17	3.23	3.79	0	1	-2220	21.25	2.66	3.79	0	1	-2219	21.34	2.10	3.79	0	1
-2218	21.41	1.63	3.79	0	1	-2217	21.50	1.05	3.79	0	1	-2216	21.57	0.57	3.79	0	1
-2215	21.64	0.08	3.79	0	1	-2214	29.93	14.16	3.53	0	1	-2213	30.00	13.69	3.53	0	1
-2212	24.55	13.35	3.53	0	1	-2211	24.06	13.28	3.53	0	1	-2210	23.57	13.20	3.53	0	1
-2209	30.09	13.08	3.53	0	1	-2208	19.93	12.66	3.53	0	1	-2207	30.18	12.47	3.53	0	1
-2206	20.00	12.20	3.53	0	1	-2205	30.28	11.77	3.53	0	1	-2204	24.81	11.66	3.53	0	1
-2203	24.32	11.59	3.53	0	1	-2202	20.09	11.58	3.53	0	1	-2201	23.82	11.51	3.53	0	1
-2200	30.37	11.23	3.53	0	1	-2199	14.35	11.03	3.53	0	1	-2198	2.78	11.03	3.53	0	1
-2197	0.00	11.03	3.53	0	1	-2196	20.18	10.97	3.53	0	1	-2195	30.45	10.69	3.53	0	1
-2194	14.35	10.42	3.53	0	1	-2193	2.78	10.42	3.53	0	1	-2192	0.00	10.42	3.53	0	1
-2191	20.29	10.29	3.53	0	1	-2190	20.33	9.98	3.53	0	1	-2189	14.35	9.94	3.53	0	1
-2188	2.78	9.94	3.53	0	1	-2187	0.00	9.94	3.53	0	1	-2186	14.35	9.33	3.53	0	1
-2185	2.78	9.33	3.53	0	1	-2184	0.00	9.33	3.53	0	1	-2183	14.35	8.63	3.53	0	1
-2182	2.78	8.63	3.53	0	1	-2181	0.00	8.63	3.53	0	1	-2180	14.35	7.82	3.53	0	1
-2179	2.78	7.82	3.53	0	1	-2178	0.00	7.82	3.53	0	1	-2177	30.92	7.54	3.53	0	1
-2176	20.98	7.43	3.53	0	1	-2175	20.55	7.37	3.53	0	1	-2174	19.95	7.28	3.53	0	1
-2173	19.25	7.17	3.53	0	1	-2172	18.76	7.10	3.53	0	1	-2171	30.99	7.05	3.53	0	1
-2170	31.07	6.55	3.53	0	1	-2169	25.62	6.24	3.53	0	1	-2168	25.13	6.17	3.53	0	1
-2167	24.63	6.09	3.53	0	1	-2166	14.35	5.85	3.53	0	1	-2165	13.85	5.85	3.53	0	1
-2164	13.35	5.85	3.53	0	1	-2163	9.07	5.85	3.53	0	1	-2162	8.57	5.85	3.53	0	1
-2161	8.07	5.85	3.53	0	1	-2160	3.78	5.85	3.53	0	1	-2159	3.28	5.85	3.53	0	1
-2158	2.78	5.85	3.53	0	1	-2157	1.00	5.85	3.53	0	1	-2156	0.50	5.85	3.53	0	1
-2155	0.00	5.85	3.53	0	1	-2154	21.81	5.67	3.53	0	1	-2153	21.26	5.59	3.53	0	1
-2152	20.83	5.52	3.53	0	1	-2151	31.54	3.39	3.70	0	1	-2150	31.62	2.84	3.70	0	1
-2149	14.35	2.71	3.70	0	1	-2148	2.78	2.71	3.70	0	1	-2147	0.00	2.71	3.70	0	1
-2146	14.35	2.41	3.70	0	1	-2145	2.78	2.41	3.70	0	1	-2144	0.00	2.41	3.70	0	1
-2143	31.70	2.30	3.70	0	1	-2142	14.35	1.71	3.70	0	1	-2141	9.07	1.71	3.70	0	1
-2140	8.57	1.71	3.70	0	1	-2139	8.07	1.71	3.70	0	1	-2138	2.78	1.71	3.70	0	1

-2137	0.00	1.71	3.70	0	1	-2136	31.81	1.61	3.70	0	1	-2135	26.44	0.80	3.70	0	1
-2134	25.94	0.73	3.70	0	1	-2133	25.45	0.65	3.70	0	1	-2132	18.09	2.16	3.52	0	1
-2131	17.38	2.05	3.52	0	1	-2130	16.78	1.96	3.52	0	1	-2129	19.71	4.09	3.42	0	1
-2128	17.84	3.81	3.42	0	1	-2127	16.53	3.61	3.42	0	1	-2126	19.78	3.59	3.42	0	1
-2125	17.91	3.31	3.42	0	1	-2124	16.60	3.12	3.42	0	1	-2123	19.84	3.23	3.42	0	1
-2122	17.97	2.95	3.42	0	1	-2121	16.69	2.56	3.42	0	1	-2120	19.95	2.47	3.42	0	1
-2119	18.08	2.19	3.42	0	1	-2118	16.77	1.99	3.42	0	1	-2117	20.03	1.90	3.42	0	1
-2116	18.17	1.62	3.42	0	1	-2115	16.86	1.43	3.42	0	1	-2114	20.11	1.43	3.42	0	1
-2113	19.62	1.36	3.42	0	1	-2112	19.13	1.28	3.42	0	1	-2111	18.63	1.21	3.42	0	1
-2110	18.24	1.15	3.42	0	1	-2109	16.93	0.95	3.42	0	1	-2108	17.01	0.38	3.42	0	1
-2107	17.09	-0.10	3.42	0	1	-2106	17.16	-0.59	3.42	0	1	-2105	18.17	1.61	3.23	0	1
-2104	17.46	1.51	3.23	0	1	-2103	16.86	1.41	3.23	0	1	-2102	21.01	4.28	3.18	0	1
-2101	21.08	3.79	3.18	0	1	-2100	21.17	3.23	3.18	0	1	-2099	21.25	2.66	3.18	0	1
-2098	21.34	2.10	3.18	0	1	-2097	21.41	1.63	3.18	0	1	-2096	21.50	1.05	3.18	0	1
-2095	21.57	0.57	3.18	0	1	-2094	21.64	0.08	3.18	0	1	-2093	29.93	14.16	3.00	0	1
-2092	30.00	13.69	3.00	0	1	-2091	24.55	13.35	3.00	0	1	-2090	24.06	13.28	3.00	0	1
-2089	23.57	13.20	3.00	0	1	-2088	30.09	13.08	3.00	0	1	-2087	19.93	12.66	3.00	0	1
-2086	30.18	12.47	3.00	0	1	-2085	20.00	12.20	3.00	0	1	-2084	30.28	11.77	3.00	0	1
-2083	24.81	11.66	3.00	0	1	-2082	24.32	11.59	3.00	0	1	-2081	20.09	11.58	3.00	0	1
-2080	23.82	11.51	3.00	0	1	-2079	30.37	11.23	3.00	0	1	-2078	14.35	11.03	3.00	0	1
-2077	2.78	11.03	3.00	0	1	-2076	0.00	11.03	3.00	0	1	-2075	20.18	10.97	3.00	0	1
-2074	30.45	10.69	3.00	0	1	-2073	14.35	10.42	3.00	0	1	-2072	2.78	10.42	3.00	0	1
-2071	0.00	10.42	3.00	0	1	-2070	20.29	10.29	3.00	0	1	-2069	20.33	9.98	3.00	0	1
-2068	14.35	9.94	3.00	0	1	-2067	2.78	9.94	3.00	0	1	-2066	0.00	9.94	3.00	0	1
-2065	14.35	9.33	3.00	0	1	-2064	2.78	9.33	3.00	0	1	-2063	0.00	9.33	3.00	0	1
-2062	14.35	8.63	3.00	0	1	-2061	2.78	8.63	3.00	0	1	-2060	0.00	8.63	3.00	0	1
-2059	14.35	7.82	3.00	0	1	-2058	2.78	7.82	3.00	0	1	-2057	0.00	7.82	3.00	0	1
-2056	30.92	7.54	3.00	0	1	-2055	20.98	7.43	3.00	0	1	-2054	20.55	7.37	3.00	0	1
-2053	19.95	7.28	3.00	0	1	-2052	19.25	7.17	3.00	0	1	-2051	18.76	7.10	3.00	0	1
-2050	30.99	7.05	3.00	0	1	-2049	31.07	6.55	3.00	0	1	-2048	25.62	6.24	3.00	0	1
-2047	25.13	6.17	3.00	0	1	-2046	24.63	6.09	3.00	0	1	-2045	14.35	5.85	3.00	0	1
-2044	13.85	5.85	3.00	0	1	-2043	13.35	5.85	3.00	0	1	-2042	9.07	5.85	3.00	0	1
-2041	8.57	5.85	3.00	0	1	-2040	8.07	5.85	3.00	0	1	-2039	3.78	5.85	3.00	0	1
-2038	3.28	5.85	3.00	0	1	-2037	2.78	5.85	3.00	0	1	-2036	1.00	5.85	3.00	0	1
-2035	0.50	5.85	3.00	0	1	-2034	0.00	5.85	3.00	0	1	-2033	21.81	5.67	3.00	0	1
-2032	21.26	5.59	3.00	0	1	-2031	20.83	5.52	3.00	0	1	-2030	31.54	3.39	3.00	0	1
-2029	31.62	2.84	3.00	0	1	-2028	14.35	2.71	3.00	0	1	-2027	2.78	2.71	3.00	0	1
-2026	0.00	2.71	3.00	0	1	-2025	14.35	2.41	3.00	0	1	-2024	2.78	2.41	3.00	0	1
-2023	0.00	2.41	3.00	0	1	-2022	31.70	2.30	3.00	0	1	-2021	14.35	1.71	3.00	0	1
-2020	9.07	1.71	3.00	0	1	-2019	8.57	1.71	3.00	0	1	-2018	8.07	1.71	3.00	0	1
-2017	2.78	1.71	3.00	0	1	-2016	0.00	1.71	3.00	0	1	-2015	31.81	1.61	3.00	0	1
-2014	26.44	0.80	3.00	0	1	-2013	25.94	0.73	3.00	0	1	-2012	25.45	0.65	3.00	0	1
-2011	19.71	4.09	2.90	0	1	-2010	17.84	3.81	2.90	0	1	-2009	16.53	3.61	2.90	0	1
-2008	19.78	3.59	2.90	0	1	-2007	17.91	3.31	2.90	0	1	-2006	16.60	3.12	2.90	0	1
-2005	19.84	3.23	2.90	0	1	-2004	17.97	2.95	2.90	0	1	-2003	16.69	2.56	2.90	0	1
-2002	19.95	2.47	2.90	0	1	-2001	18.08	2.19	2.90	0	1	-2000	16.77	1.99	2.90	0	1
-1999	20.03	1.90	2.90	0	1	-1998	18.17	1.62	2.90	0	1	-1997	16.86	1.43	2.90	0	1
-1996	20.11	1.43	2.90	0	1	-1995	19.62	1.36	2.90	0	1	-1994	19.13	1.28	2.90	0	1
-1993	18.63	1.21	2.90	0	1	-1992	17.53	1.04	2.90	0	1	-1991	16.93	0.95	2.90	0	1
-1990	18.32	0.58	2.90	0	1	-1989	17.62	0.47	2.90	0	1	-1988	17.01	0.38	2.90	0	1
-1987	18.39	0.09	2.90	0	1	-1986	17.69	-0.01	2.90	0	1	-1985	17.09	-0.10	2.90	0	1
-1984	17.76	-0.50	2.90	0	1	-1983	17.16	-0.59	2.90	0	1	-1982	18.65	1.21	2.82	0	1
-1981	18.73	0.64	2.82	0	1	-1980	18.81	0.15	2.82	0	1	-1979	18.88	-0.33	2.82	0	1

-1978	19.16	1.29	2.73	0	1	-1977	19.25	0.71	2.73	0	1	-1976	19.32	0.23	2.73	0	1
-1975	19.39	-0.25	2.73	0	1	-1974	19.68	1.37	2.65	0	1	-1973	19.76	0.79	2.65	0	1
-1972	19.84	0.31	2.65	0	1	-1971	19.91	-0.18	2.65	0	1	-1970	21.01	4.28	2.57	0	1
-1969	19.71	4.09	2.57	0	1	-1968	17.84	3.81	2.57	0	1	-1967	21.08	3.79	2.57	0	1
-1966	19.78	3.59	2.57	0	1	-1965	17.91	3.31	2.57	0	1	-1964	21.17	3.23	2.57	0	1
-1963	19.84	3.23	2.57	0	1	-1962	17.97	2.95	2.57	0	1	-1961	21.25	2.66	2.57	0	1
-1960	19.95	2.47	2.57	0	1	-1959	18.08	2.19	2.57	0	1	-1958	21.34	2.10	2.57	0	1
-1957	20.03	1.90	2.57	0	1	-1956	18.17	1.62	2.57	0	1	-1955	21.41	1.63	2.57	0	1
-1954	20.80	1.53	2.57	0	1	-1953	20.11	1.43	2.57	0	1	-1952	19.62	1.36	2.57	0	1
-1951	19.13	1.28	2.57	0	1	-1950	18.63	1.21	2.57	0	1	-1949	21.50	1.05	2.57	0	1
-1948	18.24	1.15	2.57	0	1	-1947	20.89	0.96	2.57	0	1	-1946	20.19	0.86	2.57	0	1
-1945	21.57	0.57	2.57	0	1	-1944	20.96	0.48	2.57	0	1	-1943	20.26	0.37	2.57	0	1
-1942	21.64	0.08	2.57	0	1	-1941	21.03	-0.01	2.57	0	1	-1940	29.93	14.16	2.30	0	1
-1939	30.00	13.69	2.30	0	1	-1938	24.55	13.35	2.30	0	1	-1937	24.06	13.28	2.30	0	1
-1936	23.57	13.20	2.30	0	1	-1935	30.09	13.08	2.30	0	1	-1934	19.93	12.66	2.30	0	1
-1933	30.18	12.47	2.30	0	1	-1932	20.00	12.20	2.30	0	1	-1931	30.28	11.77	2.30	0	1
-1930	24.81	11.66	2.30	0	1	-1929	24.32	11.59	2.30	0	1	-1928	20.09	11.58	2.30	0	1
-1927	23.82	11.51	2.30	0	1	-1926	30.37	11.23	2.30	0	1	-1925	14.35	11.03	2.30	0	1
-1924	2.78	11.03	2.30	0	1	-1923	0.00	11.03	2.30	0	1	-1922	20.18	10.97	2.30	0	1
-1921	30.45	10.69	2.30	0	1	-1920	14.35	10.42	2.30	0	1	-1919	2.78	10.42	2.30	0	1
-1918	0.00	10.42	2.30	0	1	-1917	20.29	10.29	2.30	0	1	-1916	20.33	9.98	2.30	0	1
-1915	14.35	9.94	2.30	0	1	-1914	2.78	9.94	2.30	0	1	-1913	0.00	9.94	2.30	0	1
-1912	14.35	9.33	2.30	0	1	-1911	2.78	9.33	2.30	0	1	-1910	0.00	9.33	2.30	0	1
-1909	14.35	8.63	2.30	0	1	-1908	2.78	8.63	2.30	0	1	-1907	0.00	8.63	2.30	0	1
-1906	14.35	7.82	2.30	0	1	-1905	2.78	7.82	2.30	0	1	-1904	0.00	7.82	2.30	0	1
-1903	30.92	7.54	2.30	0	1	-1902	20.98	7.43	2.30	0	1	-1901	20.55	7.37	2.30	0	1
-1900	19.95	7.28	2.30	0	1	-1899	19.25	7.17	2.30	0	1	-1898	18.76	7.10	2.30	0	1
-1897	30.99	7.05	2.30	0	1	-1896	31.07	6.55	2.30	0	1	-1895	25.62	6.24	2.30	0	1
-1894	25.13	6.17	2.30	0	1	-1893	24.63	6.09	2.30	0	1	-1892	14.35	5.85	2.30	0	1
-1891	13.85	5.85	2.30	0	1	-1890	13.35	5.85	2.30	0	1	-1889	9.07	5.85	2.30	0	1
-1888	8.57	5.85	2.30	0	1	-1887	8.07	5.85	2.30	0	1	-1886	3.78	5.85	2.30	0	1
-1885	3.28	5.85	2.30	0	1	-1884	2.78	5.85	2.30	0	1	-1883	1.00	5.85	2.30	0	1
-1882	0.50	5.85	2.30	0	1	-1881	0.00	5.85	2.30	0	1	-1880	21.81	5.67	2.30	0	1
-1879	21.26	5.59	2.30	0	1	-1878	20.83	5.52	2.30	0	1	-1877	31.54	3.39	2.30	0	1
-1876	31.62	2.84	2.30	0	1	-1875	14.35	2.71	2.30	0	1	-1874	2.78	2.71	2.30	0	1
-1873	0.00	2.71	2.30	0	1	-1872	14.35	2.41	2.30	0	1	-1871	2.78	2.41	2.30	0	1
-1870	0.00	2.41	2.30	0	1	-1869	31.70	2.30	2.30	0	1	-1868	14.35	1.71	2.30	0	1
-1867	9.07	1.71	2.30	0	1	-1866	8.57	1.71	2.30	0	1	-1865	8.07	1.71	2.30	0	1
-1864	2.78	1.71	2.30	0	1	-1863	0.00	1.71	2.30	0	1	-1862	31.81	1.61	2.30	0	1
-1861	26.44	0.80	2.30	0	1	-1860	25.94	0.73	2.30	0	1	-1859	25.45	0.65	2.30	0	1
-1858	21.34	2.09	2.26	0	1	-1857	20.73	1.99	2.26	0	1	-1856	20.04	1.89	2.26	0	1
-1855	16.53	3.61	2.25	0	1	-1854	16.60	3.12	2.25	0	1	-1853	16.69	2.56	2.25	0	1
-1852	16.77	1.99	2.25	0	1	-1851	16.86	1.43	2.25	0	1	-1850	16.93	0.95	2.25	0	1
-1849	17.01	0.38	2.25	0	1	-1848	17.09	-0.10	2.25	0	1	-1847	17.16	-0.59	2.25	0	1
-1846	21.01	4.28	2.05	0	1	-1845	19.71	4.09	2.05	0	1	-1844	17.84	3.81	2.05	0	1
-1843	21.08	3.79	2.05	0	1	-1842	19.78	3.59	2.05	0	1	-1841	17.91	3.31	2.05	0	1
-1840	21.17	3.23	2.05	0	1	-1839	19.84	3.23	2.05	0	1	-1838	17.97	2.95	2.05	0	1
-1837	21.25	2.66	2.05	0	1	-1836	19.95	2.47	2.05	0	1	-1835	18.08	2.19	2.05	0	1
-1834	21.34	2.10	2.05	0	1	-1833	20.03	1.90	2.05	0	1	-1832	18.17	1.62	2.05	0	1
-1831	21.41	1.63	2.05	0	1	-1830	20.11	1.43	2.05	0	1	-1829	19.62	1.36	2.05	0	1
-1828	19.13	1.28	2.05	0	1	-1827	18.63	1.21	2.05	0	1	-1826	21.50	1.05	2.05	0	1
-1825	18.24	1.15	2.05	0	1	-1824	21.57	0.57	2.05	0	1	-1823	21.64	0.08	2.05	0	1
-1822	21.26	2.64	1.94	0	1	-1821	20.65	2.54	1.94	0	1	-1820	19.95	2.44	1.94	0	1

-1819	21.18	3.19	1.63	0	1	-1818	20.57	3.09	1.63	0	1	-1817	19.87	2.99	1.63	0	1
-1816	29.93	14.16	1.60	0	1	-1815	30.00	13.69	1.60	0	1	-1814	24.55	13.35	1.60	0	1
-1813	24.06	13.28	1.60	0	1	-1812	23.57	13.20	1.60	0	1	-1811	30.09	13.08	1.60	0	1
-1810	19.93	12.66	1.60	0	1	-1809	30.18	12.47	1.60	0	1	-1808	20.00	12.20	1.60	0	1
-1807	30.28	11.77	1.60	0	1	-1806	24.81	11.66	1.60	0	1	-1805	24.32	11.59	1.60	0	1
-1804	20.09	11.58	1.60	0	1	-1803	23.82	11.51	1.60	0	1	-1802	30.37	11.23	1.60	0	1
-1801	14.35	11.03	1.60	0	1	-1800	2.78	11.03	1.60	0	1	-1799	0.00	11.03	1.60	0	1
-1798	20.18	10.97	1.60	0	1	-1797	30.45	10.69	1.60	0	1	-1796	14.35	10.42	1.60	0	1
-1795	2.78	10.42	1.60	0	1	-1794	0.00	10.42	1.60	0	1	-1793	20.29	10.29	1.60	0	1
-1792	20.33	9.98	1.60	0	1	-1791	14.35	9.94	1.60	0	1	-1790	2.78	9.94	1.60	0	1
-1789	0.00	9.94	1.60	0	1	-1788	14.35	9.33	1.60	0	1	-1787	2.78	9.33	1.60	0	1
-1786	0.00	9.33	1.60	0	1	-1785	14.35	8.63	1.60	0	1	-1784	2.78	8.63	1.60	0	1
-1783	0.00	8.63	1.60	0	1	-1782	14.35	7.82	1.60	0	1	-1781	2.78	7.82	1.60	0	1
-1780	0.00	7.82	1.60	0	1	-1779	30.92	7.54	1.60	0	1	-1778	20.98	7.43	1.60	0	1
-1777	20.55	7.37	1.60	0	1	-1776	19.95	7.28	1.60	0	1	-1775	19.25	7.17	1.60	0	1
-1774	18.76	7.10	1.60	0	1	-1773	30.99	7.05	1.60	0	1	-1772	31.07	6.55	1.60	0	1
-1771	25.62	6.24	1.60	0	1	-1770	25.13	6.17	1.60	0	1	-1769	24.63	6.09	1.60	0	1
-1768	14.35	5.85	1.60	0	1	-1767	13.85	5.85	1.60	0	1	-1766	13.35	5.85	1.60	0	1
-1765	9.07	5.85	1.60	0	1	-1764	8.57	5.85	1.60	0	1	-1763	8.07	5.85	1.60	0	1
-1762	3.78	5.85	1.60	0	1	-1761	3.28	5.85	1.60	0	1	-1760	2.78	5.85	1.60	0	1
-1759	1.00	5.85	1.60	0	1	-1758	0.50	5.85	1.60	0	1	-1757	0.00	5.85	1.60	0	1
-1756	21.81	5.67	1.60	0	1	-1755	21.26	5.59	1.60	0	1	-1754	20.83	5.52	1.60	0	1
-1753	31.54	3.39	1.60	0	1	-1752	31.62	2.84	1.60	0	1	-1751	14.35	2.71	1.60	0	1
-1750	2.78	2.71	1.60	0	1	-1749	0.00	2.71	1.60	0	1	-1748	14.35	2.41	1.60	0	1
-1747	2.78	2.41	1.60	0	1	-1746	0.00	2.41	1.60	0	1	-1745	31.70	2.30	1.60	0	1
-1744	14.35	1.71	1.60	0	1	-1743	9.07	1.71	1.60	0	1	-1742	8.57	1.71	1.60	0	1
-1741	8.07	1.71	1.60	0	1	-1740	2.78	1.71	1.60	0	1	-1739	0.00	1.71	1.60	0	1
-1738	31.81	1.61	1.60	0	1	-1737	26.44	0.80	1.60	0	1	-1736	25.94	0.73	1.60	0	1
-1735	25.45	0.65	1.60	0	1	-1734	16.53	3.61	1.57	0	1	-1733	16.60	3.12	1.57	0	1
-1732	16.69	2.56	1.57	0	1	-1731	16.77	1.99	1.57	0	1	-1730	16.86	1.43	1.57	0	1
-1729	16.93	0.95	1.57	0	1	-1728	17.01	0.38	1.57	0	1	-1727	17.09	-0.10	1.57	0	1
-1726	17.16	-0.59	1.57	0	1	-1725	21.01	4.28	1.52	0	1	-1724	19.71	4.09	1.52	0	1
-1723	17.84	3.81	1.52	0	1	-1722	21.08	3.79	1.52	0	1	-1721	19.78	3.59	1.52	0	1
-1720	17.91	3.31	1.52	0	1	-1719	21.17	3.23	1.52	0	1	-1718	19.84	3.23	1.52	0	1
-1717	17.97	2.95	1.52	0	1	-1716	21.25	2.66	1.52	0	1	-1715	19.95	2.47	1.52	0	1
-1714	18.08	2.19	1.52	0	1	-1713	21.34	2.10	1.52	0	1	-1712	20.03	1.90	1.52	0	1
-1711	18.17	1.62	1.52	0	1	-1710	21.41	1.63	1.52	0	1	-1709	20.11	1.43	1.52	0	1
-1708	19.62	1.36	1.52	0	1	-1707	19.13	1.28	1.52	0	1	-1706	18.63	1.21	1.52	0	1
-1705	21.50	1.05	1.52	0	1	-1704	18.24	1.15	1.52	0	1	-1703	21.57	0.57	1.52	0	1
-1702	21.64	0.08	1.52	0	1	-1701	21.09	3.73	1.31	0	1	-1700	20.49	3.64	1.31	0	1
-1699	19.79	3.54	1.31	0	1	-1698	21.01	4.28	1.00	0	1	-1697	20.40	4.19	1.00	0	1
-1696	19.71	4.09	1.00	0	1	-1695	17.84	3.81	1.00	0	1	-1694	21.08	3.79	1.00	0	1
-1693	19.78	3.59	1.00	0	1	-1692	17.91	3.31	1.00	0	1	-1691	21.17	3.23	1.00	0	1
-1690	19.84	3.23	1.00	0	1	-1689	17.97	2.95	1.00	0	1	-1688	21.25	2.66	1.00	0	1
-1687	19.95	2.47	1.00	0	1	-1686	18.08	2.19	1.00	0	1	-1685	21.34	2.10	1.00	0	1
-1684	20.03	1.90	1.00	0	1	-1683	18.17	1.62	1.00	0	1	-1682	21.41	1.63	1.00	0	1
-1681	20.11	1.43	1.00	0	1	-1680	19.62	1.36	1.00	0	1	-1679	19.13	1.28	1.00	0	1
-1678	18.63	1.21	1.00	0	1	-1677	21.50	1.05	1.00	0	1	-1676	18.24	1.15	1.00	0	1
-1675	21.57	0.57	1.00	0	1	-1674	21.64	0.08	1.00	0	1	-1673	29.93	14.16	0.90	0	1
-1672	30.00	13.69	0.90	0	1	-1671	24.55	13.35	0.90	0	1	-1670	24.06	13.28	0.90	0	1
-1669	23.57	13.20	0.90	0	1	-1668	30.09	13.08	0.90	0	1	-1667	19.93	12.66	0.90	0	1
-1666	30.18	12.47	0.90	0	1	-1665	20.00	12.20	0.90	0	1	-1664	30.28	11.77	0.90	0	1
-1663	24.81	11.66	0.90	0	1	-1662	24.32	11.59	0.90	0	1	-1661	20.09	11.58	0.90	0	1

-1660	23.82	11.51	0.90	0	1	-1659	30.37	11.23	0.90	0	1	-1658	14.35	11.03	0.90	0	1
-1657	2.78	11.03	0.90	0	1	-1656	0.00	11.03	0.90	0	1	-1655	20.18	10.97	0.90	0	1
-1654	30.45	10.69	0.90	0	1	-1653	14.35	10.42	0.90	0	1	-1652	2.78	10.42	0.90	0	1
-1651	0.00	10.42	0.90	0	1	-1650	20.29	10.29	0.90	0	1	-1649	20.33	9.98	0.90	0	1
-1648	14.35	9.94	0.90	0	1	-1647	2.78	9.94	0.90	0	1	-1646	0.00	9.94	0.90	0	1
-1645	14.35	9.33	0.90	0	1	-1644	2.78	9.33	0.90	0	1	-1643	0.00	9.33	0.90	0	1
-1642	14.35	8.63	0.90	0	1	-1641	2.78	8.63	0.90	0	1	-1640	0.00	8.63	0.90	0	1
-1639	14.35	7.82	0.90	0	1	-1638	2.78	7.82	0.90	0	1	-1637	0.00	7.82	0.90	0	1
-1636	30.92	7.54	0.90	0	1	-1635	20.98	7.43	0.90	0	1	-1634	20.55	7.37	0.90	0	1
-1633	19.94	7.28	0.90	0	1	-1632	19.25	7.17	0.90	0	1	-1631	18.76	7.10	0.90	0	1
-1630	30.99	7.05	0.90	0	1	-1629	31.07	6.55	0.90	0	1	-1628	25.62	6.24	0.90	0	1
-1627	25.13	6.17	0.90	0	1	-1626	24.63	6.09	0.90	0	1	-1625	14.35	5.85	0.90	0	1
-1624	13.85	5.85	0.90	0	1	-1623	13.35	5.85	0.90	0	1	-1622	9.07	5.85	0.90	0	1
-1621	8.57	5.85	0.90	0	1	-1620	8.07	5.85	0.90	0	1	-1619	3.78	5.85	0.90	0	1
-1618	3.28	5.85	0.90	0	1	-1617	2.78	5.85	0.90	0	1	-1616	1.00	5.85	0.90	0	1
-1615	0.50	5.85	0.90	0	1	-1614	0.00	5.85	0.90	0	1	-1613	21.81	5.67	0.90	0	1
-1612	21.26	5.59	0.90	0	1	-1611	20.83	5.52	0.90	0	1	-1610	31.54	3.39	0.90	0	1
-1609	31.62	2.84	0.90	0	1	-1608	14.35	2.71	0.90	0	1	-1607	2.78	2.71	0.90	0	1
-1606	0.00	2.71	0.90	0	1	-1605	14.35	2.41	0.90	0	1	-1604	2.78	2.41	0.90	0	1
-1603	0.00	2.41	0.90	0	1	-1602	31.70	2.30	0.90	0	1	-1601	14.35	1.71	0.90	0	1
-1600	9.07	1.71	0.90	0	1	-1599	8.57	1.71	0.90	0	1	-1598	8.07	1.71	0.90	0	1
-1597	2.78	1.71	0.90	0	1	-1596	0.00	1.71	0.90	0	1	-1595	31.81	1.61	0.90	0	1
-1594	26.44	0.80	0.90	0	1	-1593	25.94	0.73	0.90	0	1	-1592	25.45	0.65	0.90	0	1
-1591	16.53	3.61	0.88	0	1	-1590	16.60	3.12	0.88	0	1	-1589	16.69	2.56	0.88	0	1
-1588	16.77	1.99	0.88	0	1	-1587	16.86	1.43	0.88	0	1	-1586	16.93	0.95	0.88	0	1
-1585	17.01	0.39	0.88	0	1	-1584	17.09	-0.10	0.88	0	1	-1583	17.16	-0.59	0.88	0	1
-1582	21.01	4.28	0.40	0	1	-1581	20.40	4.19	0.40	0	1	-1580	19.71	4.09	0.40	0	1
-1579	17.84	3.81	0.40	0	1	-1578	21.08	3.79	0.40	0	1	-1577	19.78	3.59	0.40	0	1
-1576	17.91	3.31	0.40	0	1	-1575	21.17	3.23	0.40	0	1	-1574	19.84	3.23	0.40	0	1
-1573	17.97	2.95	0.40	0	1	-1572	21.25	2.66	0.40	0	1	-1571	19.95	2.47	0.40	0	1
-1570	18.08	2.19	0.40	0	1	-1569	21.34	2.10	0.40	0	1	-1568	20.03	1.90	0.40	0	1
-1567	18.17	1.62	0.40	0	1	-1566	21.41	1.63	0.40	0	1	-1565	20.11	1.43	0.40	0	1
-1564	19.62	1.36	0.40	0	1	-1563	19.13	1.28	0.40	0	1	-1562	18.63	1.21	0.40	0	1
-1561	21.49	1.06	0.40	0	1	-1560	18.24	1.15	0.40	0	1	-1559	21.57	0.57	0.40	0	1
-1558	21.64	0.08	0.40	0	1	-1557	32.12	15.09	0.00	0	3	-1556	31.53	15.00	0.00	0	3
-1555	31.04	14.93	0.00	0	3	-1554	30.44	14.84	0.00	0	3	-1553	29.84	14.75	0.00	0	3
-1552	29.24	14.66	0.00	0	3	-1551	28.63	14.57	0.00	0	3	-1550	32.21	14.50	0.00	0	3
-1549	28.03	14.48	0.00	0	3	-1548	27.42	14.39	0.00	0	3	-1547	31.13	14.34	0.00	0	3
-1546	26.82	14.30	0.00	0	3	-1545	30.53	14.25	0.00	0	3	-1544	26.22	14.21	0.00	0	3
-1543	29.93	14.16	0.00	0	3	-1542	25.72	14.13	0.00	0	3	-1541	29.32	14.07	0.00	0	3
-1540	25.23	14.06	0.00	0	3	-1539	32.28	14.04	0.00	0	3	-1538	28.72	13.98	0.00	0	3
-1537	31.68	13.95	0.00	0	3	-1536	24.47	13.95	0.00	0	3	-1535	28.12	13.89	0.00	0	3
-1534	31.20	13.87	0.00	0	3	-1533	23.97	13.87	0.00	0	3	-1532	23.48	13.80	0.00	0	3
-1531	27.51	13.79	0.00	0	3	-1530	30.60	13.78	0.00	0	3	-1529	26.91	13.70	0.00	0	3
-1528	30.00	13.69	0.00	0	3	-1527	22.62	13.67	0.00	0	3	-1526	26.31	13.61	0.00	0	3
-1525	29.39	13.60	0.00	0	3	-1524	21.96	13.57	0.00	0	3	-1523	25.81	13.54	0.00	0	3
-1522	28.79	13.51	0.00	0	3	-1521	21.31	13.47	0.00	0	3	-1520	25.32	13.47	0.00	0	3
-1519	28.19	13.42	0.00	0	3	-1518	32.37	13.42	0.00	0	3	-1517	20.66	13.37	0.00	0	3
-1516	24.55	13.35	0.00	0	3	-1515	31.78	13.33	0.00	0	3	-1514	27.58	13.33	0.00	0	3
-1513	24.06	13.28	0.00	0	3	-1512	31.29	13.26	0.00	0	3	-1511	19.84	13.25	0.00	0	3
-1510	26.98	13.24	0.00	0	3	-1509	23.57	13.20	0.00	0	3	-1508	19.67	13.20	0.00	0	3
-1507	30.69	13.17	0.00	0	3	-1506	26.38	13.15	0.00	0	3	-1505	30.09	13.08	0.00	0	3
-1504	25.88	13.08	0.00	0	3	-1503	22.71	13.07	0.00	0	3	-1502	19.08	13.03	0.00	0	3

-1501	25.39	13.00	0.00	0	3	-1500	29.49	12.99	0.00	0	3	-1499	22.05	12.98	0.00	0	3
-1498	28.88	12.90	0.00	0	3	-1497	24.63	12.89	0.00	0	3	-1496	21.40	12.88	0.00	0	3
-1495	18.40	12.84	0.00	0	3	-1494	24.13	12.81	0.00	0	3	-1493	28.28	12.81	0.00	0	3
-1492	32.46	12.81	0.00	0	3	-1491	20.75	12.78	0.00	0	3	-1490	23.64	12.74	0.00	0	3
-1489	31.87	12.72	0.00	0	3	-1488	27.67	12.72	0.00	0	3	-1487	17.93	12.69	0.00	0	3
-1486	19.93	12.66	0.00	0	3	-1485	31.38	12.64	0.00	0	3	-1484	27.07	12.63	0.00	0	3
-1483	22.78	12.61	0.00	0	3	-1482	19.76	12.61	0.00	0	3	-1481	30.78	12.55	0.00	0	3
-1480	17.45	12.55	0.00	0	3	-1479	26.47	12.54	0.00	0	3	-1478	22.12	12.51	0.00	0	3
-1477	30.18	12.47	0.00	0	3	-1476	25.97	12.46	0.00	0	3	-1475	19.17	12.44	0.00	0	3
-1474	21.47	12.42	0.00	0	3	-1473	16.96	12.40	0.00	0	3	-1472	25.48	12.39	0.00	0	3
-1471	29.58	12.37	0.00	0	3	-1470	20.82	12.32	0.00	0	3	-1469	28.97	12.28	0.00	0	3
-1468	24.72	12.27	0.00	0	3	-1467	18.48	12.25	0.00	0	3	-1466	16.57	12.28	0.00	0	3
-1465	24.22	12.20	0.00	0	3	-1464	20.00	12.20	0.00	0	3	-1463	28.37	12.19	0.00	0	3
-1462	19.83	12.14	0.00	0	3	-1461	23.73	12.13	0.00	0	3	-1460	32.57	12.12	0.00	0	3
-1459	27.77	12.10	0.00	0	3	-1458	15.94	12.10	0.00	0	3	-1457	18.02	12.10	0.00	0	3
-1456	31.97	12.03	0.00	0	3	-1455	27.16	12.01	0.00	0	3	-1454	22.87	12.00	0.00	0	3
-1453	17.53	11.96	0.00	0	3	-1452	19.23	11.95	0.00	0	3	-1451	31.48	11.95	0.00	0	3
-1450	26.56	11.92	0.00	0	3	-1449	15.29	11.91	0.00	0	3	-1448	22.21	11.90	0.00	0	3
-1447	30.88	11.86	0.00	0	3	-1446	26.07	11.85	0.00	0	3	-1445	32.61	11.82	0.00	0	3
-1444	17.04	11.82	0.00	0	3	-1443	21.56	11.80	0.00	0	3	-1442	14.84	11.78	0.00	0	3
-1441	30.28	11.77	0.00	0	3	-1440	25.57	11.77	0.00	0	3	-1439	18.56	11.76	0.00	0	3
-1438	20.91	11.70	0.00	0	3	-1437	29.68	11.69	0.00	0	3	-1436	16.66	11.69	0.00	0	3
-1435	24.81	11.66	0.00	0	3	-1434	31.53	11.66	0.00	0	3	-1433	14.35	11.63	0.00	0	3
-1432	13.85	11.63	0.00	0	3	-1431	13.35	11.63	0.00	0	3	-1430	12.85	11.63	0.00	0	3
-1429	12.17	11.63	0.00	0	3	-1428	11.67	11.63	0.00	0	3	-1427	11.02	11.63	0.00	0	3
-1426	10.37	11.63	0.00	0	3	-1425	9.57	11.63	0.00	0	3	-1424	9.07	11.63	0.00	0	3
-1423	8.57	11.63	0.00	0	3	-1422	8.07	11.63	0.00	0	3	-1421	7.45	11.63	0.00	0	3
-1420	6.83	11.63	0.00	0	3	-1419	6.21	11.63	0.00	0	3	-1418	5.60	11.63	0.00	0	3
-1417	4.99	11.63	0.00	0	3	-1416	4.28	11.63	0.00	0	3	-1415	3.78	11.63	0.00	0	3
-1414	3.28	11.63	0.00	0	3	-1413	2.78	11.63	0.00	0	3	-1412	2.19	11.63	0.00	0	3
-1411	1.50	11.63	0.00	0	3	-1410	1.00	11.63	0.00	0	3	-1409	0.50	11.63	0.00	0	3
-1408	0.00	11.63	0.00	0	3	-1407	-0.60	11.63	0.00	0	3	-1406	29.08	11.60	0.00	0	3
-1405	18.09	11.59	0.00	0	3	-1404	24.32	11.59	0.00	0	3	-1403	20.09	11.58	0.00	0	3
-1402	30.93	11.57	0.00	0	3	-1401	19.92	11.53	0.00	0	3	-1400	16.03	11.52	0.00	0	3
-1399	23.82	11.51	0.00	0	3	-1398	28.47	11.51	0.00	0	3	-1397	17.60	11.44	0.00	0	3
-1396	27.87	11.42	0.00	0	3	-1395	22.96	11.38	0.00	0	3	-1394	19.32	11.36	0.00	0	3
-1393	27.26	11.33	0.00	0	3	-1392	15.37	11.33	0.00	0	3	-1391	17.11	11.29	0.00	0	3
-1390	22.31	11.29	0.00	0	3	-1389	29.74	11.28	0.00	0	3	-1388	26.66	11.25	0.00	0	3
-1387	30.37	11.23	0.00	0	3	-1386	18.64	11.18	0.00	0	3	-1385	14.89	11.19	0.00	0	3
-1384	21.65	11.19	0.00	0	3	-1383	29.14	11.18	0.00	0	3	-1382	26.17	11.17	0.00	0	3
-1381	32.71	11.16	0.00	0	3	-1380	16.74	11.15	0.00	0	3	-1379	28.53	11.11	0.00	0	3
-1378	25.67	11.10	0.00	0	3	-1377	21.00	11.09	0.00	0	3	-1376	32.11	11.07	0.00	0	3
-1375	27.93	11.04	0.00	0	3	-1374	14.35	11.03	0.00	0	3	-1373	13.85	11.03	0.00	0	3
-1372	13.35	11.03	0.00	0	3	-1371	12.85	11.03	0.00	0	3	-1370	12.17	11.03	0.00	0	3
-1369	11.67	11.03	0.00	0	3	-1368	11.02	11.03	0.00	0	3	-1367	10.37	11.03	0.00	0	3
-1366	9.57	11.03	0.00	0	3	-1365	9.07	11.03	0.00	0	3	-1364	8.07	11.03	0.00	0	3
-1363	7.45	11.03	0.00	0	3	-1362	6.83	11.03	0.00	0	3	-1361	6.21	11.03	0.00	0	3
-1360	5.60	11.03	0.00	0	3	-1359	4.99	11.03	0.00	0	3	-1358	4.28	11.03	0.00	0	3
-1357	3.78	11.03	0.00	0	3	-1356	3.28	11.03	0.00	0	3	-1355	2.78	11.03	0.00	0	3
-1354	2.19	11.03	0.00	0	3	-1353	1.50	11.03	0.00	0	3	-1352	1.00	11.03	0.00	0	3
-1351	0.50	11.03	0.00	0	3	-1350	0.00	11.03	0.00	0	3	-1349	-0.60	11.03	0.00	0	3
-1348	18.17	11.03	0.00	0	3	-1347	31.63	11.00	0.00	0	3	-1346	24.91	10.98	0.00	0	3
-1345	27.32	10.98	0.00	0	3	-1344	16.11	10.97	0.00	0	3	-1343	20.18	10.97	0.00	0	3

-1342	20.01	10.94	0.00	0	3	-1341	26.71	10.93	0.00	0	3	-1340	31.03	10.91	0.00	0	3
-1339	24.42	10.91	0.00	0	3	-1338	17.68	10.89	0.00	0	3	-1337	26.21	10.86	0.00	0	3
-1336	23.92	10.83	0.00	0	3	-1335	25.72	10.79	0.00	0	3	-1334	29.82	10.78	0.00	0	3
-1333	15.46	10.77	0.00	0	3	-1332	19.42	10.75	0.00	0	3	-1331	17.19	10.75	0.00	0	3
-1330	29.21	10.74	0.00	0	3	-1329	23.06	10.71	0.00	0	3	-1328	28.59	10.69	0.00	0	3
-1327	30.45	10.69	0.00	0	3	-1326	24.96	10.67	0.00	0	3	-1325	27.98	10.65	0.00	0	3
-1324	16.82	10.63	0.00	0	3	-1323	27.37	10.61	0.00	0	3	-1322	22.41	10.61	0.00	0	3
-1321	14.93	10.60	0.00	0	3	-1320	24.46	10.60	0.00	0	3	-1319	18.74	10.57	0.00	0	3
-1318	26.76	10.57	0.00	0	3	-1317	13.85	10.55	0.00	0	3	-1316	13.35	10.55	0.00	0	3
-1315	12.85	10.55	0.00	0	3	-1314	12.17	10.55	0.00	0	3	-1313	11.67	10.55	0.00	0	3
-1312	11.02	10.55	0.00	0	3	-1311	10.37	10.55	0.00	0	3	-1310	9.57	10.55	0.00	0	3
-1309	9.07	10.55	0.00	0	3	-1308	8.57	10.55	0.00	0	3	-1307	8.07	10.55	0.00	0	3
-1306	7.45	10.55	0.00	0	3	-1305	6.83	10.55	0.00	0	3	-1304	6.21	10.55	0.00	0	3
-1303	5.60	10.55	0.00	0	3	-1302	4.99	10.55	0.00	0	3	-1301	4.28	10.55	0.00	0	3
-1300	3.78	10.55	0.00	0	3	-1299	3.28	10.55	0.00	0	3	-1298	2.19	10.55	0.00	0	3
-1297	1.50	10.55	0.00	0	3	-1296	1.00	10.55	0.00	0	3	-1295	0.50	10.55	0.00	0	3
-1294	-0.60	10.55	0.00	0	3	-1293	23.97	10.52	0.00	0	3	-1292	21.76	10.51	0.00	0	3
-1291	32.81	10.51	0.00	0	3	-1290	26.27	10.49	0.00	0	3	-1289	16.17	10.46	0.00	0	3
-1288	18.26	10.43	0.00	0	3	-1287	14.35	10.42	0.00	0	3	-1286	2.78	10.42	0.00	0	3
-1285	0.00	10.42	0.00	0	3	-1284	25.77	10.42	0.00	0	3	-1283	32.21	10.42	0.00	0	3
-1282	21.10	10.41	0.00	0	3	-1281	23.11	10.39	0.00	0	3	-1280	31.72	10.35	0.00	0	3
-1279	22.45	10.30	0.00	0	3	-1278	20.29	10.29	0.00	0	3	-1277	17.77	10.29	0.00	0	3
-1276	31.13	10.26	0.00	0	3	-1275	20.12	10.24	0.00	0	3	-1274	21.80	10.20	0.00	0	3
-1273	30.53	10.17	0.00	0	3	-1272	25.04	10.15	0.00	0	3	-1271	17.28	10.15	0.00	0	3
-1270	29.92	10.12	0.00	0	3	-1269	14.94	10.11	0.00	0	3	-1268	21.15	10.10	0.00	0	3
-1267	19.52	10.08	0.00	0	3	-1266	29.30	10.07	0.00	0	3	-1265	28.69	10.03	0.00	0	3
-1264	24.55	10.02	0.00	0	3	-1263	16.91	10.03	0.00	0	3	-1262	28.08	9.98	0.00	0	3
-1261	20.33	9.98	0.00	0	3	-1260	14.35	9.94	0.00	0	3	-1259	13.85	9.94	0.00	0	3
-1258	13.35	9.94	0.00	0	3	-1257	12.85	9.94	0.00	0	3	-1256	12.17	9.94	0.00	0	3
-1255	11.67	9.94	0.00	0	3	-1254	11.02	9.94	0.00	0	3	-1253	10.37	9.94	0.00	0	3
-1252	9.57	9.94	0.00	0	3	-1251	9.07	9.94	0.00	0	3	-1250	8.57	9.94	0.00	0	3
-1249	8.07	9.94	0.00	0	3	-1248	7.45	9.94	0.00	0	3	-1247	6.83	9.94	0.00	0	3
-1246	6.21	9.94	0.00	0	3	-1245	5.60	9.94	0.00	0	3	-1244	4.99	9.94	0.00	0	3
-1243	4.28	9.94	0.00	0	3	-1242	3.78	9.94	0.00	0	3	-1241	3.28	9.94	0.00	0	3
-1240	2.78	9.94	0.00	0	3	-1239	2.19	9.94	0.00	0	3	-1238	1.50	9.94	0.00	0	3
-1237	1.00	9.94	0.00	0	3	-1236	0.50	9.94	0.00	0	3	-1235	0.00	9.94	0.00	0	3
-1234	-0.60	9.94	0.00	0	3	-1233	27.47	9.94	0.00	0	3	-1232	20.16	9.93	0.00	0	3
-1231	24.06	9.92	0.00	0	3	-1230	18.84	9.90	0.00	0	3	-1229	26.86	9.89	0.00	0	3
-1228	16.26	9.86	0.00	0	3	-1227	32.90	9.85	0.00	0	3	-1226	26.37	9.82	0.00	0	3
-1225	23.20	9.77	0.00	0	3	-1224	19.57	9.77	0.00	0	3	-1223	18.37	9.75	0.00	0	3
-1222	25.88	9.74	0.00	0	3	-1221	31.82	9.69	0.00	0	3	-1220	15.62	9.68	0.00	0	3
-1219	22.55	9.66	0.00	0	3	-1218	17.87	9.61	0.00	0	3	-1217	18.88	9.59	0.00	0	3
-1216	31.22	9.60	0.00	0	3	-1215	21.90	9.56	0.00	0	3	-1214	25.13	9.54	0.00	0	3
-1213	30.62	9.51	0.00	0	3	-1212	14.99	9.51	0.00	0	3	-1211	17.37	9.47	0.00	0	3
-1210	30.01	9.46	0.00	0	3	-1209	21.25	9.45	0.00	0	3	-1208	18.41	9.45	0.00	0	3
-1207	29.40	9.41	0.00	0	3	-1206	24.64	9.41	0.00	0	3	-1205	28.79	9.36	0.00	0	3
-1204	17.01	9.35	0.00	0	3	-1203	20.43	9.33	0.00	0	3	-1202	14.35	9.33	0.00	0	3
-1201	13.85	9.33	0.00	0	3	-1200	13.35	9.33	0.00	0	3	-1199	12.85	9.33	0.00	0	3
-1198	12.17	9.33	0.00	0	3	-1197	11.67	9.33	0.00	0	3	-1196	11.02	9.33	0.00	0	3
-1195	10.37	9.33	0.00	0	3	-1194	9.57	9.33	0.00	0	3	-1193	9.07	9.33	0.00	0	3
-1192	8.07	9.33	0.00	0	3	-1191	7.45	9.33	0.00	0	3	-1190	6.83	9.33	0.00	0	3
-1189	6.21	9.33	0.00	0	3	-1188	5.60	9.33	0.00	0	3	-1187	4.99	9.33	0.00	0	3
-1186	4.28	9.33	0.00	0	3	-1185	3.78	9.33	0.00	0	3	-1184	3.28	9.33	0.00	0	3

-1183	2.78	9.33	0.00	0	3	-1182	2.19	9.33	0.00	0	3	-1181	1.50	9.33	0.00	0	3
-1180	1.00	9.33	0.00	0	3	-1179	0.50	9.33	0.00	0	3	-1178	0.00	9.33	0.00	0	3
-1177	-0.60	9.33	0.00	0	3	-1176	28.18	9.31	0.00	0	3	-1175	17.91	9.31	0.00	0	3
-1174	24.15	9.30	0.00	0	3	-1173	20.26	9.29	0.00	0	3	-1172	27.58	9.26	0.00	0	3
-1171	26.97	9.21	0.00	0	3	-1170	33.00	9.20	0.00	0	3	-1169	16.36	9.18	0.00	0	3
-1168	17.42	9.17	0.00	0	3	-1167	23.29	9.15	0.00	0	3	-1166	19.66	9.14	0.00	0	3
-1165	26.47	9.14	0.00	0	3	-1164	32.41	9.11	0.00	0	3	-1163	25.98	9.06	0.00	0	3
-1162	17.05	9.06	0.00	0	3	-1161	31.92	9.03	0.00	0	3	-1160	22.64	9.03	0.00	0	3
-1159	15.72	9.01	0.00	0	3	-1158	18.97	8.98	0.00	0	3	-1157	31.32	8.94	0.00	0	3
-1156	21.99	8.92	0.00	0	3	-1155	25.22	8.90	0.00	0	3	-1154	16.41	8.89	0.00	0	3
-1153	15.27	8.88	0.00	0	3	-1152	18.50	8.86	0.00	0	4	-1151	30.72	8.85	0.00	0	3
-1150	21.34	8.81	0.00	0	3	-1149	30.11	8.80	0.00	0	3	-1148	24.74	8.78	0.00	0	3
-1147	14.81	8.76	0.00	0	3	-1146	29.50	8.75	0.00	0	3	-1145	18.00	8.74	0.00	0	3
-1144	15.77	8.72	0.00	0	3	-1143	28.89	8.69	0.00	0	3	-1142	20.53	8.68	0.00	0	3
-1141	24.25	8.67	0.00	0	3	-1140	20.36	8.65	0.00	0	3	-1139	28.29	8.64	0.00	0	3
-1138	14.35	8.63	0.00	0	3	-1137	13.85	8.63	0.00	0	3	-1136	13.35	8.63	0.00	0	3
-1135	12.85	8.63	0.00	0	3	-1134	12.17	8.63	0.00	0	3	-1133	11.67	8.63	0.00	0	3
-1132	11.02	8.63	0.00	0	3	-1131	10.37	8.63	0.00	0	3	-1130	9.57	8.63	0.00	0	3
-1129	9.07	8.63	0.00	0	3	-1128	8.57	8.63	0.00	0	3	-1127	8.07	8.63	0.00	0	3
-1126	7.45	8.63	0.00	0	3	-1125	6.83	8.63	0.00	0	3	-1124	6.21	8.63	0.00	0	3
-1123	5.60	8.63	0.00	0	3	-1122	4.99	8.63	0.00	0	3	-1121	4.28	8.63	0.00	0	3
-1120	3.78	8.63	0.00	0	3	-1119	3.28	8.63	0.00	0	3	-1118	2.78	8.63	0.00	0	3
-1117	2.19	8.63	0.00	0	3	-1116	1.50	8.63	0.00	0	3	-1115	1.00	8.63	0.00	0	3
-1114	0.50	8.63	0.00	0	3	-1113	0.00	8.63	0.00	0	3	-1112	-0.60	8.63	0.00	0	3
-1111	17.50	8.62	0.00	0	3	-1110	27.68	8.59	0.00	0	3	-1109	15.29	8.59	0.00	0	3
-1108	33.10	8.54	0.00	0	3	-1107	27.07	8.54	0.00	0	3	-1106	19.75	8.52	0.00	0	3
-1105	23.39	8.52	0.00	0	3	-1104	17.13	8.51	0.00	0	3	-1103	26.57	8.46	0.00	0	3
-1102	14.82	8.46	0.00	0	3	-1101	32.51	8.45	0.00	0	3	-1100	22.74	8.40	0.00	0	3
-1099	19.06	8.38	0.00	0	3	-1098	26.08	8.39	0.00	0	3	-1097	32.02	8.38	0.00	0	3
-1096	16.49	8.36	0.00	0	3	-1068	31.42	8.29	0.00	0	3	-1067	22.09	8.28	0.00	0	3
-1066	18.59	8.27	0.00	0	3	-1065	25.32	8.25	0.00	0	3	-1064	15.84	8.21	0.00	0	3
-1063	30.82	8.20	0.00	0	3	-1062	18.09	8.17	0.00	0	3	-1061	21.44	8.16	0.00	0	3
-1060	24.83	8.15	0.00	0	3	-1059	30.21	8.14	0.00	0	3	-1058	29.60	8.08	0.00	0	3
-1057	15.40	8.08	0.00	0	3	-1056	17.59	8.06	0.00	0	3	-1055	24.34	8.04	0.00	0	3
-1054	20.62	8.04	0.00	0	3	-1053	28.99	8.03	0.00	0	3	-1052	20.45	8.01	0.00	0	3
-1051	28.39	7.97	0.00	0	3	-1050	17.21	7.97	0.00	0	3	-1049	27.78	7.91	0.00	0	3
-1048	19.85	7.90	0.00	0	3	-1047	23.48	7.89	0.00	0	3	-1046	33.20	7.88	0.00	0	3
-1045	27.17	7.86	0.00	0	3	-1044	16.57	7.84	0.00	0	3	-1043	14.94	7.83	0.00	0	3
-1042	32.61	7.79	0.00	0	3	-1041	19.15	7.78	0.00	0	3	-1040	26.68	7.78	0.00	0	3
-1039	14.35	7.82	0.00	0	3	-1038	13.85	7.82	0.00	0	3	-1037	13.35	7.82	0.00	0	3
-1036	12.85	7.82	0.00	0	3	-1035	12.17	7.82	0.00	0	3	-1034	11.67	7.82	0.00	0	3
-1033	11.02	7.82	0.00	0	3	-1032	10.37	7.82	0.00	0	3	-1031	9.57	7.82	0.00	0	3
-1030	9.07	7.82	0.00	0	3	-1029	8.57	7.82	0.00	0	3	-1028	8.07	7.82	0.00	0	3
-1027	7.45	7.82	0.00	0	3	-1026	6.83	7.82	0.00	0	3	-1025	6.21	7.82	0.00	0	3
-1024	5.60	7.82	0.00	0	3	-1023	4.99	7.82	0.00	0	3	-1022	4.28	7.82	0.00	0	3
-1021	3.78	7.82	0.00	0	3	-1020	3.28	7.82	0.00	0	3	-1019	2.78	7.82	0.00	0	3
-1018	2.19	7.82	0.00	0	3	-1017	1.50	7.82	0.00	0	3	-1016	1.00	7.82	0.00	0	3
-1015	0.50	7.82	0.00	0	3	-1014	0.00	7.82	0.00	0	3	-1013	-0.60	7.82	0.00	0	3
-1012	22.83	7.76	0.00	0	3	-1011	32.12	7.72	0.00	0	3	-1010	26.18	7.71	0.00	0	3
-1009	15.92	7.71	0.00	0	3	-1008	15.54	7.69	0.00	0	3	-1007	18.67	7.69	0.00	0	3
-1006	22.19	7.64	0.00	0	3	-1005	31.52	7.63	0.00	0	3	-1004	18.18	7.60	0.00	0	3
-1003	15.25	7.58	0.00	0	3	-1002	25.42	7.58	0.00	0	3	-1001	30.92	7.54	0.00	0	3
-1000	21.54	7.51	0.00	0	3	-999	17.68	7.51	0.00	0	3	-998	24.93	7.49	0.00	0	3

-997	30.31	7.48	0.00	0	3	-996	20.98	7.43	0.00	0	3	-995	29.70	7.42	0.00	0	3
-994	17.30	7.43	0.00	0	3	-993	24.44	7.39	0.00	0	3	-992	33.27	7.39	0.00	0	3
-991	15.61	7.37	0.00	0	3	-990	20.55	7.37	0.00	0	3	-989	29.09	7.36	0.00	0	3
-988	16.64	7.32	0.00	0	3	-987	28.49	7.30	0.00	0	3	-986	19.94	7.28	0.00	0	3
-985	14.88	7.25	0.00	0	3	-984	23.58	7.25	0.00	0	3	-983	27.88	7.24	0.00	0	3
-982	14.35	7.24	0.00	0	3	-981	13.85	7.24	0.00	0	3	-980	13.35	7.24	0.00	0	3
-979	12.85	7.24	0.00	0	3	-978	12.17	7.24	0.00	0	3	-977	11.67	7.24	0.00	0	3
-976	11.02	7.24	0.00	0	3	-975	10.37	7.24	0.00	0	3	-974	9.57	7.24	0.00	0	3
-973	9.07	7.24	0.00	0	3	-972	8.57	7.24	0.00	0	3	-971	8.07	7.24	0.00	0	3
-970	7.45	7.24	0.00	0	3	-969	6.83	7.24	0.00	0	3	-968	6.21	7.24	0.00	0	3
-967	5.60	7.24	0.00	0	3	-966	4.99	7.24	0.00	0	3	-965	4.28	7.24	0.00	0	3
-964	3.78	7.24	0.00	0	3	-963	3.28	7.24	0.00	0	3	-962	2.78	7.24	0.00	0	3
-961	2.19	7.24	0.00	0	3	-960	1.50	7.24	0.00	0	3	-959	1.00	7.24	0.00	0	3
-958	0.50	7.24	0.00	0	3	-957	0.00	7.24	0.00	0	3	-956	-0.60	7.24	0.00	0	3
-955	15.30	7.23	0.00	0	3	-954	32.19	7.22	0.00	0	3	-953	15.99	7.20	0.00	0	3
-952	19.25	7.17	0.00	0	3	-951	27.27	7.18	0.00	0	3	-950	31.59	7.14	0.00	0	3
-949	22.93	7.13	0.00	0	3	-948	26.78	7.11	0.00	0	3	-947	18.76	7.10	0.00	0	3
-946	30.99	7.05	0.00	0	3	-945	26.28	7.03	0.00	0	3	-944	18.27	7.02	0.00	0	3
-943	22.28	7.02	0.00	0	3	-942	30.39	6.95	0.00	0	3	-941	17.77	6.95	0.00	0	3
-940	25.52	6.91	0.00	0	3	-939	21.63	6.90	0.00	0	3	-938	33.35	6.89	0.00	0	3
-937	17.38	6.89	0.00	0	3	-936	29.79	6.86	0.00	0	3	-935	25.03	6.83	0.00	0	3
-934	21.07	6.82	0.00	0	3	-933	32.75	6.81	0.00	0	3	-932	29.18	6.77	0.00	0	3
-931	20.64	6.75	0.00	0	3	-930	24.54	6.74	0.00	0	3	-929	32.27	6.73	0.00	0	3
-928	16.07	6.69	0.00	0	3	-927	15.50	6.69	0.00	0	3	-926	14.92	6.69	0.00	0	3
-925	14.35	6.69	0.00	0	3	-924	13.85	6.69	0.00	0	3	-923	13.35	6.69	0.00	0	3
-922	12.85	6.69	0.00	0	3	-921	12.17	6.69	0.00	0	3	-920	11.67	6.69	0.00	0	3
-919	11.02	6.69	0.00	0	3	-918	10.37	6.69	0.00	0	3	-917	9.57	6.69	0.00	0	3
-916	9.07	6.69	0.00	0	3	-915	8.57	6.69	0.00	0	3	-914	8.07	6.69	0.00	0	3
-913	7.45	6.69	0.00	0	3	-912	6.83	6.69	0.00	0	3	-911	6.21	6.69	0.00	0	3
-910	5.60	6.69	0.00	0	3	-909	4.99	6.69	0.00	0	3	-908	4.28	6.69	0.00	0	3
-907	3.78	6.69	0.00	0	3	-906	3.28	6.69	0.00	0	3	-905	2.78	6.69	0.00	0	3
-904	2.19	6.69	0.00	0	3	-903	1.50	6.69	0.00	0	3	-902	1.00	6.69	0.00	0	3
-901	0.50	6.69	0.00	0	3	-900	0.00	6.69	0.00	0	3	-899	-0.60	6.69	0.00	0	3
-898	28.58	6.68	0.00	0	3	-897	20.03	6.66	0.00	0	3	-896	31.67	6.64	0.00	0	3
-895	23.68	6.60	0.00	0	3	-894	27.98	6.59	0.00	0	3	-893	19.34	6.56	0.00	0	3
-892	31.07	6.55	0.00	0	3	-891	27.37	6.50	0.00	0	3	-890	23.02	6.50	0.00	0	3
-889	18.85	6.48	0.00	0	3	-888	30.47	6.43	0.00	0	3	-887	26.88	6.43	0.00	0	3
-886	18.36	6.41	0.00	0	3	-885	22.37	6.39	0.00	0	3	-884	26.38	6.35	0.00	0	3
-883	17.86	6.34	0.00	0	3	-882	29.87	6.31	0.00	0	3	-881	21.72	6.28	0.00	0	3
-880	14.35	6.27	0.00	0	3	-879	13.85	6.27	0.00	0	3	-878	13.35	6.27	0.00	0	3
-877	12.85	6.27	0.00	0	3	-876	12.17	6.27	0.00	0	3	-875	11.67	6.27	0.00	0	3
-874	11.02	6.27	0.00	0	3	-873	10.37	6.27	0.00	0	3	-872	9.57	6.27	0.00	0	3
-871	9.07	6.27	0.00	0	3	-870	8.57	6.27	0.00	0	3	-869	8.07	6.27	0.00	0	3
-868	7.45	6.27	0.00	0	3	-867	6.83	6.27	0.00	0	3	-866	6.21	6.27	0.00	0	3
-865	5.60	6.27	0.00	0	3	-864	4.99	6.27	0.00	0	3	-863	4.28	6.27	0.00	0	3
-862	3.78	6.27	0.00	0	3	-861	3.28	6.27	0.00	0	3	-860	2.78	6.27	0.00	0	3
-859	2.19	6.27	0.00	0	3	-858	1.50	6.27	0.00	0	3	-857	1.00	6.27	0.00	0	3
-856	0.50	6.27	0.00	0	3	-855	0.00	6.27	0.00	0	3	-854	-0.60	6.27	0.00	0	3
-853	17.47	6.28	0.00	0	3	-852	25.62	6.24	0.00	0	3	-851	21.16	6.20	0.00	0	3
-850	29.27	6.19	0.00	0	3	-849	16.82	6.18	0.00	0	3	-848	25.13	6.17	0.00	0	3
-847	33.46	6.15	0.00	0	3	-846	20.73	6.14	0.00	0	3	-845	24.63	6.09	0.00	0	3
-844	16.16	6.08	0.00	0	3	-843	28.67	6.07	0.00	0	3	-842	32.87	6.06	0.00	0	3
-841	20.13	6.05	0.00	0	3	-840	15.56	6.00	0.00	0	3	-839	32.38	5.99	0.00	0	3

-838	23.77	5.96	0.00	0	3	-837	19.43	5.94	0.00	0	3	-836	28.07	5.94	0.00	0	3
-835	14.95	5.93	0.00	0	3	-834	31.78	5.90	0.00	0	3	-833	18.95	5.87	0.00	0	3
-832	23.12	5.87	0.00	0	3	-831	14.35	5.85	0.00	0	3	-830	13.85	5.85	0.00	0	3
-829	13.35	5.85	0.00	0	3	-828	12.85	5.85	0.00	0	3	-827	12.17	5.85	0.00	0	3
-826	11.67	5.85	0.00	0	3	-825	11.02	5.85	0.00	0	3	-824	10.37	5.85	0.00	0	3
-823	9.57	5.85	0.00	0	3	-822	9.07	5.85	0.00	0	3	-821	8.57	5.85	0.00	0	3
-820	8.07	5.85	0.00	0	3	-819	7.45	5.85	0.00	0	3	-818	6.83	5.85	0.00	0	3
-817	6.21	5.85	0.00	0	3	-816	5.60	5.85	0.00	0	3	-815	4.99	5.85	0.00	0	3
-814	4.28	5.85	0.00	0	3	-813	3.78	5.85	0.00	0	3	-812	3.28	5.85	0.00	0	3
-811	2.78	5.85	0.00	0	3	-810	2.19	5.85	0.00	0	3	-809	1.50	5.85	0.00	0	3
-808	1.00	5.85	0.00	0	3	-807	0.50	5.85	0.00	0	3	-806	0.00	5.85	0.00	0	3
-805	-0.60	5.85	0.00	0	3	-804	27.47	5.82	0.00	0	3	-803	31.18	5.81	0.00	0	3
-802	18.45	5.79	0.00	0	3	-801	22.47	5.77	0.00	0	3	-800	26.98	5.75	0.00	0	3
-799	17.96	5.72	0.00	0	3	-798	30.57	5.72	0.00	0	3	-797	26.48	5.67	0.00	0	3
-796	21.81	5.67	0.00	0	3	-795	33.53	5.66	0.00	0	3	-794	17.56	5.66	0.00	0	3
-793	29.97	5.63	0.00	0	3	-792	21.26	5.59	0.00	0	3	-791	25.72	5.57	0.00	0	3
-790	32.94	5.57	0.00	0	3	-789	16.91	5.56	0.00	0	3	-788	29.37	5.54	0.00	0	3
-787	20.83	5.52	0.00	0	3	-786	25.23	5.50	0.00	0	3	-785	32.45	5.49	0.00	0	3
-784	16.25	5.47	0.00	0	3	-783	28.76	5.45	0.00	0	3	-782	24.73	5.44	0.00	0	3
-781	20.22	5.43	0.00	0	3	-780	31.85	5.40	0.00	0	3	-779	15.62	5.39	0.00	0	3
-778	28.16	5.36	0.00	0	3	-777	19.52	5.33	0.00	0	3	-776	23.87	5.32	0.00	0	3
-775	31.25	5.31	0.00	0	3	-774	14.98	5.31	0.00	0	3	-773	27.56	5.27	0.00	0	3
-772	19.04	5.25	0.00	0	3	-771	23.21	5.23	0.00	0	3	-770	14.35	5.23	0.00	0	3
-769	13.85	5.23	0.00	0	3	-768	13.35	5.23	0.00	0	3	-767	12.85	5.23	0.00	0	3
-766	12.17	5.23	0.00	0	3	-765	11.67	5.23	0.00	0	3	-764	11.02	5.23	0.00	0	3
-763	10.37	5.23	0.00	0	3	-762	9.57	5.23	0.00	0	3	-761	9.07	5.23	0.00	0	3
-760	8.57	5.23	0.00	0	3	-759	8.07	5.23	0.00	0	3	-758	7.45	5.23	0.00	0	3
-757	6.83	5.23	0.00	0	3	-756	6.21	5.23	0.00	0	3	-755	5.60	5.23	0.00	0	3
-754	4.99	5.23	0.00	0	3	-753	4.28	5.23	0.00	0	3	-752	3.78	5.23	0.00	0	3
-751	3.28	5.23	0.00	0	3	-750	2.78	5.23	0.00	0	3	-749	2.19	5.23	0.00	0	3
-748	1.50	5.23	0.00	0	3	-747	1.00	5.23	0.00	0	3	-746	0.50	5.23	0.00	0	3
-745	0.00	5.23	0.00	0	3	-744	-0.60	5.23	0.00	0	3	-743	30.65	5.22	0.00	0	3
-742	27.06	5.19	0.00	0	3	-741	18.54	5.18	0.00	0	3	-740	22.56	5.14	0.00	0	3
-739	30.05	5.13	0.00	0	3	-738	26.57	5.12	0.00	0	3	-737	18.05	5.11	0.00	0	3
-736	33.62	5.09	0.00	0	3	-735	21.91	5.05	0.00	0	3	-734	29.44	5.04	0.00	0	3
-733	17.65	5.05	0.00	0	3	-732	25.81	5.00	0.00	0	3	-731	21.35	4.97	0.00	0	3
-730	28.84	4.95	0.00	0	3	-729	17.00	4.95	0.00	0	3	-728	32.54	4.93	0.00	0	3
-727	25.31	4.93	0.00	0	3	-726	20.92	4.90	0.00	0	3	-725	28.23	4.86	0.00	0	3
-724	24.82	4.86	0.00	0	3	-723	16.34	4.85	0.00	0	3	-722	31.94	4.84	0.00	0	3
-721	20.31	4.81	0.00	0	3	-720	27.63	4.77	0.00	0	3	-719	15.68	4.77	0.00	0	3
-718	31.34	4.75	0.00	0	3	-717	23.96	4.73	0.00	0	3	-716	19.61	4.71	0.00	0	3
-715	27.14	4.70	0.00	0	3	-714	15.02	4.68	0.00	0	3	-713	30.73	4.66	0.00	0	3
-712	19.13	4.64	0.00	0	3	-711	23.30	4.63	0.00	0	3	-710	26.64	4.62	0.00	0	3
-709	14.35	4.39	0.00	0	3	-708	13.85	4.39	0.00	0	3	-707	13.35	4.39	0.00	0	3
-706	12.85	4.39	0.00	0	3	-705	12.17	4.39	0.00	0	3	-704	11.67	4.39	0.00	0	3
-703	11.02	4.39	0.00	0	3	-702	10.37	4.39	0.00	0	3	-701	9.57	4.39	0.00	0	3
-700	9.07	4.39	0.00	0	3	-699	8.57	4.39	0.00	0	3	-698	8.07	4.39	0.00	0	3
-697	7.45	4.39	0.00	0	3	-696	6.83	4.39	0.00	0	3	-695	6.21	4.39	0.00	0	3
-694	5.60	4.39	0.00	0	3	-693	4.99	4.39	0.00	0	3	-692	4.28	4.39	0.00	0	3
-691	3.78	4.39	0.00	0	3	-690	3.28	4.39	0.00	0	3	-689	2.78	4.39	0.00	0	3
-688	2.19	4.39	0.00	0	3	-687	1.50	4.39	0.00	0	3	-686	1.00	4.39	0.00	0	3
-685	0.50	4.39	0.00	0	3	-684	0.00	4.39	0.00	0	3	-683	-0.60	4.39	0.00	0	3
-682	30.13	4.57	0.00	0	3	-681	18.64	4.56	0.00	0	3	-680	22.65	4.53	0.00	0	3

-679	33.70	4.53	0.00	0	3	-678	25.88	4.51	0.00	0	3	-677	18.14	4.49	0.00	0	3
-676	29.53	4.48	0.00	0	3	-675	33.11	4.44	0.00	0	3	-674	25.39	4.43	0.00	0	3
-673	22.00	4.43	0.00	0	3	-672	17.75	4.43	0.00	0	3	-671	28.92	4.39	0.00	0	3
-670	32.62	4.37	0.00	0	3	-669	24.89	4.36	0.00	0	3	-668	21.44	4.35	0.00	0	3
-667	17.09	4.33	0.00	0	3	-666	28.32	4.30	0.00	0	3	-665	21.01	4.28	0.00	0	3
-664	32.02	4.28	0.00	0	3	-663	24.03	4.23	0.00	0	3	-662	16.44	4.23	0.00	0	3
-661	27.72	4.21	0.00	0	3	-660	20.40	4.19	0.00	0	3	-659	31.42	4.19	0.00	0	3
-658	27.22	4.13	0.00	0	3	-657	23.38	4.13	0.00	0	3	-656	15.05	4.13	0.00	0	3
-655	19.71	4.09	0.00	0	3	-654	30.82	4.10	0.00	0	3	-653	15.72	4.09	0.00	0	3
-652	26.73	4.06	0.00	0	3	-651	22.73	4.04	0.00	0	3	-650	19.22	4.02	0.00	0	3
-649	30.21	4.01	0.00	0	3	-648	33.79	3.96	0.00	0	3	-647	14.35	3.96	0.00	0	3
-646	13.85	3.96	0.00	0	3	-645	13.35	3.96	0.00	0	3	-644	12.85	3.96	0.00	0	3
-643	12.17	3.96	0.00	0	3	-642	11.67	3.96	0.00	0	3	-641	11.02	3.96	0.00	0	3
-640	10.37	3.96	0.00	0	3	-639	9.57	3.96	0.00	0	3	-638	9.07	3.96	0.00	0	3
-637	8.57	3.96	0.00	0	3	-636	8.07	3.96	0.00	0	3	-635	7.45	3.96	0.00	0	3
-634	6.83	3.96	0.00	0	3	-633	6.21	3.96	0.00	0	3	-632	5.60	3.96	0.00	0	3
-631	4.99	3.96	0.00	0	3	-630	4.28	3.96	0.00	0	3	-629	3.78	3.96	0.00	0	3
-628	3.28	3.96	0.00	0	3	-627	2.78	3.96	0.00	0	3	-626	2.19	3.96	0.00	0	3
-625	1.50	3.96	0.00	0	3	-624	1.00	3.96	0.00	0	3	-623	0.50	3.96	0.00	0	3
-622	0.00	3.96	0.00	0	3	-621	-0.60	3.96	0.00	0	3	-620	25.97	3.95	0.00	0	3
-619	18.73	3.94	0.00	0	3	-618	22.07	3.94	0.00	0	3	-617	29.61	3.92	0.00	0	3
-616	33.19	3.88	0.00	0	3	-615	25.47	3.87	0.00	0	3	-614	18.23	3.87	0.00	0	3
-613	21.52	3.85	0.00	0	3	-612	29.01	3.82	0.00	0	3	-611	32.70	3.80	0.00	0	3
-610	24.98	3.80	0.00	0	3	-609	17.84	3.81	0.00	0	3	-608	21.08	3.79	0.00	0	3
-607	15.43	3.78	0.00	0	3	-606	15.12	3.77	0.00	0	3	-605	28.40	3.73	0.00	0	3
-604	32.11	3.71	0.00	0	3	-603	17.18	3.71	0.00	0	3	-602	20.48	3.70	0.00	0	3
-601	24.12	3.67	0.00	0	3	-600	27.80	3.64	0.00	0	3	-599	31.51	3.62	0.00	0	3
-598	16.53	3.61	0.00	0	3	-597	19.78	3.59	0.00	0	3	-596	27.31	3.57	0.00	0	3
-595	23.46	3.57	0.00	0	3	-594	15.99	3.54	0.00	0	3	-593	30.90	3.53	0.00	0	3
-592	19.30	3.52	0.00	0	3	-591	26.81	3.50	0.00	0	3	-590	22.81	3.47	0.00	0	3
-589	15.44	3.46	0.00	0	3	-588	18.80	3.45	0.00	0	3	-587	30.30	3.44	0.00	0	3
-586	33.87	3.40	0.00	0	3	-585	14.90	3.39	0.00	0	3	-584	31.54	3.39	0.00	0	3
-583	26.05	3.38	0.00	0	3	-582	22.16	3.37	0.00	0	3	-581	18.31	3.37	0.00	0	3
-580	29.70	3.35	0.00	0	3	-579	33.26	3.40	0.00	0	3	-578	14.35	3.31	0.00	0	3
-577	13.85	3.31	0.00	0	3	-576	13.35	3.31	0.00	0	3	-575	12.85	3.31	0.00	0	3
-574	12.17	3.31	0.00	0	3	-573	11.67	3.31	0.00	0	3	-572	11.02	3.31	0.00	0	3
-571	10.37	3.31	0.00	0	3	-570	9.57	3.31	0.00	0	3	-569	9.07	3.31	0.00	0	3
-568	8.57	3.31	0.00	0	3	-567	8.07	3.31	0.00	0	3	-566	7.45	3.31	0.00	0	3
-565	6.83	3.31	0.00	0	3	-564	6.21	3.31	0.00	0	3	-563	5.60	3.31	0.00	0	3
-562	4.99	3.31	0.00	0	3	-561	4.28	3.31	0.00	0	3	-560	3.78	3.31	0.00	0	3
-559	3.28	3.31	0.00	0	3	-558	2.78	3.31	0.00	0	3	-557	2.19	3.31	0.00	0	3
-556	1.50	3.31	0.00	0	3	-555	1.00	3.31	0.00	0	3	-554	0.50	3.31	0.00	0	3
-553	0.00	3.31	0.00	0	3	-552	-0.60	3.31	0.00	0	3	-551	25.56	3.31	0.00	0	3
-550	17.91	3.31	0.00	0	3	-549	21.60	3.29	0.00	0	3	-548	29.09	3.26	0.00	0	3
-547	32.78	3.33	0.00	0	3	-546	25.06	3.23	0.00	0	3	-545	21.17	3.23	0.00	0	3
-544	17.26	3.22	0.00	0	3	-543	28.49	3.17	0.00	0	3	-542	32.18	3.24	0.00	0	3
-541	20.56	3.14	0.00	0	3	-540	16.60	3.12	0.00	0	3	-539	24.20	3.10	0.00	0	3
-538	27.88	3.08	0.00	0	3	-537	19.87	3.03	0.00	0	3	-536	16.04	3.02	0.00	0	3
-535	27.39	3.01	0.00	0	3	-534	23.55	3.01	0.00	0	3	-533	30.97	3.06	0.00	0	3
-532	19.38	2.96	0.00	0	3	-531	33.94	2.94	0.00	0	3	-530	26.90	2.93	0.00	0	3
-529	15.48	2.91	0.00	0	3	-528	22.89	2.91	0.00	0	3	-527	18.89	2.88	0.00	0	3
-526	30.37	2.97	0.00	0	3	-525	33.35	2.85	0.00	0	3	-524	31.62	2.84	0.00	0	3
-523	26.13	2.82	0.00	0	3	-522	22.24	2.81	0.00	0	3	-521	18.39	2.81	0.00	0	3

-520	14.91	2.81	0.00	0	3	-519	29.77	2.88	0.00	0	3	-518	32.86	2.78	0.00	0	3
-517	25.64	2.74	0.00	0	3	-516	18.00	2.75	0.00	0	3	-515	21.69	2.73	0.00	0	3
-514	14.35	2.71	0.00	0	3	-513	13.85	2.71	0.00	0	3	-512	13.35	2.71	0.00	0	3
-511	12.85	2.71	0.00	0	3	-510	12.17	2.71	0.00	0	3	-509	11.67	2.71	0.00	0	3
-508	11.02	2.71	0.00	0	3	-507	10.37	2.71	0.00	0	3	-506	9.57	2.71	0.00	0	3
-505	9.07	2.71	0.00	0	3	-504	8.57	2.71	0.00	0	3	-503	8.07	2.71	0.00	0	3
-502	7.45	2.71	0.00	0	3	-501	6.83	2.71	0.00	0	3	-500	6.21	2.71	0.00	0	3
-499	5.60	2.71	0.00	0	3	-498	4.99	2.71	0.00	0	3	-497	4.28	2.71	0.00	0	3
-496	3.78	2.71	0.00	0	3	-495	3.28	2.71	0.00	0	3	-494	2.78	2.71	0.00	0	3
-493	2.19	2.71	0.00	0	3	-492	1.50	2.71	0.00	0	3	-491	1.00	2.71	0.00	0	3
-490	0.50	2.71	0.00	0	3	-489	0.00	2.71	0.00	0	3	-488	-0.60	2.71	0.00	0	3
-487	29.16	2.79	0.00	0	3	-486	32.26	2.69	0.00	0	3	-485	25.15	2.67	0.00	0	3
-484	21.25	2.66	0.00	0	3	-483	17.34	2.65	0.00	0	3	-482	33.98	2.64	0.00	0	3
-481	28.56	2.70	0.00	0	3	-480	20.65	2.57	0.00	0	3	-479	16.69	2.56	0.00	0	3
-478	33.39	2.55	0.00	0	3	-477	24.28	2.54	0.00	0	3	-476	16.10	2.52	0.00	0	3
-475	27.96	2.61	0.00	0	3	-474	31.06	2.51	0.00	0	3	-473	19.95	2.47	0.00	0	3
-472	15.52	2.48	0.00	0	3	-471	32.90	2.48	0.00	0	3	-470	27.46	2.53	0.00	0	3
-469	23.63	2.44	0.00	0	3	-468	14.94	2.44	0.00	0	3	-467	30.45	2.42	0.00	0	3
-466	14.35	2.41	0.00	0	3	-465	13.85	2.41	0.00	0	3	-464	13.35	2.41	0.00	0	3
-463	12.85	2.41	0.00	0	3	-462	12.17	2.41	0.00	0	3	-461	11.67	2.41	0.00	0	3
-460	11.02	2.41	0.00	0	3	-459	10.37	2.41	0.00	0	3	-458	9.57	2.41	0.00	0	3
-457	9.07	2.41	0.00	0	3	-456	8.57	2.41	0.00	0	3	-455	8.07	2.41	0.00	0	3
-454	7.45	2.41	0.00	0	3	-453	6.83	2.41	0.00	0	3	-452	6.21	2.41	0.00	0	3
-451	5.60	2.41	0.00	0	3	-450	4.99	2.41	0.00	0	3	-449	4.28	2.41	0.00	0	3
-448	3.78	2.41	0.00	0	3	-447	3.28	2.41	0.00	0	3	-446	2.78	2.41	0.00	0	3
-445	2.19	2.41	0.00	0	3	-444	1.50	2.41	0.00	0	3	-443	1.00	2.41	0.00	0	3
-442	0.50	2.41	0.00	0	3	-441	0.00	2.41	0.00	0	3	-440	-0.60	2.41	0.00	0	3
-439	19.47	2.40	0.00	0	3	-438	32.30	2.39	0.00	0	3	-437	26.97	2.46	0.00	0	3
-436	22.98	2.35	0.00	0	3	-435	29.85	2.33	0.00	0	3	-434	18.97	2.32	0.00	0	3
-433	31.70	2.30	0.00	0	3	-432	26.21	2.34	0.00	0	3	-431	22.33	2.25	0.00	0	3
-430	18.48	2.25	0.00	0	3	-429	29.25	2.24	0.00	0	3	-428	31.10	2.21	0.00	0	3
-427	25.71	2.27	0.00	0	3	-426	18.08	2.19	0.00	0	3	-425	21.77	2.16	0.00	0	3
-424	28.64	2.15	0.00	0	3	-423	30.50	2.11	0.00	0	3	-422	25.22	2.20	0.00	0	3
-421	21.34	2.10	0.00	0	3	-420	17.43	2.09	0.00	0	3	-419	28.04	2.06	0.00	0	3
-418	29.89	2.02	0.00	0	3	-417	20.73	2.01	0.00	0	3	-416	16.77	1.99	0.00	0	3
-415	27.54	1.98	0.00	0	3	-414	24.36	2.07	0.00	0	3	-413	34.09	1.95	0.00	0	3
-412	29.29	1.93	0.00	0	3	-411	16.17	1.92	0.00	0	3	-410	20.03	1.90	0.00	0	3
-409	27.05	1.91	0.00	0	3	-408	23.70	1.97	0.00	0	3	-407	15.56	1.85	0.00	0	3
-406	28.69	1.84	0.00	0	3	-405	19.55	1.83	0.00	0	3	-404	26.29	1.79	0.00	0	3
-403	33.01	1.79	0.00	0	3	-402	23.05	1.87	0.00	0	3	-401	14.96	1.78	0.00	0	3
-400	19.06	1.76	0.00	0	3	-399	28.08	1.74	0.00	0	3	-398	25.79	1.72	0.00	0	3
-397	14.35	1.71	0.00	0	3	-396	13.85	1.71	0.00	0	3	-395	13.35	1.71	0.00	0	3
-394	12.92	1.71	0.00	0	3	-393	12.17	1.71	0.00	0	3	-392	11.67	1.71	0.00	0	3
-391	11.02	1.71	0.00	0	3	-390	10.37	1.71	0.00	0	3	-389	9.57	1.71	0.00	0	3
-388	9.07	1.71	0.00	0	3	-387	8.57	1.71	0.00	0	3	-386	8.07	1.71	0.00	0	3
-385	7.45	1.71	0.00	0	3	-384	6.83	1.71	0.00	0	3	-383	6.21	1.71	0.00	0	3
-382	5.60	1.71	0.00	0	3	-381	4.99	1.71	0.00	0	3	-380	4.28	1.71	0.00	0	3
-379	3.78	1.71	0.00	0	3	-378	3.28	1.71	0.00	0	3	-377	2.78	1.71	0.00	0	3
-376	2.19	1.71	0.00	0	3	-375	1.50	1.71	0.00	0	3	-374	1.00	1.71	0.00	0	3
-373	0.50	1.71	0.00	0	3	-372	0.00	1.71	0.00	0	3	-371	-0.60	1.71	0.00	0	3
-370	32.41	1.70	0.00	0	3	-369	22.40	1.77	0.00	0	3	-368	18.56	1.68	0.00	0	3
-367	27.59	1.67	0.00	0	3	-366	25.30	1.65	0.00	0	3	-365	18.17	1.62	0.00	0	3
-364	31.81	1.61	0.00	0	3	-363	21.84	1.69	0.00	0	3	-362	27.10	1.59	0.00	0	3

-361	21.41	1.63	0.00	0	3	-360	17.51	1.53	0.00	0	3	-359	31.20	1.52	0.00	0	3
-358	24.44	1.52	0.00	0	3	-357	20.80	1.53	0.00	0	3	-356	16.86	1.43	0.00	0	3
-355	30.60	1.42	0.00	0	3	-354	23.78	1.42	0.00	0	3	-353	20.11	1.43	0.00	0	3
-352	34.18	1.35	0.00	0	3	-351	16.23	1.35	0.00	0	3	-350	26.36	1.35	0.00	0	3
-349	30.00	1.33	0.00	0	3	-348	23.13	1.32	0.00	0	3	-347	15.60	1.27	0.00	0	3
-346	19.62	1.36	0.00	0	3	-345	33.58	1.26	0.00	0	3	-344	29.39	1.24	0.00	0	3
-343	25.87	1.24	0.00	0	3	-342	22.48	1.22	0.00	0	3	-341	14.98	1.20	0.00	0	3
-340	19.13	1.28	0.00	0	3	-339	33.10	1.19	0.00	0	3	-338	28.79	1.15	0.00	0	3
-337	25.37	1.15	0.00	0	3	-336	21.92	1.14	0.00	0	3	-335	18.63	1.21	0.00	0	3
-334	14.35	1.12	0.00	0	3	-333	13.85	1.12	0.00	0	3	-332	13.35	1.12	0.00	0	3
-331	12.92	1.12	0.00	0	3	-330	12.17	1.12	0.00	0	3	-329	11.67	1.12	0.00	0	3
-328	11.02	1.12	0.00	0	3	-327	10.37	1.12	0.00	0	3	-326	9.57	1.12	0.00	0	3
-325	9.07	1.12	0.00	0	3	-324	8.57	1.12	0.00	0	3	-323	8.07	1.12	0.00	0	3
-322	7.45	1.12	0.00	0	3	-321	6.83	1.12	0.00	0	3	-320	6.21	1.12	0.00	0	3
-319	5.60	1.12	0.00	0	3	-318	4.99	1.12	0.00	0	3	-317	4.28	1.12	0.00	0	3
-316	3.78	1.12	0.00	0	3	-315	3.28	1.12	0.00	0	3	-314	2.78	1.12	0.00	0	3
-313	2.19	1.12	0.00	0	3	-312	1.50	1.12	0.00	0	3	-311	1.00	1.12	0.00	0	3
-310	0.50	1.12	0.00	0	3	-309	0.00	1.12	0.00	0	3	-308	-0.60	1.12	0.00	0	3
-307	32.50	1.10	0.00	0	3	-306	21.49	1.07	0.00	0	3	-305	28.19	1.06	0.00	0	3
-304	18.24	1.15	0.00	0	3	-303	24.51	1.02	0.00	0	3	-302	31.90	1.01	0.00	0	3
-301	27.69	0.99	0.00	0	3	-300	20.88	0.98	0.00	0	3	-299	17.58	1.05	0.00	0	3
-298	23.86	0.92	0.00	0	3	-297	31.29	0.92	0.00	0	3	-296	27.20	0.91	0.00	0	3
-295	20.19	0.88	0.00	0	3	-294	16.93	0.95	0.00	0	3	-293	30.69	0.83	0.00	0	3
-292	23.21	0.82	0.00	0	3	-291	19.70	0.81	0.00	0	3	-290	26.44	0.80	0.00	0	3
-289	16.29	0.78	0.00	0	3	-288	34.27	0.75	0.00	0	3	-287	30.09	0.74	0.00	0	3
-286	19.21	0.73	0.00	0	3	-285	25.94	0.73	0.00	0	3	-284	22.55	0.73	0.00	0	3
-283	15.65	0.70	0.00	0	3	-282	33.67	0.67	0.00	0	3	-281	18.71	0.66	0.00	0	3
-280	25.45	0.65	0.00	0	3	-279	29.48	0.65	0.00	0	3	-278	22.00	0.64	0.00	0	3
-277	15.00	0.61	0.00	0	3	-276	33.19	0.59	0.00	0	3	-275	18.32	0.60	0.00	0	3
-274	21.57	0.58	0.00	0	3	-273	28.88	0.56	0.00	0	3	-272	14.35	0.53	0.00	0	3
-271	13.85	0.53	0.00	0	3	-270	13.35	0.53	0.00	0	3	-269	12.92	0.53	0.00	0	3
-268	12.17	0.53	0.00	0	3	-267	11.67	0.53	0.00	0	3	-266	11.02	0.53	0.00	0	3
-265	10.37	0.53	0.00	0	3	-264	9.57	0.53	0.00	0	3	-263	9.07	0.53	0.00	0	3
-262	8.57	0.53	0.00	0	3	-261	8.07	0.53	0.00	0	3	-260	7.45	0.53	0.00	0	3
-259	6.83	0.53	0.00	0	3	-258	6.21	0.53	0.00	0	3	-257	5.60	0.53	0.00	0	3
-256	4.99	0.53	0.00	0	3	-255	4.28	0.53	0.00	0	3	-254	3.78	0.53	0.00	0	3
-253	3.28	0.53	0.00	0	3	-252	2.78	0.53	0.00	0	3	-251	2.19	0.53	0.00	0	3
-250	1.50	0.53	0.00	0	3	-249	1.00	0.53	0.00	0	3	-248	0.50	0.53	0.00	0	3
-247	0.00	0.53	0.00	0	3	-246	-0.60	0.53	0.00	0	3	-245	24.59	0.52	0.00	0	3
-244	32.59	0.50	0.00	0	3	-243	17.67	0.50	0.00	0	3	-242	20.96	0.49	0.00	0	3
-241	28.28	0.47	0.00	0	3	-240	23.93	0.43	0.00	0	3	-239	31.99	0.41	0.00	0	3
-238	17.01	0.40	0.00	0	3	-237	20.26	0.38	0.00	0	3	-236	27.78	0.39	0.00	0	3
-235	23.28	0.33	0.00	0	3	-234	31.38	0.32	0.00	0	3	-233	16.35	0.32	0.00	0	3
-232	27.29	0.32	0.00	0	3	-231	19.78	0.31	0.00	0	3	-230	34.34	0.26	0.00	0	3
-229	19.28	0.24	0.00	0	3	-228	15.68	0.24	0.00	0	3	-227	30.78	0.23	0.00	0	3
-226	22.63	0.23	0.00	0	3	-225	26.53	0.20	0.00	0	3	-224	14.35	0.18	0.00	0	3
-223	13.85	0.18	0.00	0	3	-222	13.35	0.18	0.00	0	3	-221	12.92	0.18	0.00	0	3
-220	12.17	0.18	0.00	0	3	-219	11.67	0.18	0.00	0	3	-218	11.02	0.18	0.00	0	3
-217	10.37	0.18	0.00	0	3	-216	9.57	0.18	0.00	0	3	-215	9.07	0.18	0.00	0	3
-214	8.57	0.18	0.00	0	3	-213	8.07	0.18	0.00	0	3	-212	7.45	0.18	0.00	0	3
-211	6.83	0.18	0.00	0	3	-210	6.21	0.18	0.00	0	3	-209	5.60	0.18	0.00	0	3
-208	4.99	0.18	0.00	0	3	-207	4.28	0.18	0.00	0	3	-206	3.78	0.18	0.00	0	3
-205	3.28	0.18	0.00	0	3	-204	2.78	0.18	0.00	0	3	-203	2.19	0.18	0.00	0	3

-202	1.50	0.18	0.00	0	3	-201	1.00	0.18	0.00	0	3	-200	0.50	0.18	0.00	0	3
-199	0.00	0.18	0.00	0	3	-198	-0.60	0.18	0.00	0	3	-197	18.79	0.16	0.00	0	3
-196	15.02	0.15	0.00	0	3	-195	22.07	0.15	0.00	0	3	-194	30.18	0.14	0.00	0	3
-193	26.03	0.13	0.00	0	3	-192	33.26	0.10	0.00	0	3	-191	18.39	0.10	0.00	0	3
-190	21.64	0.08	0.00	0	3	-189	25.54	0.06	0.00	0	3	-188	29.57	0.05	0.00	0	3
-187	32.66	0.01	0.00	0	3	-186	17.74	0.01	0.00	0	3	-185	14.35	0.00	0.00	0	3
-184	13.85	0.00	0.00	0	3	-183	13.35	0.00	0.00	0	3	-182	12.17	0.00	0.00	0	3
-181	11.67	0.00	0.00	0	3	-180	11.02	0.00	0.00	0	3	-179	10.37	0.00	0.00	0	3
-178	9.57	0.00	0.00	0	3	-177	9.07	0.00	0.00	0	3	-176	8.57	0.00	0.00	0	3
-175	8.07	0.00	0.00	0	3	-174	7.45	0.00	0.00	0	3	-173	6.83	0.00	0.00	0	3
-172	5.60	0.00	0.00	0	3	-171	4.99	0.00	0.00	0	3	-170	4.28	0.00	0.00	0	3
-169	3.78	0.00	0.00	0	3	-168	3.28	0.00	0.00	0	3	-167	2.78	0.00	0.00	0	3
-166	2.19	0.00	0.00	0	3	-165	1.50	0.00	0.00	0	3	-164	1.00	0.00	0.00	0	3
-163	0.50	0.00	0.00	0	3	-162	-0.60	0.00	0.00	0	3	-161	21.03	-0.01	0.00	0	3
-160	28.97	-0.04	0.00	0	3	-159	24.68	-0.07	0.00	0	3	-158	32.06	-0.08	0.00	0	3
-157	17.09	-0.09	0.00	0	3	-156	16.40	-0.10	0.00	0	3	-155	20.34	-0.11	0.00	0	3
-154	15.72	-0.10	0.00	0	3	-153	14.96	-0.11	0.00	0	3	-152	28.37	-0.13	0.00	0	3
-151	24.02	-0.17	0.00	0	3	-150	31.46	-0.17	0.00	0	3	-149	19.85	-0.19	0.00	0	3
-148	27.87	-0.20	0.00	0	3	-147	19.36	-0.26	0.00	0	3	-146	30.85	-0.26	0.00	0	3
-145	23.37	-0.27	0.00	0	3	-144	27.38	-0.28	0.00	0	3	-143	34.43	-0.33	0.00	0	3
-142	18.86	-0.33	0.00	0	3	-141	30.25	-0.35	0.00	0	3	-140	22.72	-0.37	0.00	0	3
-139	26.62	-0.39	0.00	0	3	-138	18.47	-0.39	0.00	0	3	-137	33.84	-0.42	0.00	0	3
-136	29.65	-0.44	0.00	0	3	-135	22.16	-0.45	0.00	0	3	-134	26.12	-0.47	0.00	0	3
-133	17.81	-0.49	0.00	0	3	-132	33.35	-0.50	0.00	0	3	-131	21.73	-0.51	0.00	0	3
-130	29.04	-0.53	0.00	0	3	-129	25.63	-0.54	0.00	0	3	-128	32.75	-0.59	0.00	0	3
-127	17.16	-0.59	0.00	0	3	-126	14.35	-0.60	0.00	0	3	-125	13.35	-0.60	0.00	0	3
-124	12.92	-0.60	0.00	0	3	-123	12.17	-0.60	0.00	0	3	-122	11.67	-0.60	0.00	0	3
-121	11.02	-0.60	0.00	0	3	-120	10.37	-0.60	0.00	0	3	-119	9.57	-0.60	0.00	0	3
-118	9.07	-0.60	0.00	0	3	-117	8.57	-0.60	0.00	0	3	-116	8.07	-0.60	0.00	0	3
-115	7.45	-0.60	0.00	0	3	-114	6.83	-0.60	0.00	0	3	-113	6.21	-0.60	0.00	0	3
-112	5.60	-0.60	0.00	0	3	-111	4.99	-0.60	0.00	0	3	-110	4.28	-0.60	0.00	0	3
-109	3.78	-0.60	0.00	0	3	-108	3.28	-0.60	0.00	0	3	-107	2.78	-0.60	0.00	0	3
-106	2.19	-0.60	0.00	0	3	-105	1.50	-0.60	0.00	0	3	-104	1.00	-0.60	0.00	0	3
-103	0.50	-0.60	0.00	0	3	-102	0.00	-0.60	0.00	0	3	-101	-0.60	-0.60	0.00	0	3
-100	21.12	-0.61	0.00	0	3	-99	16.60	-0.61	0.00	0	3	-98	28.44	-0.62	0.00	0	3
-97	16.04	-0.64	0.00	0	3	-96	15.47	-0.66	0.00	0	3	-95	24.77	-0.67	0.00	0	3
-94	32.15	-0.67	0.00	0	3	-93	14.96	-0.69	0.00	0	3	-92	20.43	-0.71	0.00	0	3
-91	14.01	-0.75	0.00	0	3	-90	19.94	-0.75	0.00	0	3	-89	31.55	-0.77	0.00	0	3
-88	24.11	-0.77	0.00	0	3	-87	27.45	-0.77	0.00	0	3	-86	19.44	-0.80	0.00	0	3
-85	18.94	-0.85	0.00	0	3	-84	30.94	-0.86	0.00	0	3	-83	23.46	-0.86	0.00	0	3
-82	26.69	-0.89	0.00	0	3	-81	18.54	-0.89	0.00	0	3	-80	30.34	-0.95	0.00	0	3
-79	17.88	-0.96	0.00	0	3	-78	26.20	-0.96	0.00	0	3	-77	22.81	-0.96	0.00	0	3
-76	16.07	-0.97	0.00	0	3	-75	17.23	-1.02	0.00	0	3	-74	25.70	-1.03	0.00	0	3
-73	29.74	-1.04	0.00	0	3	-72	22.25	-1.05	0.00	0	3	-71	15.66	-1.09	0.00	0	3
-70	21.82	-1.11	0.00	0	3	-69	29.13	-1.13	0.00	0	3	-68	24.84	-1.16	0.00	0	3
-67	16.54	-1.18	0.00	0	3	-66	21.21	-1.20	0.00	0	3	-65	28.53	-1.22	0.00	0	3
-64	24.19	-1.26	0.00	0	3	-63	28.04	-1.29	0.00	0	3	-62	20.52	-1.31	0.00	0	3
-61	14.96	-1.30	0.00	0	3	-60	14.35	-1.30	0.00	0	3	-59	13.85	-1.30	0.00	0	3
-58	13.35	-1.30	0.00	0	3	-57	12.92	-1.30	0.00	0	3	-56	12.17	-1.30	0.00	0	3
-55	20.02	-1.32	0.00	0	3	-54	19.52	-1.35	0.00	0	3	-53	23.53	-1.36	0.00	0	3
-52	27.54	-1.37	0.00	0	3	-51	19.01	-1.37	0.00	0	3	-50	18.62	-1.38	0.00	0	3
-49	17.95	-1.42	0.00	0	3	-48	15.97	-1.42	0.00	0	3	-47	22.88	-1.46	0.00	0	3
-46	17.29	-1.46	0.00	0	3	-45	26.78	-1.48	0.00	0	3	-44	15.55	-1.54	0.00	0	3

-43	22.32	-1.54	0.00	0	3	-42	26.28	-1.55	0.00	0	3	-41	25.79	-1.63	0.00	0	3
-40	21.29	-1.70	0.00	0	3	-39	24.93	-1.76	0.00	0	3	-38	20.59	-1.80	0.00	0	3
-37	20.10	-1.79	0.00	0	3	-36	19.59	-1.79	0.00	0	3	-35	19.09	-1.79	0.00	0	3
-34	18.67	-1.77	0.00	0	3	-33	18.02	-1.79	0.00	0	3	-32	16.79	-1.79	0.00	0	3
-31	16.18	-1.79	0.00	0	3	-30	15.57	-1.79	0.00	0	3	-29	14.96	-1.79	0.00	0	3
-28	14.35	-1.79	0.00	0	3	-27	13.85	-1.79	0.00	0	3	-26	13.35	-1.79	0.00	0	3
-25	12.92	-1.79	0.00	0	3	-24	12.17	-1.79	0.00	0	3	-23	17.34	-1.79	0.00	0	3
-22	24.28	-1.85	0.00	0	3	-21	23.62	-1.95	0.00	0	3	-20	22.97	-2.05	0.00	0	3
-19	22.41	-2.13	0.00	0	3	-18	18.74	-2.18	0.00	0	3	-17	21.98	-2.20	0.00	0	3
-16	17.40	-2.20	0.00	0	3	-15	21.38	-2.21	0.00	0	3	-14	20.09	-2.21	0.00	0	3
-13	19.58	-2.21	0.00	0	3	-12	19.08	-2.21	0.00	0	3	-11	17.98	-2.21	0.00	0	3
-10	16.78	-2.21	0.00	0	3	-9	16.17	-2.21	0.00	0	3	-8	15.56	-2.21	0.00	0	3
-7	14.96	-2.21	0.00	0	3	-6	14.35	-2.21	0.00	0	3	-5	13.85	-2.21	0.00	0	3
-4	13.35	-2.21	0.00	0	3	-3	12.92	-2.21	0.00	0	3	-2	12.17	-2.21	0.00	0	3
-1	20.65	-2.22	0.00	0	3	1	21.89	-1.60	0.00	0	3	2	27.95	-0.70	0.00	0	3
3	6.21	0.00	0.00	0	3	4	0.00	0.00	0.00	0	3	5	12.92	0.00	0.00	0	3
6	33.75	0.17	0.00	0	3	7	33.50	1.86	0.00	0	3	8	33.06	4.76	0.00	0	3
9	16.72	6.79	0.00	0	3	10	32.68	7.30	0.00	0	3	11	8.57	9.33	0.00	0	3
12	32.32	9.70	0.00	0	3	13	15.57	10.02	0.00	0	3	14	8.57	11.03	0.00	0	3
15	32.02	11.73	0.00	0	3	16	31.61	14.41	0.00	0	3	17	20.34	-0.11	2.57	0	1
18	18.47	-0.39	2.90	0	1	19	18.24	1.15	2.90	0	1	103	6.21	0.00	4.40	1	1
104	0.00	0.00	4.40	1	1	105	12.92	0.00	4.40	1	1	109	16.72	6.79	4.40	1	1
111	8.57	9.33	4.40	1	1	114	8.57	11.03	4.40	1	1	115	0.00	1.71	4.40	1	1
116	2.78	1.71	4.40	1	1	117	8.07	1.71	4.40	1	1	118	9.07	1.71	4.40	1	1
119	14.35	1.71	4.40	1	1	120	0.00	2.71	4.40	1	1	121	2.78	2.71	4.40	1	1
122	14.35	2.71	4.40	1	1	123	0.00	5.85	4.40	1	1	124	1.00	5.85	4.40	1	1
125	2.78	5.85	4.40	1	1	126	3.78	5.85	4.40	1	1	127	8.07	5.85	4.40	1	1
128	9.07	5.85	4.40	1	1	129	13.35	5.85	4.40	1	1	130	14.35	5.85	4.40	1	1
131	14.35	7.82	4.40	1	1	132	14.35	11.03	4.40	1	1	201	21.89	-1.60	4.40	2	1
202	27.95	-0.70	4.40	2	1	206	33.75	0.17	4.40	2	1	207	33.50	1.86	4.40	2	1
210	32.68	7.30	4.40	2	1	216	31.61	14.41	4.40	2	1	217	21.64	0.08	4.40	2	1
218	31.81	1.61	4.40	2	1	219	16.53	3.61	4.40	2	1	220	17.84	3.81	4.40	2	1
221	19.71	4.09	4.40	2	1	222	21.01	4.28	4.40	2	1	223	20.83	5.52	4.40	2	1
224	21.81	5.67	4.40	2	1	225	31.07	6.55	4.40	2	1	226	18.76	7.10	4.40	2	1
227	20.55	7.37	4.40	2	1	228	30.92	7.54	4.40	2	1	309	16.72	6.79	7.57	3	1
311	8.57	9.33	7.57	3	1	312	2.78	1.71	7.57	3	1	313	8.07	1.71	7.57	3	1
314	9.07	1.71	7.57	3	1	315	14.35	1.71	7.57	3	1	316	2.78	2.41	7.57	3	1
317	2.78	2.71	7.57	3	1	318	14.35	2.71	7.57	3	1	319	2.78	5.85	7.57	3	1
320	3.78	5.85	7.57	3	1	321	8.07	5.85	7.57	3	1	322	9.07	5.85	7.57	3	1
323	13.35	5.85	7.57	3	1	324	14.35	5.85	7.57	3	1	325	2.78	7.82	7.57	3	1
326	14.35	7.82	7.57	3	1	327	2.78	8.63	7.57	3	1	328	2.78	9.33	7.57	3	1
329	14.35	9.33	7.57	3	1	330	2.78	10.88	7.57	3	1	331	8.57	10.88	7.57	3	1
332	14.35	10.88	7.57	3	1	401	21.87	-1.45	7.57	4	1	402	32.04	0.07	7.57	4	1
403	21.64	0.08	7.57	4	1	404	27.20	0.91	7.57	4	1	405	28.19	1.06	7.57	4	1
406	31.81	1.61	7.57	4	1	407	16.53	3.61	7.57	4	1	408	17.84	3.81	7.57	4	1
409	19.71	4.09	7.57	4	1	410	21.01	4.28	7.57	4	1	411	20.83	5.52	7.57	4	1
412	21.81	5.67	7.57	4	1	413	31.07	6.55	7.57	4	1	414	18.76	7.10	7.57	4	1
415	20.98	7.43	7.57	4	1	416	30.92	7.54	7.57	4	1	417	20.33	9.98	7.57	4	1
418	20.18	10.97	7.57	4	1	419	25.57	11.77	7.57	4	1	420	26.07	11.85	7.57	4	1
421	26.56	11.92	7.57	4	1	422	30.18	12.47	7.57	4	1	423	19.96	12.50	7.57	4	1
424	24.09	13.12	7.57	4	1	425	29.95	14.00	7.57	4	1	509	16.72	6.79	10.70	5	1
510	21.87	-1.45	10.70	5	1	511	32.04	0.07	10.70	5	1	512	21.64	0.08	10.70	5	1
513	27.20	0.91	10.70	5	1	514	28.19	1.06	10.70	5	1	515	31.81	1.61	10.70	5	1

516	16.53	3.61	10.70	5	1	517	17.84	3.81	10.70	5	1	518	19.71	4.09	10.70	5	1
519	21.01	4.28	10.70	5	1	520	20.83	5.52	10.70	5	1	521	21.81	5.67	10.70	5	1
522	31.07	6.55	10.70	5	1	523	18.76	7.10	10.70	5	1	524	20.98	7.43	10.70	5	1
525	30.92	7.54	10.70	5	1	526	20.33	9.98	10.70	5	1	527	20.18	10.97	10.70	5	1
528	25.57	11.77	10.70	5	1	529	26.56	11.92	10.70	5	1	530	30.18	12.47	10.70	5	1
531	19.96	12.50	10.70	5	1	532	24.09	13.12	10.70	5	1	533	29.95	14.00	10.70	5	1
611	8.57	9.33	11.25	6	1	612	1.23	1.71	10.73	6	1	613	1.23	5.85	10.73	6	1
614	1.23	9.33	10.73	6	1	615	2.78	1.71	10.84	6	1	616	2.78	2.71	10.84	6	1
617	2.78	5.85	10.84	6	1	618	2.78	7.82	10.84	6	1	619	2.78	9.33	10.84	6	1
620	2.78	10.88	10.84	6	1	621	3.78	5.85	10.91	6	1	622	8.07	1.71	11.21	6	1
623	8.07	5.85	11.21	6	1	624	8.57	10.88	11.25	6	1	625	9.07	5.85	11.28	6	1
626	13.35	5.85	11.58	6	1	627	14.35	1.71	11.65	6	1	628	14.35	2.71	11.65	6	1
629	14.35	5.85	11.65	6	1	630	14.35	6.66	11.65	6	1	631	14.35	7.82	11.65	6	1
632	14.35	9.33	11.65	6	1	633	14.35	10.88	11.65	6	1	709	16.72	6.79	14.99	7	1
713	15.53	10.27	15.04	7	1	714	33.32	1.83	13.87	7	1	715	31.69	12.69	13.87	7	1
716	32.04	0.07	13.98	7	1	717	31.81	1.61	13.98	7	1	718	31.07	6.55	13.98	7	1
719	30.92	7.54	13.98	7	1	720	30.18	12.47	13.98	7	1	721	29.95	14.00	13.98	7	1
722	28.19	1.06	14.24	7	1	723	26.56	11.92	14.24	7	1	724	27.20	0.91	14.31	7	1
725	25.57	11.77	14.31	7	1	726	26.44	0.80	14.37	7	1	727	25.62	6.24	14.37	7	1
728	24.81	11.66	14.37	7	1	729	26.18	-0.80	14.40	7	1	730	24.09	13.12	14.40	7	1
732	24.64	6.09	14.44	7	1	734	21.81	5.67	14.64	7	1	735	20.98	7.43	14.68	7	1
736	20.33	9.98	14.70	7	1	737	20.18	10.97	14.70	7	1	738	19.96	12.50	14.70	7	1
739	21.87	-1.45	14.72	7	1	740	21.64	0.08	14.72	7	1	741	21.01	4.28	14.72	7	1
742	20.83	5.52	14.72	7	1	743	20.34	-0.11	14.81	7	1	744	19.71	4.09	14.81	7	1
745	18.76	7.10	14.85	7	1	746	18.47	-0.39	14.95	7	1	747	17.39	-2.12	15.04	7	1
748	17.16	-0.59	15.04	7	1	749	16.53	3.61	15.04	7	1	750	15.30	11.80	15.04	7	1
751	14.50	6.46	15.15	7	1	752	13.57	11.54	15.17	7	1	753	13.56	9.98	15.18	7	1
754	14.50	2.80	15.19	7	1	755	13.57	6.32	15.22	7	1	756	13.57	3.17	15.26	7	1
757	13.58	-1.13	15.30	7	1	758	13.58	-2.69	15.32	7	1	759	25.45	0.65	14.44	7	1

Elenco materiali

Simbologia

α = Coeff. di dilatazione termica
ν = Coeff. di Poisson
Comm. = Commento
E = Modulo elastico
G = Modulo elastico tangenziale
Mat. = Numero del materiale
P = Peso specifico

Mat.	Comm.	P <daN/mc>	E <daN/cmq>	G <daN/cmq>	ν	α
6	Calcestruzzo classe C28/35	2500	325881.00	148128.00	0.1	1.00E-05
18	Acciaio	7850	2100000.00	800000.00	0.3	1.00E-05

Elenco sezioni aste

Simbologia

B = Base
C = Numero del criterio di progetto
Comm. = Commento
Crit. C.F. = Criterio di progetto collegamento finale
Crit. C.I. = Criterio di progetto collegamento iniziale
H = Altezza
Ma = Numero del materiale
Mem. = Membratura
T = Trave
P = Pilastro
R = Raggio
Sez. = Numero della sezione
Tipo = Tipologia
Cir.c = Circolare cava
R = Rettangolare
Is = I stondata

Ver. =Verifica prevista
C = Cemento armato
A = Acciaio
a =Spessore anima
r =Raggio raccordo anima-ala
r1 =Raggio in testa ala
s =Spessore

Sez.	Comm.	Tipo	Mem.	Ver.	B <cm>	H <cm>	s <cm>	a <cm>	r <cm>	s <cm>	r1 <cm>	R <cm>	Ma	C	Crit. C.I.	Crit. C.F.
1	P50x20	R	P	C	50.00	20.00							6	2		
2	P25x70	R	P	C	25.00	70.00							6	2		
3	T50x25	R	T	C	50.00	25.00							6	1		
4	T40x25	R	T	C	40.00	25.00							6	1		
6	T25x25	R	T	C	25.00	25.00							6	1		
7	T58x25	R	T	C	58.00	25.00							6	1		
8	T 20x37	R	T	C	20.00	37.00							6	1		
9	T43x37	R	T	C	43.00	37.00							6	1		
10	T35x25	R	T	C	35.00	25.00							6	1		
11	T40x20	R	T	C	40.00	20.00							6	1		
12	T58x20	R	T	C	58.00	20.00							6	1		
13	T40x24	R	T	C	40.00	24.00							6	1		
14	T50x24	R	T	C	50.00	24.00							6	1		
15	T58x24	R	T	C	58.00	24.00							6	1		
16	T70x24	R	T	C	70.00	24.00							6	1		
18	T35x24	R	T	C	35.00	24.00							6	1		
19	T43x41	R	T	C	43.00	41.00							6	1		
20	T70x20	R	T	C	70.00	20.00							6	1		
21	T50x20	R	T	C	50.00	20.00							6	1		
23	CHS244.5x8	Cir.c	P	A						0.50		12.22	18	1	1	1
24	T25x24	R	T	C	25.00	24.00							6	1		
25	HEA140	Is	T	A	14.00	13.30	0.85	0.55	1.20		0.00		18	1	1	1
26	Tr.25x20	R	T	C	25.00	20.00							6	1		
27	Tr. 70x25	R	T	C	70.00	25.00							6	1		
28	HEA140	Is	P	A	14.00	13.30	0.85	0.55	1.20		0.00		18	2	1	1
29	Tr25x60	R	T	C	25.00	60.00							6	1		

Elenco vincoli aste

Simbologia
Comm. =Commento
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mxf =Momento intorno all'asse X locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mxi =Momento intorno all'asse X locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myf =Momento intorno all'asse Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myi =Momento intorno all'asse Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzf =Momento intorno all'asse Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzi =Momento intorno all'asse Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Nf =Sforzo normale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Ni =Sforzo normale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tipo =Tipologia
SVI = Definizione di vincolamenti interni
ELA = Vincolo su suolo elastico alla Winkler
BIE-RTC = Biella resistente a trazione e a compressione
BIE-RC = Biella resistente solo a compressione
BIE-RT = Biella resistente solo a trazione
Tyf =Taglio in dir. Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tyi =Taglio in dir. Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzf =Taglio in dir. Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzi =Taglio in dir. Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Va =Numero del vincolo asta

Va	Comm.	Tipo	Ni	Tyi	Tzi	Mxi	Myi	Mzi	Nf	Tyf	Tzf	Mxf	Myf	Mzf	Kt <daN/cmc>
1	Inc+Inc	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Inc+Cer	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
3	Cer+Inc	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
4	Cer+Cer	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	

Elenco aste

Simbologia
Asta =Numero dell'asta
Dy1 =Scost. filo fisso Y1
Dy2 =Scost. filo fisso Y2
Dz1 =Scost. filo fisso Z1
Dz2 =Scost. filo fisso Z2
FF =Filo fisso
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
N1 =Nodo iniziale

N2 =Nodo finale
Par. =Numero dei parametri aggiuntivi
Rot. =Rotazione
Sez. =Numero della sezione
Va =Numero del vincolo asta

Asta	N1	N2	Sez.	Va	Par.	Rot. <grad>	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Dz1 <cm>	Dz2 <cm>	Kt <daN/cmc>
0	-372	-373		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-372	-1596		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-373	-374		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1596	-1739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-553	-489		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-489	-1606		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-374	-375		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-622	-553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1606	-1749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-375	-376		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1739	-1863		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-622		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1863	-2016		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1749	-1873		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-376	-377		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-377	-378		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-377	-1597		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2016	-2137		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1597	-1740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-685		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-745	-684		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-685	-686		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1873	-2026		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2026	-2147		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-684	-4758		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-378	-379		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-686	-687		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-379	-380		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2137	115		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1740	-1864		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1864	-2017		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-855		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-806	-1614		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1614	-1757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-687	-688		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-380	-381		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-855	-900		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-688	-689		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2147	120		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2017	-2138		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-900	-957		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-381	-382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-689	-690		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-382	-383		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2138	116		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-957	-1014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1757	-1881		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-690	-691		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-691	-692		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-689	-4759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-693	-694		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	116	-2423		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-385	-386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2423	-2517		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-386	-1598		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2517	-2631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2855	-2854		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2854	-2894		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2856	-2855		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1014	-1637		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2894	-2928		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2857	-2856		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2858	-2857		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2631	-2725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1881	-2034		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2306	-2307		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2928	-2959		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2859	-2858		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2431	-2525		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1637	-1780		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2034	-2155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2156	-2155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2155	123		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2157	-2156		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-384	-385		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	121	-2431		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4921	-2157		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1780	-1904		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-383	-384		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2184	-2181		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-692	-693		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1598	-1741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1741	-1865		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	312	-3243		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2733	317		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1865	-2018		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-694	-695		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-695	-696		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-697	-698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2725	312		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2983	316		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2860	-2859		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2863	-2862		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2057	-2178		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2178	-2347		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2160	-2159		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-696	-697		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2525	-2639		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2639	-2733		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1904	-2057		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2159	-2158		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2959	-2982		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2982	-2983		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	125	-2438		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4923	-2160		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3337	-3451		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2182	-2179		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-389	-390		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-698	-699		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2307	-2308		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	317	-3245		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-390	-391		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3245	-3339		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3339	-3453		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2187	-2184		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2458	-2552		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-389	-4942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4942	-4943		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-699	-700		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2018	-2139		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2139	117		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	117	-2424		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2424	-2518		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2862	-2861		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2181	-2178		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-700	-701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3243	-3337		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2861	-2860		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2864	-2863		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2438	-2532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2532	-2646		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2646	-2740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2740	319		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-703	-704		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3545	615		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3453	-3547		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2192	-2187		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	319	-3246		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2552	-2666		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2197	-2192		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3246	-3340		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2666	-2760		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4943	-4944		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2462	-2556		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-704	-705		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3451	-3545		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3470	-3564		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2518	-2632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2865	-2864		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2185	-2182		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2348	-2458		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3547	616		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2193	-2188		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2760	325		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3343	-3454		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4945	-4946		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	118	-2426		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2353	-2462		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2198	-2193		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3340	-3470		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	325	-3249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3044	-3043		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	327	-3044		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3249	-3343		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3046	-3064		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3064	-3086		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-391	-392		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-392	-393		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4944	-4945		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-699	-4760		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3454	-3548		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3108	-3109		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-393	-394		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-701	-702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4946	-4941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3110	-3111		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2163	-2162		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-394	-395		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-395	-396		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-396	-397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-397	-1601		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-706	-707		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3550	619		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-707	-708		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2632	-2726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2556	-2670		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-514	-1608		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-708	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-831	-880		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2426	-2520		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2866	-2865		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2868	-2867		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3109	330		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-578	-647		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2520	-2634		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2867	-2866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2726	313		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2634	-2728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	313	-3256		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2728	314		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3352	-3463		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2869	-2868		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	328	-3251		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	330	-3110		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2162	-2161		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-394	-2276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-702	-703		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3564	617		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3258	-3352		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2670	-2764		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3043	-3046		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3251	-3345		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-709	-4761		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3256	-3350		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	314	-3258		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3086	-3108		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4926	-2163		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1734	-1855		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3463	-3557		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3728	-4013		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2188	-2185		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2764	328		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3548	618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3345	-3456		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3111	-3112		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3456	-3550		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1601	-1744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1744	-1868		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-705	-706		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3112	-3113		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-127	-133		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-514	-578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1868	-2021		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3113	-3114		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-127	-1583		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-880	-925		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2308	-2309		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-133	-138		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1583	-1726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	119	-2427		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1726	-1847		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1847	-1983		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1983	-1984		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2106	-2227		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2227	-2255		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1608	-1751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2255	-2256		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-647	-709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1751	-1875		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-709	-770		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-598	-1591		1		0.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1875	-2028		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3350	-3461		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-609	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2021	-2142		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2427	-2521		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1983	-2106		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2255	-2386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2028	-2149		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3461	-3555		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2386	-2480		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2149	122		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	122	-2432		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4763	-4802		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-138	-142		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-729	-667		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2142	119		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2521	-2635		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2260	-2265		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-2480	-2571		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4803	-4885		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1979	-1975		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-770	-831		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1971	17		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2571	-2572		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-925	-982		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3115	-3116		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-149	-155		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1039	-1639		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3555	-3726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3114	-3115		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1591	-1734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-789	-729		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2526	-2640		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	318	-3242		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4883	-4882		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1984	18		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1695	-1723		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	9	-849		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2289	-2299		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3726	622		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3557	-3728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2871	-2870		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2432	-2526		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2640	-2734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2265	-2272		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-4801	-4763		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2573	-2574		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4887	-4888		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-142	-147		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-603	-598		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	9	-937		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2872	-2871		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2734	318		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2845	-2881		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2299	-2310		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4762	-4846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1625	-1768		1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2946	-2912		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2828	-2845		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4886	-4887		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-831	-1625		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4882	-3055		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4888	-4889		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3055	-4899		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2291	-2289		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4889	-3056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3056	-4900		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3116	-3117		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4901	-4902		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2310	-2316		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-147	-149		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-155	-161		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2256	-2260		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	18	-1979		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	331	-3118		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-667	-603		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-609	-1579		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2870	-2869		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1975	-1971		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1723	-1844		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2571	-2685		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1844	-1968		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2912	-2872		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2289	-2990		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2974	-2946		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2729	315		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4885	-4884		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4902	-4903		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4895	-3957		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2574	-2575		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2165	-2164		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4897	-4896		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2292	-2291		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4804	-4886		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2316	-2321		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2009	-2127		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-195	-226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-726	-665		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-990	-931		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2295	-2293		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2635	-2729		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2272	-2278		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	-2293	-2292		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2295	219		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	-2248	219		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1768	-1892		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-161	-190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	315	-3240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3334	-3448		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3295	-3386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-3242	-3336		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-4900	-4901		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-190	-195		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2572	-2573		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2274	-2266		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-849	-789		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1855	-2009		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-603	-2304		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2278	-2286		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	-2127	-2248		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2166	130		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1941	-1942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1579	-1695		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-1968	-2010		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-660	-665		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	-941	-944		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2321	-2331		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-190	-1558		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-787	-726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-931	-846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2286	-2295		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00
0	-2295	-2410		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2410	-2504		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-801	-832		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00
0	-2918	-2954		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00
0	130	-2446		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00

0	-2446	-2540		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3000	-3007		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3448	-3542		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2183	-2180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4903	-4904		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4904	-4014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1558	-1674		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	17	-1941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-655	-660		1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	
0	-665	-1582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2266	-2268		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2268	-2269		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2010	-2128		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1674	-1702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3542	-3636		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2575	-2576		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2128	-2249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2186	-2183		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1697	-1698		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2388	-2482		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	131	-2459		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-846	-787		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-787	-1611		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2280	-2274		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1611	-1754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-796	-801		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2288	-2280		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2249	220		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1702	-1823		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1725	-1846		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3240	-3334		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2685	-2779		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1846	-1970		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2779	-2828		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1631	-1774		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-832	-838		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-838	-845		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2828	-3201		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3201	-3295		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2881	-2918		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2922	-2925		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3386	-3500		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3387	-3386		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1639	-1782		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2164	-4935		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2709	-2803		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3636	-3967		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4899	-4898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1892	-2045		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3652	-3977		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4898	-4897		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2992	-2990		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2504	-2618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1823	-1942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1696	-1697		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-937	-941		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2297	-2288		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2993	-2992		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1613	-1756		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2954	-2977		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3500	-3594		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2618	-2709		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3336	-3450		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2576	-2578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3390	-3389		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3117	331		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2045	-2166		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2166	-2165		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2331	-2339		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2269	-2270		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	-2994		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2271	-2277		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3741	-3751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4845	-4762		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-982	-1039		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2994	-2993		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	401	-2815		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-944	-947		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-947	-1631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3389	-3388		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1774	-1898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3977	-4130		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3013	-3018		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	408	-2998		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3433	-3524		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2582	-2687		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4130	-4194		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2180	131		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2189	-2186		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3969	628		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2262	-2419		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2815	-2816		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1782	-1906		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3007	-3013		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2463	-2557		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2761	326		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-226	-235		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2557	-2671		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-240	-245		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-796	-1613		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1756	-1880		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2977	-2987		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2102	-2223		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1880	-2033		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1634	-1777		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3544	-3638		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3743	-3741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3388	-3387		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2979	-2957		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3594	-3652		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1901	-2054		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1278	-1261		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2990	-3741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4884	-4883		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2803	-2996		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3450	-3544		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	-3225		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2339	-3035		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3638	-3969		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2957	-2922		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2989	-2979		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2482	-2582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2054	-2175		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2175	227		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3225	-3319		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2094	-2215		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2059	-2180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4194	-4258		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3751	-3758		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3319	-3433		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2925	-2947		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1906	-2059		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2654	-2748		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2748	324		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3018	-3027		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3119	-3120		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2194	-2189		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1486	-1464		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3967	627		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3524	-3618		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2459	-2553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3745	-3744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3027	-3035		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	324	-3236		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	220	-2297		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3747	-3745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2553	-2667		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2199	-2194		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2667	-2761		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	326	-3237		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3121	-3122		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3124	-3125		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1698	-1725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2277	-2285		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-245	-280		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-990	-1634		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3632	-3963		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2215	217		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-1970	-2102		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2996	407		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4258	-4313		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3744	-3743		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3236	-3330		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3763	-3768		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2578	-2580		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2947	-2950		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2580	-2582		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3391	-3390		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2540	-2654		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4001	-4154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3330	-3444		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3444	-3538		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3118	-3119		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2270	-2271		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3120	-3121		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1942	-2094		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2285	-2294		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2998	-2989		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	217	-2388		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2671	-2765		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3237	-3331		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1592	-1735		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3297	-3397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2304	109		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2817	-2818		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2303	221		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1898	-2051		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1777	-1901		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1261	-1649		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2990	-3000		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3538	-3632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3331	-3445		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3963	629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2816	-2817		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3122	-3123		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3123	-3124		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-235	-240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1582	-1698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2294	-2303		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2987	-2996		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-290	-1594		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2687	-2781		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4154	-4218		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2818	-2819		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2765	329		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3125	332		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3447	-3541		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2223	222		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2051	-2172		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-280	-1592		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1735	-1859		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1754	-1878		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2031	-2152		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-296	-301		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1594	-1737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1769	-1893		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4313	-4397		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3747	-4001		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-305	-338		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2419	-2513		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-884	-887		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3639	-3640		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3397	-3502		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3633	-3964		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2995	-3004		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3333	-3447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3635	-3966		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2819	-2821		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1878	-2031		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	222	-2418		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-290	-296		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-1628		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2950	-2952		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2781	403		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3203	-3297		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2952	-2976		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2354	-2463		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2418	-2512		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1343	-1278		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3445	-3539		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2717	-2811		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-894	-898		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3393	-3391		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2823	-2825		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2172	226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2811	410		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2012	-2133		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2721	-2893		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	510	-3639		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2821	-2823		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1403	-1343		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	226	-2452		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3035	-3785		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3239	-3333		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2153	-2154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3645	-3647		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2512	-2626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2452	-2546		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2546	-2660		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3768	-3777		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1859	-2012		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2133	-2262		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2152	223		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	223	-2435		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2154	224		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2626	-2717		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1861	-2014		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2069	-2190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-845	-1626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-884		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1628	-1771		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3618	-3747		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	403	-3203		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4276	-4334		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2014	-2135		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2264	-2421		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2629	-2723		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2033	-2154		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2976	-2986		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1649	-1792		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4397	-4532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4896	-4895		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3758	-3763		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-887	-891		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3395	-3393		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2167	-2335		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3596	512		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2435	-2529		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2437	-2531		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	512	-3979		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3004	409		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2529	-2643		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1792	-1916		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	410	-3233		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2739	412		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2549	-2663		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3273	-3367		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1893	-2046		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3741	754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3777	-3785		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3481	-3575		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-338	-344		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-344	-349		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2048	-2169		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-932	-936		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3502	-3596		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3539	-3633		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3964	631		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3640	-3641		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2986	-2995		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3541	-3635		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3643	-3645		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3262	-3356		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4532	748		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4218	-4276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4334	-4415		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3966	632		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3233	-3327		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	414	-3273		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3575	523		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2135	-2264		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2513	-2627		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2531	-2645		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	227	-2455		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-301	-305		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-936	-942		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3397	-3395		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3647	-3649		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2660	-2754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1737	-1861		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-349	-355		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3698	-4741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2643	-2737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	411	-3262		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-898	-932		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	754	-4725		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	412	-3264		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3356	-3467		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3467	-3561		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	754	-4701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-355	-359		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3532	-3626		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4550	-4701		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	523	-4048		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2421	-2515		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-891	-894		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2645	-2739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	519	-4009		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4048	-4182		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2627	-2721		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-364	-1595		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2825	-2827		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2827	-2830		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3264	-3358		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1001	-1063		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3626	519		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-584	-599		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	520	-4041		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2838	-2841		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2168	-2167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-942	-946		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4182	-4253		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2723	-2916		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2916	-3254		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3641	-3642		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3642	-3643		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	329	-3239		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2834	-2838		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1916	-2069		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2455	-2549		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2190	-2358		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2464	-2558		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1626	-1769		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2754	414		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	224	-2437		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3785	751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1771	-1895		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2169	-2168		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2335	-2447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4741	-4742		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2737	411		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3327	-3441		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2191	-2190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3441	-3532		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2358	-2464		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4415	-4550		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3358	-3469		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2364	-2467		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4009	-4162		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1595	-1738		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4346	-4464		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3367	-3481		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4253	-4305		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2515	-2629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1862	-2015		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-4464	740		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4742	-4743		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3276	-3370		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3561	520		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3254	-3348		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2757	-3042		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1738	-1862		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-584	-1610		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-599	-659		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3651	-3654		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2558	-2672		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2046	-2167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3563	521		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2368	-2469		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2371	-2471		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4174	-4238		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4440	745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3362	-3476		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4302	-4421		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2015	-2136		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-775	-803		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2830	-2832		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2832	-2834		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2447	-2541		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-803	-892		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4196	-4282		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3457	-3551		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4733	-4735		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2663	-2757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2196	-2191		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3370	-3484		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2672	-2766		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2675	-2769		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1895	-2048		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-659	-718		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3459	-3553		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3469	-3563		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	521	-4043		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2561	-2675		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-718	-775		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-946	-1630		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2893	-3252		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3252	-3346		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3551	-3698		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4304	-4423		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2841	-2843		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3654	-3656		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3042	-3276		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2169	-2338		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2749	-3031		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2422	-2516		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2874	-2913		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1779	-1903		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1273	-1327		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3553	-3702		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3702	-4733		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2543	-2657		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3031	-3268		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2467	-2561		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4162	-4226		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2469	-2563		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3484	-3578		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1629	-1772		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4043	-4176		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2151	-2298		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3649	-3651		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3656	-3658		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3279	-3373		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1654	-1797		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4041	-4174		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1903	-2056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4238	-4302		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3658	-3662		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3665	-3667		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1464	-1403		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2541	-2655		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4737	-4739		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	417	-3279		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4725	751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-4423	734		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3667	-3672		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2202	-2196		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3373	-3487		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3376	-3490		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-359	-364		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1610	-1753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3979	-4132		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2766	417		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2516	-2630		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2848	402		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2338	-2449		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3578	-3792		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2449	-2543		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2655	-2749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2769	418		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3162	423		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1753	-1877		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-892	-1629		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1063	-1151		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1327	-1654		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4132	-4196		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2657	-2751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2751	-3034		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3034	-3270		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3270	-3364		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2206	-2202		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3781	-4061		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2136	218		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	402	-2852		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2208	-2206		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	218	-2422		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2852	-2874		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2211	-2210		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2563	-2677		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1001	-1636		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3460	-3554		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2212	-2211		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4176	-4240		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3792	-4051		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4256	-4308		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2843	-2848		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3490	-3584		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4291	717		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2565	-2679		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	526	-4053		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	527	-4055		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1630	-1773		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1636	-1779		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4354	-4472		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4051	-4185		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2913	-2948		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2948	-2975		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3676	-3679		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2471	-2565		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2773	-3135		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1773	-1897		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1797	-1921		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4226	-4290		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3346	-3457		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1213	-1273		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4282	-4346		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4305	-4440		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4185	-4256		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3662	-3665		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3268	-3362		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2203	-2201		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1151	-1213		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4290	-4354		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4177	-4241		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2999	-3261		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3261	-3355		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4739	726		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4240	-4304		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	418	-3282		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3282	-3376		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3487	-3581		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3378	-3492		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2074	-2195		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3364	-3478		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3570	-3781		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3584	527		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2679	-2773		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4421	742		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4055	-4179		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2298	-2434		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4061	-4190		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2630	-2724		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3132	-3284		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1772	-1896		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1896	-2049		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3348	-3459		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3178	-3173		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2050	-2171		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3476	-3570		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4179	-4243		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3478	-3572		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2434	-2528		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2975	-2985		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3672	511		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3349	-3460		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2056	-2177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3679	-3699		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3380	-3494		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2177	228		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2544	-2658		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2658	-2752		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4743	-4744		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4735	-4737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3554	515		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3166	-3162		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3581	526		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1877	-2030		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	515	-4018		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1921	-2074		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2213	-2214		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4190	-4247		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3170	-3166		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3173	-3170		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3135	-3286		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4308	-4443		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4053	-4177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4241	-4310		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3832	531		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3181	424		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4310	-4445		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2030	-2151		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3843	-3840		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2049	-2170		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4472	741		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4443	-4585		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4243	-4312		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4312	-4447		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2985	-2981		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3355	-3466		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3560	-3750		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3286	-3380		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3492	-3586		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2343	-2451		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	228	-2457		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2195	-2200		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2200	-2205		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4445	736		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4447	737		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2451	-2545		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2457	-2551		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3784	-4056		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2545	-2659		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4056	-4180		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2528	-2642		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4247	-4340		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4340	732		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2724	406		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	406	-3255		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-1897	-2050		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2736	-2999		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4744	759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2981	-2980		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-2642	-2736		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3255	-3349		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3699	-3715		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3466	-3560		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2659	-2753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4342	727		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	511	-3676		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4163	-4227		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2204	-2203		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2170	225		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3729	-3736		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2771	-3132		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2171	-2343		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3572	-3784		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3736	-3735		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4227	-4291		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2677	-2771		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	424	-3178		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3836	-3832		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3284	-3378		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2450	-2544		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3715	-3729		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3586	-3801		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2171	-2177		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3735	-3734		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4018	-4163		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3840	-3836		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3848	-3843		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	532	-3848		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	225	-2450		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2551	-2665		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2752	413		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2665	-2759		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2753	-3039		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3750	-4021		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2195	-2363		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4021	-4166		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2363	-2466		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4166	-4230		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2205	-2207		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2207	-2209		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3494	-3588		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3804	-4745		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3851	532		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	413	-3271		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3039	-3272		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3272	-3366		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2466	-2560		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4230	-4294		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2209	-2213		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3801	-4753		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3588	-3804		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2560	-2674		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4180	-4249		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4754	-4755		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4747	-4749		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4756	-4757		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2759	416		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3278	-3372		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3479	-3573		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3372	-3486		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3573	522		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2374	-2473		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4249	-4342		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3271	-3365		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	416	-3278		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3480	-3574		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4294	-4382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4753	-4754		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4745	-4747		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3365	-3479		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3366	-3480		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3574	-3789		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3853	-3851		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3486	-3580		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	522	-4022		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3193	-3192		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2473	-2567		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3580	525		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-3789	-4023		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4022	-4167		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2567	-2681		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4296	-4383		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3189	-3187		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3857	-3855		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2674	-2768		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2768	-3107		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3107	-3281		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4751	728		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4023	-4168		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4167	-4231		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2681	-2775		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4749	-4751		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3281	-3375		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4168	-4232		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3183	-3181		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	525	-4024		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4024	-4169		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4231	-4295		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4169	-4233		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3185	-3183		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3192	-3189		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3375	-3489		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4232	-4296		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4233	-4297		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3187	-3185		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3194	-3193		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3855	-3853		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-2775	422		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	422	-3288		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3195	-3194		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4755	-4756		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3862	-3859		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3137	-3139		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3139	-3141		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3141	-3161		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4295	718		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3489	-3583		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3288	-3382		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3583	-3794		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	425	-3195		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3859	-3857		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3161	-3179		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3196	425		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3179	-3191		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4297	719		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3197	-3196		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3191	-3197		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3382	-3496		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3794	-4025		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3496	-3590		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4025	-4170		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3590	530		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4170	-4234		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3864	-3863		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3806	-3808		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	530	-4028		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3808	-3811		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4234	-4298		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3865	-3864		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3811	-3831		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	533	-3865		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3831	-3849		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4028	-4173		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4298	-4384		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3863	-3862		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4173	-4237		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3866	533		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3849	-3861		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3867	-3866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-3861	-3867		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4237	-4301		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-4301	720		1		90.00	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	1	201	1	1		278.52	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	2	202	1	1		278.52	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	3	103	1	1		270.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	4	104	1	1		270.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	5	105	1	1		270.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	

6	6	206	1	1		278.52	99	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	7	207	1	1		8.52	77	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
8	9	109	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	109	309	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	309	509	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
8	509	709	2	1		8.52	33	0.00	0.00	24.00	24.00	
9	10	210	1	1		8.52	88	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	13	713	23	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	26.05	
14	16	216	1	1		8.52	99	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	-1489	-2376	1	1		8.52	88	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
1001	104	-2258	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	-2258	103	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	103	-2259	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1001	-2259	105	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	115	116	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	116	117	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	117	-2275	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-2275	118	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	118	-4941	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-4941	-2276	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1002	-2276	119	3	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	123	-2327	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2327	124	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	124	-4922	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4922	125	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	125	-2328	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2328	126	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	126	-4924	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4924	127	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	127	-2329	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2329	128	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	128	-4925	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4925	-4936	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-4936	129	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	129	-2330	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1003	-2330	130	3	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1004	-2353	-2352	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-4803	-2353	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	111	-4803	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-4804	111	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1004	-2354	-4804	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
1005	-2365	-2366	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-2366	-4847	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-4847	114	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	114	-4848	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1005	-4848	132	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	115	104	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	115	-2282	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2282	120	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	120	-2306	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2306	123	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	123	-2347	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2347	-2349	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2349	-2352	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2352	-2355	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2355	-2360	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1006	-2360	-2365	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
1008	-2258	116	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	116	-2283	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2283	121	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	121	-2307	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2307	125	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	125	-2348	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2348	-2350	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2350	-2353	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2353	-2356	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2356	-2361	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1008	-2361	-2366	4	1		0.00	33	7.50	7.50	0.00	0.00	
1010	-2259	-2275	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	-2275	-2308	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	-2308	-2329	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	111	-2329	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1010	114	111	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
1011	105	-2276	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	119	-2284	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2284	122	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	122	-2309	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2309	130	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	130	131	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

1012	131	-2351	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2351	-2354	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2354	-2357	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2357	-2362	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1012	-2362	132	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	-2254	201	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	202	-2254	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	-2257	202	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2016	206	-2257	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2019	-2262	217	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2263	-2262	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2264	-2263	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	-2264	218	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2019	218	207	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2020	219	-2304	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-2304	220	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	220	-4781	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4781	-4780	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4780	-4779	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-4779	221	10	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
2020	-2313	221	19	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
2020	222	-2313	19	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
2022	-2315	219	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2320	-2315	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2325	-2320	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	-2336	-2325	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2022	109	-2336	4	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
2024	201	217	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	217	-2261	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2261	-2267	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2267	-2273	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2273	-2279	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2279	-2287	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2287	-2296	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2296	-2305	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2305	222	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	222	223	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	223	227	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2358	227	4	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
2024	-2359	-2358	4	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2359	-2364	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2364	-2369	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2369	-2373	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024	-2373	-2375	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	223	-2326	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2326	224	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2335	224	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2337	-2335	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2338	-2337	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2343	-2338	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2025	-2343	210	27	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2254	-2263	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2263	-2337	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2337	-2370	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2026	-2370	-2379	4	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
2027	218	-2257	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2281	218	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2290	-2281	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2298	-2290	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	225	-2298	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2343	225	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	228	-2343	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2363	228	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2367	-2363	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2372	-2367	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2374	-2372	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2377	-2374	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2381	-2377	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2027	-2382	-2381	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2028	-2339	-2340	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2340	-2341	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2341	-2342	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2342	109	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	109	226	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	226	-2344	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2344	-2345	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2028	-2345	227	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	207	206	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	210	207	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

2030	-2376	210	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2030	216	-2376	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2032	-2368	-2364	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2370	-2368	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2371	-2370	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2374	-2371	3	1		0.00	22	12.50	12.50	0.00	0.00	
2032	-2374	-2376	3	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
2034	-2375	-2378	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2378	-2379	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2379	-2380	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2380	-2382	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2034	-2382	216	4	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	312	-2961	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2961	-2962	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2962	-2963	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2963	-2964	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2964	-2965	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2965	-2966	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2966	-2967	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2967	313	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	313	-2968	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2968	314	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	314	-2969	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2969	-2970	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2970	-2971	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2971	-2972	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2972	-2973	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2973	-2974	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3002	-2974	315	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	319	-3024	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3024	320	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	320	321	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	321	-3025	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3025	322	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	322	323	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	323	-3026	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3003	-3026	324	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	328	-3048	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3048	-3049	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3049	-3050	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3050	-3051	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3051	-3052	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3052	-3053	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3053	-3054	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3054	-3055	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3055	311	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	311	-3056	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3056	-3057	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3057	-3058	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3058	-3059	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3059	-3060	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3060	-3061	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3061	-3062	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3062	-3063	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3004	-3063	329	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-2896	-2856	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-2930	-2896	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	312	-2930	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	316	312	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	317	316	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	319	317	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	325	319	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	327	325	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	328	327	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	328	-3066	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-3066	-3088	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3008	-3088	330	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2905	-2865	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2939	-2905	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-2968	-2939	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3025	-2968	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	311	-3025	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	311	-3075	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3075	-3097	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3010	-3097	331	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	315	-2984	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-2984	318	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	324	318	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	326	324	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

3012	326	-3045	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3045	329	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	329	-3084	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3084	-3106	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3012	-3106	332	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	403	-2873	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2873	-2877	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2877	-2880	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2880	-2884	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2884	-2887	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2887	-2893	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2893	-2914	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2914	-2916	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2916	404	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	404	-2920	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2920	405	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	405	-2926	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2926	-2949	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2949	-2951	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2951	-2953	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2953	-2955	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4019	-2955	406	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4020	407	-3005	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-3005	408	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	408	-4790	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4790	-4789	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4789	-4788	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-4788	409	18	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
4020	-3010	409	9	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
4020	410	-3010	9	1		0.00	77	-5.00	-5.00	-24.00	-24.00	
4022	-3012	407	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3017	-3012	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3022	-3017	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	-3032	-3022	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4022	309	-3032	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
4024	401	-2820	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2820	-2833	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2833	403	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	403	-2889	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2889	-2923	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2923	-2956	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2956	-2978	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2978	-2988	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2988	-2997	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-2997	-3006	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3006	410	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	410	411	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	411	-3042	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	417	-3042	13	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
4024	-3085	417	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	418	-3085	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	418	-3131	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3131	-3142	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4024	-3142	423	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	411	-3023	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3023	412	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	412	-3031	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3033	-3031	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3034	-3033	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4025	-3034	-3039	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-2837	-2823	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-2875	-2837	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-2914	-2875	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3033	-2914	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3033	-3134	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3134	-3146	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3146	-3163	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4026	-3163	424	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2890	402	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2924	-2890	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	406	-2924	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2980	406	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2980	-2991	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2991	-2999	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-2999	413	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	413	-3039	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3039	416	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3107	416	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3128	-3107	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

4027	-3137	-3128	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	422	-3137	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	422	-3175	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3175	-3188	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4027	-3188	425	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3035	-3036	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3036	-3037	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3037	-3038	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3038	309	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	309	414	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	414	-3040	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3040	-3041	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3041	-3042	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4028	-3042	415	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	418	-3126	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3126	-3127	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3127	-3129	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3129	-3130	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3130	-3132	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3132	-3134	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3134	-3135	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3135	419	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	419	420	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	420	421	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	421	-3143	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3143	-3147	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3147	-3150	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3150	-3151	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3151	-3155	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
4032	-3155	422	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	512	-3678	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3678	-3682	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3682	-3685	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3685	-3689	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3689	-3692	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3692	-3698	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3698	-3700	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3700	-3702	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3702	513	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	513	-3706	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3706	514	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	514	-3712	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3712	-3716	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3716	-3718	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3718	-3720	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3720	-3722	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5019	-3722	515	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5020	516	-3756	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-3756	517	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	517	-4799	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4799	-4798	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4798	-4797	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	-4797	518	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5020	518	519	13	1		0.00	33	5.00	5.00	0.00	0.00	
5022	-3762	516	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3767	-3762	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3772	-3767	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	-3782	-3772	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5022	509	-3782	13	1		0.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
5024	510	-3644	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3644	-3657	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3657	512	12	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	512	-3694	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3694	-3709	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3709	-3723	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3723	-3732	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3732	-3739	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3739	-3748	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3748	-3757	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3757	519	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	519	520	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	520	-3792	15	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	526	-3792	13	1		0.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
5024	-3793	526	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	527	-3793	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	527	-3800	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3800	-3812	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5024	-3812	531	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	520	-3773	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	

5025	-3773	521	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	521	-3781	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3783	-3781	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3784	-3783	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5025	-3784	-3789	14	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3661	-3647	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3680	-3661	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3700	-3680	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3783	-3700	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3783	-3803	13	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3803	-3816	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3816	-3833	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5026	-3833	532	11	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3695	511	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3710	-3695	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	515	-3710	11	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3734	515	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3742	-3734	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3750	-3742	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3750	522	13	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3789	522	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	525	-3789	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3794	525	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3797	-3794	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3806	-3797	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	530	-3806	13	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	530	-3845	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3845	-3858	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5027	-3858	533	11	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3785	-3786	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3786	-3787	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3787	-3788	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3788	509	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	509	523	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	523	-3790	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3790	-3791	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3791	-3792	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5028	-3792	524	24	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	527	-3795	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3795	-3796	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3796	-3798	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3798	-3799	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3799	-3801	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3801	-3803	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3803	-3804	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3804	528	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3809	528	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	529	-3809	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	529	-3813	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3813	-3817	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3817	-3820	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3820	-3821	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3821	-3825	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
5032	-3825	530	16	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3877	612	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3885	-3877	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	615	-3885	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	615	-3900	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3900	-3913	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3913	-3921	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3921	-3929	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3929	-3937	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3937	-3945	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3945	-3953	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3953	622	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	622	-3973	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-3973	-4013	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4013	-4032	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4032	-4040	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4040	-4068	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4068	-4076	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4076	-4084	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4084	-4092	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4092	-4100	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6002	-4100	627	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	617	613	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	617	-3901	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-3901	621	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	621	623	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	

6003	623	-3974	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-3974	625	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	625	626	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	626	-4105	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6003	-4105	629	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3878	614	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3886	-3878	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	619	-3886	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	619	-3902	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3902	-3906	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3906	-3914	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3914	-3922	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3922	-3930	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3930	-3938	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3938	-3946	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3946	-3957	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-3957	611	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	611	-4014	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4014	-4033	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4033	-4044	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4044	-4069	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4069	-4077	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4077	-4085	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4085	-4093	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4093	-4101	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6004	-4101	632	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6007	612	613	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6007	613	614	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3891	-3890	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3892	-3891	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	615	-3892	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3893	615	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	616	-3893	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	617	616	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	618	617	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3894	618	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	619	-3894	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3895	619	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	-3896	-3895	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6009	620	-3896	11	1		4.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3971	-3970	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3972	-3971	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3973	-3972	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3974	-3973	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	611	-3974	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3975	611	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	-3976	-3975	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6010	624	-3976	11	1		4.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4106	-4107	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4107	-4108	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4108	627	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	627	-4109	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4109	628	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	628	629	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	629	630	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	630	-4110	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4110	-4111	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4111	631	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	631	-4112	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4112	632	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	632	-4113	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4113	-4114	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6115	-4114	633	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7015	-91	757	23	1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	54.78	
7019	757	-4727	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4727	-4722	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4722	-4716	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4716	-4708	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4708	748	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	748	-4684	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4684	746	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	746	-4653	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4653	-4637	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4637	-4621	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4621	743	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	743	-4593	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4593	740	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	740	-4571	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4571	-4563	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

7019	-4563	-4531	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4531	-4523	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4523	-4515	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4515	759	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	759	-4501	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4501	726	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	726	724	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	724	-4482	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4482	722	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	722	-4459	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4459	-4451	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4451	-4435	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4435	-4427	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4427	-4392	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4392	717	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	717	-4373	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4373	-4365	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7019	-4365	714	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	756	-4725	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4725	749	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	749	-4692	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4692	-4672	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4672	-4661	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4661	-4645	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4645	-4629	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4629	744	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	744	-4601	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7020	-4601	741	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	758	-4732	13	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4732	-4731	13	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4731	757	13	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	757	756	13	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	756	755	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	755	753	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	753	-4721	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4721	-4720	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7023	-4720	752	11	1		4.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	742	-4572	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4572	734	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	734	732	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	732	-4502	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4502	727	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	727	-4383	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7025	-4383	-4358	21	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7028	755	751	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	751	-4800	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4800	709	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	709	745	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	745	-4613	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4613	-4602	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4602	-4585	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7028	-4585	735	21	1		0.00	33	12.50	12.50	0.00	0.00	
7029	-4358	714	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7029	715	-4358	11	1		356.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4499	729	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4500	-4499	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4501	-4500	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4502	-4501	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4503	-4502	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4504	-4503	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	-4505	-4504	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7031	730	-4505	11	1		356.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	753	-4715	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4715	-4707	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4707	713	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	713	-4677	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4677	-4673	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4673	-4646	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4646	-4630	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4630	-4614	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4614	-4586	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4586	737	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	737	-4564	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4564	-4556	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4556	-4524	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4524	-4516	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4516	-4757	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4757	-4503	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4503	728	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	

7032	728	725	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4483	725	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	723	-4483	20	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	723	-4460	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4460	-4452	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4452	-4436	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4436	-4428	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4428	-4393	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4393	720	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	720	-4374	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4374	-4366	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7032	-4366	715	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7033	716	-4378	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4378	-4379	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4379	717	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	717	-4380	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4380	-4381	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4381	-4382	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4382	718	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	718	-4383	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4383	719	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	719	-4384	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4384	-4385	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4385	-4386	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4386	720	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	720	-4387	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4387	-4388	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7033	-4388	721	21	1		4.00	11	-12.50	-12.50	0.00	0.00	
7058	-4576	739	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4577	-4576	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	740	-4577	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4578	740	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4579	-4578	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4580	-4579	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4581	-4580	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4582	-4581	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4583	-4582	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4584	-4583	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	741	-4584	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	742	741	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4585	742	12	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	736	-4585	11	1		356.00	11	0.00	18.20	0.00	0.00	
7058	-4573	736	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	737	-4573	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4574	737	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	-4575	-4574	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7058	738	-4575	11	1		356.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8021	-4693	747	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4694	-4693	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	748	-4694	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4695	748	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4696	-4695	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4697	-4696	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4698	-4697	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4699	-4698	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4700	-4699	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	-4701	-4700	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8021	749	-4701	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8022	709	749	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	713	-4800	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	-4702	713	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	-4703	-4702	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
8023	750	-4703	11	1		356.00	33	15.00	15.00	0.00	0.00	
10000	-4194	-4196	26	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	-1987	18	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	-1990	-1987	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10017	19	-1990	8	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10018	-1943	17	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	
10018	-1946	-1943	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	
10018	-1953	-1946	8	1		0.00	33	0.00	0.00	17.00	17.00	
20000	-2198	-2197	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20000	-4846	-2198	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20000	-2199	-4845	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-2185	-2184	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-4802	-2185	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20100	-2186	-4801	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20200	-2158	-4921	25	3		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	
20200	-2161	-4923	25	4		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	
20200	-4935	-4926	25	4		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	

20300	-4759	-4758	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20300	-4760	-4759	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20300	-4761	-4760	25	4		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20400	-4758	-2155	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20400	-2155	-4766	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20400	-4766	-2178	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20500	-2158	-4759	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20500	-4767	-2158	25	2		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20500	-2179	-4767	25	3		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
20600	-2162	-4760	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4765	-2162	25	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4763	-4765	25	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20600	-4762	-4763	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20700	-2166	-4761	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20700	-4768	-2166	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20700	-2180	-4768	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
20800	-4767	-4766	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20800	-4765	-4767	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
20800	-4768	-4765	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
21000	-2210	-2208	25	4		0.00	11	7.00	7.00	0.00	0.00	
21000	-2214	-2212	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
22000	-4771	-4772	25	1		0.00	22	-16.12	-16.12	0.00	0.00	
22000	-2201	-2196	25	4		0.00	11	7.00	7.00	0.00	0.00	
22000	-2195	-4771	25	4		0.00	22	-16.12	-16.12	0.00	0.00	
22000	-2207	-2204	25	4		0.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	
23000	-4769	-2177	25	2		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
23000	-2195	-4769	25	3		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
24000	-4770	-2168	25	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-4771	-4770	25	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-2203	-4771	25	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
24000	-2203	-2211	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
25000	-2154	-2167	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
25000	-2169	-2171	25	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
26000	-2176	-4770	25	4		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
26000	-4770	-4769	25	1		0.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
27000	-2176	-2153	25	4		0.00	11	-27.50	-27.50	0.00	0.00	
27000	-4772	-2176	25	2		0.00	11	-11.00	-27.50	0.00	0.00	
27000	-2190	-4772	25	3		0.00	11	5.50	-11.00	0.00	0.00	
30000	-4758	-2306	28	1		90.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
30100	-4759	-2307	28	1		90.00	33	-5.50	-5.50	0.00	0.00	
30200	-4760	-2308	28	1		90.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	
30300	-4761	-2309	28	1		90.00	11	5.50	5.50	0.00	0.00	

Elenco tipi elementi bidimensionali

Simbologia

Ang. att. = Angolo di attrito
Ang. dil. = Angolo di dilatanza
Coes. = Coesione
Comm. = Commento
Crit. = Numero del criterio di progetto
DP = Drucker-Prager
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mat. = Numero del materiale
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale
Tipo = Tipologia
F = Membranale e Flessionale
M = Membranale
W-RC = Winkler resistente solo a compressione
W-RTC = Winkler resistente a trazione e a compressione
Uso = Utilizzo
S = Soletta/Platea
N = Nucleo

Tb	Comm.	Tipo	Uso	Spess. <cm>	Kt <daN/cmc>	DP	Ang. att. <grad>	Coes. <daN/mq>	Ang. dil. <grad>	Crit.	Mat.
1	S25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
2	S20	F	N	20.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
3	Soletta 25	F	S	25.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
4	S30	F	N	30.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
5	Soletta 20	F	S	20.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
6	Soletta 24	F	S	24.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
7	Platea	W-RTC	S	60.00	3.00	N	0.00	0.00	0.00	1	6

Elenco elementi bidimensionali

Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
Dy1 = Scost. filo fisso Y1

Dy2 =Scost. filo fisso Y2
FF =Filo fisso
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
NN =Nodi
Tb =Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN
138	1	22	0.00	0.00		-1770 -1771 -1895 -1894
138	1	22	0.00	0.00		-1894 -1895 -2048 -2047
138	1	22	0.00	0.00		-2047 -2048 -2169 -2168
138	1	22	0.00	0.00		-2168 -2169 -2338 -2337
138	1	22	0.00	0.00		-1626 -1627 -1770 -1769
138	1	22	0.00	0.00		-1769 -1770 -1894 -1893
138	1	22	0.00	0.00		-1893 -1894 -2047 -2046
138	1	22	0.00	0.00		-2046 -2047 -2168 -2167
138	1	22	0.00	0.00		-2167 -2168 -2337 -2335
138	1	22	0.00	0.00		-845 -848 -1627 -1626
138	1	22	0.00	0.00		-848 -852 -1628 -1627
138	1	22	0.00	0.00		-1627 -1628 -1771 -1770
139	1	33	0.00	0.00		-2090 -2091 -2212 -2211
139	1	33	0.00	0.00		-2211 -2212 -2380 -2379
139	1	33	0.00	0.00		-1813 -1814 -1938 -1937
139	1	33	0.00	0.00		-1937 -1938 -2091 -2090
139	1	33	0.00	0.00		-2210 -2211 -2379 -2378
139	1	33	0.00	0.00		-2089 -2090 -2211 -2210
139	1	33	0.00	0.00		-1509 -1513 -1670 -1669
139	1	33	0.00	0.00		-1812 -1813 -1937 -1936
139	1	33	0.00	0.00		-1936 -1937 -2090 -2089
139	1	33	0.00	0.00		-1513 -1516 -1671 -1670
139	1	33	0.00	0.00		-1669 -1670 -1813 -1812
139	1	33	0.00	0.00		-1670 -1671 -1814 -1813
140	1	11	0.00	0.00		-1935 -1939 -2092 -2088
140	1	11	0.00	0.00		-1668 -1672 -1815 -1811
140	1	11	0.00	0.00		-1672 -1673 -1816 -1815
140	1	11	0.00	0.00		-1505 -1528 -1672 -1668
140	1	11	0.00	0.00		-1939 -1940 -2093 -2092
140	1	11	0.00	0.00		-2092 -2093 -2214 -2213
140	1	11	0.00	0.00		-2213 -2214 -2382 -2381
140	1	11	0.00	0.00		-1815 -1816 -1940 -1939
140	1	11	0.00	0.00		-2209 -2213 -2381 -2377
140	1	11	0.00	0.00		-1477 -1505 -1668 -1666
140	1	11	0.00	0.00		-2086 -2088 -2209 -2207
140	1	11	0.00	0.00		-2207 -2209 -2377 -2374
140	1	11	0.00	0.00		-2195 -2200 -2367 -2363
140	1	11	0.00	0.00		-1811 -1815 -1939 -1935
140	1	11	0.00	0.00		-1654 -1659 -1802 -1797
140	1	11	0.00	0.00		-2088 -2092 -2213 -2209
140	1	11	0.00	0.00		-1921 -1926 -2079 -2074
140	1	11	0.00	0.00		-2074 -2079 -2200 -2195
140	1	11	0.00	0.00		-1528 -1543 -1673 -1672
140	1	11	0.00	0.00		-1664 -1666 -1809 -1807
140	1	11	0.00	0.00		-1807 -1809 -1933 -1931
140	1	11	0.00	0.00		-1931 -1933 -2086 -2084
140	1	11	0.00	0.00		-2084 -2086 -2207 -2205
140	1	11	0.00	0.00		-1797 -1802 -1926 -1921
140	1	11	0.00	0.00		-1387 -1441 -1664 -1659
140	1	11	0.00	0.00		-1659 -1664 -1807 -1802
140	1	11	0.00	0.00		-1802 -1807 -1931 -1926
140	1	11	0.00	0.00		-1926 -1931 -2084 -2079
140	1	11	0.00	0.00		-2079 -2084 -2205 -2200
140	1	11	0.00	0.00		-2200 -2205 -2372 -2367
140	1	11	0.00	0.00		-1441 -1477 -1666 -1664
140	1	11	0.00	0.00		-1327 -1387 -1659 -1654
140	1	11	0.00	0.00		-1666 -1668 -1811 -1809
140	1	11	0.00	0.00		-1809 -1811 -1935 -1933
140	1	11	0.00	0.00		-1933 -1935 -2088 -2086
140	1	11	0.00	0.00		-2205 -2207 -2374 -2372
141	1	11	0.00	0.00		-1629 -1630 -1773 -1772
141	1	11	0.00	0.00		-1773 -1779 -1903 -1897
141	1	11	0.00	0.00		-1897 -1903 -2056 -2050
141	1	11	0.00	0.00		-2050 -2056 -2177 -2171
141	1	11	0.00	0.00		-1630 -1636 -1779 -1773
141	1	11	0.00	0.00		-1896 -1897 -2050 -2049
141	1	11	0.00	0.00		-946 -1001 -1636 -1630
141	1	11	0.00	0.00		-2170 -2171 -2343 225
141	1	11	0.00	0.00		-892 -946 -1630 -1629
141	1	11	0.00	0.00		-2171 -2177 228 -2343
141	1	11	0.00	0.00		-1772 -1773 -1897 -1896
141	1	11	0.00	0.00		-2049 -2050 -2171 -2170

142	1	11	0.00	0.00		-2029 -2030 -2151 -2150
142	1	11	0.00	0.00		-2150 -2151 -2298 -2290
142	1	11	0.00	0.00		-1738 -1745 -1869 -1862
142	1	11	0.00	0.00		-524 -584 -1610 -1609
142	1	11	0.00	0.00		-2015 -2022 -2143 -2136
142	1	11	0.00	0.00		-2136 -2143 -2281 218
142	1	11	0.00	0.00		-1609 -1610 -1753 -1752
142	1	11	0.00	0.00		-2143 -2150 -2290 -2281
142	1	11	0.00	0.00		-1869 -1876 -2029 -2022
142	1	11	0.00	0.00		-1595 -1602 -1745 -1738
142	1	11	0.00	0.00		-2022 -2029 -2150 -2143
142	1	11	0.00	0.00		-433 -524 -1609 -1602
142	1	11	0.00	0.00		-364 -433 -1602 -1595
142	1	11	0.00	0.00		-1862 -1869 -2022 -2015
142	1	11	0.00	0.00		-1752 -1753 -1877 -1876
142	1	11	0.00	0.00		-1602 -1609 -1752 -1745
142	1	11	0.00	0.00		-1745 -1752 -1876 -1869
142	1	11	0.00	0.00		-1876 -1877 -2030 -2029
143	1	11	0.00	0.00		-2175 -2174 -2345 227
143	1	11	0.00	0.00		-1775 -1774 -1898 -1899
143	1	11	0.00	0.00		-986 -952 -1632 -1633
143	1	11	0.00	0.00		-1901 -1900 -2053 -2054
143	1	11	0.00	0.00		-1902 -1901 -2054 -2055
143	1	11	0.00	0.00		-2054 -2053 -2174 -2175
143	1	11	0.00	0.00		-996 -990 -1634 -1635
143	1	11	0.00	0.00		-1632 -1631 -1774 -1775
143	1	11	0.00	0.00		-1899 -1898 -2051 -2052
143	1	11	0.00	0.00		-1633 -1632 -1775 -1776
143	1	11	0.00	0.00		-2052 -2051 -2172 -2173
143	1	11	0.00	0.00		-1777 -1776 -1900 -1901
143	1	11	0.00	0.00		-1634 -1633 -1776 -1777
143	1	11	0.00	0.00		-2055 -2054 -2175 -2176
143	1	11	0.00	0.00		-2174 -2173 -2344 -2345
143	1	11	0.00	0.00		-2176 -2175 227 -2346
143	1	11	0.00	0.00		-2053 -2052 -2173 -2174
143	1	11	0.00	0.00		-990 -986 -1633 -1634
143	1	11	0.00	0.00		-1635 -1634 -1777 -1778
143	1	11	0.00	0.00		-952 -947 -1631 -1632
143	1	11	0.00	0.00		-1778 -1777 -1901 -1902
143	1	11	0.00	0.00		-2173 -2172 226 -2344
143	1	11	0.00	0.00		-1900 -1899 -2052 -2053
143	1	11	0.00	0.00		-1776 -1775 -1899 -1900
144	1	22	0.00	0.00		-787 -792 -1612 -1611
144	1	22	0.00	0.00		-2152 -2153 -2326 223
144	1	22	0.00	0.00		-1878 -1879 -2032 -2031
144	1	22	0.00	0.00		-1755 -1756 -1880 -1879
144	1	22	0.00	0.00		-1611 -1612 -1755 -1754
144	1	22	0.00	0.00		-2031 -2032 -2153 -2152
144	1	22	0.00	0.00		-2032 -2033 -2154 -2153
144	1	22	0.00	0.00		-1612 -1613 -1756 -1755
144	1	22	0.00	0.00		-792 -796 -1613 -1612
144	1	22	0.00	0.00		-2153 -2154 224 -2326
144	1	22	0.00	0.00		-1754 -1755 -1879 -1878
144	1	22	0.00	0.00		-1879 -1880 -2033 -2032
145	2	11	0.00	0.00		-1563 -1564 -1680 -1679
145	2	11	0.00	0.00		-2232 -2233 -2269 -2268
145	2	11	0.00	0.00		-1676 -1678 -1706 -1704
145	2	11	0.00	0.00		-304 -335 -1562 -1560
145	2	11	0.00	0.00		-2111 -2112 -2233 -2232
145	2	11	0.00	0.00		-1993 -1994 -2112 -2111
145	2	11	0.00	0.00		-340 -346 -1564 -1563
145	2	11	0.00	0.00		-1951 -1952 -1995 -1994
145	2	11	0.00	0.00		-2112 -2113 -2234 -2233
145	2	11	0.00	0.00		-2231 -2232 -2268 -2266
145	2	11	0.00	0.00		-1948 -1950 -1993 19
145	2	11	0.00	0.00		19 -1993 -2111 -2110
145	2	11	0.00	0.00		-1994 -1995 -2113 -2112
145	2	11	0.00	0.00		-1562 -1563 -1679 -1678
145	2	11	0.00	0.00		-1827 -1828 -1951 -1950
145	2	11	0.00	0.00		-1995 -1996 -2114 -2113
145	2	11	0.00	0.00		-1704 -1706 -1827 -1825
145	2	11	0.00	0.00		-346 -353 -1565 -1564
145	2	11	0.00	0.00		-1828 -1829 -1952 -1951
145	2	11	0.00	0.00		-1825 -1827 -1950 -1948
145	2	11	0.00	0.00		-1678 -1679 -1707 -1706
145	2	11	0.00	0.00		-1560 -1562 -1678 -1676
145	2	11	0.00	0.00		-1950 -1951 -1994 -1993
145	2	11	0.00	0.00		-1952 -1953 -1996 -1995
145	2	11	0.00	0.00		-1564 -1565 -1681 -1680

145	2	11	0.00	0.00		-2234 -2235 -2271 -2270
145	2	11	0.00	0.00		-1707 -1708 -1829 -1828
145	2	11	0.00	0.00		-2233 -2234 -2270 -2269
145	2	11	0.00	0.00		-335 -340 -1563 -1562
145	2	11	0.00	0.00		-1708 -1709 -1830 -1829
145	2	11	0.00	0.00		-1706 -1707 -1828 -1827
145	2	11	0.00	0.00		-2113 -2114 -2235 -2234
145	2	11	0.00	0.00		-2110 -2111 -2232 -2231
145	2	11	0.00	0.00		-1679 -1680 -1708 -1707
145	2	11	0.00	0.00		-1829 -1830 -1953 -1952
145	2	11	0.00	0.00		-1680 -1681 -1709 -1708
146	2	33	0.00	0.00		-1684 -1681 -1709 -1712
146	2	33	0.00	0.00		-1687 -1684 -1712 -1715
146	2	33	0.00	0.00		-1690 -1687 -1715 -1718
146	2	33	0.00	0.00		-1957 -1953 -1996 -1999
146	2	33	0.00	0.00		-2008 -2005 -2123 -2126
146	2	33	0.00	0.00		-1969 -1966 -2008 -2011
146	2	33	0.00	0.00		-1724 -1721 -1842 -1845
146	2	33	0.00	0.00		-1845 -1842 -1966 -1969
146	2	33	0.00	0.00		-2005 -2002 -2120 -2123
146	2	33	0.00	0.00		-1696 -1693 -1721 -1724
146	2	33	0.00	0.00		-1718 -1715 -1836 -1839
146	2	33	0.00	0.00		-655 -597 -1577 -1580
146	2	33	0.00	0.00		-1712 -1709 -1830 -1833
146	2	33	0.00	0.00		-2126 -2123 -2244 -2247
146	2	33	0.00	0.00		-1836 -1833 -1957 -1960
146	2	33	0.00	0.00		-2238 -2235 -2271 -2277
146	2	33	0.00	0.00		-2123 -2120 -2241 -2244
146	2	33	0.00	0.00		-2120 -2117 -2238 -2241
146	2	33	0.00	0.00		-1960 -1957 -1999 -2002
146	2	33	0.00	0.00		-1571 -1568 -1684 -1687
146	2	33	0.00	0.00		-1568 -1565 -1681 -1684
146	2	33	0.00	0.00		-1999 -1996 -2114 -2117
146	2	33	0.00	0.00		-1839 -1836 -1960 -1963
146	2	33	0.00	0.00		-2002 -1999 -2117 -2120
146	2	33	0.00	0.00		-537 -473 -1571 -1574
146	2	33	0.00	0.00		-1963 -1960 -2002 -2005
146	2	33	0.00	0.00		-1721 -1718 -1839 -1842
146	2	33	0.00	0.00		-2117 -2114 -2235 -2238
146	2	33	0.00	0.00		-1715 -1712 -1833 -1836
146	2	33	0.00	0.00		-1693 -1690 -1718 -1721
146	2	33	0.00	0.00		-1842 -1839 -1963 -1966
146	2	33	0.00	0.00		-2241 -2238 -2277 -2285
146	2	33	0.00	0.00		-597 -537 -1574 -1577
146	2	33	0.00	0.00		-2129 -2126 -2247 -2250
146	2	33	0.00	0.00		-1577 -1574 -1690 -1693
146	2	33	0.00	0.00		-1966 -1963 -2005 -2008
146	2	33	0.00	0.00		-1574 -1571 -1687 -1690
146	2	33	0.00	0.00		-1580 -1577 -1693 -1696
146	2	33	0.00	0.00		-2244 -2241 -2285 -2294
146	2	33	0.00	0.00		-410 -353 -1565 -1568
146	2	33	0.00	0.00		-2247 -2244 -2294 -2303
146	2	33	0.00	0.00		-1833 -1830 -1953 -1957
146	2	33	0.00	0.00		-2011 -2008 -2126 -2129
146	2	33	0.00	0.00		-2250 -2247 -2303 221
146	2	33	0.00	0.00		-473 -410 -1568 -1571
147	2	11	0.00	0.00		-1714 -1711 -1832 -1835
147	2	11	0.00	0.00		-516 -426 -1570 -1573
147	2	11	0.00	0.00		-2243 -2240 -2280 -2288
147	2	11	0.00	0.00		-1968 -1965 -2007 -2010
147	2	11	0.00	0.00		-2004 -2001 -2119 -2122
147	2	11	0.00	0.00		-2010 -2007 -2125 -2128
147	2	11	0.00	0.00		-2128 -2125 -2246 -2249
147	2	11	0.00	0.00		-1838 -1835 -1959 -1962
147	2	11	0.00	0.00		-2007 -2004 -2122 -2125
147	2	11	0.00	0.00		-1965 -1962 -2004 -2007
147	2	11	0.00	0.00		-2237 -2231 -2266 -2274
147	2	11	0.00	0.00		-1841 -1838 -1962 -1965
147	2	11	0.00	0.00		-1835 -1832 -1956 -1959
147	2	11	0.00	0.00		-1579 -1576 -1692 -1695
147	2	11	0.00	0.00		-1832 -1825 -1948 -1956
147	2	11	0.00	0.00		-2246 -2243 -2288 -2297
147	2	11	0.00	0.00		-2249 -2246 -2297 220
147	2	11	0.00	0.00		-1717 -1714 -1835 -1838
147	2	11	0.00	0.00		-1998 19 -2110 -2116
147	2	11	0.00	0.00		-2240 -2237 -2274 -2280
147	2	11	0.00	0.00		-1962 -1959 -2001 -2004
147	2	11	0.00	0.00		-1959 -1956 -1998 -2001
147	2	11	0.00	0.00		-2116 -2110 -2231 -2237

147	2	11	0.00	0.00		-1720 -1717 -1838 -1841
147	2	11	0.00	0.00		-1683 -1676 -1704 -1711
147	2	11	0.00	0.00		-1576 -1573 -1689 -1692
147	2	11	0.00	0.00		-1711 -1704 -1825 -1832
147	2	11	0.00	0.00		-2125 -2122 -2243 -2246
147	2	11	0.00	0.00		-1723 -1720 -1841 -1844
147	2	11	0.00	0.00		-426 -365 -1567 -1570
147	2	11	0.00	0.00		-365 -304 -1560 -1567
147	2	11	0.00	0.00		-1695 -1692 -1720 -1723
147	2	11	0.00	0.00		-1573 -1570 -1686 -1689
147	2	11	0.00	0.00		-2119 -2116 -2237 -2240
147	2	11	0.00	0.00		-2001 -1998 -2116 -2119
147	2	11	0.00	0.00		-1570 -1567 -1683 -1686
147	2	11	0.00	0.00		-1692 -1689 -1717 -1720
147	2	11	0.00	0.00		-550 -516 -1573 -1576
147	2	11	0.00	0.00		-1686 -1683 -1711 -1714
147	2	11	0.00	0.00		-1689 -1686 -1714 -1717
147	2	11	0.00	0.00		-1956 -1948 19 -1998
147	2	11	0.00	0.00		-1567 -1560 -1676 -1683
147	2	11	0.00	0.00		-609 -550 -1576 -1579
147	2	11	0.00	0.00		-2122 -2119 -2240 -2243
147	2	11	0.00	0.00		-1844 -1841 -1965 -1968
148	1	33	0.00	0.00		-274 -306 -1561 -1559
148	1	33	0.00	0.00		-1685 -1688 -1716 -1713
148	1	33	0.00	0.00		-1566 -1569 -1685 -1682
148	1	33	0.00	0.00		-421 -484 -1572 -1569
148	1	33	0.00	0.00		-2095 -2096 -2217 -2216
148	1	33	0.00	0.00		-2216 -2217 -2267 -2261
148	1	33	0.00	0.00		-2215 -2216 -2261 217
148	1	33	0.00	0.00		-1691 -1694 -1722 -1719
148	1	33	0.00	0.00		-1572 -1575 -1691 -1688
148	1	33	0.00	0.00		-361 -421 -1569 -1566
148	1	33	0.00	0.00		-1949 -1955 -2097 -2096
148	1	33	0.00	0.00		-2094 -2095 -2216 -2215
148	1	33	0.00	0.00		-2220 -2221 -2296 -2287
148	1	33	0.00	0.00		-1826 -1831 -1955 -1949
148	1	33	0.00	0.00		-1688 -1691 -1719 -1716
148	1	33	0.00	0.00		-1674 -1675 -1703 -1702
148	1	33	0.00	0.00		-484 -545 -1575 -1572
148	1	33	0.00	0.00		-1713 -1716 -1837 -1834
148	1	33	0.00	0.00		-545 -608 -1578 -1575
148	1	33	0.00	0.00		-1719 -1722 -1843 -1840
148	1	33	0.00	0.00		-1831 -1834 -1958 -1955
148	1	33	0.00	0.00		-1834 -1837 -1961 -1958
148	1	33	0.00	0.00		-1840 -1843 -1967 -1964
148	1	33	0.00	0.00		-1722 -1725 -1846 -1843
148	1	33	0.00	0.00		-1710 -1713 -1834 -1831
148	1	33	0.00	0.00		-306 -361 -1566 -1561
148	1	33	0.00	0.00		-1705 -1710 -1831 -1826
148	1	33	0.00	0.00		-1824 -1826 -1949 -1945
148	1	33	0.00	0.00		-1823 -1824 -1945 -1942
148	1	33	0.00	0.00		-2219 -2220 -2287 -2279
148	1	33	0.00	0.00		-2222 -2223 222 -2305
148	1	33	0.00	0.00		-2096 -2097 -2218 -2217
148	1	33	0.00	0.00		-1682 -1685 -1713 -1710
148	1	33	0.00	0.00		-1942 -1945 -2095 -2094
148	1	33	0.00	0.00		-2217 -2218 -2273 -2267
148	1	33	0.00	0.00		-1716 -1719 -1840 -1837
148	1	33	0.00	0.00		-1561 -1566 -1682 -1677
148	1	33	0.00	0.00		-1569 -1572 -1688 -1685
148	1	33	0.00	0.00		-1575 -1578 -1694 -1691
148	1	33	0.00	0.00		-1837 -1840 -1964 -1961
148	1	33	0.00	0.00		-2221 -2222 -2305 -2296
148	1	33	0.00	0.00		-1945 -1949 -2096 -2095
148	1	33	0.00	0.00		-1843 -1846 -1970 -1967
148	1	33	0.00	0.00		-2218 -2219 -2279 -2273
148	1	33	0.00	0.00		-1703 -1705 -1826 -1824
148	1	33	0.00	0.00		-2100 -2101 -2222 -2221
148	1	33	0.00	0.00		-1955 -1958 -2098 -2097
148	1	33	0.00	0.00		-2101 -2102 -2223 -2222
148	1	33	0.00	0.00		-2097 -2098 -2219 -2218
148	1	33	0.00	0.00		-1677 -1682 -1710 -1705
148	1	33	0.00	0.00		-1702 -1703 -1824 -1823
148	1	33	0.00	0.00		-1558 -1559 -1675 -1674
148	1	33	0.00	0.00		-1958 -1961 -2099 -2098
148	1	33	0.00	0.00		-1964 -1967 -2101 -2100
148	1	33	0.00	0.00		-1961 -1964 -2100 -2099
148	1	33	0.00	0.00		-1578 -1582 -1698 -1694
148	1	33	0.00	0.00		-2099 -2100 -2221 -2220

148	1	33	0.00	0.00		-1967 -1970 -2102 -2101
148	1	33	0.00	0.00		-190 -274 -1559 -1558
148	1	33	0.00	0.00		-608 -665 -1582 -1578
148	1	33	0.00	0.00		-2098 -2099 -2220 -2219
148	1	33	0.00	0.00		-1559 -1561 -1677 -1675
148	1	33	0.00	0.00		-1675 -1677 -1705 -1703
148	1	33	0.00	0.00		-1694 -1698 -1725 -1722
149	1	33	0.00	0.00		-2064 -2067 -2188 -2185
149	1	33	0.00	0.00		-1183 -1240 -1647 -1644
149	1	33	0.00	0.00		-1911 -1914 -2067 -2064
149	1	33	0.00	0.00		-1919 -1924 -2077 -2072
149	1	33	0.00	0.00		-2058 -2061 -2182 -2179
149	1	33	0.00	0.00		-1118 -1183 -1644 -1641
149	1	33	0.00	0.00		-1240 -1286 -1652 -1647
149	1	33	0.00	0.00		-1644 -1647 -1790 -1787
149	1	33	0.00	0.00		-1647 -1652 -1795 -1790
149	1	33	0.00	0.00		-1781 -1784 -1908 -1905
149	1	33	0.00	0.00		-1784 -1787 -1911 -1908
149	1	33	0.00	0.00		-2067 -2072 -2193 -2188
149	1	33	0.00	0.00		-2061 -2064 -2185 -2182
149	1	33	0.00	0.00		-1638 -1641 -1784 -1781
149	1	33	0.00	0.00		-2182 -2185 -2353 -2350
149	1	33	0.00	0.00		-1905 -1908 -2061 -2058
149	1	33	0.00	0.00		-1914 -1919 -2072 -2067
149	1	33	0.00	0.00		-2193 -2198 -2366 -2361
149	1	33	0.00	0.00		-1641 -1644 -1787 -1784
149	1	33	0.00	0.00		-1790 -1795 -1919 -1914
149	1	33	0.00	0.00		-1908 -1911 -2064 -2061
149	1	33	0.00	0.00		-2072 -2077 -2198 -2193
149	1	33	0.00	0.00		-2188 -2193 -2361 -2356
149	1	33	0.00	0.00		-2185 -2188 -2356 -2353
149	1	33	0.00	0.00		-1286 -1355 -1657 -1652
149	1	33	0.00	0.00		-1652 -1657 -1800 -1795
149	1	33	0.00	0.00		-2179 -2182 -2350 -2348
149	1	33	0.00	0.00		-1795 -1800 -1924 -1919
149	1	33	0.00	0.00		-1787 -1790 -1914 -1911
149	1	33	0.00	0.00		-1019 -1118 -1641 -1638
150	1	22	0.00	0.00		-822 -823 -4931 -1622
150	1	22	0.00	0.00		-1622 -4931 -4932 -1765
150	1	22	0.00	0.00		-1764 -1765 -1889 -1888
150	1	22	0.00	0.00		-1621 -1622 -1765 -1764
150	1	22	0.00	0.00		-2041 -2042 -2163 -2162
150	1	22	0.00	0.00		-1889 -4933 -4934 -2042
150	1	22	0.00	0.00		-820 -821 -1621 -1620
150	1	22	0.00	0.00		-2161 -2162 -2329 127
150	1	22	0.00	0.00		-821 -822 -1622 -1621
150	1	22	0.00	0.00		-2163 -4926 -4925 128
150	1	22	0.00	0.00		-2042 -4934 -4926 -2163
150	1	22	0.00	0.00		-1765 -4932 -4933 -1889
150	1	22	0.00	0.00		-2162 -2163 128 -2329
150	1	22	0.00	0.00		-1763 -1764 -1888 -1887
150	1	22	0.00	0.00		-1888 -1889 -2042 -2041
150	1	22	0.00	0.00		-1887 -1888 -2041 -2040
150	1	22	0.00	0.00		-1620 -1621 -1764 -1763
150	1	22	0.00	0.00		-2040 -2041 -2162 -2161
151	1	11	0.00	0.00		-1601 -1605 -1748 -1744
151	1	11	0.00	0.00		-1748 -1751 -1875 -1872
151	1	11	0.00	0.00		-397 -466 -1605 -1601
151	1	11	0.00	0.00		-1872 -1875 -2028 -2025
151	1	11	0.00	0.00		-2142 -2146 -2284 119
151	1	11	0.00	0.00		-2021 -2025 -2146 -2142
151	1	11	0.00	0.00		-1744 -1748 -1872 -1868
151	1	11	0.00	0.00		-466 -514 -1608 -1605
151	1	11	0.00	0.00		-2025 -2028 -2149 -2146
151	1	11	0.00	0.00		-1605 -1608 -1751 -1748
151	1	11	0.00	0.00		-2146 -2149 122 -2284
151	1	11	0.00	0.00		-1868 -1872 -2025 -2021
152	1	11	0.00	0.00		-1743 -4943 -4944 -1867
152	1	11	0.00	0.00		-387 -388 -1600 -1599
152	1	11	0.00	0.00		-1865 -1866 -2019 -2018
152	1	11	0.00	0.00		-1600 -4942 -4943 -1743
152	1	11	0.00	0.00		-1742 -1743 -1867 -1866
152	1	11	0.00	0.00		-1866 -1867 -2020 -2019
152	1	11	0.00	0.00		-2140 -2141 118 -2275
152	1	11	0.00	0.00		-1741 -1742 -1866 -1865
152	1	11	0.00	0.00		-2019 -2020 -2141 -2140
152	1	11	0.00	0.00		-2141 -4946 -4941 118
152	1	11	0.00	0.00		-386 -387 -1599 -1598
152	1	11	0.00	0.00		-1598 -1599 -1742 -1741

152	1	11	0.00	0.00		-2020 -4945 -4946 -2141
152	1	11	0.00	0.00		-2139 -2140 -2275 117
152	1	11	0.00	0.00		-388 -389 -4942 -1600
152	1	11	0.00	0.00		-2018 -2019 -2140 -2139
152	1	11	0.00	0.00		-1599 -1600 -1743 -1742
152	1	11	0.00	0.00		-1867 -4944 -4945 -2020
153	1	11	0.00	0.00		-1645 -1648 -1791 -1788
153	1	11	0.00	0.00		-2183 -2186 -2354 -2351
153	1	11	0.00	0.00		-2180 -2183 -2351 131
153	1	11	0.00	0.00		-1912 -1915 -2068 -2065
153	1	11	0.00	0.00		-2065 -2068 -2189 -2186
153	1	11	0.00	0.00		-2194 -2199 132 -2362
153	1	11	0.00	0.00		-2062 -2065 -2186 -2183
153	1	11	0.00	0.00		-1788 -1791 -1915 -1912
153	1	11	0.00	0.00		-1639 -1642 -1785 -1782
153	1	11	0.00	0.00		-1260 -1287 -1653 -1648
153	1	11	0.00	0.00		-2073 -2078 -2199 -2194
153	1	11	0.00	0.00		-1653 -1658 -1801 -1796
153	1	11	0.00	0.00		-1791 -1796 -1920 -1915
153	1	11	0.00	0.00		-1909 -1912 -2065 -2062
153	1	11	0.00	0.00		-2189 -2194 -2362 -2357
153	1	11	0.00	0.00		-2186 -2189 -2357 -2354
153	1	11	0.00	0.00		-1138 -1202 -1645 -1642
153	1	11	0.00	0.00		-1202 -1260 -1648 -1645
153	1	11	0.00	0.00		-1782 -1785 -1909 -1906
153	1	11	0.00	0.00		-1642 -1645 -1788 -1785
153	1	11	0.00	0.00		-1648 -1653 -1796 -1791
153	1	11	0.00	0.00		-1906 -1909 -2062 -2059
153	1	11	0.00	0.00		-1039 -1138 -1642 -1639
153	1	11	0.00	0.00		-1915 -1920 -2073 -2068
153	1	11	0.00	0.00		-1796 -1801 -1925 -1920
153	1	11	0.00	0.00		-1920 -1925 -2078 -2073
153	1	11	0.00	0.00		-2059 -2062 -2183 -2180
153	1	11	0.00	0.00		-1785 -1788 -1912 -1909
153	1	11	0.00	0.00		-1287 -1374 -1658 -1653
153	1	11	0.00	0.00		-2068 -2073 -2194 -2189
154	1	22	0.00	0.00		-829 -830 -1624 -1623
154	1	22	0.00	0.00		-4939 -1766 -1890 -4938
154	1	22	0.00	0.00		-1766 -1767 -1891 -1890
154	1	22	0.00	0.00		-4938 -1890 -2043 -4937
154	1	22	0.00	0.00		-2043 -2044 -2165 -2164
154	1	22	0.00	0.00		-828 -829 -1623 -4940
154	1	22	0.00	0.00		-830 -831 -1625 -1624
154	1	22	0.00	0.00		-4937 -2043 -2164 -4935
154	1	22	0.00	0.00		-2165 -2166 130 -2330
154	1	22	0.00	0.00		-4935 -2164 129 -4936
154	1	22	0.00	0.00		-2164 -2165 -2330 129
154	1	22	0.00	0.00		-1623 -1624 -1767 -1766
154	1	22	0.00	0.00		-1624 -1625 -1768 -1767
154	1	22	0.00	0.00		-1890 -1891 -2044 -2043
154	1	22	0.00	0.00		-2044 -2045 -2166 -2165
154	1	22	0.00	0.00		-1767 -1768 -1892 -1891
154	1	22	0.00	0.00		-1891 -1892 -2045 -2044
154	1	22	0.00	0.00		-4940 -1623 -1766 -4939
155	1	22	0.00	0.00		-1885 -1886 -2039 -2038
155	1	22	0.00	0.00		-1884 -1885 -2038 -2037
155	1	22	0.00	0.00		-1760 -1761 -1885 -1884
155	1	22	0.00	0.00		-811 -812 -1618 -1617
155	1	22	0.00	0.00		-1618 -1619 -1762 -1761
155	1	22	0.00	0.00		-1761 -1762 -1886 -1885
155	1	22	0.00	0.00		-1617 -1618 -1761 -1760
155	1	22	0.00	0.00		-2159 -2160 126 -2328
155	1	22	0.00	0.00		-2038 -2039 -2160 -2159
155	1	22	0.00	0.00		-2037 -2038 -2159 -2158
155	1	22	0.00	0.00		-2158 -2159 -2328 125
155	1	22	0.00	0.00		-812 -813 -1619 -1618
156	1	33	0.00	0.00		-1113 -1178 -1643 -1640
156	1	33	0.00	0.00		-1643 -1646 -1789 -1786
156	1	33	0.00	0.00		-1780 -1783 -1907 -1904
156	1	33	0.00	0.00		-2060 -2063 -2184 -2181
156	1	33	0.00	0.00		-1637 -1640 -1783 -1780
156	1	33	0.00	0.00		-1640 -1643 -1786 -1783
156	1	33	0.00	0.00		-1178 -1235 -1646 -1643
156	1	33	0.00	0.00		-1285 -1350 -1656 -1651
156	1	33	0.00	0.00		-1786 -1789 -1913 -1910
156	1	33	0.00	0.00		-1646 -1651 -1794 -1789
156	1	33	0.00	0.00		-1014 -1113 -1640 -1637
156	1	33	0.00	0.00		-2057 -2060 -2181 -2178
156	1	33	0.00	0.00		-1235 -1285 -1651 -1646

156	1	33	0.00	0.00		-1789 -1794 -1918 -1913
156	1	33	0.00	0.00		-2192 -2197 -2365 -2360
156	1	33	0.00	0.00		-1794 -1799 -1923 -1918
156	1	33	0.00	0.00		-2181 -2184 -2352 -2349
156	1	33	0.00	0.00		-2184 -2187 -2355 -2352
156	1	33	0.00	0.00		-1651 -1656 -1799 -1794
156	1	33	0.00	0.00		-1907 -1910 -2063 -2060
156	1	33	0.00	0.00		-2178 -2181 -2349 -2347
156	1	33	0.00	0.00		-2187 -2192 -2360 -2355
156	1	33	0.00	0.00		-1913 -1918 -2071 -2066
156	1	33	0.00	0.00		-2063 -2066 -2187 -2184
156	1	33	0.00	0.00		-1910 -1913 -2066 -2063
156	1	33	0.00	0.00		-2071 -2076 -2197 -2192
156	1	33	0.00	0.00		-1918 -1923 -2076 -2071
156	1	33	0.00	0.00		-2066 -2071 -2192 -2187
156	1	33	0.00	0.00		-1904 -1907 -2060 -2057
156	1	33	0.00	0.00		-1783 -1786 -1910 -1907
157	1	22	0.00	0.00		-1616 -4917 -4918 -1759
157	1	22	0.00	0.00		-2155 -2156 -2327 123
157	1	22	0.00	0.00		-2034 -2035 -2156 -2155
157	1	22	0.00	0.00		-1762 -4928 -4929 -1886
157	1	22	0.00	0.00		-2036 -4920 -4921 -2157
157	1	22	0.00	0.00		-806 -807 -1615 -1614
157	1	22	0.00	0.00		-2160 -4923 -4924 126
157	1	22	0.00	0.00		-2035 -2036 -2157 -2156
157	1	22	0.00	0.00		-1883 -4919 -4920 -2036
157	1	22	0.00	0.00		-1759 -4918 -4919 -1883
157	1	22	0.00	0.00		-807 -808 -1616 -1615
157	1	22	0.00	0.00		-1882 -1883 -2036 -2035
157	1	22	0.00	0.00		-1757 -1758 -1882 -1881
157	1	22	0.00	0.00		-2156 -2157 124 -2327
157	1	22	0.00	0.00		-1758 -1759 -1883 -1882
157	1	22	0.00	0.00		-813 -814 -4927 -1619
157	1	22	0.00	0.00		-1615 -1616 -1759 -1758
157	1	22	0.00	0.00		-1881 -1882 -2035 -2034
157	1	22	0.00	0.00		-1886 -4929 -4930 -2039
157	1	22	0.00	0.00		-1619 -4927 -4928 -1762
157	1	22	0.00	0.00		-2039 -4930 -4923 -2160
157	1	22	0.00	0.00		-1614 -1615 -1758 -1757
157	1	22	0.00	0.00		-2157 -4921 -4922 124
157	1	22	0.00	0.00		-808 -809 -4917 -1616
158	1	33	0.00	0.00		-1740 -1747 -1871 -1864
158	1	33	0.00	0.00		-1871 -1874 -2027 -2024
158	1	33	0.00	0.00		-2024 -2027 -2148 -2145
158	1	33	0.00	0.00		-1747 -1750 -1874 -1871
158	1	33	0.00	0.00		-1604 -1607 -1750 -1747
158	1	33	0.00	0.00		-2017 -2024 -2145 -2138
158	1	33	0.00	0.00		-2145 -2148 121 -2283
158	1	33	0.00	0.00		-377 -446 -1604 -1597
158	1	33	0.00	0.00		-446 -494 -1607 -1604
158	1	33	0.00	0.00		-1864 -1871 -2024 -2017
158	1	33	0.00	0.00		-1597 -1604 -1747 -1740
158	1	33	0.00	0.00		-2138 -2145 -2283 116
159	1	33	0.00	0.00		-1863 -1870 -2023 -2016
159	1	33	0.00	0.00		-441 -489 -1606 -1603
159	1	33	0.00	0.00		-2016 -2023 -2144 -2137
159	1	33	0.00	0.00		-1746 -1749 -1873 -1870
159	1	33	0.00	0.00		-1603 -1606 -1749 -1746
159	1	33	0.00	0.00		-372 -441 -1603 -1596
159	1	33	0.00	0.00		-1596 -1603 -1746 -1739
159	1	33	0.00	0.00		-2137 -2144 -2282 115
159	1	33	0.00	0.00		-1870 -1873 -2026 -2023
159	1	33	0.00	0.00		-1739 -1746 -1870 -1863
159	1	33	0.00	0.00		-2144 -2147 120 -2282
159	1	33	0.00	0.00		-2023 -2026 -2147 -2144
160	1	33	0.00	0.00		-1404 -1435 -1663 -1662
160	1	33	0.00	0.00		-1927 -1929 -2082 -2080
160	1	33	0.00	0.00		-1660 -1662 -1805 -1803
160	1	33	0.00	0.00		-2203 -2204 -2371 -2370
160	1	33	0.00	0.00		-2082 -2083 -2204 -2203
160	1	33	0.00	0.00		-2201 -2203 -2370 -2368
160	1	33	0.00	0.00		-1662 -1663 -1806 -1805
160	1	33	0.00	0.00		-1399 -1404 -1662 -1660
160	1	33	0.00	0.00		-2080 -2082 -2203 -2201
160	1	33	0.00	0.00		-1929 -1930 -2083 -2082
160	1	33	0.00	0.00		-1803 -1805 -1929 -1927
160	1	33	0.00	0.00		-1805 -1806 -1930 -1929
161	1	11	0.00	0.00		-1592 -1593 -1736 -1735
161	1	11	0.00	0.00		-1860 -1861 -2014 -2013

161	1	11	0.00	0.00		-2133 -2134 -2263 -2262
161	1	11	0.00	0.00		-1859 -1860 -2013 -2012
161	1	11	0.00	0.00		-2134 -2135 -2264 -2263
161	1	11	0.00	0.00		-1593 -1594 -1737 -1736
161	1	11	0.00	0.00		-2012 -2013 -2134 -2133
161	1	11	0.00	0.00		-2013 -2014 -2135 -2134
161	1	11	0.00	0.00		-1736 -1737 -1861 -1860
161	1	11	0.00	0.00		-285 -290 -1594 -1593
161	1	11	0.00	0.00		-280 -285 -1593 -1592
161	1	11	0.00	0.00		-1735 -1736 -1860 -1859
162	1	11	0.00	0.00		-1934 -1932 -2085 -2087
162	1	11	0.00	0.00		-1665 -1661 -1804 -1808
162	1	11	0.00	0.00		-1486 -1464 -1665 -1667
162	1	11	0.00	0.00		-1278 -1261 -1649 -1650
162	1	11	0.00	0.00		-2202 -2196 -2364 -2369
162	1	11	0.00	0.00		-1810 -1808 -1932 -1934
162	1	11	0.00	0.00		-2087 -2085 -2206 -2208
162	1	11	0.00	0.00		-2085 -2081 -2202 -2206
162	1	11	0.00	0.00		-1667 -1665 -1808 -1810
162	1	11	0.00	0.00		-1464 -1403 -1661 -1665
162	1	11	0.00	0.00		-2208 -2206 -2373 -2375
162	1	11	0.00	0.00		-1655 -1650 -1793 -1798
162	1	11	0.00	0.00		-1808 -1804 -1928 -1932
162	1	11	0.00	0.00		-2081 -2075 -2196 -2202
162	1	11	0.00	0.00		-1793 -1792 -1916 -1917
162	1	11	0.00	0.00		-1932 -1928 -2081 -2085
162	1	11	0.00	0.00		-1661 -1655 -1798 -1804
162	1	11	0.00	0.00		-1928 -1922 -2075 -2081
162	1	11	0.00	0.00		-1917 -1916 -2069 -2070
162	1	11	0.00	0.00		-2070 -2069 -2190 -2191
162	1	11	0.00	0.00		-1804 -1798 -1922 -1928
162	1	11	0.00	0.00		-2191 -2190 -2358 -2359
162	1	11	0.00	0.00		-1650 -1649 -1792 -1793
162	1	11	0.00	0.00		-1922 -1917 -2070 -2075
162	1	11	0.00	0.00		-2206 -2202 -2369 -2373
162	1	11	0.00	0.00		-2196 -2191 -2359 -2364
162	1	11	0.00	0.00		-1403 -1343 -1655 -1661
162	1	11	0.00	0.00		-1343 -1278 -1650 -1655
162	1	11	0.00	0.00		-1798 -1793 -1917 -1922
162	1	11	0.00	0.00		-2075 -2070 -2191 -2196
163	4	33	-8.00	-8.00		-1580 -1581 -1697 -1696
163	4	33	-8.00	-8.00		-1581 -1582 -1698 -1697
163	4	33	-8.00	-8.00		-660 -665 -1582 -1581
163	4	33	-8.00	-8.00		-655 -660 -1581 -1580
164	1	11	0.00	0.00		-2118 -2121 -2242 -2239
164	1	11	0.00	0.00		-1588 -1589 -1732 -1731
164	1	11	0.00	0.00		-2109 -2115 -2236 -2230
164	1	11	0.00	0.00		-2228 -2229 -2260 -2256
164	1	11	0.00	0.00		-1731 -1732 -1853 -1852
164	1	11	0.00	0.00		-2115 -2118 -2239 -2236
164	1	11	0.00	0.00		-1587 -1588 -1731 -1730
164	1	11	0.00	0.00		-1589 -1590 -1733 -1732
164	1	11	0.00	0.00		-238 -294 -1586 -1585
164	1	11	0.00	0.00		-1730 -1731 -1852 -1851
164	1	11	0.00	0.00		-1584 -1585 -1728 -1727
164	1	11	0.00	0.00		-1732 -1733 -1854 -1853
164	1	11	0.00	0.00		-1729 -1730 -1851 -1850
164	1	11	0.00	0.00		-157 -238 -1585 -1584
164	1	11	0.00	0.00		-1583 -1584 -1727 -1726
164	1	11	0.00	0.00		-1586 -1587 -1730 -1729
164	1	11	0.00	0.00		-2227 -2228 -2256 -2255
164	1	11	0.00	0.00		-2000 -2003 -2121 -2118
164	1	11	0.00	0.00		-416 -479 -1589 -1588
164	1	11	0.00	0.00		-1997 -2000 -2118 -2115
164	1	11	0.00	0.00		-2229 -2230 -2265 -2260
164	1	11	0.00	0.00		-2003 -2006 -2124 -2121
164	1	11	0.00	0.00		-2108 -2109 -2230 -2229
164	1	11	0.00	0.00		-1590 -1591 -1734 -1733
164	1	11	0.00	0.00		-2245 -2248 219 -2295
164	1	11	0.00	0.00		-127 -157 -1584 -1583
164	1	11	0.00	0.00		-2006 -2009 -2127 -2124
164	1	11	0.00	0.00		-1983 -1985 -2107 -2106
164	1	11	0.00	0.00		-540 -598 -1591 -1590
164	1	11	0.00	0.00		-1991 -1997 -2115 -2109
164	1	11	0.00	0.00		-294 -356 -1587 -1586
164	1	11	0.00	0.00		-1852 -1853 -2003 -2000
164	1	11	0.00	0.00		-2124 -2127 -2248 -2245
164	1	11	0.00	0.00		-1854 -1855 -2009 -2006
164	1	11	0.00	0.00		-1847 -1848 -1985 -1983

164	1	11	0.00	0.00		-2106 -2107 -2228 -2227
164	1	11	0.00	0.00		-479 -540 -1590 -1589
164	1	11	0.00	0.00		-1849 -1850 -1991 -1988
164	1	11	0.00	0.00		-1988 -1991 -2109 -2108
164	1	11	0.00	0.00		-1850 -1851 -1997 -1991
164	1	11	0.00	0.00		-2236 -2239 -2278 -2272
164	1	11	0.00	0.00		-356 -416 -1588 -1587
164	1	11	0.00	0.00		-1727 -1728 -1849 -1848
164	1	11	0.00	0.00		-1733 -1734 -1855 -1854
164	1	11	0.00	0.00		-2107 -2108 -2229 -2228
164	1	11	0.00	0.00		-1848 -1849 -1988 -1985
164	1	11	0.00	0.00		-1985 -1988 -2108 -2107
164	1	11	0.00	0.00		-1726 -1727 -1848 -1847
164	1	11	0.00	0.00		-2242 -2245 -2295 -2286
164	1	11	0.00	0.00		-1853 -1854 -2006 -2003
164	1	11	0.00	0.00		-1851 -1852 -2000 -1997
164	1	11	0.00	0.00		-1728 -1729 -1850 -1849
164	1	11	0.00	0.00		-1585 -1586 -1729 -1728
164	1	11	0.00	0.00		-2230 -2236 -2272 -2265
164	1	11	0.00	0.00		-2121 -2124 -2245 -2242
164	1	11	0.00	0.00		-2239 -2242 -2286 -2278
165	5	11	0.00	0.00		-1971 17 -1943 -1972
165	5	11	0.00	0.00		-1977 -1973 -1974 -1978
165	5	11	0.00	0.00		-1980 -1976 -1977 -1981
165	5	11	0.00	0.00		-1987 -1980 -1981 -1990
165	5	11	0.00	0.00		-1972 -1943 -1946 -1973
165	5	11	0.00	0.00		-1975 -1971 -1972 -1976
165	5	11	0.00	0.00		-1973 -1946 -1953 -1974
165	5	11	0.00	0.00		18 -1979 -1980 -1987
165	5	11	0.00	0.00		-1981 -1977 -1978 -1982
165	5	11	0.00	0.00		-1976 -1972 -1973 -1977
165	5	11	0.00	0.00		-1979 -1975 -1976 -1980
165	5	11	0.00	0.00		-1990 -1981 -1982 19
166	5	33	0.00	0.00		-1701 -1819 -1818 -1700
166	5	33	0.00	0.00		-1818 -1821 -1820 -1817
166	5	33	0.00	0.00		-1697 -1700 -1699 -1696
166	5	33	0.00	0.00		-1857 -1954 -1953 -1856
166	5	33	0.00	0.00		-1700 -1818 -1817 -1699
166	5	33	0.00	0.00		-1822 -1858 -1857 -1821
166	5	33	0.00	0.00		-1819 -1822 -1821 -1818
166	5	33	0.00	0.00		-1821 -1857 -1856 -1820
166	5	33	0.00	0.00		-1858 -1955 -1954 -1857
166	5	33	0.00	0.00		-1698 -1701 -1700 -1697
167	5	33	0.00	0.00		-2132 -2105 -2104 -2131
167	5	33	0.00	0.00		-2304 -2252 -2251 219
167	5	33	0.00	0.00		-2105 19 -1992 -2104
167	5	33	0.00	0.00		-2104 -1992 -1991 -2103
167	5	33	0.00	0.00		-2226 -2132 -2131 -2225
167	5	33	0.00	0.00		-2225 -2131 -2130 -2224
167	5	33	0.00	0.00		-2253 -2226 -2225 -2252
167	5	33	0.00	0.00		-2131 -2104 -2103 -2130
167	5	33	0.00	0.00		-2252 -2225 -2224 -2251
167	5	33	0.00	0.00		220 -2253 -2252 -2304
170	1	33	0.00	0.00		-4867 -4875 -4876 -4868
170	1	33	0.00	0.00		-4802 -4763 111 -4803
170	1	33	0.00	0.00		-4871 -4868 -4869 -4870
170	1	33	0.00	0.00		-4873 -4866 -4867 -4872
170	1	33	0.00	0.00		-4870 -4869 -4763 -4802
170	1	33	0.00	0.00		-4868 -4876 -4877 -4869
170	1	33	0.00	0.00		-4763 -4801 -4804 111
170	1	33	0.00	0.00		-1192 11 -4866 -4873
170	1	33	0.00	0.00		11 -1193 -4874 -4866
170	1	33	0.00	0.00		-4872 -4867 -4868 -4871
170	1	33	0.00	0.00		-4869 -4877 -4801 -4763
170	1	33	0.00	0.00		-4866 -4874 -4875 -4867
171	1	33	0.00	0.00		-4914 -4907 -4906 -4915
171	1	33	0.00	0.00		-4916 -4905 -4762 -4846
171	1	33	0.00	0.00		-4905 -4909 -4845 -4762
171	1	33	0.00	0.00		-1364 14 -4908 -4913
171	1	33	0.00	0.00		-4907 -4911 -4910 -4906
171	1	33	0.00	0.00		-4915 -4906 -4905 -4916
171	1	33	0.00	0.00		-4913 -4908 -4907 -4914
171	1	33	0.00	0.00		-4846 -4762 114 -4847
171	1	33	0.00	0.00		14 -1365 -4912 -4908
171	1	33	0.00	0.00		-4906 -4910 -4909 -4905
171	1	33	0.00	0.00		-4908 -4912 -4911 -4907
171	1	33	0.00	0.00		-4762 -4845 -4848 114
316	1	22	0.00	0.00		-2656 -2657 -2751 -2750
316	1	22	0.00	0.00		-2335 -2337 -2448 -2447

316	1	22	0.00	0.00		-2542 -2543 -2657 -2656
316	1	22	0.00	0.00		-2749 -2750 -3033 -3031
316	1	22	0.00	0.00		-2337 -2338 -2449 -2448
316	1	22	0.00	0.00		-2655 -2656 -2750 -2749
316	1	22	0.00	0.00		-2448 -2449 -2543 -2542
316	1	22	0.00	0.00		-2541 -2542 -2656 -2655
316	1	22	0.00	0.00		-2447 -2448 -2542 -2541
316	1	22	0.00	0.00		-2750 -2751 -3034 -3033
333	1	33	0.00	0.00		-2566 -2562 -2676 -2680
333	1	33	0.00	0.00		-2367 -2363 -2466 -2468
333	1	33	0.00	0.00		-2775 -2774 -3137 422
333	1	33	0.00	0.00		-2681 -2680 -2774 -2775
333	1	33	0.00	0.00		-2468 -2466 -2560 -2562
333	1	33	0.00	0.00		-2473 -2472 -2566 -2567
333	1	33	0.00	0.00		-2774 -2770 -3128 -3137
333	1	33	0.00	0.00		-2472 -2468 -2562 -2566
333	1	33	0.00	0.00		-2374 -2372 -2472 -2473
333	1	33	0.00	0.00		-2770 -2768 -3107 -3128
333	1	33	0.00	0.00		-2372 -2367 -2468 -2472
333	1	33	0.00	0.00		-2567 -2566 -2680 -2681
333	1	33	0.00	0.00		-2680 -2676 -2770 -2774
333	1	33	0.00	0.00		-2676 -2674 -2768 -2770
333	1	33	0.00	0.00		-2562 -2560 -2674 -2676
334	1	11	0.00	0.00		-2545 -2551 -2665 -2659
334	1	11	0.00	0.00		-2753 -2759 416 -3039
334	1	11	0.00	0.00		-2450 -2451 -2545 -2544
334	1	11	0.00	0.00		-2752 -2753 -3039 413
334	1	11	0.00	0.00		-2659 -2665 -2759 -2753
334	1	11	0.00	0.00		-2658 -2659 -2753 -2752
334	1	11	0.00	0.00		-2544 -2545 -2659 -2658
334	1	11	0.00	0.00		225 -2343 -2451 -2450
334	1	11	0.00	0.00		-2343 228 -2457 -2451
334	1	11	0.00	0.00		-2451 -2457 -2551 -2545
335	1	11	0.00	0.00		-2428 -2433 -2527 -2522
335	1	11	0.00	0.00		-2516 -2522 -2636 -2630
335	1	11	0.00	0.00		-2724 -2730 -2980 406
335	1	11	0.00	0.00		-2522 -2527 -2641 -2636
335	1	11	0.00	0.00		-2636 -2641 -2735 -2730
335	1	11	0.00	0.00		-2422 -2428 -2522 -2516
335	1	11	0.00	0.00		-2630 -2636 -2730 -2724
335	1	11	0.00	0.00		-2641 -2642 -2736 -2735
335	1	11	0.00	0.00		-2527 -2528 -2642 -2641
335	1	11	0.00	0.00		218 -2281 -2428 -2422
335	1	11	0.00	0.00		-2433 -2434 -2528 -2527
335	1	11	0.00	0.00		-2735 -2736 -2999 -2991
335	1	11	0.00	0.00		-2730 -2735 -2991 -2980
335	1	11	0.00	0.00		-2281 -2290 -2433 -2428
335	1	11	0.00	0.00		-2290 -2298 -2434 -2433
336	1	33	0.00	0.00		227 -2346 -2456 -2455
336	1	33	0.00	0.00		-2663 -2664 -2758 -2757
336	1	33	0.00	0.00		-2344 -2345 -2454 -2453
336	1	33	0.00	0.00		-2662 -2663 -2757 -2756
336	1	33	0.00	0.00		-2754 -2755 -3040 414
336	1	33	0.00	0.00		-2756 -2757 -3042 -3041
336	1	33	0.00	0.00		-2757 -2758 415 -3042
336	1	33	0.00	0.00		-2661 -2662 -2756 -2755
336	1	33	0.00	0.00		226 -2344 -2453 -2452
336	1	33	0.00	0.00		-2660 -2661 -2755 -2754
336	1	33	0.00	0.00		-2455 -2456 -2550 -2549
336	1	33	0.00	0.00		-2547 -2548 -2662 -2661
336	1	33	0.00	0.00		-2549 -2550 -2664 -2663
336	1	33	0.00	0.00		-2453 -2454 -2548 -2547
336	1	33	0.00	0.00		-2755 -2756 -3041 -3040
336	1	33	0.00	0.00		-2546 -2547 -2661 -2660
336	1	33	0.00	0.00		-2452 -2453 -2547 -2546
336	1	33	0.00	0.00		-2548 -2549 -2663 -2662
336	1	33	0.00	0.00		-2454 -2455 -2549 -2548
336	1	33	0.00	0.00		-2345 227 -2455 -2454
337	1	22	0.00	0.00		-2435 -2436 -2530 -2529
337	1	22	0.00	0.00		-2644 -2645 -2739 -2738
337	1	22	0.00	0.00		-2738 -2739 412 -3023
337	1	22	0.00	0.00		-2643 -2644 -2738 -2737
337	1	22	0.00	0.00		-2737 -2738 -3023 411
337	1	22	0.00	0.00		223 -2326 -2436 -2435
337	1	22	0.00	0.00		-2529 -2530 -2644 -2643
337	1	22	0.00	0.00		-2326 224 -2437 -2436
337	1	22	0.00	0.00		-2530 -2531 -2645 -2644
337	1	22	0.00	0.00		-2436 -2437 -2531 -2530
338	2	11	0.00	0.00		-2266 -2268 -2394 -2392

338	2	11	0.00	0.00		-2599 -2601 -2693 -2691
338	2	11	0.00	0.00		-2269 -2270 -2396 -2395
338	2	11	0.00	0.00		-2695 -2696 -2790 -2789
338	2	11	0.00	0.00		-2788 -2789 -2950 -2947
338	2	11	0.00	0.00		-2789 -2790 -2952 -2950
338	2	11	0.00	0.00		-2787 -2788 -2947 -2925
338	2	11	0.00	0.00		-2694 -2695 -2789 -2788
338	2	11	0.00	0.00		-2693 -2694 -2788 -2787
338	2	11	0.00	0.00		-2490 -2491 -2604 -2603
338	2	11	0.00	0.00		-2270 -2271 -2397 -2396
338	2	11	0.00	0.00		-2691 -2693 -2787 -2785
338	2	11	0.00	0.00		-2603 -2604 -2696 -2695
338	2	11	0.00	0.00		-2602 -2603 -2695 -2694
338	2	11	0.00	0.00		-2488 -2489 -2602 -2601
338	2	11	0.00	0.00		-2785 -2787 -2925 -2922
338	2	11	0.00	0.00		-2395 -2396 -2490 -2489
338	2	11	0.00	0.00		-2486 -2488 -2601 -2599
338	2	11	0.00	0.00		-2601 -2602 -2694 -2693
338	2	11	0.00	0.00		-2392 -2394 -2488 -2486
338	2	11	0.00	0.00		-2396 -2397 -2491 -2490
338	2	11	0.00	0.00		-2394 -2395 -2489 -2488
338	2	11	0.00	0.00		-2489 -2490 -2603 -2602
338	2	11	0.00	0.00		-2268 -2269 -2395 -2394
339	2	11	0.00	0.00		-2798 -2802 -2995 -2986
339	2	11	0.00	0.00		-2708 -2712 -2806 -2802
339	2	11	0.00	0.00		-2621 -2625 -2716 -2712
339	2	11	0.00	0.00		-2285 -2294 -2409 -2405
339	2	11	0.00	0.00		-2712 -2716 -2810 -2806
339	2	11	0.00	0.00		-2491 -2495 -2609 -2604
339	2	11	0.00	0.00		-2503 -2507 -2621 -2617
339	2	11	0.00	0.00		-2700 -2704 -2798 -2794
339	2	11	0.00	0.00		-2405 -2409 -2503 -2499
339	2	11	0.00	0.00		-2704 -2708 -2802 -2798
339	2	11	0.00	0.00		-2806 -2810 409 -3004
339	2	11	0.00	0.00		-2495 -2499 -2613 -2609
339	2	11	0.00	0.00		-2499 -2503 -2617 -2613
339	2	11	0.00	0.00		-2397 -2401 -2495 -2491
339	2	11	0.00	0.00		-2303 221 -2417 -2413
339	2	11	0.00	0.00		-2401 -2405 -2499 -2495
339	2	11	0.00	0.00		-2794 -2798 -2986 -2976
339	2	11	0.00	0.00		-2271 -2277 -2401 -2397
339	2	11	0.00	0.00		-2409 -2413 -2507 -2503
339	2	11	0.00	0.00		-2613 -2617 -2708 -2704
339	2	11	0.00	0.00		-2617 -2621 -2712 -2708
339	2	11	0.00	0.00		-2277 -2285 -2405 -2401
339	2	11	0.00	0.00		-2790 -2794 -2976 -2952
339	2	11	0.00	0.00		-2507 -2511 -2625 -2621
339	2	11	0.00	0.00		-2604 -2609 -2700 -2696
339	2	11	0.00	0.00		-2802 -2806 -3004 -2995
339	2	11	0.00	0.00		-2609 -2613 -2704 -2700
339	2	11	0.00	0.00		-2413 -2417 -2511 -2507
339	2	11	0.00	0.00		-2696 -2700 -2794 -2790
339	2	11	0.00	0.00		-2294 -2303 -2413 -2409
340	2	11	0.00	0.00		-2793 -2785 -2922 -2957
340	2	11	0.00	0.00		-2297 -2288 -2408 -2412
340	2	11	0.00	0.00		-2412 -2408 -2502 -2506
340	2	11	0.00	0.00		-2502 -2498 -2612 -2616
340	2	11	0.00	0.00		-2797 -2793 -2957 -2979
340	2	11	0.00	0.00		-2494 -2486 -2599 -2608
340	2	11	0.00	0.00		-2274 -2266 -2392 -2400
340	2	11	0.00	0.00		-2805 -2801 -2989 -2998
340	2	11	0.00	0.00		-2612 -2608 -2699 -2703
340	2	11	0.00	0.00		220 -2297 -2412 -2416
340	2	11	0.00	0.00		-2498 -2494 -2608 -2612
340	2	11	0.00	0.00		-2506 -2502 -2616 -2620
340	2	11	0.00	0.00		-2288 -2280 -2404 -2408
340	2	11	0.00	0.00		-2707 -2703 -2797 -2801
340	2	11	0.00	0.00		-2280 -2274 -2400 -2404
340	2	11	0.00	0.00		-2715 -2711 -2805 -2809
340	2	11	0.00	0.00		-2616 -2612 -2703 -2707
340	2	11	0.00	0.00		-2408 -2404 -2498 -2502
340	2	11	0.00	0.00		-2801 -2797 -2979 -2989
340	2	11	0.00	0.00		-2620 -2616 -2707 -2711
340	2	11	0.00	0.00		-2809 -2805 -2998 408
340	2	11	0.00	0.00		-2510 -2506 -2620 -2624
340	2	11	0.00	0.00		-2703 -2699 -2793 -2797
340	2	11	0.00	0.00		-2699 -2691 -2785 -2793
340	2	11	0.00	0.00		-2624 -2620 -2711 -2715
340	2	11	0.00	0.00		-2608 -2599 -2691 -2699

340	2	11	0.00	0.00		-2400 -2392 -2486 -2494
340	2	11	0.00	0.00		-2404 -2400 -2494 -2498
340	2	11	0.00	0.00		-2711 -2707 -2801 -2805
340	2	11	0.00	0.00		-2416 -2412 -2506 -2510
341	1	33	0.00	0.00		-2407 -2411 -2505 -2501
341	1	33	0.00	0.00		-2287 -2296 -2411 -2407
341	1	33	0.00	0.00		-2706 -2710 -2804 -2800
341	1	33	0.00	0.00		-2692 -2698 -2792 -2786
341	1	33	0.00	0.00		-2619 -2623 -2714 -2710
341	1	33	0.00	0.00		-2509 -2512 -2626 -2623
341	1	33	0.00	0.00		217 -2261 -2390 -2388
341	1	33	0.00	0.00		-2698 -2702 -2796 -2792
341	1	33	0.00	0.00		-2615 -2619 -2710 -2706
341	1	33	0.00	0.00		-2796 -2800 -2988 -2978
341	1	33	0.00	0.00		-2411 -2415 -2509 -2505
341	1	33	0.00	0.00		-2493 -2497 -2611 -2607
341	1	33	0.00	0.00		-2267 -2273 -2399 -2393
341	1	33	0.00	0.00		-2582 -2591 -2689 -2687
341	1	33	0.00	0.00		-2591 -2600 -2692 -2689
341	1	33	0.00	0.00		-2689 -2692 -2786 -2783
341	1	33	0.00	0.00		-2714 -2717 -2811 -2808
341	1	33	0.00	0.00		-2710 -2714 -2808 -2804
341	1	33	0.00	0.00		-2607 -2611 -2702 -2698
341	1	33	0.00	0.00		-2261 -2267 -2393 -2390
341	1	33	0.00	0.00		-2415 -2418 -2512 -2509
341	1	33	0.00	0.00		-2273 -2279 -2403 -2399
341	1	33	0.00	0.00		-2702 -2706 -2800 -2796
341	1	33	0.00	0.00		-2305 222 -2418 -2415
341	1	33	0.00	0.00		-2484 -2487 -2600 -2591
341	1	33	0.00	0.00		-2505 -2509 -2623 -2619
341	1	33	0.00	0.00		-2600 -2607 -2698 -2692
341	1	33	0.00	0.00		-2399 -2403 -2497 -2493
341	1	33	0.00	0.00		-2388 -2390 -2484 -2482
341	1	33	0.00	0.00		-2497 -2501 -2615 -2611
341	1	33	0.00	0.00		-2611 -2615 -2706 -2702
341	1	33	0.00	0.00		-2687 -2689 -2783 -2781
341	1	33	0.00	0.00		-2390 -2393 -2487 -2484
341	1	33	0.00	0.00		-2403 -2407 -2501 -2497
341	1	33	0.00	0.00		-2279 -2287 -2407 -2403
341	1	33	0.00	0.00		-2800 -2804 -2997 -2988
341	1	33	0.00	0.00		-2786 -2792 -2956 -2923
341	1	33	0.00	0.00		-2623 -2626 -2717 -2714
341	1	33	0.00	0.00		-2487 -2493 -2607 -2600
341	1	33	0.00	0.00		-2783 -2786 -2923 -2889
341	1	33	0.00	0.00		-2482 -2484 -2591 -2582
341	1	33	0.00	0.00		-2393 -2399 -2493 -2487
341	1	33	0.00	0.00		-2296 -2305 -2415 -2411
341	1	33	0.00	0.00		-2792 -2796 -2978 -2956
341	1	33	0.00	0.00		-2781 -2783 -2889 403
341	1	33	0.00	0.00		-2804 -2808 -3006 -2997
341	1	33	0.00	0.00		-2501 -2505 -2619 -2615
341	1	33	0.00	0.00		-2808 -2811 410 -3006
342	1	33	0.00	0.00		-2762 -2764 328 327
342	1	33	0.00	0.00		-2460 -2462 -2556 -2554
342	1	33	0.00	0.00		-2668 -2670 -2764 -2762
342	1	33	0.00	0.00		-2760 -2762 327 325
342	1	33	0.00	0.00		-2348 -2350 -2460 -2458
342	1	33	0.00	0.00		-2666 -2668 -2762 -2760
342	1	33	0.00	0.00		-2552 -2554 -2668 -2666
342	1	33	0.00	0.00		-2350 -2353 -2462 -2460
342	1	33	0.00	0.00		-2458 -2460 -2554 -2552
342	1	33	0.00	0.00		-2554 -2556 -2670 -2668
343	1	22	0.00	0.00		-2441 -2442 -2536 -2535
343	1	22	0.00	0.00		-2329 128 -2443 -2442
343	1	22	0.00	0.00		-2744 -2745 322 -3025
343	1	22	0.00	0.00		-2743 -2744 -3025 321
343	1	22	0.00	0.00		127 -2329 -2442 -2441
343	1	22	0.00	0.00		-2650 -2651 -2745 -2744
343	1	22	0.00	0.00		-2536 -2537 -2651 -2650
343	1	22	0.00	0.00		-2442 -2443 -2537 -2536
343	1	22	0.00	0.00		-2535 -2536 -2650 -2649
343	1	22	0.00	0.00		-2649 -2650 -2744 -2743
344	1	11	0.00	0.00		-2729 -2732 -2984 315
344	1	11	0.00	0.00		-2521 -2524 -2638 -2635
344	1	11	0.00	0.00		-2524 -2526 -2640 -2638
344	1	11	0.00	0.00		-2427 -2430 -2524 -2521
344	1	11	0.00	0.00		-2284 122 -2432 -2430
344	1	11	0.00	0.00		-2732 -2734 318 -2984
344	1	11	0.00	0.00		119 -2284 -2430 -2427

344	1	11	0.00	0.00		-2635 -2638 -2732 -2729
344	1	11	0.00	0.00		-2430 -2432 -2526 -2524
344	1	11	0.00	0.00		-2638 -2640 -2734 -2732
345	1	11	0.00	0.00		-2519 -2520 -2634 -2633
345	1	11	0.00	0.00		-2518 -2519 -2633 -2632
345	1	11	0.00	0.00		-2727 -2728 314 -2968
345	1	11	0.00	0.00		-2275 118 -2426 -2425
345	1	11	0.00	0.00		-2425 -2426 -2520 -2519
345	1	11	0.00	0.00		-2632 -2633 -2727 -2726
345	1	11	0.00	0.00		117 -2275 -2425 -2424
345	1	11	0.00	0.00		-2726 -2727 -2968 313
345	1	11	0.00	0.00		-2424 -2425 -2519 -2518
345	1	11	0.00	0.00		-2633 -2634 -2728 -2727
346	1	11	0.00	0.00		-2761 -2763 -3045 326
346	1	11	0.00	0.00		-2555 -2557 -2671 -2669
346	1	11	0.00	0.00		131 -2351 -2461 -2459
346	1	11	0.00	0.00		-2459 -2461 -2555 -2553
346	1	11	0.00	0.00		-2667 -2669 -2763 -2761
346	1	11	0.00	0.00		-2763 -2765 329 -3045
346	1	11	0.00	0.00		-2669 -2671 -2765 -2763
346	1	11	0.00	0.00		-2461 -2463 -2557 -2555
346	1	11	0.00	0.00		-2553 -2555 -2669 -2667
346	1	11	0.00	0.00		-2351 -2354 -2463 -2461
347	1	22	0.00	0.00		-2444 -2445 -2539 -2538
347	1	22	0.00	0.00		-2653 -2654 -2748 -2747
347	1	22	0.00	0.00		-2445 -2446 -2540 -2539
347	1	22	0.00	0.00		-2747 -2748 324 -3026
347	1	22	0.00	0.00		-2746 -2747 -3026 323
347	1	22	0.00	0.00		-2652 -2653 -2747 -2746
347	1	22	0.00	0.00		-2330 130 -2446 -2445
347	1	22	0.00	0.00		-2539 -2540 -2654 -2653
347	1	22	0.00	0.00		-2538 -2539 -2653 -2652
347	1	22	0.00	0.00		129 -2330 -2445 -2444
348	1	22	0.00	0.00		-2741 -2742 320 -3024
348	1	22	0.00	0.00		-2533 -2534 -2648 -2647
348	1	22	0.00	0.00		-2532 -2533 -2647 -2646
348	1	22	0.00	0.00		-2647 -2648 -2742 -2741
348	1	22	0.00	0.00		-2438 -2439 -2533 -2532
348	1	22	0.00	0.00		-2740 -2741 -3024 319
348	1	22	0.00	0.00		-2328 126 -2440 -2439
348	1	22	0.00	0.00		-2646 -2647 -2741 -2740
348	1	22	0.00	0.00		125 -2328 -2439 -2438
348	1	22	0.00	0.00		-2439 -2440 -2534 -2533
349	1	33	0.00	0.00		-2523 -2525 -2639 -2637
349	1	33	0.00	0.00		-2517 -2523 -2637 -2631
349	1	33	0.00	0.00		116 -2283 -2429 -2423
349	1	33	0.00	0.00		-2637 -2639 -2733 -2731
349	1	33	0.00	0.00		-2725 -2731 316 312
349	1	33	0.00	0.00		-2423 -2429 -2523 -2517
349	1	33	0.00	0.00		-2731 -2733 317 316
349	1	33	0.00	0.00		-2283 121 -2431 -2429
349	1	33	0.00	0.00		-2429 -2431 -2525 -2523
349	1	33	0.00	0.00		-2631 -2637 -2731 -2725
350	1	33	0.00	0.00		-2564 -2565 -2679 -2678
350	1	33	0.00	0.00		-2370 -2371 -2471 -2470
350	1	33	0.00	0.00		-2368 -2370 -2470 -2469
350	1	33	0.00	0.00		-2563 -2564 -2678 -2677
350	1	33	0.00	0.00		-2469 -2470 -2564 -2563
350	1	33	0.00	0.00		-2771 -2772 -3134 -3132
350	1	33	0.00	0.00		-2678 -2679 -2773 -2772
350	1	33	0.00	0.00		-2772 -2773 -3135 -3134
350	1	33	0.00	0.00		-2470 -2471 -2565 -2564
350	1	33	0.00	0.00		-2677 -2678 -2772 -2771
351	5	33	0.00	0.00		-2814 -2778 -2777 -2813
351	5	33	0.00	0.00		-2684 -2599 -2597 -2683
351	5	33	0.00	0.00		-2777 -2719 -2718 -2776
351	5	33	0.00	0.00		-2719 -2683 -2682 -2718
351	5	33	0.00	0.00		-2720 -2684 -2683 -2719
351	5	33	0.00	0.00		-3005 -2813 -2812 407
351	5	33	0.00	0.00		-2683 -2597 -2595 -2682
351	5	33	0.00	0.00		-2813 -2777 -2776 -2812
351	5	33	0.00	0.00		-2778 -2720 -2719 -2777
351	5	33	0.00	0.00		408 -2814 -2813 -3005
352	1	11	0.00	0.00		-2513 -2514 -2628 -2627
352	1	11	0.00	0.00		-2263 -2264 -2421 -2420
352	1	11	0.00	0.00		-2628 -2629 -2723 -2722
352	1	11	0.00	0.00		-2420 -2421 -2515 -2514
352	1	11	0.00	0.00		-2627 -2628 -2722 -2721
352	1	11	0.00	0.00		-2419 -2420 -2514 -2513

352	1	11	0.00	0.00		-2721 -2722 -2914 -2893
352	1	11	0.00	0.00		-2722 -2723 -2916 -2914
352	1	11	0.00	0.00		-2514 -2515 -2629 -2628
352	1	11	0.00	0.00		-2262 -2263 -2420 -2419
353	1	33	0.00	0.00		-2672 -2673 -2767 -2766
353	1	33	0.00	0.00		-2465 -2467 -2561 -2559
353	1	33	0.00	0.00		-2766 -2767 -3085 417
353	1	33	0.00	0.00		-2558 -2559 -2673 -2672
353	1	33	0.00	0.00		-2673 -2675 -2769 -2767
353	1	33	0.00	0.00		-2559 -2561 -2675 -2673
353	1	33	0.00	0.00		-2767 -2769 418 -3085
353	1	33	0.00	0.00		-2359 -2364 -2467 -2465
353	1	33	0.00	0.00		-2358 -2359 -2465 -2464
353	1	33	0.00	0.00		-2464 -2465 -2559 -2558
354	1	11	0.00	0.00		-2410 -2414 -2508 -2504
354	1	11	0.00	0.00		-2480 -2481 -2577 -2571
354	1	11	0.00	0.00		-2402 -2406 -2500 -2496
354	1	11	0.00	0.00		-2492 -2496 -2610 -2605
354	1	11	0.00	0.00		-2500 -2504 -2618 -2614
354	1	11	0.00	0.00		-2278 -2286 -2406 -2402
354	1	11	0.00	0.00		-2265 -2272 -2398 -2391
354	1	11	0.00	0.00		-2688 -2690 -2784 -2782
354	1	11	0.00	0.00		-2709 -2713 -2807 -2803
354	1	11	0.00	0.00		-2697 -2701 -2795 -2791
354	1	11	0.00	0.00		-2481 -2483 -2586 -2577
354	1	11	0.00	0.00		-2496 -2500 -2614 -2610
354	1	11	0.00	0.00		-2614 -2618 -2709 -2705
354	1	11	0.00	0.00		-2571 -2577 -2686 -2685
354	1	11	0.00	0.00		-2799 -2803 -2996 -2987
354	1	11	0.00	0.00		-2686 -2688 -2782 -2780
354	1	11	0.00	0.00		-2386 -2387 -2481 -2480
354	1	11	0.00	0.00		-2504 -2508 -2622 -2618
354	1	11	0.00	0.00		-2256 -2260 -2389 -2387
354	1	11	0.00	0.00		-2406 -2410 -2504 -2500
354	1	11	0.00	0.00		-2610 -2614 -2705 -2701
354	1	11	0.00	0.00		-2255 -2256 -2387 -2386
354	1	11	0.00	0.00		-2391 -2398 -2492 -2485
354	1	11	0.00	0.00		-2701 -2705 -2799 -2795
354	1	11	0.00	0.00		-2586 -2595 -2690 -2688
354	1	11	0.00	0.00		-2577 -2586 -2688 -2686
354	1	11	0.00	0.00		-2483 -2485 -2595 -2586
354	1	11	0.00	0.00		-2690 -2697 -2791 -2784
354	1	11	0.00	0.00		-2685 -2686 -2780 -2779
354	1	11	0.00	0.00		-2286 -2295 -2410 -2406
354	1	11	0.00	0.00		-2795 -2799 -2987 -2977
354	1	11	0.00	0.00		-2782 -2784 -2918 -2881
354	1	11	0.00	0.00		-2398 -2402 -2496 -2492
354	1	11	0.00	0.00		-2485 -2492 -2605 -2595
354	1	11	0.00	0.00		-2605 -2610 -2701 -2697
354	1	11	0.00	0.00		-2618 -2622 -2713 -2709
354	1	11	0.00	0.00		-2779 -2780 -2845 -2828
354	1	11	0.00	0.00		-2780 -2782 -2881 -2845
354	1	11	0.00	0.00		-2784 -2791 -2954 -2918
354	1	11	0.00	0.00		-2387 -2389 -2483 -2481
354	1	11	0.00	0.00		-2295 219 -2414 -2410
354	1	11	0.00	0.00		-2791 -2795 -2977 -2954
354	1	11	0.00	0.00		-2389 -2391 -2485 -2483
354	1	11	0.00	0.00		-2803 -2807 407 -2996
354	1	11	0.00	0.00		-2260 -2265 -2391 -2389
354	1	11	0.00	0.00		-2272 -2278 -2402 -2398
354	1	11	0.00	0.00		-2705 -2709 -2803 -2799
354	1	11	0.00	0.00		-2595 -2605 -2697 -2690
355	5	33	0.00	0.00		-2570 -2607 -2606 -2569
355	5	33	0.00	0.00		222 -2385 -2384 -2313
355	5	33	0.00	0.00		-2313 -2384 -2383 221
355	5	33	0.00	0.00		-2478 -2569 -2568 -2477
355	5	33	0.00	0.00		-2384 -2475 -2474 -2383
355	5	33	0.00	0.00		-2475 -2478 -2477 -2474
355	5	33	0.00	0.00		-2569 -2606 -2604 -2568
355	5	33	0.00	0.00		-2385 -2476 -2475 -2384
355	5	33	0.00	0.00		-2479 -2570 -2569 -2478
355	5	33	0.00	0.00		-2476 -2479 -2478 -2475
360	1	33	0.00	0.00		-4881 -4889 -3056 311
360	1	33	0.00	0.00		-4880 -4888 -4889 -4881
360	1	33	0.00	0.00		-4803 111 -4878 -4885
360	1	33	0.00	0.00		-4878 -4886 -4887 -4879
360	1	33	0.00	0.00		-4885 -4878 -4879 -4884
360	1	33	0.00	0.00		-4882 -4881 311 -3055
360	1	33	0.00	0.00		-4879 -4887 -4888 -4880

360	1	33	0.00	0.00		-4884 -4879 -4880 -4883
360	1	33	0.00	0.00		111 -4804 -4886 -4878
360	1	33	0.00	0.00		-4883 -4880 -4881 -4882
516	1	22	0.00	0.00		-3476 -3477 -3571 -3570
516	1	22	0.00	0.00		-3477 -3478 -3572 -3571
516	1	22	0.00	0.00		-3570 -3571 -3783 -3781
516	1	22	0.00	0.00		-3031 -3033 -3269 -3268
516	1	22	0.00	0.00		-3268 -3269 -3363 -3362
516	1	22	0.00	0.00		-3033 -3034 -3270 -3269
516	1	22	0.00	0.00		-3269 -3270 -3364 -3363
516	1	22	0.00	0.00		-3363 -3364 -3478 -3477
516	1	22	0.00	0.00		-3362 -3363 -3477 -3476
516	1	22	0.00	0.00		-3571 -3572 -3784 -3783
533	1	33	0.00	0.00		-3589 -3585 -3797 -3806
533	1	33	0.00	0.00		-3382 -3381 -3495 -3496
533	1	33	0.00	0.00		-3377 -3375 -3489 -3491
533	1	33	0.00	0.00		-3287 -3283 -3377 -3381
533	1	33	0.00	0.00		-3495 -3491 -3585 -3589
533	1	33	0.00	0.00		-3283 -3281 -3375 -3377
533	1	33	0.00	0.00		422 -3137 -3287 -3288
533	1	33	0.00	0.00		-3381 -3377 -3491 -3495
533	1	33	0.00	0.00		-3496 -3495 -3589 -3590
533	1	33	0.00	0.00		-3590 -3589 -3806 530
533	1	33	0.00	0.00		-3128 -3107 -3281 -3283
533	1	33	0.00	0.00		-3288 -3287 -3381 -3382
533	1	33	0.00	0.00		-3585 -3583 -3794 -3797
533	1	33	0.00	0.00		-3491 -3489 -3583 -3585
533	1	33	0.00	0.00		-3137 -3128 -3283 -3287
534	1	11	0.00	0.00		413 -3039 -3272 -3271
534	1	11	0.00	0.00		-3480 -3486 -3580 -3574
534	1	11	0.00	0.00		-3574 -3580 525 -3789
534	1	11	0.00	0.00		-3573 -3574 -3789 522
534	1	11	0.00	0.00		-3271 -3272 -3366 -3365
534	1	11	0.00	0.00		-3365 -3366 -3480 -3479
534	1	11	0.00	0.00		-3039 416 -3278 -3272
534	1	11	0.00	0.00		-3479 -3480 -3574 -3573
534	1	11	0.00	0.00		-3366 -3372 -3486 -3480
534	1	11	0.00	0.00		-3272 -3278 -3372 -3366
535	1	11	0.00	0.00		-3464 -3465 -3559 -3558
535	1	11	0.00	0.00		-3353 -3354 -3465 -3464
535	1	11	0.00	0.00		-3349 -3353 -3464 -3460
535	1	11	0.00	0.00		-3354 -3355 -3466 -3465
535	1	11	0.00	0.00		406 -2980 -3259 -3255
535	1	11	0.00	0.00		-2980 -2991 -3260 -3259
535	1	11	0.00	0.00		-3558 -3559 -3742 -3734
535	1	11	0.00	0.00		-3554 -3558 -3734 515
535	1	11	0.00	0.00		-3259 -3260 -3354 -3353
535	1	11	0.00	0.00		-3465 -3466 -3560 -3559
535	1	11	0.00	0.00		-3559 -3560 -3750 -3742
535	1	11	0.00	0.00		-2991 -2999 -3261 -3260
535	1	11	0.00	0.00		-3460 -3464 -3558 -3554
535	1	11	0.00	0.00		-3260 -3261 -3355 -3354
535	1	11	0.00	0.00		-3255 -3259 -3353 -3349
536	1	33	0.00	0.00		-3484 -3485 -3579 -3578
536	1	33	0.00	0.00		-3367 -3368 -3482 -3481
536	1	33	0.00	0.00		-3576 -3577 -3791 -3790
536	1	33	0.00	0.00		414 -3040 -3274 -3273
536	1	33	0.00	0.00		-3042 415 -3277 -3276
536	1	33	0.00	0.00		-3276 -3277 -3371 -3370
536	1	33	0.00	0.00		-3273 -3274 -3368 -3367
536	1	33	0.00	0.00		-3275 -3276 -3370 -3369
536	1	33	0.00	0.00		-3577 -3578 -3792 -3791
536	1	33	0.00	0.00		-3575 -3576 -3790 523
536	1	33	0.00	0.00		-3370 -3371 -3485 -3484
536	1	33	0.00	0.00		-3578 -3579 524 -3792
536	1	33	0.00	0.00		-3274 -3275 -3369 -3368
536	1	33	0.00	0.00		-3369 -3370 -3484 -3483
536	1	33	0.00	0.00		-3483 -3484 -3578 -3577
536	1	33	0.00	0.00		-3040 -3041 -3275 -3274
536	1	33	0.00	0.00		-3482 -3483 -3577 -3576
536	1	33	0.00	0.00		-3481 -3482 -3576 -3575
536	1	33	0.00	0.00		-3041 -3042 -3276 -3275
536	1	33	0.00	0.00		-3368 -3369 -3483 -3482
537	1	22	0.00	0.00		-3356 -3357 -3468 -3467
537	1	22	0.00	0.00		-3262 -3263 -3357 -3356
537	1	22	0.00	0.00		-3357 -3358 -3469 -3468
537	1	22	0.00	0.00		-3561 -3562 -3773 520
537	1	22	0.00	0.00		-3263 -3264 -3358 -3357
537	1	22	0.00	0.00		-3467 -3468 -3562 -3561

537	1	22	0.00	0.00		-3562 -3563 521 -3773
537	1	22	0.00	0.00		-3023 412 -3264 -3263
537	1	22	0.00	0.00		-3468 -3469 -3563 -3562
537	1	22	0.00	0.00		411 -3023 -3263 -3262
538	2	11	0.00	0.00		-3509 -3510 -3604 -3603
538	2	11	0.00	0.00		-3414 -3416 -3508 -3506
538	2	11	0.00	0.00		-3417 -3418 -3510 -3509
538	2	11	0.00	0.00		-3305 -3306 -3419 -3418
538	2	11	0.00	0.00		-3602 -3603 -3714 -3711
538	2	11	0.00	0.00		-2950 -2952 -3212 -3211
538	2	11	0.00	0.00		-2947 -2950 -3211 -3210
538	2	11	0.00	0.00		-3603 -3604 -3717 -3714
538	2	11	0.00	0.00		-3416 -3417 -3509 -3508
538	2	11	0.00	0.00		-3506 -3508 -3602 -3600
538	2	11	0.00	0.00		-3508 -3509 -3603 -3602
538	2	11	0.00	0.00		-3604 -3605 -3719 -3717
538	2	11	0.00	0.00		-3600 -3602 -3711 -3708
538	2	11	0.00	0.00		-2925 -2947 -3210 -3209
538	2	11	0.00	0.00		-3209 -3210 -3304 -3303
538	2	11	0.00	0.00		-2922 -2925 -3209 -3207
538	2	11	0.00	0.00		-3303 -3304 -3417 -3416
538	2	11	0.00	0.00		-3418 -3419 -3511 -3510
538	2	11	0.00	0.00		-3211 -3212 -3306 -3305
538	2	11	0.00	0.00		-3210 -3211 -3305 -3304
538	2	11	0.00	0.00		-3510 -3511 -3605 -3604
538	2	11	0.00	0.00		-3301 -3303 -3416 -3414
538	2	11	0.00	0.00		-3207 -3209 -3303 -3301
538	2	11	0.00	0.00		-3304 -3305 -3418 -3417
539	2	11	0.00	0.00		-3617 -3621 -3755 -3746
539	2	11	0.00	0.00		-3613 -3617 -3746 -3737
539	2	11	0.00	0.00		-3314 -3318 -3432 -3428
539	2	11	0.00	0.00		-3428 -3432 -3523 -3519
539	2	11	0.00	0.00		-2986 -2995 -3224 -3220
539	2	11	0.00	0.00		-3609 -3613 -3737 -3730
539	2	11	0.00	0.00		-2952 -2976 -3216 -3212
539	2	11	0.00	0.00		-3310 -3314 -3428 -3424
539	2	11	0.00	0.00		-3523 -3527 -3621 -3617
539	2	11	0.00	0.00		-3216 -3220 -3314 -3310
539	2	11	0.00	0.00		-3605 -3609 -3730 -3719
539	2	11	0.00	0.00		-3318 -3322 -3436 -3432
539	2	11	0.00	0.00		-3419 -3424 -3515 -3511
539	2	11	0.00	0.00		-3424 -3428 -3519 -3515
539	2	11	0.00	0.00		-3436 -3440 -3531 -3527
539	2	11	0.00	0.00		-3621 -3625 518 -3755
539	2	11	0.00	0.00		-2995 -3004 -3228 -3224
539	2	11	0.00	0.00		-3212 -3216 -3310 -3306
539	2	11	0.00	0.00		-3004 409 -3232 -3228
539	2	11	0.00	0.00		-3519 -3523 -3617 -3613
539	2	11	0.00	0.00		-3515 -3519 -3613 -3609
539	2	11	0.00	0.00		-3228 -3232 -3326 -3322
539	2	11	0.00	0.00		-3527 -3531 -3625 -3621
539	2	11	0.00	0.00		-3511 -3515 -3609 -3605
539	2	11	0.00	0.00		-2976 -2986 -3220 -3216
539	2	11	0.00	0.00		-3306 -3310 -3424 -3419
539	2	11	0.00	0.00		-3322 -3326 -3440 -3436
539	2	11	0.00	0.00		-3432 -3436 -3527 -3523
539	2	11	0.00	0.00		-3220 -3224 -3318 -3314
539	2	11	0.00	0.00		-3224 -3228 -3322 -3318
540	2	11	0.00	0.00		-3325 -3321 -3435 -3439
540	2	11	0.00	0.00		-3530 -3526 -3620 -3624
540	2	11	0.00	0.00		-3227 -3223 -3317 -3321
540	2	11	0.00	0.00		-2998 -2989 -3223 -3227
540	2	11	0.00	0.00		-3620 -3616 -3740 -3749
540	2	11	0.00	0.00		-3624 -3620 -3749 517
540	2	11	0.00	0.00		-3223 -3219 -3313 -3317
540	2	11	0.00	0.00		-2989 -2979 -3219 -3223
540	2	11	0.00	0.00		-3309 -3301 -3414 -3423
540	2	11	0.00	0.00		-3317 -3313 -3427 -3431
540	2	11	0.00	0.00		-3215 -3207 -3301 -3309
540	2	11	0.00	0.00		-3219 -3215 -3309 -3313
540	2	11	0.00	0.00		-3431 -3427 -3518 -3522
540	2	11	0.00	0.00		-3435 -3431 -3522 -3526
540	2	11	0.00	0.00		-3321 -3317 -3431 -3435
540	2	11	0.00	0.00		-3608 -3600 -3708 -3724
540	2	11	0.00	0.00		-3514 -3506 -3600 -3608
540	2	11	0.00	0.00		-3522 -3518 -3612 -3616
540	2	11	0.00	0.00		-3518 -3514 -3608 -3612
540	2	11	0.00	0.00		-2979 -2957 -3215 -3219
540	2	11	0.00	0.00		408 -2998 -3227 -3231

540	2	11	0.00	0.00		-3231 -3227 -3321 -3325
540	2	11	0.00	0.00		-3423 -3414 -3506 -3514
540	2	11	0.00	0.00		-2957 -2922 -3207 -3215
540	2	11	0.00	0.00		-3612 -3608 -3724 -3733
540	2	11	0.00	0.00		-3526 -3522 -3616 -3620
540	2	11	0.00	0.00		-3427 -3423 -3514 -3518
540	2	11	0.00	0.00		-3616 -3612 -3733 -3740
540	2	11	0.00	0.00		-3439 -3435 -3526 -3530
540	2	11	0.00	0.00		-3313 -3309 -3423 -3427
541	1	33	0.00	0.00		-3302 -3308 -3422 -3415
541	1	33	0.00	0.00		-3615 -3619 -3748 -3739
541	1	33	0.00	0.00		-3203 -3205 -3299 -3297
541	1	33	0.00	0.00		-3208 -3214 -3308 -3302
541	1	33	0.00	0.00		-3006 410 -3233 -3230
541	1	33	0.00	0.00		-3218 -3222 -3316 -3312
541	1	33	0.00	0.00		403 -2889 -3205 -3203
541	1	33	0.00	0.00		-3607 -3611 -3732 -3723
541	1	33	0.00	0.00		-3214 -3218 -3312 -3308
541	1	33	0.00	0.00		-3601 -3607 -3723 -3709
541	1	33	0.00	0.00		-3397 -3406 -3504 -3502
541	1	33	0.00	0.00		-3230 -3233 -3327 -3324
541	1	33	0.00	0.00		-3438 -3441 -3532 -3529
541	1	33	0.00	0.00		-3324 -3327 -3441 -3438
541	1	33	0.00	0.00		-3517 -3521 -3615 -3611
541	1	33	0.00	0.00		-3525 -3529 -3623 -3619
541	1	33	0.00	0.00		-3521 -3525 -3619 -3615
541	1	33	0.00	0.00		-2923 -2956 -3214 -3208
541	1	33	0.00	0.00		-2956 -2978 -3218 -3214
541	1	33	0.00	0.00		-3299 -3302 -3415 -3406
541	1	33	0.00	0.00		-3320 -3324 -3438 -3434
541	1	33	0.00	0.00		-3205 -3208 -3302 -3299
541	1	33	0.00	0.00		-3623 -3626 519 -3757
541	1	33	0.00	0.00		-2978 -2988 -3222 -3218
541	1	33	0.00	0.00		-3619 -3623 -3757 -3748
541	1	33	0.00	0.00		-3226 -3230 -3324 -3320
541	1	33	0.00	0.00		-2997 -3006 -3230 -3226
541	1	33	0.00	0.00		-3507 -3513 -3607 -3601
541	1	33	0.00	0.00		-2889 -2923 -3208 -3205
541	1	33	0.00	0.00		-3422 -3426 -3517 -3513
541	1	33	0.00	0.00		-3222 -3226 -3320 -3316
541	1	33	0.00	0.00		-3312 -3316 -3430 -3426
541	1	33	0.00	0.00		-3297 -3299 -3406 -3397
541	1	33	0.00	0.00		-3611 -3615 -3739 -3732
541	1	33	0.00	0.00		-3434 -3438 -3529 -3525
541	1	33	0.00	0.00		-3529 -3532 -3626 -3623
541	1	33	0.00	0.00		-3504 -3507 -3601 -3598
541	1	33	0.00	0.00		-3598 -3601 -3709 -3694
541	1	33	0.00	0.00		-2988 -2997 -3226 -3222
541	1	33	0.00	0.00		-3406 -3415 -3507 -3504
541	1	33	0.00	0.00		-3513 -3517 -3611 -3607
541	1	33	0.00	0.00		-3502 -3504 -3598 -3596
541	1	33	0.00	0.00		-3596 -3598 -3694 512
541	1	33	0.00	0.00		-3308 -3312 -3426 -3422
541	1	33	0.00	0.00		-3426 -3430 -3521 -3517
541	1	33	0.00	0.00		-3415 -3422 -3513 -3507
541	1	33	0.00	0.00		-3316 -3320 -3434 -3430
541	1	33	0.00	0.00		-3430 -3434 -3525 -3521
542	1	11	0.00	0.00		327 325 -3249 -3250
542	1	11	0.00	0.00		328 327 -3250 -3251
542	1	11	0.00	0.00		-3550 -3549 -3894 619
542	1	11	0.00	0.00		-3456 -3455 -3549 -3550
542	1	11	0.00	0.00		-3549 -3548 618 -3894
542	1	11	0.00	0.00		-3344 -3343 -3454 -3455
542	1	11	0.00	0.00		-3251 -3250 -3344 -3345
542	1	11	0.00	0.00		-3455 -3454 -3548 -3549
542	1	11	0.00	0.00		-3345 -3344 -3455 -3456
542	1	11	0.00	0.00		-3250 -3249 -3343 -3344
543	1	22	0.00	0.00		-3474 -3475 -3569 -3568
543	1	22	0.00	0.00		-3265 -3266 -3360 -3359
543	1	22	0.00	0.00		-3025 322 -3267 -3266
543	1	22	0.00	0.00		-3473 -3474 -3568 -3567
543	1	22	0.00	0.00		-3775 -3776 625 -3974
543	1	22	0.00	0.00		-3266 -3267 -3361 -3360
543	1	22	0.00	0.00		321 -3025 -3266 -3265
543	1	22	0.00	0.00		-3774 -3775 -3974 623
543	1	22	0.00	0.00		-3568 -3569 -3776 -3775
543	1	22	0.00	0.00		-3567 -3568 -3775 -3774
543	1	22	0.00	0.00		-3360 -3361 -3475 -3474
543	1	22	0.00	0.00		-3359 -3360 -3474 -3473

544	1	11	0.00	0.00		-3448 -3449 -3543 -3542
544	1	11	0.00	0.00		-3967 -3968 -4109 627
544	1	11	0.00	0.00		-3335 -3336 -3450 -3449
544	1	11	0.00	0.00		-3542 -3543 -3637 -3636
544	1	11	0.00	0.00		-3240 -3241 -3335 -3334
544	1	11	0.00	0.00		315 -2984 -3241 -3240
544	1	11	0.00	0.00		-3241 -3242 -3336 -3335
544	1	11	0.00	0.00		-3334 -3335 -3449 -3448
544	1	11	0.00	0.00		-3968 -3969 628 -4109
544	1	11	0.00	0.00		-2984 318 -3242 -3241
544	1	11	0.00	0.00		-3543 -3544 -3638 -3637
544	1	11	0.00	0.00		-3636 -3637 -3968 -3967
544	1	11	0.00	0.00		-3637 -3638 -3969 -3968
544	1	11	0.00	0.00		-3449 -3450 -3544 -3543
545	1	11	0.00	0.00		-3726 -3727 -3973 622
545	1	11	0.00	0.00		-3461 -3462 -3556 -3555
545	1	11	0.00	0.00		-3256 -3257 -3351 -3350
545	1	11	0.00	0.00		-3555 -3556 -3727 -3726
545	1	11	0.00	0.00		-3462 -3463 -3557 -3556
545	1	11	0.00	0.00		-3727 -3728 -4013 -3973
545	1	11	0.00	0.00		313 -2968 -3257 -3256
545	1	11	0.00	0.00		-2968 314 -3258 -3257
545	1	11	0.00	0.00		-3257 -3258 -3352 -3351
545	1	11	0.00	0.00		-3351 -3352 -3463 -3462
545	1	11	0.00	0.00		-3350 -3351 -3462 -3461
545	1	11	0.00	0.00		-3556 -3557 -3728 -3727
546	1	11	0.00	0.00		-3238 -3239 -3333 -3332
546	1	11	0.00	0.00		-3332 -3333 -3447 -3446
546	1	11	0.00	0.00		-3539 -3540 -3634 -3633
546	1	11	0.00	0.00		-3237 -3238 -3332 -3331
546	1	11	0.00	0.00		-3045 329 -3239 -3238
546	1	11	0.00	0.00		-3446 -3447 -3541 -3540
546	1	11	0.00	0.00		-3445 -3446 -3540 -3539
546	1	11	0.00	0.00		-3540 -3541 -3635 -3634
546	1	11	0.00	0.00		-3331 -3332 -3446 -3445
546	1	11	0.00	0.00		326 -3045 -3238 -3237
547	1	22	0.00	0.00		-3630 -3631 -3962 -3961
547	1	22	0.00	0.00		-3442 -3443 -3537 -3536
547	1	22	0.00	0.00		-3962 -3963 629 -4105
547	1	22	0.00	0.00		-3631 -3632 -3963 -3962
547	1	22	0.00	0.00		-3537 -3538 -3632 -3631
547	1	22	0.00	0.00		-3443 -3444 -3538 -3537
547	1	22	0.00	0.00		323 -3026 -3235 -3234
547	1	22	0.00	0.00		-3536 -3537 -3631 -3630
547	1	22	0.00	0.00		-3328 -3329 -3443 -3442
547	1	22	0.00	0.00		-3234 -3235 -3329 -3328
547	1	22	0.00	0.00		-3329 -3330 -3444 -3443
547	1	22	0.00	0.00		-3235 -3236 -3330 -3329
547	1	22	0.00	0.00		-3026 324 -3236 -3235
547	1	22	0.00	0.00		-3961 -3962 -4105 626
548	1	22	0.00	0.00		-3341 -3342 -3472 -3471
548	1	22	0.00	0.00		-3340 -3341 -3471 -3470
548	1	22	0.00	0.00		-3246 -3247 -3341 -3340
548	1	22	0.00	0.00		319 -3024 -3247 -3246
548	1	22	0.00	0.00		-3565 -3566 621 -3901
548	1	22	0.00	0.00		-3470 -3471 -3565 -3564
548	1	22	0.00	0.00		-3024 320 -3248 -3247
548	1	22	0.00	0.00		-3564 -3565 -3901 617
548	1	22	0.00	0.00		-3247 -3248 -3342 -3341
548	1	22	0.00	0.00		-3471 -3472 -3566 -3565
549	1	11	0.00	0.00		-3338 -3337 -3451 -3452
549	1	11	0.00	0.00		-3245 -3244 -3338 -3339
549	1	11	0.00	0.00		-3452 -3451 -3545 -3546
549	1	11	0.00	0.00		317 316 -3244 -3245
549	1	11	0.00	0.00		316 312 -3243 -3244
549	1	11	0.00	0.00		-3546 -3545 615 -3893
549	1	11	0.00	0.00		-3339 -3338 -3452 -3453
549	1	11	0.00	0.00		-3547 -3546 -3893 616
549	1	11	0.00	0.00		-3453 -3452 -3546 -3547
549	1	11	0.00	0.00		-3244 -3243 -3337 -3338
550	1	33	0.00	0.00		-3587 -3588 -3804 -3803
550	1	33	0.00	0.00		-3378 -3379 -3493 -3492
550	1	33	0.00	0.00		-3493 -3494 -3588 -3587
550	1	33	0.00	0.00		-3132 -3134 -3285 -3284
550	1	33	0.00	0.00		-3379 -3380 -3494 -3493
550	1	33	0.00	0.00		-3586 -3587 -3803 -3801
550	1	33	0.00	0.00		-3492 -3493 -3587 -3586
550	1	33	0.00	0.00		-3285 -3286 -3380 -3379
550	1	33	0.00	0.00		-3284 -3285 -3379 -3378

550	1	33	0.00	0.00		-3134 -3135 -3286 -3285
551	1	11	0.00	0.00		-3346 -3347 -3458 -3457
551	1	11	0.00	0.00		-3458 -3459 -3553 -3552
551	1	11	0.00	0.00		-3252 -3253 -3347 -3346
551	1	11	0.00	0.00		-2893 -2914 -3253 -3252
551	1	11	0.00	0.00		-3457 -3458 -3552 -3551
551	1	11	0.00	0.00		-2914 -2916 -3254 -3253
551	1	11	0.00	0.00		-3253 -3254 -3348 -3347
551	1	11	0.00	0.00		-3347 -3348 -3459 -3458
551	1	11	0.00	0.00		-3551 -3552 -3700 -3698
551	1	11	0.00	0.00		-3552 -3553 -3702 -3700
552	1	11	0.00	0.00		418 -3085 -3280 -3282
552	1	11	0.00	0.00		-3490 -3488 -3582 -3584
552	1	11	0.00	0.00		-3488 -3487 -3581 -3582
552	1	11	0.00	0.00		-3376 -3374 -3488 -3490
552	1	11	0.00	0.00		-3584 -3582 -3793 527
552	1	11	0.00	0.00		-3085 417 -3279 -3280
552	1	11	0.00	0.00		-3280 -3279 -3373 -3374
552	1	11	0.00	0.00		-3374 -3373 -3487 -3488
552	1	11	0.00	0.00		-3582 -3581 526 -3793
552	1	11	0.00	0.00		-3282 -3280 -3374 -3376
553	1	11	0.00	0.00		-2881 -2918 -3206 -3204
553	1	11	0.00	0.00		-3516 -3520 -3614 -3610
553	1	11	0.00	0.00		-3501 -3503 -3597 -3595
553	1	11	0.00	0.00		-3204 -3206 -3300 -3298
553	1	11	0.00	0.00		-2987 -2996 -3225 -3221
553	1	11	0.00	0.00		-3503 -3505 -3599 -3597
553	1	11	0.00	0.00		-3429 -3433 -3524 -3520
553	1	11	0.00	0.00		-3217 -3221 -3315 -3311
553	1	11	0.00	0.00		-3307 -3311 -3425 -3420
553	1	11	0.00	0.00		-3315 -3319 -3433 -3429
553	1	11	0.00	0.00		-3221 -3225 -3319 -3315
553	1	11	0.00	0.00		-3420 -3425 -3516 -3512
553	1	11	0.00	0.00		-3594 -3595 -3669 -3652
553	1	11	0.00	0.00		-3296 -3298 -3401 -3392
553	1	11	0.00	0.00		-2828 -2845 -3202 -3201
553	1	11	0.00	0.00		-2977 -2987 -3221 -3217
553	1	11	0.00	0.00		-3401 -3410 -3505 -3503
553	1	11	0.00	0.00		-3213 -3217 -3311 -3307
553	1	11	0.00	0.00		-3597 -3599 -3704 -3686
553	1	11	0.00	0.00		-3386 -3392 -3501 -3500
553	1	11	0.00	0.00		-3410 -3420 -3512 -3505
553	1	11	0.00	0.00		-3512 -3516 -3610 -3606
553	1	11	0.00	0.00		-3425 -3429 -3520 -3516
553	1	11	0.00	0.00		-3202 -3204 -3298 -3296
553	1	11	0.00	0.00		-3505 -3512 -3606 -3599
553	1	11	0.00	0.00		-3298 -3300 -3410 -3401
553	1	11	0.00	0.00		-3595 -3597 -3686 -3669
553	1	11	0.00	0.00		-3524 -3528 -3622 -3618
553	1	11	0.00	0.00		-3500 -3501 -3595 -3594
553	1	11	0.00	0.00		-3206 -3213 -3307 -3300
553	1	11	0.00	0.00		-3599 -3606 -3721 -3704
553	1	11	0.00	0.00		-3300 -3307 -3420 -3410
553	1	11	0.00	0.00		-2845 -2881 -3204 -3202
553	1	11	0.00	0.00		-2954 -2977 -3217 -3213
553	1	11	0.00	0.00		-3433 -3437 -3528 -3524
553	1	11	0.00	0.00		-3614 -3618 -3747 -3738
553	1	11	0.00	0.00		-3319 -3323 -3437 -3433
553	1	11	0.00	0.00		-3618 -3622 516 -3747
553	1	11	0.00	0.00		-3295 -3296 -3392 -3386
553	1	11	0.00	0.00		-3610 -3614 -3738 -3731
553	1	11	0.00	0.00		-3606 -3610 -3731 -3721
553	1	11	0.00	0.00		-3392 -3401 -3503 -3501
553	1	11	0.00	0.00		-2996 407 -3229 -3225
553	1	11	0.00	0.00		-3520 -3524 -3618 -3614
553	1	11	0.00	0.00		-3311 -3315 -3429 -3425
553	1	11	0.00	0.00		-2918 -2954 -3213 -3206
553	1	11	0.00	0.00		-3201 -3202 -3296 -3295
553	1	11	0.00	0.00		-3225 -3229 -3323 -3319
554	5	33	0.00	0.00		-3422 -3421 -3384 -3385
554	5	33	0.00	0.00		-3294 -3293 -3290 -3291
554	5	33	0.00	0.00		-3200 -3199 -3010 410
554	5	33	0.00	0.00		-3293 -3292 -3289 -3290
554	5	33	0.00	0.00		-3290 -3289 -3198 -3199
554	5	33	0.00	0.00		-3199 -3198 409 -3010
554	5	33	0.00	0.00		-3291 -3290 -3199 -3200
554	5	33	0.00	0.00		-3384 -3383 -3292 -3293
554	5	33	0.00	0.00		-3421 -3419 -3383 -3384
554	5	33	0.00	0.00		-3385 -3384 -3293 -3294

555	5	33	0.00	0.00		-3414 -3412 -3498 -3499
555	5	33	0.00	0.00		-3628 -3627 516 -3756
555	5	33	0.00	0.00		-3535 -3534 -3592 -3593
555	5	33	0.00	0.00		-3592 -3591 -3627 -3628
555	5	33	0.00	0.00		-3629 -3628 -3756 517
555	5	33	0.00	0.00		-3593 -3592 -3628 -3629
555	5	33	0.00	0.00		-3499 -3498 -3534 -3535
555	5	33	0.00	0.00		-3412 -3410 -3497 -3498
555	5	33	0.00	0.00		-3498 -3497 -3533 -3534
555	5	33	0.00	0.00		-3534 -3533 -3591 -3592
560	1	33	0.00	0.00		-4899 -4890 -4891 -4898
560	1	33	0.00	0.00		-4898 -4891 -4892 -4897
560	1	33	0.00	0.00		-4890 -4900 -4901 -4891
560	1	33	0.00	0.00		-4895 -4894 611 -3957
560	1	33	0.00	0.00		-4893 -4903 -4904 -4894
560	1	33	0.00	0.00		-4894 -4904 -4014 611
560	1	33	0.00	0.00		-4891 -4901 -4902 -4892
560	1	33	0.00	0.00		-3055 311 -4890 -4899
560	1	33	0.00	0.00		311 -3056 -4900 -4890
560	1	33	0.00	0.00		-4896 -4893 -4894 -4895
560	1	33	0.00	0.00		-4897 -4892 -4893 -4896
560	1	33	0.00	0.00		-4892 -4902 -4903 -4893
638	1	11	0.00	0.00		-3633 -3634 -3965 -3964
638	1	11	0.00	0.00		-3634 -3635 -3966 -3965
652	5	33	0.00	0.00		-3886 -3878 -3879 -3887
652	5	33	0.00	0.00		-3902 -3903 -3907 -3906
652	5	33	0.00	0.00		-3879 -3871 -3872 -3880
652	5	33	0.00	0.00		619 -3895 -3903 -3902
652	5	33	0.00	0.00		-3903 -3904 -3908 -3907
652	5	33	0.00	0.00		-3887 -3879 -3880 -3888
652	5	33	0.00	0.00		-3914 -3915 -3923 -3922
652	5	33	0.00	0.00		-3908 -3909 -3917 -3916
652	5	33	0.00	0.00		-3939 -3940 -3948 -3947
652	5	33	0.00	0.00		-3895 -3887 -3888 -3896
652	5	33	0.00	0.00		-3931 -3932 -3940 -3939
652	5	33	0.00	0.00		-3888 -3880 -3881 -3889
652	5	33	0.00	0.00		-3932 -3933 -3941 -3940
652	5	33	0.00	0.00		-3896 620 -3905 -3904
652	5	33	0.00	0.00		-3907 -3908 -3916 -3915
652	5	33	0.00	0.00		-3896 -3888 -3889 620
652	5	33	0.00	0.00		-3895 -3896 -3904 -3903
652	5	33	0.00	0.00		-3906 -3907 -3915 -3914
652	5	33	0.00	0.00		-3930 -3931 -3939 -3938
652	5	33	0.00	0.00		-3924 -3925 -3933 -3932
652	5	33	0.00	0.00		-3878 614 -3871 -3879
652	5	33	0.00	0.00		-3938 -3939 -3947 -3946
652	5	33	0.00	0.00		-3923 -3924 -3932 -3931
652	5	33	0.00	0.00		-3922 -3923 -3931 -3930
652	5	33	0.00	0.00		-3880 -3872 -3873 -3881
652	5	33	0.00	0.00		-3904 -3905 -3909 -3908
652	5	33	0.00	0.00		-3940 -3941 -3949 -3948
652	5	33	0.00	0.00		619 -3886 -3887 -3895
652	5	33	0.00	0.00		-3915 -3916 -3924 -3923
652	5	33	0.00	0.00		-3916 -3917 -3925 -3924
653	5	33	0.00	0.00		-3959 -3960 624 -3976
653	5	33	0.00	0.00		-3948 -3949 -3960 -3959
653	5	33	0.00	0.00		-3958 -3959 -3976 -3975
653	5	33	0.00	0.00		-3947 -3948 -3959 -3958
653	5	33	0.00	0.00		-3957 -3958 -3975 611
653	5	33	0.00	0.00		-3946 -3947 -3958 -3957
654	5	33	0.00	0.00		-3898 -3899 -3912 -3911
654	5	33	0.00	0.00		-3882 -3883 -3891 -3890
654	5	33	0.00	0.00		-3876 -3877 -3885 -3884
654	5	33	0.00	0.00		-3919 -3920 -3928 -3927
654	5	33	0.00	0.00		-3934 -3935 -3943 -3942
654	5	33	0.00	0.00		-3899 -3900 -3913 -3912
654	5	33	0.00	0.00		-3875 -3876 -3884 -3883
654	5	33	0.00	0.00		-3942 -3943 -3951 -3950
654	5	33	0.00	0.00		-3954 -3955 -3971 -3970
654	5	33	0.00	0.00		-3870 612 -3877 -3876
654	5	33	0.00	0.00		-3897 -3898 -3911 -3910
654	5	33	0.00	0.00		-3912 -3913 -3921 -3920
654	5	33	0.00	0.00		-3884 -3885 615 -3892
654	5	33	0.00	0.00		-3944 -3945 -3953 -3952
654	5	33	0.00	0.00		-3890 -3891 -3898 -3897
654	5	33	0.00	0.00		-3936 -3937 -3945 -3944
654	5	33	0.00	0.00		-3956 622 -3973 -3972
654	5	33	0.00	0.00		-3869 -3870 -3876 -3875
654	5	33	0.00	0.00		-3943 -3944 -3952 -3951

654	5	33	0.00	0.00		-3911 -3912 -3920 -3919
654	5	33	0.00	0.00		-3883 -3884 -3892 -3891
654	5	33	0.00	0.00		-3874 -3875 -3883 -3882
654	5	33	0.00	0.00		-3868 -3869 -3875 -3874
654	5	33	0.00	0.00		-3935 -3936 -3944 -3943
654	5	33	0.00	0.00		-3952 -3953 622 -3956
654	5	33	0.00	0.00		-3892 615 -3900 -3899
654	5	33	0.00	0.00		-3891 -3892 -3899 -3898
654	5	33	0.00	0.00		-3950 -3951 -3955 -3954
654	5	33	0.00	0.00		-3927 -3928 -3936 -3935
654	5	33	0.00	0.00		-3918 -3919 -3927 -3926
654	5	33	0.00	0.00		-3910 -3911 -3919 -3918
654	5	33	0.00	0.00		-3955 -3956 -3972 -3971
654	5	33	0.00	0.00		-3951 -3952 -3956 -3955
654	5	33	0.00	0.00		-3926 -3927 -3935 -3934
654	5	33	0.00	0.00		-3928 -3929 -3937 -3936
654	5	33	0.00	0.00		-3920 -3921 -3929 -3928
716	1	22	0.00	0.00		-4190 -4181 -4248 -4247
716	1	22	0.00	0.00		-3783 -3784 -4056 -4057
716	1	22	0.00	0.00		-4057 -4056 -4180 -4181
716	1	22	0.00	0.00		-3781 -3783 -4057 -4061
716	1	22	0.00	0.00		-4341 -4342 727 -4502
716	1	22	0.00	0.00		-4061 -4057 -4181 -4190
716	1	22	0.00	0.00		-4340 -4341 -4502 732
716	1	22	0.00	0.00		-4181 -4180 -4249 -4248
716	1	22	0.00	0.00		-4248 -4249 -4342 -4341
716	1	22	0.00	0.00		-4247 -4248 -4341 -4340
726	1	33	0.00	0.00		-4235 -4234 -4298 -4299
726	1	33	0.00	0.00		-3797 -3794 -4025 -4026
726	1	33	0.00	0.00		-4028 -4027 -4172 -4173
726	1	33	0.00	0.00		-4237 -4236 -4300 -4301
726	1	33	0.00	0.00		-4027 -4026 -4171 -4172
726	1	33	0.00	0.00		-4171 -4170 -4234 -4235
726	1	33	0.00	0.00		-4026 -4025 -4170 -4171
726	1	33	0.00	0.00		530 -3806 -4027 -4028
726	1	33	0.00	0.00		-4173 -4172 -4236 -4237
726	1	33	0.00	0.00		-4299 -4298 -4384 -4385
726	1	33	0.00	0.00		-3806 -3797 -4026 -4027
726	1	33	0.00	0.00		-4301 -4300 -4386 720
726	1	33	0.00	0.00		-4172 -4171 -4235 -4236
726	1	33	0.00	0.00		-4300 -4299 -4385 -4386
726	1	33	0.00	0.00		-4236 -4235 -4299 -4300
727	1	11	0.00	0.00		-4232 -4233 -4297 -4296
727	1	11	0.00	0.00		-4296 -4297 719 -4383
727	1	11	0.00	0.00		-4231 -4232 -4296 -4295
727	1	11	0.00	0.00		-3789 525 -4024 -4023
727	1	11	0.00	0.00		-4167 -4168 -4232 -4231
727	1	11	0.00	0.00		-4168 -4169 -4233 -4232
727	1	11	0.00	0.00		-4295 -4296 -4383 718
727	1	11	0.00	0.00		522 -3789 -4023 -4022
727	1	11	0.00	0.00		-4023 -4024 -4169 -4168
727	1	11	0.00	0.00		-4022 -4023 -4168 -4167
728	1	11	0.00	0.00		-4163 -4164 -4228 -4227
728	1	11	0.00	0.00		-4227 -4228 -4292 -4291
728	1	11	0.00	0.00		-4020 -4021 -4166 -4165
728	1	11	0.00	0.00		-4018 -4019 -4164 -4163
728	1	11	0.00	0.00		515 -3734 -4019 -4018
728	1	11	0.00	0.00		-4292 -4293 -4381 -4380
728	1	11	0.00	0.00		-4228 -4229 -4293 -4292
728	1	11	0.00	0.00		-4293 -4294 -4382 -4381
728	1	11	0.00	0.00		-4019 -4020 -4165 -4164
728	1	11	0.00	0.00		-4164 -4165 -4229 -4228
728	1	11	0.00	0.00		-4165 -4166 -4230 -4229
728	1	11	0.00	0.00		-4229 -4230 -4294 -4293
728	1	11	0.00	0.00		-3742 -3750 -4021 -4020
728	1	11	0.00	0.00		-4291 -4292 -4380 717
728	1	11	0.00	0.00		-3734 -3742 -4020 -4019
729	1	33	0.00	0.00		-4049 -4050 -4184 -4183
729	1	33	0.00	0.00		-4048 -4049 -4183 -4182
729	1	33	0.00	0.00		-4440 -4441 -4613 745
729	1	33	0.00	0.00		-4442 -4443 -4585 -4602
729	1	33	0.00	0.00		-4050 -4051 -4185 -4184
729	1	33	0.00	0.00		-4182 -4183 -4254 -4253
729	1	33	0.00	0.00		-3792 524 -4052 -4051
729	1	33	0.00	0.00		-4443 -4444 735 -4585
729	1	33	0.00	0.00		-4256 -4257 -4309 -4308
729	1	33	0.00	0.00		-3791 -3792 -4051 -4050
729	1	33	0.00	0.00		-4184 -4185 -4256 -4255
729	1	33	0.00	0.00		-4307 -4308 -4443 -4442

729	1	33	0.00	0.00		-4305 -4306 -4441 -4440
729	1	33	0.00	0.00		-4441 -4442 -4602 -4613
729	1	33	0.00	0.00		-3790 -3791 -4050 -4049
729	1	33	0.00	0.00		-4253 -4254 -4306 -4305
729	1	33	0.00	0.00		-4306 -4307 -4442 -4441
729	1	33	0.00	0.00		-4183 -4184 -4255 -4254
729	1	33	0.00	0.00		-4185 -4186 -4257 -4256
729	1	33	0.00	0.00		-4308 -4309 -4444 -4443
729	1	33	0.00	0.00		-4254 -4255 -4307 -4306
729	1	33	0.00	0.00		-4255 -4256 -4308 -4307
729	1	33	0.00	0.00		523 -3790 -4049 -4048
729	1	33	0.00	0.00		-4051 -4052 -4186 -4185
730	1	22	0.00	0.00		-4041 -4042 -4175 -4174
730	1	22	0.00	0.00		-4239 -4240 -4304 -4303
730	1	22	0.00	0.00		-4175 -4176 -4240 -4239
730	1	22	0.00	0.00		-4422 -4423 734 -4572
730	1	22	0.00	0.00		520 -3773 -4042 -4041
730	1	22	0.00	0.00		-4421 -4422 -4572 742
730	1	22	0.00	0.00		-4042 -4043 -4176 -4175
730	1	22	0.00	0.00		-4302 -4303 -4422 -4421
730	1	22	0.00	0.00		-3773 521 -4043 -4042
730	1	22	0.00	0.00		-4238 -4239 -4303 -4302
730	1	22	0.00	0.00		-4303 -4304 -4423 -4422
730	1	22	0.00	0.00		-4174 -4175 -4239 -4238
731	2	11	0.00	0.00		-4263 -4264 -4322 -4321
731	2	11	0.00	0.00		-4202 -4203 -4264 -4263
731	2	11	0.00	0.00		-4322 -4323 -4404 -4403
731	2	11	0.00	0.00		-4203 -4204 -4265 -4264
731	2	11	0.00	0.00		-4320 -4321 -4402 -4401
731	2	11	0.00	0.00		-4536 -4537 -4656 -4667
731	2	11	0.00	0.00		-3711 -3714 -3986 -3985
731	2	11	0.00	0.00		-4264 -4265 -4323 -4322
731	2	11	0.00	0.00		-4404 -4405 -4540 -4539
731	2	11	0.00	0.00		-3987 -3988 -4141 -4140
731	2	11	0.00	0.00		-4321 -4322 -4403 -4402
731	2	11	0.00	0.00		-4402 -4403 -4538 -4537
731	2	11	0.00	0.00		-4140 -4141 -4205 -4204
731	2	11	0.00	0.00		-4401 -4402 -4537 -4536
731	2	11	0.00	0.00		-4323 -4324 -4405 -4404
731	2	11	0.00	0.00		-3717 -3719 -3988 -3987
731	2	11	0.00	0.00		-3986 -3987 -4140 -4139
731	2	11	0.00	0.00		-4204 -4205 -4266 -4265
731	2	11	0.00	0.00		-4265 -4266 -4324 -4323
731	2	11	0.00	0.00		-4538 -4539 -4624 -4640
731	2	11	0.00	0.00		-3714 -3717 -3987 -3986
731	2	11	0.00	0.00		-4539 -4540 -4608 -4624
731	2	11	0.00	0.00		-4139 -4140 -4204 -4203
731	2	11	0.00	0.00		-4136 -4138 -4202 -4200
731	2	11	0.00	0.00		-3708 -3711 -3985 -3983
731	2	11	0.00	0.00		-4200 -4202 -4263 -4262
731	2	11	0.00	0.00		-4403 -4404 -4539 -4538
731	2	11	0.00	0.00		-3983 -3985 -4138 -4136
731	2	11	0.00	0.00		-4537 -4538 -4640 -4656
731	2	11	0.00	0.00		-4138 -4139 -4203 -4202
731	2	11	0.00	0.00		-3985 -3986 -4139 -4138
731	2	11	0.00	0.00		-4262 -4263 -4321 -4320
732	2	11	0.00	0.00		-4272 -4275 -4333 -4330
732	2	11	0.00	0.00		-4405 -4408 -4543 -4540
732	2	11	0.00	0.00		-4330 -4333 -4414 -4411
732	2	11	0.00	0.00		-4408 -4411 -4546 -4543
732	2	11	0.00	0.00		-4004 -4008 -4161 -4157
732	2	11	0.00	0.00		-4217 -4221 -4278 -4275
732	2	11	0.00	0.00		-4269 -4272 -4330 -4327
732	2	11	0.00	0.00		-3719 -3730 -3992 -3988
732	2	11	0.00	0.00		-4324 -4327 -4408 -4405
732	2	11	0.00	0.00		-4333 -4336 -4417 -4414
732	2	11	0.00	0.00		-4540 -4543 -4609 -4608
732	2	11	0.00	0.00		-4275 -4278 -4336 -4333
732	2	11	0.00	0.00		-4543 -4546 -4610 -4609
732	2	11	0.00	0.00		-4153 -4157 -4221 -4217
732	2	11	0.00	0.00		-4266 -4269 -4327 -4324
732	2	11	0.00	0.00		-4000 -4004 -4157 -4153
732	2	11	0.00	0.00		-4157 -4161 -4225 -4221
732	2	11	0.00	0.00		-4552 -4555 744 -4612
732	2	11	0.00	0.00		-4209 -4213 -4272 -4269
732	2	11	0.00	0.00		-3755 518 -4008 -4004
732	2	11	0.00	0.00		-4141 -4145 -4209 -4205
732	2	11	0.00	0.00		-4221 -4225 -4281 -4278
732	2	11	0.00	0.00		-3996 -4000 -4153 -4149

732	2	11	0.00	0.00		-4546 -4549 -4611 -4610
732	2	11	0.00	0.00		-4417 -4420 -4555 -4552
732	2	11	0.00	0.00		-4145 -4149 -4213 -4209
732	2	11	0.00	0.00		-4549 -4552 -4612 -4611
732	2	11	0.00	0.00		-4336 -4339 -4420 -4417
732	2	11	0.00	0.00		-3988 -3992 -4145 -4141
732	2	11	0.00	0.00		-4278 -4281 -4339 -4336
732	2	11	0.00	0.00		-4205 -4209 -4269 -4266
732	2	11	0.00	0.00		-4411 -4414 -4549 -4546
732	2	11	0.00	0.00		-4414 -4417 -4552 -4549
732	2	11	0.00	0.00		-3746 -3755 -4004 -4000
732	2	11	0.00	0.00		-3737 -3746 -4000 -3996
732	2	11	0.00	0.00		-4327 -4330 -4411 -4408
732	2	11	0.00	0.00		-3992 -3996 -4149 -4145
732	2	11	0.00	0.00		-4149 -4153 -4217 -4213
732	2	11	0.00	0.00		-3730 -3737 -3996 -3992
732	2	11	0.00	0.00		-4213 -4217 -4275 -4272
733	2	11	0.00	0.00		-4144 -4136 -4200 -4208
733	2	11	0.00	0.00		-4413 -4410 -4545 -4548
733	2	11	0.00	0.00		-4419 -4416 -4551 -4554
733	2	11	0.00	0.00		-4156 -4152 -4216 -4220
733	2	11	0.00	0.00		-4551 -4548 -4670 -4671
733	2	11	0.00	0.00		-4407 -4401 -4536 -4542
733	2	11	0.00	0.00		-4548 -4545 -4669 -4670
733	2	11	0.00	0.00		-4329 -4326 -4407 -4410
733	2	11	0.00	0.00		-4332 -4329 -4410 -4413
733	2	11	0.00	0.00		-4003 -3999 -4152 -4156
733	2	11	0.00	0.00		-4271 -4268 -4326 -4329
733	2	11	0.00	0.00		517 -3749 -4003 -4007
733	2	11	0.00	0.00		-4410 -4407 -4542 -4545
733	2	11	0.00	0.00		-4220 -4216 -4274 -4277
733	2	11	0.00	0.00		-4338 -4335 -4416 -4419
733	2	11	0.00	0.00		-3749 -3740 -3999 -4003
733	2	11	0.00	0.00		-3991 -3983 -4136 -4144
733	2	11	0.00	0.00		-4152 -4148 -4212 -4216
733	2	11	0.00	0.00		-4274 -4271 -4329 -4332
733	2	11	0.00	0.00		-4268 -4262 -4320 -4326
733	2	11	0.00	0.00		-4416 -4413 -4548 -4551
733	2	11	0.00	0.00		-4280 -4277 -4335 -4338
733	2	11	0.00	0.00		-3724 -3708 -3983 -3991
733	2	11	0.00	0.00		-3999 -3995 -4148 -4152
733	2	11	0.00	0.00		-4277 -4274 -4332 -4335
733	2	11	0.00	0.00		-4224 -4220 -4277 -4280
733	2	11	0.00	0.00		-3995 -3991 -4144 -4148
733	2	11	0.00	0.00		-4545 -4542 -4668 -4669
733	2	11	0.00	0.00		-4160 -4156 -4220 -4224
733	2	11	0.00	0.00		-3733 -3724 -3991 -3995
733	2	11	0.00	0.00		-4326 -4320 -4401 -4407
733	2	11	0.00	0.00		-4208 -4200 -4262 -4268
733	2	11	0.00	0.00		-4216 -4212 -4271 -4274
733	2	11	0.00	0.00		-4148 -4144 -4208 -4212
733	2	11	0.00	0.00		-4007 -4003 -4156 -4160
733	2	11	0.00	0.00		-4212 -4208 -4268 -4271
733	2	11	0.00	0.00		-4542 -4536 -4667 -4668
733	2	11	0.00	0.00		-3740 -3733 -3995 -3999
733	2	33	0.00	0.00		-4551 -4554 -4672 -4671
733	2	11	0.00	0.00		-4335 -4332 -4413 -4416
734	1	33	0.00	0.00		-4348 -4349 -4467 -4466
734	1	33	0.00	0.00		-4137 -4143 -4207 -4201
734	1	33	0.00	0.00		-4470 -4471 -4584 -4583
734	1	33	0.00	0.00		-3748 -3757 -4006 -4002
734	1	33	0.00	0.00		-4349 -4350 -4468 -4467
734	1	33	0.00	0.00		-4147 -4151 -4215 -4211
734	1	33	0.00	0.00		-4289 -4290 -4354 -4353
734	1	33	0.00	0.00		-3694 -3709 -3984 -3981
734	1	33	0.00	0.00		-4288 -4289 -4353 -4352
734	1	33	0.00	0.00		-4159 -4162 -4226 -4223
734	1	33	0.00	0.00		-3757 519 -4009 -4006
734	1	33	0.00	0.00		-3998 -4002 -4155 -4151
734	1	33	0.00	0.00		-4215 -4219 -4288 -4287
734	1	33	0.00	0.00		-4285 -4286 -4350 -4349
734	1	33	0.00	0.00		-3984 -3990 -4143 -4137
734	1	33	0.00	0.00		-4352 -4353 -4471 -4470
734	1	33	0.00	0.00		-4219 -4223 -4289 -4288
734	1	33	0.00	0.00		-3739 -3748 -4002 -3998
734	1	33	0.00	0.00		-4468 -4469 -4582 -4581
734	1	33	0.00	0.00		-4155 -4159 -4223 -4219
734	1	33	0.00	0.00		-4196 -4198 -4283 -4282
734	1	33	0.00	0.00		-4471 -4472 741 -4584

734	1	33	0.00	0.00		-4132 -4134 -4198 -4196
734	1	33	0.00	0.00		-4134 -4137 -4201 -4198
734	1	33	0.00	0.00		-4286 -4287 -4351 -4350
734	1	33	0.00	0.00		-4283 -4284 -4348 -4347
734	1	33	0.00	0.00		-4350 -4351 -4469 -4468
734	1	33	0.00	0.00		-4211 -4215 -4287 -4286
734	1	33	0.00	0.00		-4223 -4226 -4290 -4289
734	1	33	0.00	0.00		-4284 -4285 -4349 -4348
734	1	33	0.00	0.00		-3981 -3984 -4137 -4134
734	1	33	0.00	0.00		-3979 -3981 -4134 -4132
734	1	33	0.00	0.00		-3732 -3739 -3998 -3994
734	1	33	0.00	0.00		-4466 -4467 -4580 -4579
734	1	33	0.00	0.00		-4464 -4465 -4578 740
734	1	33	0.00	0.00		-4469 -4470 -4583 -4582
734	1	33	0.00	0.00		-4151 -4155 -4219 -4215
734	1	33	0.00	0.00		-4282 -4283 -4347 -4346
734	1	33	0.00	0.00		-4207 -4211 -4286 -4285
734	1	33	0.00	0.00		-3723 -3732 -3994 -3990
734	1	33	0.00	0.00		-4467 -4468 -4581 -4580
734	1	33	0.00	0.00		-4198 -4201 -4284 -4283
734	1	33	0.00	0.00		-3990 -3994 -4147 -4143
734	1	33	0.00	0.00		512 -3694 -3981 -3979
734	1	33	0.00	0.00		-4347 -4348 -4466 -4465
734	1	33	0.00	0.00		-4201 -4207 -4285 -4284
734	1	33	0.00	0.00		-4465 -4466 -4579 -4578
734	1	33	0.00	0.00		-4351 -4352 -4470 -4469
734	1	33	0.00	0.00		-4287 -4288 -4352 -4351
734	1	33	0.00	0.00		-3709 -3723 -3990 -3984
734	1	33	0.00	0.00		-4002 -4006 -4159 -4155
734	1	33	0.00	0.00		-4353 -4354 -4472 -4471
734	1	33	0.00	0.00		-3994 -3998 -4151 -4147
734	1	33	0.00	0.00		-4006 -4009 -4162 -4159
734	1	33	0.00	0.00		-4143 -4147 -4211 -4207
734	1	33	0.00	0.00		-4346 -4347 -4465 -4464
736	1	11	0.00	0.00		-3964 -3965 -4112 631
736	1	11	0.00	0.00		-3965 -3966 632 -4112
738	1	33	0.00	0.00		-4752 -4751 728 -4503
738	1	33	0.00	0.00		-4753 -4746 -4748 -4754
738	1	33	0.00	0.00		-4748 -4747 -4749 -4750
738	1	33	0.00	0.00		-4756 -4752 -4503 -4757
738	1	33	0.00	0.00		-4750 -4749 -4751 -4752
738	1	33	0.00	0.00		-3803 -3804 -4745 -4746
738	1	33	0.00	0.00		-3801 -3803 -4746 -4753
738	1	33	0.00	0.00		-4746 -4745 -4747 -4748
738	1	33	0.00	0.00		-4755 -4750 -4752 -4756
738	1	33	0.00	0.00		-4754 -4748 -4750 -4755
741	1	11	0.00	0.00		-4734 -4733 -4735 -4736
741	1	11	0.00	0.00		-4742 -4736 -4738 -4743
741	1	11	0.00	0.00		-4744 -4740 -4501 759
741	1	11	0.00	0.00		-3698 -3700 -4734 -4741
741	1	11	0.00	0.00		-3700 -3702 -4733 -4734
741	1	11	0.00	0.00		-4743 -4738 -4740 -4744
741	1	11	0.00	0.00		-4740 -4739 726 -4501
741	1	11	0.00	0.00		-4738 -4737 -4739 -4740
741	1	11	0.00	0.00		-4741 -4734 -4736 -4742
741	1	11	0.00	0.00		-4736 -4735 -4737 -4738
742	1	11	0.00	0.00		-4243 -4242 -4311 -4312
742	1	11	0.00	0.00		-4311 -4310 -4445 -4446
742	1	11	0.00	0.00		-4242 -4241 -4310 -4311
742	1	11	0.00	0.00		-4054 -4053 -4177 -4178
742	1	11	0.00	0.00		-4447 -4446 -4573 737
742	1	11	0.00	0.00		-3793 526 -4053 -4054
742	1	11	0.00	0.00		-4312 -4311 -4446 -4447
742	1	11	0.00	0.00		527 -3793 -4054 -4055
742	1	11	0.00	0.00		-4179 -4178 -4242 -4243
742	1	11	0.00	0.00		-4446 -4445 736 -4573
742	1	11	0.00	0.00		-4178 -4177 -4241 -4242
742	1	11	0.00	0.00		-4055 -4054 -4178 -4179
743	1	11	0.00	0.00		-4415 -4418 -4553 -4550
743	1	11	0.00	0.00		-4532 -4533 -4695 748
743	1	11	0.00	0.00		-4400 -4406 -4541 -4535
743	1	11	0.00	0.00		-4406 -4409 -4544 -4541
743	1	11	0.00	0.00		-4397 -4398 -4533 -4532
743	1	11	0.00	0.00		-4544 -4547 -4700 -4699
743	1	11	0.00	0.00		-4210 -4214 -4273 -4270
743	1	11	0.00	0.00		-4533 -4534 -4696 -4695
743	1	11	0.00	0.00		-3997 -4001 -4154 -4150
743	1	11	0.00	0.00		-3977 -3978 -4131 -4130
743	1	11	0.00	0.00		-4131 -4133 -4197 -4195

743	1	11	0.00	0.00		-3747 516 -4005 -4001
743	1	11	0.00	0.00		-4130 -4131 -4195 -4194
743	1	11	0.00	0.00		-4334 -4337 -4418 -4415
743	1	11	0.00	0.00		-4267 -4270 -4328 -4325
743	1	11	0.00	0.00		-4214 -4218 -4276 -4273
743	1	11	0.00	0.00		-3993 -3997 -4150 -4146
743	1	11	0.00	0.00		-4399 -4400 -4535 -4534
743	1	11	0.00	0.00		-4261 -4267 -4325 -4319
743	1	11	0.00	0.00		-4146 -4150 -4214 -4210
743	1	11	0.00	0.00		-4541 -4544 -4699 -4698
743	1	11	0.00	0.00		-4142 -4146 -4210 -4206
743	1	11	0.00	0.00		-4398 -4399 -4534 -4533
743	1	11	0.00	0.00		-3978 -3980 -4133 -4131
743	1	11	0.00	0.00		-4325 -4328 -4409 -4406
743	1	11	0.00	0.00		-4331 -4334 -4415 -4412
743	1	11	0.00	0.00		-4206 -4210 -4270 -4267
743	1	11	0.00	0.00		-4154 -4158 -4222 -4218
743	1	11	0.00	0.00		-4313 -4314 -4398 -4397
743	1	11	0.00	0.00		-3738 -3747 -4001 -3997
743	1	11	0.00	0.00		-4315 -4319 -4400 -4399
743	1	11	0.00	0.00		-3652 -3669 -3978 -3977
743	1	11	0.00	0.00		-4547 -4550 -4701 -4700
743	1	11	0.00	0.00		-4150 -4154 -4218 -4214
743	1	11	0.00	0.00		-4412 -4415 -4550 -4547
743	1	11	0.00	0.00		-4258 -4259 -4314 -4313
743	1	11	0.00	0.00		-4260 -4261 -4319 -4315
743	1	11	0.00	0.00		-3980 -3982 -4135 -4133
743	1	11	0.00	0.00		-4550 -4553 749 -4701
743	1	11	0.00	0.00		-4319 -4325 -4406 -4400
743	1	11	0.00	0.00		-4133 -4135 -4199 -4197
743	1	11	0.00	0.00		-4218 -4222 -4279 -4276
743	1	11	0.00	0.00		-4328 -4331 -4412 -4409
743	1	11	0.00	0.00		-3721 -3731 -3993 -3989
743	1	11	0.00	0.00		-4259 -4260 -4315 -4314
743	1	11	0.00	0.00		-4195 -4197 -4260 -4259
743	1	11	0.00	0.00		-4409 -4412 -4547 -4544
743	1	11	0.00	0.00		-4314 -4315 -4399 -4398
743	1	11	0.00	0.00		-3669 -3686 -3980 -3978
743	1	11	0.00	0.00		-3686 -3704 -3982 -3980
743	1	11	0.00	0.00		-4197 -4199 -4261 -4260
743	1	11	0.00	0.00		-4199 -4206 -4267 -4261
743	1	11	0.00	0.00		-3731 -3738 -3997 -3993
743	1	11	0.00	0.00		-4135 -4142 -4206 -4199
743	1	11	0.00	0.00		-4535 -4541 -4698 -4697
743	1	11	0.00	0.00		-4270 -4273 -4331 -4328
743	1	11	0.00	0.00		-4273 -4276 -4334 -4331
743	1	11	0.00	0.00		-4001 -4005 -4158 -4154
743	1	11	0.00	0.00		-3989 -3993 -4146 -4142
743	1	11	0.00	0.00		-4194 -4195 -4259 -4258
743	1	11	0.00	0.00		-3704 -3721 -3989 -3982
743	1	11	0.00	0.00		-4276 -4279 -4337 -4334
743	1	11	0.00	0.00		-4534 -4535 -4697 -4696
743	1	11	0.00	0.00		-3982 -3989 -4142 -4135
754	5	33	0.00	0.00		-4079 -4080 -4088 -4087
754	5	33	0.00	0.00		-4014 -4015 -4034 -4033
754	5	33	0.00	0.00		-4110 -4111 -4123 -4122
754	5	33	0.00	0.00		-4071 -4072 -4080 -4079
754	5	33	0.00	0.00		-4078 -4079 -4087 -4086
754	5	33	0.00	0.00		632 -4113 -4127 -4126
754	5	33	0.00	0.00		-4077 -4078 -4086 -4085
754	5	33	0.00	0.00		-4111 631 -4124 -4123
754	5	33	0.00	0.00		-4046 -4047 -4072 -4071
754	5	33	0.00	0.00		-3975 -3976 -4016 -4015
754	5	33	0.00	0.00		611 -3975 -4015 -4014
754	5	33	0.00	0.00		-4069 -4070 -4078 -4077
754	5	33	0.00	0.00		-4015 -4016 -4035 -4034
754	5	33	0.00	0.00		-4113 -4114 -4128 -4127
754	5	33	0.00	0.00		-4102 -4103 -4114 -4113
754	5	33	0.00	0.00		-4112 632 -4126 -4125
754	5	33	0.00	0.00		-3976 624 -4017 -4016
754	5	33	0.00	0.00		-4070 -4071 -4079 -4078
754	5	33	0.00	0.00		630 -4110 -4122 -4121
754	5	33	0.00	0.00		-4045 -4046 -4071 -4070
754	5	33	0.00	0.00		-4095 -4096 -4104 -4103
754	5	33	0.00	0.00		-4103 -4104 633 -4114
754	5	33	0.00	0.00		-4094 -4095 -4103 -4102
754	5	33	0.00	0.00		-4086 -4087 -4095 -4094
754	5	33	0.00	0.00		631 -4112 -4125 -4124
754	5	33	0.00	0.00		-4035 -4036 -4047 -4046

754	5	33	0.00	0.00		-4093 -4094 -4102 -4101
754	5	33	0.00	0.00		-4044 -4045 -4070 -4069
754	5	33	0.00	0.00		-4016 -4017 -4036 -4035
754	5	33	0.00	0.00		-4101 -4102 -4113 632
754	5	33	0.00	0.00		-4087 -4088 -4096 -4095
754	5	33	0.00	0.00		-4085 -4086 -4094 -4093
754	5	33	0.00	0.00		-4114 633 -4129 -4128
754	5	33	0.00	0.00		-4034 -4035 -4046 -4045
754	5	33	0.00	0.00		-4033 -4034 -4045 -4044
755	5	33	0.00	0.00		-4029 -4030 -4038 -4037
755	5	33	0.00	0.00		-3970 -3971 -4011 -4010
755	5	33	0.00	0.00		-4075 -4076 -4084 -4083
755	5	33	0.00	0.00		-4107 -4108 -4117 -4116
755	5	33	0.00	0.00		-4012 -4013 -4032 -4031
755	5	33	0.00	0.00		-4090 -4091 -4099 -4098
755	5	33	0.00	0.00		-4067 -4068 -4076 -4075
755	5	33	0.00	0.00		-4011 -4012 -4031 -4030
755	5	33	0.00	0.00		-4082 -4083 -4091 -4090
755	5	33	0.00	0.00		-4074 -4075 -4083 -4082
755	5	33	0.00	0.00		-4030 -4031 -4039 -4038
755	5	33	0.00	0.00		627 -4109 -4119 -4118
755	5	33	0.00	0.00		-4106 -4107 -4116 -4115
755	5	33	0.00	0.00		-4010 -4011 -4030 -4029
755	5	33	0.00	0.00		-3972 -3973 -4013 -4012
755	5	33	0.00	0.00		-3971 -3972 -4012 -4011
755	5	33	0.00	0.00		-4081 -4082 -4090 -4089
755	5	33	0.00	0.00		-4066 -4067 -4075 -4074
755	5	33	0.00	0.00		-4098 -4099 -4108 -4107
755	5	33	0.00	0.00		-4039 -4040 -4068 -4067
755	5	33	0.00	0.00		-4083 -4084 -4092 -4091
755	5	33	0.00	0.00		-4065 -4066 -4074 -4073
755	5	33	0.00	0.00		-4073 -4074 -4082 -4081
755	5	33	0.00	0.00		-4038 -4039 -4067 -4066
755	5	33	0.00	0.00		-4097 -4098 -4107 -4106
755	5	33	0.00	0.00		-4091 -4092 -4100 -4099
755	5	33	0.00	0.00		-4031 -4032 -4040 -4039
755	5	33	0.00	0.00		-4037 -4038 -4066 -4065
755	5	33	0.00	0.00		627 -4108 -4099 -4100
755	5	33	0.00	0.00		-4109 628 -4120 -4119
755	5	33	0.00	0.00		-4118 -4117 -4108 627
755	5	33	0.00	0.00		-4089 -4090 -4098 -4097
756	5	33	0.00	0.00		720 -4387 -4375 -4374
756	5	33	0.00	0.00		-4558 -4526 -4525 -4557
756	5	33	0.00	0.00		-4630 -4631 -4615 -4614
756	5	33	0.00	0.00		-4376 -4377 -4369 -4368
756	5	33	0.00	0.00		-4366 -4367 -4359 715
756	5	33	0.00	0.00		-4559 -4527 -4526 -4558
756	5	33	0.00	0.00		-4566 -4558 -4557 -4565
756	5	33	0.00	0.00		-4375 -4376 -4368 -4367
756	5	33	0.00	0.00		-4374 -4375 -4367 -4366
756	5	33	0.00	0.00		-4615 -4616 -4588 -4587
756	5	33	0.00	0.00		-4498 -4492 -4491 -4497
756	5	33	0.00	0.00		-4492 -4486 -4485 -4491
756	5	33	0.00	0.00		-4527 -4519 -4518 -4526
756	5	33	0.00	0.00		753 -4721 -4714 -4715
756	5	33	0.00	0.00		-4388 721 -4377 -4376
756	5	33	0.00	0.00		-4519 -4511 -4510 -4518
756	5	33	0.00	0.00		-4632 -4633 -4617 -4616
756	5	33	0.00	0.00		-4614 -4615 -4587 -4586
756	5	33	0.00	0.00		-4430 -4395 -4394 -4429
756	5	33	0.00	0.00		-4505 -4497 -4496 -4504
756	5	33	0.00	0.00		-4586 -4587 -4574 737
756	5	33	0.00	0.00		-4587 -4588 -4575 -4574
756	5	33	0.00	0.00		-4631 -4632 -4616 -4615
756	5	33	0.00	0.00		-4648 -4649 -4633 -4632
756	5	33	0.00	0.00		-4455 -4439 -4438 -4454
756	5	33	0.00	0.00		-4511 730 -4505 -4510
756	5	33	0.00	0.00		-4706 -4705 -4703 -4702
756	5	33	0.00	0.00		-4486 -4478 -4477 -4485
756	5	33	0.00	0.00		-4646 -4647 -4631 -4630
756	5	33	0.00	0.00		-4490 -4484 -4483 725
756	5	33	0.00	0.00		738 -4567 -4566 -4575
756	5	33	0.00	0.00		-4713 -4712 -4704 -4705
756	5	33	0.00	0.00		-4477 -4462 -4461 -4476
756	5	33	0.00	0.00		-4387 -4388 -4376 -4375
756	5	33	0.00	0.00		-4510 -4505 -4504 -4509
756	5	33	0.00	0.00		-4525 -4517 -4516 -4524
756	5	33	0.00	0.00		-4616 -4617 -4589 -4588
756	5	33	0.00	0.00		-4575 -4566 -4565 -4574

756	5	33	0.00	0.00		-4396 721 -4388 -4395
756	5	33	0.00	0.00		-4367 -4368 -4360 -4359
756	5	33	0.00	0.00		-4707 -4706 -4702 713
756	5	33	0.00	0.00		-4496 -4490 725 728
756	5	33	0.00	0.00		-4497 -4491 -4490 -4496
756	5	33	0.00	0.00		-4431 -4396 -4395 -4430
756	5	33	0.00	0.00		-4574 -4565 -4564 737
756	5	33	0.00	0.00		-4675 -4676 -4649 -4648
756	5	33	0.00	0.00		-4674 -4675 -4648 -4647
756	5	33	0.00	0.00		-4567 -4559 -4558 -4566
756	5	33	0.00	0.00		-4478 -4463 -4462 -4477
756	5	33	0.00	0.00		-4438 -4430 -4429 -4437
756	5	33	0.00	0.00		-4517 -4509 -4757 -4516
756	5	33	0.00	0.00		-4705 -4704 750 -4703
756	5	33	0.00	0.00		-4491 -4485 -4484 -4490
756	5	33	0.00	0.00		-4395 -4388 -4387 -4394
756	5	33	0.00	0.00		730 -4498 -4497 -4505
756	5	33	0.00	0.00		-4702 -4703 -4679 -4678
756	5	33	0.00	0.00		-4368 -4369 -4361 -4360
756	5	33	0.00	0.00		-4463 -4455 -4454 -4462
756	5	33	0.00	0.00		-4721 -4720 -4713 -4714
756	5	33	0.00	0.00		-4439 -4431 -4430 -4438
756	5	33	0.00	0.00		-4714 -4713 -4705 -4706
756	5	33	0.00	0.00		-4484 -4476 723 -4483
756	5	33	0.00	0.00		-4429 -4394 -4393 -4428
756	5	33	0.00	0.00		-4720 752 -4712 -4713
756	5	33	0.00	0.00		-4565 -4557 -4556 -4564
756	5	33	0.00	0.00		-4557 -4525 -4524 -4556
756	5	33	0.00	0.00		-4454 -4438 -4437 -4453
756	5	33	0.00	0.00		-4394 -4387 720 -4393
756	5	33	0.00	0.00		-4485 -4477 -4476 -4484
756	5	33	0.00	0.00		-4673 -4674 -4647 -4646
756	5	33	0.00	0.00		-4715 -4714 -4706 -4707
756	5	33	0.00	0.00		-4476 -4461 -4460 723
756	5	33	0.00	0.00		-4526 -4518 -4517 -4525
756	5	33	0.00	0.00		-4518 -4510 -4509 -4517
756	5	33	0.00	0.00		-4462 -4454 -4453 -4461
756	5	33	0.00	0.00		-4703 750 -4680 -4679
756	5	33	0.00	0.00		-4679 -4680 -4676 -4675
756	5	33	0.00	0.00		-4678 -4679 -4675 -4674
756	5	33	0.00	0.00		-4588 -4589 738 -4575
756	5	33	0.00	0.00		-4647 -4648 -4632 -4631
756	5	33	0.00	0.00		-4509 -4504 -4503 -4757
756	5	33	0.00	0.00		713 -4702 -4678 -4677
756	5	33	0.00	0.00		-4677 -4678 -4674 -4673
756	5	33	0.00	0.00		-4437 -4429 -4428 -4436
756	5	33	0.00	0.00		-4504 -4496 728 -4503
756	5	33	0.00	0.00		-4461 -4453 -4452 -4460
756	5	33	0.00	0.00		-4453 -4437 -4436 -4452
757	5	33	0.00	0.00		-4499 -4500 -4495 -4494
757	5	11	0.00	0.00		-4458 -4450 -4451 -4459
757	5	33	0.00	0.00		-4494 -4495 -4489 -4488
757	5	33	0.00	0.00		-4689 -4690 -4670 -4669
757	5	33	0.00	0.00		-4627 -4611 -4610 -4626
757	5	33	0.00	0.00		-4684 -4685 -4665 746
757	5	33	0.00	0.00		-4561 -4562 -4530 -4529
757	5	11	0.00	0.00		-4433 -4425 -4426 -4434
757	5	11	0.00	0.00		-4457 -4449 -4450 -4458
757	5	33	0.00	0.00		-4495 726 724 -4489
757	5	33	0.00	0.00		-4601 -4600 -4612 744
757	5	11	0.00	0.00		-4434 -4426 -4427 -4435
757	5	33	0.00	0.00		-4696 -4697 -4687 -4686
757	5	33	0.00	0.00		-4709 -4694 -4693 -4710
757	5	33	0.00	0.00		-4685 -4686 -4666 -4665
757	5	33	0.00	0.00		-4507 -4508 -4500 -4499
757	5	33	0.00	0.00		-4666 -4655 -4654 -4665
757	5	33	0.00	0.00		-4658 -4642 -4641 -4657
757	5	33	0.00	0.00		-4487 -4488 -4480 -4479
757	5	33	0.00	0.00		-4500 -4501 726 -4495
757	5	33	0.00	0.00		-4605 743 -4593 -4592
757	5	33	0.00	0.00		729 -4499 -4494 -4493
757	5	33	0.00	0.00		-4716 -4708 -4709 -4717
757	5	33	0.00	0.00		747 -4693 -4682 -4681
757	5	33	0.00	0.00		-4576 -4577 -4570 -4569
757	5	33	0.00	0.00		-4659 -4643 -4642 -4658
757	5	33	0.00	0.00		-4695 -4696 -4686 -4685
757	5	11	0.00	0.00		-4425 -4390 -4391 -4426
757	5	33	0.00	0.00		-4717 -4709 -4710 -4718
757	5	33	0.00	0.00		-4560 -4561 -4529 -4528

757	5	33	0.00	0.00		-4595 -4596 -4580 -4579
757	5	33	0.00	0.00		-4642 -4626 -4625 -4641
757	5	33	0.00	0.00		-4686 -4687 -4667 -4666
757	5	33	0.00	0.00		-4665 -4654 -4653 746
757	5	33	0.00	0.00		-4691 -4692 -4672 -4671
757	5	33	0.00	0.00		-4612 -4600 -4599 -4611
757	5	33	0.00	0.00		-4683 -4684 746 -4664
757	5	33	0.00	0.00		-4624 -4608 -4607 -4623
757	5	33	0.00	0.00		-4590 -4591 -4576 739
757	5	11	0.00	0.00		-4389 716 -4378 -4390
757	5	33	0.00	0.00		-4669 -4658 -4657 -4668
757	5	33	0.00	0.00		-4699 -4700 -4690 -4689
757	5	11	0.00	0.00		-4449 -4433 -4434 -4450
757	5	33	0.00	0.00		-4731 -4728 -4729 -4732
757	5	33	0.00	0.00		-4668 -4657 -4656 -4667
757	5	33	0.00	0.00		-4650 -4651 -4635 -4634
757	5	33	0.00	0.00		739 -4576 -4569 -4568
757	5	33	0.00	0.00		-4493 -4494 -4488 -4487
757	5	33	0.00	0.00		-4479 -4480 -4474 -4473
757	5	33	0.00	0.00		-4628 -4612 -4611 -4627
757	5	11	0.00	0.00		-4426 -4391 -4392 -4427
757	5	33	0.00	0.00		-4604 -4605 -4592 -4591
757	5	33	0.00	0.00		-4480 -4481 -4475 -4474
757	5	33	0.00	0.00		-4481 -4482 722 -4475
757	5	33	0.00	0.00		-4488 -4489 -4481 -4480
757	5	33	0.00	0.00		-4489 724 -4482 -4481
757	5	33	0.00	0.00		-4639 -4623 -4622 -4638
757	5	33	0.00	0.00		-4638 -4622 -4621 -4637
757	5	33	0.00	0.00		-4667 -4656 -4655 -4666
757	5	33	0.00	0.00		-4660 -4644 -4643 -4659
757	5	33	0.00	0.00		-4506 -4507 -4499 729
757	5	33	0.00	0.00		-4569 -4570 -4562 -4561
757	5	33	0.00	0.00		-4634 -4635 -4619 -4618
757	5	33	0.00	0.00		-4618 -4619 -4604 -4603
757	5	33	0.00	0.00		-4663 -4664 -4652 -4651
757	5	11	0.00	0.00		-4473 -4456 -4457 -4474
757	5	33	0.00	0.00		-4693 -4694 -4683 -4682
757	5	33	0.00	0.00		-4694 748 -4684 -4683
757	5	11	0.00	0.00		-4391 -4379 717 -4392
757	5	33	0.00	0.00		-4655 -4639 -4638 -4654
757	5	33	0.00	0.00		-4654 -4638 -4637 -4653
757	5	33	0.00	0.00		-4727 -4722 -4723 -4728
757	5	11	0.00	0.00		-4424 -4389 -4390 -4425
757	5	33	0.00	0.00		-4514 -4515 759 -4508
757	5	11	0.00	0.00		-4474 -4457 -4458 -4475
757	5	33	0.00	0.00		-4577 740 -4571 -4570
757	5	33	0.00	0.00		-4606 -4607 -4595 -4594
757	5	33	0.00	0.00		-4697 -4698 -4688 -4687
757	5	33	0.00	0.00		-4570 -4571 -4563 -4562
757	5	33	0.00	0.00		-4644 -4628 -4627 -4643
757	5	33	0.00	0.00		741 -4584 -4600 -4601
757	5	33	0.00	0.00		-4562 -4563 -4531 -4530
757	5	11	0.00	0.00		-4450 -4434 -4435 -4451
757	5	33	0.00	0.00		716 -4378 -4371 -4370
757	5	33	0.00	0.00		-4664 746 -4653 -4652
757	5	33	0.00	0.00		744 -4612 -4628 -4629
757	5	11	0.00	0.00		-4448 -4432 -4433 -4449
757	5	11	0.00	0.00		-4432 -4424 -4425 -4433
757	5	33	0.00	0.00		-4687 -4688 -4668 -4667
757	5	33	0.00	0.00		-4671 -4672 -4661 -4660
757	5	33	0.00	0.00		-4591 -4592 -4577 -4576
757	5	33	0.00	0.00		-4625 -4609 -4608 -4624
757	5	33	0.00	0.00		-4671 -4660 -4659 -4670
757	5	33	0.00	0.00		757 -4727 -4728 -4731
757	5	33	0.00	0.00		-4622 -4606 743 -4621
757	5	33	0.00	0.00		-4594 -4595 -4579 -4578
757	5	33	0.00	0.00		-4370 -4371 -4363 -4362
757	5	11	0.00	0.00		-4475 -4458 -4459 722
757	5	33	0.00	0.00		-4651 -4652 -4636 -4635
757	5	33	0.00	0.00		-4599 -4583 -4582 -4598
757	5	33	0.00	0.00		-4662 -4663 -4651 -4650
757	5	33	0.00	0.00		-4710 -4693 747 -4711
757	5	33	0.00	0.00		-4641 -4625 -4624 -4640
757	5	33	0.00	0.00		-4644 -4660 -4661 -4645
757	5	33	0.00	0.00		-4620 -4621 743 -4605
757	5	33	0.00	0.00		-4670 -4659 -4658 -4669
757	5	33	0.00	0.00		-4700 -4701 -4691 -4690
757	5	33	0.00	0.00		-4603 -4604 -4591 -4590
757	5	33	0.00	0.00		-4708 748 -4694 -4709

757	5	33	0.00	0.00		-4508 759 -4501 -4500
757	5	33	0.00	0.00		-4568 -4569 -4561 -4560
757	5	33	0.00	0.00		-4723 -4717 -4718 -4724
757	5	11	0.00	0.00		-4390 -4378 -4379 -4391
757	5	33	0.00	0.00		-4378 -4379 -4372 -4371
757	5	33	0.00	0.00		-4732 -4729 -4730 758
757	5	33	0.00	0.00		-4690 -4691 -4671 -4670
757	5	33	0.00	0.00		-4529 -4530 -4522 -4521
757	5	33	0.00	0.00		-4619 -4620 -4605 -4604
757	5	33	0.00	0.00		-4640 -4624 -4623 -4639
757	5	33	0.00	0.00		-4636 -4637 -4621 -4620
757	5	33	0.00	0.00		748 -4695 -4685 -4684
757	5	33	0.00	0.00		-4656 -4640 -4639 -4655
757	5	33	0.00	0.00		-4722 -4716 -4717 -4723
757	5	33	0.00	0.00		-4701 749 -4692 -4691
757	5	33	0.00	0.00		-4657 -4641 -4640 -4656
757	5	33	0.00	0.00		-4592 -4593 740 -4577
757	5	33	0.00	0.00		-4698 -4699 -4689 -4688
757	5	33	0.00	0.00		-4607 -4608 -4596 -4595
757	5	33	0.00	0.00		-4379 717 -4373 -4372
757	5	33	0.00	0.00		-4512 -4513 -4507 -4506
757	5	33	0.00	0.00		-4643 -4627 -4626 -4642
757	5	33	0.00	0.00		-4729 -4724 -4726 -4730
757	5	33	0.00	0.00		-4528 -4529 -4521 -4520
757	5	33	0.00	0.00		-4635 -4636 -4620 -4619
757	5	33	0.00	0.00		-4364 -4365 714 -4357
757	5	33	0.00	0.00		-4682 -4683 -4664 -4663
757	5	33	0.00	0.00		-4522 -4523 -4515 -4514
757	5	33	0.00	0.00		-4597 -4581 -4580 -4596
757	5	33	0.00	0.00		-4513 -4514 -4508 -4507
757	5	11	0.00	0.00		-4456 -4448 -4449 -4457
757	5	33	0.00	0.00		-4371 -4372 -4364 -4363
757	5	33	0.00	0.00		-4372 -4373 -4365 -4364
757	5	33	0.00	0.00		-4363 -4364 -4357 -4356
757	5	33	0.00	0.00		-4623 -4607 -4606 -4622
757	5	33	0.00	0.00		-4593 -4594 -4578 740
757	5	33	0.00	0.00		743 -4606 -4594 -4593
757	5	33	0.00	0.00		-4609 -4597 -4596 -4608
757	5	33	0.00	0.00		-4600 -4584 -4583 -4599
757	5	33	0.00	0.00		-4628 -4644 -4645 -4629
757	5	33	0.00	0.00		-4652 -4653 -4637 -4636
757	5	33	0.00	0.00		-4724 -4718 -4719 -4726
757	5	33	0.00	0.00		-4626 -4610 -4609 -4625
757	5	33	0.00	0.00		-4728 -4723 -4724 -4729
757	5	33	0.00	0.00		-4610 -4598 -4597 -4609
757	5	33	0.00	0.00		-4611 -4599 -4598 -4610
757	5	33	0.00	0.00		-4520 -4521 -4513 -4512
757	5	33	0.00	0.00		-4521 -4522 -4514 -4513
757	5	33	0.00	0.00		-4718 -4710 -4711 -4719
757	5	33	0.00	0.00		-4688 -4689 -4669 -4668
757	5	33	0.00	0.00		-4362 -4363 -4356 -4355
757	5	33	0.00	0.00		-4681 -4682 -4663 -4662
757	5	33	0.00	0.00		-4598 -4582 -4581 -4597
757	5	33	0.00	0.00		-4530 -4531 -4523 -4522
1015	6	33	0.00	0.00		-3752 -3751 -3758 -3759
1015	6	33	0.00	0.00		-3765 -3764 -3769 -3770
1015	6	33	0.00	0.00		-3753 -3752 -3759 -3760
1015	6	33	0.00	0.00		-3782 -3780 -3788 509
1015	6	33	0.00	0.00		-3762 -3761 -3766 -3767
1015	6	33	0.00	0.00		-3766 -3765 -3770 -3771
1015	6	33	0.00	0.00		-3770 -3769 -3778 -3779
1015	6	33	0.00	0.00		-3761 -3760 -3765 -3766
1015	6	33	0.00	0.00		-3780 -3779 -3787 -3788
1015	6	33	0.00	0.00		-3744 -3743 -3752 -3753
1015	6	33	0.00	0.00		-3764 -3763 -3768 -3769
1015	6	33	0.00	0.00		-3760 -3759 -3764 -3765
1015	6	33	0.00	0.00		-3759 -3758 -3763 -3764
1015	6	33	0.00	0.00		-3767 -3766 -3771 -3772
1015	6	33	0.00	0.00		-3778 -3777 -3785 -3786
1015	6	33	0.00	0.00		-3771 -3770 -3779 -3780
1015	6	33	0.00	0.00		-3779 -3778 -3786 -3787
1015	6	33	0.00	0.00		-3754 -3753 -3760 -3761
1015	6	33	0.00	0.00		-3772 -3771 -3780 -3782
1015	6	33	0.00	0.00		-3743 -3741 -3751 -3752
1015	6	33	0.00	0.00		-3769 -3768 -3777 -3778
1015	6	33	0.00	0.00		-3747 -3745 -3754 516
1015	6	33	0.00	0.00		516 -3754 -3761 -3762
1015	6	33	0.00	0.00		-3745 -3744 -3753 -3754
1016	5	11	0.00	0.00		-1954 -1947 -1949 -1955

1016	5	11	0.00	0.00		-1943 17 -1941 -1944
1016	5	11	0.00	0.00		-1946 -1943 -1944 -1947
1016	5	11	0.00	0.00		-1953 -1946 -1947 -1954
1016	5	11	0.00	0.00		-1944 -1941 -1942 -1945
1016	5	11	0.00	0.00		-1947 -1944 -1945 -1949
1017	5	11	0.00	0.00		-2597 -2588 -2590 -2599
1017	5	33	0.00	0.00		-2602 -2603 -2594 -2593
1017	5	11	0.00	0.00		-2586 -2577 -2579 -2588
1017	5	33	0.00	0.00		-2599 -2601 -2592 -2590
1017	5	33	0.00	0.00		-2581 -2583 -2574 -2573
1017	5	33	0.00	0.00		-2584 -2585 -2576 -2575
1017	5	33	0.00	0.00		-2592 -2593 -2584 -2583
1017	5	33	0.00	0.00		-2583 -2584 -2575 -2574
1017	5	11	0.00	0.00		-2595 -2586 -2588 -2597
1017	5	33	0.00	0.00		-2593 -2594 -2585 -2584
1017	5	11	0.00	0.00		-2598 -2589 -2591 -2600
1017	5	33	0.00	0.00		-2590 -2592 -2583 -2581
1017	5	11	0.00	0.00		-2589 -2580 -2582 -2591
1017	5	11	0.00	0.00		-2579 -2572 -2573 -2581
1017	5	11	0.00	0.00		-2588 -2579 -2581 -2590
1017	5	11	0.00	0.00		-2577 -2571 -2572 -2579
1017	5	33	0.00	0.00		-2585 -2587 -2578 -2576
1017	5	11	0.00	0.00		-2606 -2598 -2600 -2607
1017	5	33	0.00	0.00		-2594 -2596 -2587 -2585
1017	5	11	0.00	0.00		-2587 -2578 -2580 -2589
1017	5	11	0.00	0.00		-2596 -2587 -2589 -2598
1017	5	33	0.00	0.00		-2603 -2604 -2596 -2594
1017	5	11	0.00	0.00		-2604 -2596 -2598 -2606
1017	5	33	0.00	0.00		-2601 -2602 -2593 -2592
1018	5	11	0.00	0.00		-1985 -1983 -1984 -1986
1018	5	11	0.00	0.00		-1988 -1985 -1986 -1989
1018	5	11	0.00	0.00		-1991 -1988 -1989 -1992
1018	5	11	0.00	0.00		-1992 -1989 -1990 19
1018	5	11	0.00	0.00		-1989 -1986 -1987 -1990
1018	5	11	0.00	0.00		-1986 -1984 18 -1987
1019	5	33	0.00	0.00		-2875 -2914 -2916 -2878
1019	5	33	0.00	0.00		-2958 406 -2980 -2981
1019	5	33	0.00	0.00		-2917 -2951 -2953 -2919
1019	5	33	0.00	0.00		-2874 -2852 -2892 -2913
1019	5	33	0.00	0.00		-2840 -2878 -2883 -2844
1019	5	33	0.00	0.00		-2817 -2826 -2829 -2818
1019	5	33	0.00	0.00		-2849 -2887 -2893 -2853
1019	5	33	0.00	0.00		401 -2820 -2822 -2815
1019	5	33	0.00	0.00		-2824 -2839 -2842 -2826
1019	5	33	0.00	0.00		-2839 -2877 -2880 -2842
1019	5	33	0.00	0.00		-2841 -2879 -2882 -2843
1019	5	33	0.00	0.00		-2832 -2850 -2851 -2834
1019	5	33	0.00	0.00		-2892 -2890 -2924 -2927
1019	5	33	0.00	0.00		-2830 -2847 -2850 -2832
1019	5	33	0.00	0.00		-2927 -2924 406 -2958
1019	5	33	0.00	0.00		-2821 -2835 -2837 -2823
1019	5	33	0.00	0.00		-2822 -2836 -2839 -2824
1019	5	33	0.00	0.00		-2879 -2917 -2919 -2882
1019	5	33	0.00	0.00		-2878 -2916 404 -2883
1019	5	33	0.00	0.00		-2825 -2840 -2844 -2827
1019	5	33	0.00	0.00		-2823 -2837 -2840 -2825
1019	5	33	0.00	0.00		-2851 -2891 -2915 -2876
1019	5	33	0.00	0.00		-2921 -2955 406 -2924
1019	5	33	0.00	0.00		-2846 -2884 -2887 -2849
1019	5	33	0.00	0.00		-2886 -2921 -2924 -2890
1019	5	33	0.00	0.00		-2915 -2949 -2951 -2917
1019	5	33	0.00	0.00		-2827 -2844 -2847 -2830
1019	5	33	0.00	0.00		-2836 -2873 -2877 -2839
1019	5	33	0.00	0.00		-2834 -2851 -2876 -2838
1019	5	33	0.00	0.00		-2847 -2885 -2888 -2850
1019	5	33	0.00	0.00		-2948 -2927 -2958 -2975
1019	5	33	0.00	0.00		-2891 -2926 -2949 -2915
1019	5	33	0.00	0.00		-2838 -2876 -2879 -2841
1019	5	33	0.00	0.00		-2837 -2875 -2878 -2840
1019	5	33	0.00	0.00		-2816 -2824 -2826 -2817
1019	5	33	0.00	0.00		-2853 -2893 -2914 -2875
1019	5	33	0.00	0.00		-2831 -2849 -2853 -2835
1019	5	33	0.00	0.00		-2848 -2886 -2890 402
1019	5	33	0.00	0.00		-2843 -2882 -2886 -2848
1019	5	33	0.00	0.00		-2829 -2846 -2849 -2831
1019	5	33	0.00	0.00		-2818 -2829 -2831 -2819
1019	5	33	0.00	0.00		-2815 -2822 -2824 -2816
1019	5	33	0.00	0.00		-2852 402 -2890 -2892
1019	5	33	0.00	0.00		-2913 -2892 -2927 -2948

1019	5	33	0.00	0.00		-2850 -2888 -2891 -2851
1019	5	33	0.00	0.00		-2826 -2842 -2846 -2829
1019	5	33	0.00	0.00		-2820 -2833 -2836 -2822
1019	5	33	0.00	0.00		-2835 -2853 -2875 -2837
1019	5	33	0.00	0.00		-2975 -2958 -2981 -2985
1019	5	33	0.00	0.00		-2833 403 -2873 -2836
1019	5	33	0.00	0.00		-2876 -2915 -2917 -2879
1019	5	33	0.00	0.00		-2819 -2831 -2835 -2821
1019	5	33	0.00	0.00		-2885 -2920 405 -2888
1019	5	33	0.00	0.00		-2919 -2953 -2955 -2921
1019	5	33	0.00	0.00		-2888 405 -2926 -2891
1019	5	33	0.00	0.00		-2842 -2880 -2884 -2846
1019	5	33	0.00	0.00		-2883 404 -2920 -2885
1019	5	33	0.00	0.00		-2844 -2883 -2885 -2847
1019	5	33	0.00	0.00		-2882 -2919 -2921 -2886
1020	5	33	0.00	0.00		-3138 -3140 -3130 -3129
1020	5	33	0.00	0.00		-3136 -3138 -3129 -3127
1020	5	33	0.00	0.00		-3176 -3180 -3164 -3158
1020	5	33	0.00	0.00		-3162 -3166 -3149 -3145
1020	5	33	0.00	0.00		-3178 424 -3163 -3160
1020	5	33	0.00	0.00		-3187 -3189 -3176 -3174
1020	5	33	0.00	0.00		-3169 -3172 -3155 -3151
1020	5	33	0.00	0.00		-3159 -3161 -3141 -3139
1020	5	33	0.00	0.00		-3174 -3176 -3158 -3157
1020	5	33	0.00	0.00		-3133 -3136 -3127 -3126
1020	5	33	0.00	0.00		-3177 -3179 -3161 -3159
1020	5	33	0.00	0.00		-3175 -3177 -3159 422
1020	5	33	0.00	0.00		-3180 -3182 -3167 -3164
1020	5	33	0.00	0.00		-3188 -3190 -3177 -3175
1020	5	33	0.00	0.00		-3158 -3164 -3147 -3143
1020	5	33	0.00	0.00		424 -3181 -3165 -3163
1020	5	33	0.00	0.00		-3131 -3133 -3126 418
1020	5	33	0.00	0.00		-3194 -3195 -3186 -3184
1020	5	33	0.00	0.00		-3171 -3174 -3157 -3154
1020	5	33	0.00	0.00		-3149 -3153 -3138 -3136
1020	5	33	0.00	0.00		-3154 -3157 421 420
1020	5	33	0.00	0.00		-3156 -3160 -3144 -3140
1020	5	33	0.00	0.00		-3193 -3194 -3184 -3182
1020	5	33	0.00	0.00		-3192 -3193 -3182 -3180
1020	5	33	0.00	0.00		-3195 425 -3188 -3186
1020	5	33	0.00	0.00		-3142 -3145 -3133 -3131
1020	5	33	0.00	0.00		-3165 -3168 -3152 -3148
1020	5	33	0.00	0.00		-3167 -3169 -3151 -3150
1020	5	33	0.00	0.00		-3152 -3154 420 419
1020	5	33	0.00	0.00		-3181 -3183 -3168 -3165
1020	5	33	0.00	0.00		-3157 -3158 -3143 421
1020	5	33	0.00	0.00		-3140 -3144 -3132 -3130
1020	5	33	0.00	0.00		-3146 -3148 -3135 -3134
1020	5	33	0.00	0.00		-3160 -3163 -3146 -3144
1020	5	33	0.00	0.00		-3145 -3149 -3136 -3133
1020	5	33	0.00	0.00		-3163 -3165 -3148 -3146
1020	5	33	0.00	0.00		-3190 -3191 -3179 -3177
1020	5	33	0.00	0.00		-3153 -3156 -3140 -3138
1020	5	33	0.00	0.00		-3183 -3185 -3171 -3168
1020	5	33	0.00	0.00		-3196 -3197 -3191 -3190
1020	5	33	0.00	0.00		-3148 -3152 419 -3135
1020	5	33	0.00	0.00		422 -3159 -3139 -3137
1020	5	33	0.00	0.00		-3164 -3167 -3150 -3147
1020	5	33	0.00	0.00		-3186 -3188 -3175 -3172
1020	5	33	0.00	0.00		-3184 -3186 -3172 -3169
1020	5	33	0.00	0.00		425 -3196 -3190 -3188
1020	5	33	0.00	0.00		-3173 -3178 -3160 -3156
1020	5	33	0.00	0.00		-3189 -3192 -3180 -3176
1020	5	33	0.00	0.00		-3182 -3184 -3169 -3167
1020	5	33	0.00	0.00		423 -3162 -3145 -3142
1020	5	33	0.00	0.00		-3168 -3171 -3154 -3152
1020	5	33	0.00	0.00		-3170 -3173 -3156 -3153
1020	5	33	0.00	0.00		-3185 -3187 -3174 -3171
1020	5	33	0.00	0.00		-3144 -3146 -3134 -3132
1020	5	33	0.00	0.00		-3172 -3175 422 -3155
1020	5	33	0.00	0.00		-3166 -3170 -3153 -3149
1021	5	33	0.00	0.00		-3063 -3083 -3084 329
1021	5	33	0.00	0.00		-3078 -3100 -3101 -3079
1021	5	33	0.00	0.00		-3077 -3099 -3100 -3078
1021	5	33	0.00	0.00		-3083 -3105 -3106 -3084
1021	5	33	0.00	0.00		-3112 -3113 -3092 -3091
1021	5	33	0.00	0.00		-3111 -3112 -3091 -3090
1021	5	33	0.00	0.00		-3058 -3078 -3079 -3059
1021	5	33	0.00	0.00		-3099 -3119 -3120 -3100

1021	5	33	0.00	0.00		311 -3075 -3076 -3056
1021	5	33	0.00	0.00		-3095 -3096 -3074 -3073
1021	5	33	0.00	0.00		-3066 -3067 -3048 328
1021	5	33	0.00	0.00		-3089 -3090 -3068 -3067
1021	5	33	0.00	0.00		-3102 -3122 -3123 -3103
1021	5	33	0.00	0.00		-3075 -3097 -3098 -3076
1021	5	33	0.00	0.00		-3096 -3097 -3075 -3074
1021	5	33	0.00	0.00		-3062 -3082 -3083 -3063
1021	5	33	0.00	0.00		-3093 -3094 -3072 -3071
1021	5	33	0.00	0.00		-3098 -3118 -3119 -3099
1021	5	33	0.00	0.00		-3047 328 327 -3044
1021	5	33	0.00	0.00		-3082 -3104 -3105 -3083
1021	5	33	0.00	0.00		-3110 -3111 -3090 -3089
1021	5	33	0.00	0.00		-3065 -3066 328 -3047
1021	5	33	0.00	0.00		-3104 -3124 -3125 -3105
1021	5	33	0.00	0.00		-3072 -3073 -3054 -3053
1021	5	33	0.00	0.00		-3076 -3098 -3099 -3077
1021	5	33	0.00	0.00		-3070 -3071 -3052 -3051
1021	5	33	0.00	0.00		-3079 -3101 -3102 -3080
1021	5	33	0.00	0.00		-3073 -3074 -3055 -3054
1021	5	33	0.00	0.00		-3074 -3075 311 -3055
1021	5	33	0.00	0.00		-3080 -3102 -3103 -3081
1021	5	33	0.00	0.00		-3090 -3091 -3069 -3068
1021	5	33	0.00	0.00		-3046 -3047 -3044 -3043
1021	5	33	0.00	0.00		-3092 -3093 -3071 -3070
1021	5	33	0.00	0.00		-3087 -3088 -3066 -3065
1021	5	33	0.00	0.00		-3094 -3095 -3073 -3072
1021	5	33	0.00	0.00		-3060 -3080 -3081 -3061
1021	5	33	0.00	0.00		-3057 -3077 -3078 -3058
1021	5	33	0.00	0.00		-3116 -3117 -3096 -3095
1021	5	33	0.00	0.00		-3088 -3089 -3067 -3066
1021	5	33	0.00	0.00		-3100 -3120 -3121 -3101
1021	5	33	0.00	0.00		-3071 -3072 -3053 -3052
1021	5	33	0.00	0.00		-3114 -3115 -3094 -3093
1021	5	33	0.00	0.00		-3059 -3079 -3080 -3060
1021	5	33	0.00	0.00		-3115 -3116 -3095 -3094
1021	5	33	0.00	0.00		-3117 331 -3097 -3096
1021	5	33	0.00	0.00		-3103 -3123 -3124 -3104
1021	5	33	0.00	0.00		-3064 -3065 -3047 -3046
1021	5	33	0.00	0.00		-3097 331 -3118 -3098
1021	5	33	0.00	0.00		-3056 -3076 -3077 -3057
1021	5	33	0.00	0.00		-3069 -3070 -3051 -3050
1021	5	33	0.00	0.00		-3068 -3069 -3050 -3049
1021	5	33	0.00	0.00		-3105 -3125 332 -3106
1021	5	33	0.00	0.00		-3101 -3121 -3122 -3102
1021	5	33	0.00	0.00		-3108 -3109 -3087 -3086
1021	5	33	0.00	0.00		-3086 -3087 -3065 -3064
1021	5	33	0.00	0.00		-3061 -3081 -3082 -3062
1021	5	33	0.00	0.00		-3113 -3114 -3093 -3092
1021	5	33	0.00	0.00		-3081 -3103 -3104 -3082
1021	5	33	0.00	0.00		-3091 -3092 -3070 -3069
1021	5	33	0.00	0.00		-3109 330 -3088 -3087
1021	5	33	0.00	0.00		-3067 -3068 -3049 -3048
1021	5	33	0.00	0.00		330 -3110 -3089 -3088
1022	5	33	0.00	0.00		-2942 -2970 -2971 -2943
1022	5	33	0.00	0.00		-2968 314 -2940 -2939
1022	5	33	0.00	0.00		-2982 -2983 -2960 -2959
1022	5	33	0.00	0.00		-2901 -2902 -2862 -2861
1022	5	33	0.00	0.00		-2900 -2901 -2861 -2860
1022	5	33	0.00	0.00		-2961 -2962 -2932 -2931
1022	5	33	0.00	0.00		-2983 316 312 -2960
1022	5	33	0.00	0.00		-2869 -2909 -2910 -2870
1022	5	33	0.00	0.00		-2963 -2964 -2934 -2933
1022	5	33	0.00	0.00		-2854 -2894 -2895 -2855
1022	5	33	0.00	0.00		-2962 -2963 -2933 -2932
1022	5	33	0.00	0.00		-2906 -2940 -2941 -2907
1022	5	33	0.00	0.00		-2930 -2931 -2897 -2896
1022	5	33	0.00	0.00		-2967 313 -2938 -2937
1022	5	33	0.00	0.00		-2908 -2942 -2943 -2909
1022	5	33	0.00	0.00		-2899 -2900 -2860 -2859
1022	5	33	0.00	0.00		-2933 -2934 -2900 -2899
1022	5	33	0.00	0.00		-2934 -2935 -2901 -2900
1022	5	33	0.00	0.00		-2911 -2945 -2946 -2912
1022	5	33	0.00	0.00		-2945 -2973 -2974 -2946
1022	5	33	0.00	0.00		-2895 -2929 -2930 -2896
1022	5	33	0.00	0.00		-2896 -2897 -2857 -2856
1022	5	33	0.00	0.00		-2929 -2960 312 -2930
1022	5	33	0.00	0.00		-2868 -2908 -2909 -2869
1022	5	33	0.00	0.00		-2898 -2899 -2859 -2858

1022	5	33	0.00	0.00		-2866 -2906 -2907 -2867
1022	5	33	0.00	0.00		-2931 -2932 -2898 -2897
1022	5	33	0.00	0.00		-2871 -2911 -2912 -2872
1022	5	33	0.00	0.00		-2910 -2944 -2945 -2911
1022	5	33	0.00	0.00		-2903 -2904 -2864 -2863
1022	5	33	0.00	0.00		-2938 -2939 -2905 -2904
1022	5	33	0.00	0.00		-2932 -2933 -2899 -2898
1022	5	33	0.00	0.00		-2904 -2905 -2865 -2864
1022	5	33	0.00	0.00		-2905 -2906 -2866 -2865
1022	5	33	0.00	0.00		-2894 -2928 -2929 -2895
1022	5	33	0.00	0.00		-2944 -2972 -2973 -2945
1022	5	33	0.00	0.00		-2937 -2938 -2904 -2903
1022	5	33	0.00	0.00		-2855 -2895 -2896 -2856
1022	5	33	0.00	0.00		312 -2961 -2931 -2930
1022	5	33	0.00	0.00		-2939 -2940 -2906 -2905
1022	5	33	0.00	0.00		-2897 -2898 -2858 -2857
1022	5	33	0.00	0.00		313 -2968 -2939 -2938
1022	5	33	0.00	0.00		-2965 -2966 -2936 -2935
1022	5	33	0.00	0.00		-2902 -2903 -2863 -2862
1022	5	33	0.00	0.00		-2870 -2910 -2911 -2871
1022	5	33	0.00	0.00		-2966 -2967 -2937 -2936
1022	5	33	0.00	0.00		-2928 -2959 -2960 -2929
1022	5	33	0.00	0.00		-2941 -2969 -2970 -2942
1022	5	33	0.00	0.00		-2964 -2965 -2935 -2934
1022	5	33	0.00	0.00		-2907 -2941 -2942 -2908
1022	5	33	0.00	0.00		-2867 -2907 -2908 -2868
1022	5	33	0.00	0.00		-2909 -2943 -2944 -2910
1022	5	33	0.00	0.00		-2935 -2936 -2902 -2901
1022	5	33	0.00	0.00		-2943 -2971 -2972 -2944
1022	5	33	0.00	0.00		-2936 -2937 -2903 -2902
1022	5	33	0.00	0.00		-2940 314 -2969 -2941
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-807 -856 -857 -808
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-615 -674 -678 -620
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-810 -859 -860 -811
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-751 -812 -813 -752
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-855 -900 -901 -856
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-215 -263 -264 -216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1493 -1519 -1522 -1498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-707 -768 -769 -708
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-922 -979 -980 -923
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1435 -1468 -1472 -1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-866 -911 -912 -867
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1016 -1115 -1116 -1017
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-715 -742 -773 -720
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1541 -1552 -1553 -1543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-749 -810 -811 -750
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-966 -1023 -1024 -967
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-678 -732 -738 -710
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-432 -523 -530 -437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-742 -800 -804 -773
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-862 -907 -908 -863
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-462 -510 -511 -463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-627 -689 -690 -628
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-576 -645 -646 -577
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1463 -1493 -1498 -1469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-828 -877 -878 -829
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1519 -1535 -1538 -1522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1126 -1191 -1192 -1127
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1246 -1304 -1305 -1247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1026 -1125 -1126 -1027
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-680 -740 -771 -711
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-857 -902 -903 -858
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-809 -858 -859 -810
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1199 -1257 -1258 -1200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1371 -1430 -1431 -1372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-859 -904 -905 -860
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-109 -169 -170 -110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-814 -863 -864 -815
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-711 -771 -776 -717
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-717 -776 -782 -724
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-744 -805 -806 -745
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-134 -193 -225 -139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-685 -746 -747 -686
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-746 -807 -808 -747
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-747 -808 -809 -748
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1404 -1465 -1468 -1435
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-692 -753 -754 -693
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-960 -1017 -1018 -961
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-652 -710 -715 -658

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-909 -966 -967 -910
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-187 -244 -276 -192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-263 -325 -326 -264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-261 -323 -324 -262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-107 -167 -168 -108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-856 -901 -902 -857
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-863 -908 -909 -864
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-512 -576 -577 -513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-561 -630 -631 -562
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-630 -692 -693 -631
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-562 -631 -632 -563
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-631 -693 -694 -632
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-563 -632 -633 -564
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1304 -1361 -1362 -1305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1190 -1247 -1248 -1191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-504 -568 -569 -505
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-239 -302 -307 -244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-690 -751 -752 -691
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-754 -815 -816 -755
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-463 -511 -512 -464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-755 -816 -817 -756
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-575 -644 -645 -576
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-724 -782 -786 -727
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-510 -574 -575 -511
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-201 -249 -250 -202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-864 -909 -910 -865
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-816 -865 -866 -817
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-827 -876 -877 -828
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-959 -1016 -1017 -960
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-431 -522 -528 -436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-908 -965 -966 -909
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-597 -655 -660 -602
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1017 -1116 -1117 -1018
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1135 -1199 -1200 -1136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-961 -1018 -1019 -962
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1019 -1118 -1119 -1020
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-962 -1019 -1020 -963
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-732 -791 -797 -738
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-706 -767 -768 -707
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-963 -1020 -1021 -964
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-629 -691 -692 -630
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1353 -1411 -1412 -1354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1354 -1412 -1413 -1355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1351 -1409 -1410 -1352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1416 -1358 -1357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-860 -905 -906 -861
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-812 -861 -862 -813
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-861 -906 -907 -862
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-132 -192 6 -137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-111 -171 -172 -112
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-858 -903 -904 -859
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-170 -207 -208 -171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-113 3 -173 -114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-172 -209 -210 3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-207 -255 -256 -208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-104 -164 -165 -105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-854 -899 -900 -855
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-316 -379 -380 -317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-745 -806 -807 -746
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-317 -380 -381 -318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-256 -318 -319 -257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-318 -381 -382 -319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-687 -748 -749 -688
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-921 -978 -979 -922
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-688 -749 -750 -689
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-214 -262 -263 -215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-904 -961 -962 -905
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-210 -258 -259 -211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-450 -498 -499 -451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-451 -499 -500 -452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-497 -561 -562 -498
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-727 -786 -791 -732
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-499 -563 -564 -500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-821 -870 -871 -822
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-870 -915 -916 -871
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-759 -820 -821 -760
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-699 -760 -761 -700
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-760 -821 -822 -761
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-636 -698 -699 -637

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-632 -694 -695 -633
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-752 -813 -814 -753
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-517 -551 -583 -523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-753 -814 -815 -754
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-693 -754 -755 -694
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-633 -695 -696 -634
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-694 -755 -756 -695
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-511 -575 -576 -512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-518 -547 -579 -525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-486 -542 -547 -518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-406 -424 -429 -412
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-574 -643 -644 -575
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-705 -766 -767 -706
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1399 -1461 -1465 -1404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1395 -1454 -1461 -1399
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-964 -1021 -1022 -965
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1020 -1119 -1120 -1021
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-903 -960 -961 -904
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-965 -1022 -1023 -966
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-655 -716 -721 -660
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-882 -936 -942 -888
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-888 -942 -946 -892
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-894 -983 -987 -898
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1134 -1198 -1199 -1135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1198 -1256 -1257 -1199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-498 -562 -563 -499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-540 -598 -603 -544
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-226 -284 -292 -235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-467 -526 -533 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-306 -361 -363 -336
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1481 -1485 -1451
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -433 -428 -474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-127 -157 -186 -133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-238 -294 -299 -243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-275 -304 -335 -281
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-291 -346 -353 -295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-295 -353 -357 -300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-112 -172 3 -113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1248 -1306 -1307 -1249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-244 -307 -339 -276
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1045 -1107 -1110 -1049
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-983 -1049 -1051 -987
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-208 -256 -257 -209
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-209 -257 -258 -210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1051 -1139 -1143 -1053
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-255 -317 -318 -256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1053 -1143 -1146 -1058
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-995 -1058 -1059 -997
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1058 -1146 -1149 -1059
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-257 -319 -320 -258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-836 -894 -898 -843
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-484 -545 -549 -515
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-381 -450 -451 -382
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-591 -652 -658 -596
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-530 -591 -596 -535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1027 -1126 -1127 -1028
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-915 -972 -973 -916
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1338 -1397 -1405 -1348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1397 -1453 -1457 -1405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1212 -1269 13 -1220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1333 -1392 -1400 -1344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1228 -1289 -1324 -1263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1289 -1344 -1380 -1324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1344 -1400 -1436 -1380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1400 -1458 -1466 -1436
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1444 -1473 -1480 -1453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-568 -637 -638 -569
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-637 -699 -700 -638
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1323 -1345 -1375 -1325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-427 -517 -523 -432
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-408 -469 -477 -414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-590 -651 -657 -595
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-565 -634 -635 -566
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-436 -528 -534 -469
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-957 -1014 -1015 -958
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1014 -1113 -1114 -1015
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-901 -958 -959 -902
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-815 -864 -865 -816
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-418 -435 -467 -423

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-423 -467 -474 -428
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-758 -819 -820 -759
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-777 -837 -841 -781
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1393 -1455 -1459 -1396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1396 -1459 -1463 -1398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1398 -1463 -1469 -1406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1406 -1469 -1471 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1437 -1471 -1477 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-733 -794 -799 -737
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-723 -784 -789 -729
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1455 -1484 -1488 -1459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-932 -989 -995 -936
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-906 -963 -964 -907
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1459 -1488 -1493 -1463
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1488 -1514 -1519 -1493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1514 -1531 -1535 -1519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1387 -1327 -1334 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1387 -1389 -1437
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1340 -1327 -1387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1469 -1498 -1500 -1471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1498 -1522 -1525 -1500
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1522 -1538 -1541 -1525
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1471 -1500 -1505 -1477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1500 -1525 -1528 -1505
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1525 -1541 -1543 -1528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1529 -1546 -1548 -1531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-171 -208 -209 -172
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1535 -1549 -1551 -1538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1538 -1551 -1552 -1541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1447 -1402 -1387 -1441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1496 -1521 -1524 -1499
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1499 -1524 -1527 -1503
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1490 -1509 -1513 -1494
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1483 -1503 -1509 -1490
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1497 -1516 -1520 -1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1494 -1513 -1516 -1497
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1438 -1470 -1474 -1443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-748 -809 -810 -749
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-380 -449 -450 -381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1128 11 -1193 -1129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-750 -811 -812 -751
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-971 -1028 -1029 -972
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1391 -1444 -1453 -1397
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1277 -1338 -1348 -1288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1336 -1399 -1404 -1339
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1454 -1483 -1490 -1461
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1509 -1532 -1533 -1513
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1329 -1395 -1399 -1336
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1461 -1490 -1494 -1465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1503 -1527 -1532 -1509
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1346 -1435 -1440 -1378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1465 -1494 -1497 -1468
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1516 -1536 -1540 -1520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1453 -1480 -1487 -1457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-551 -615 -620 -583
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1513 -1533 -1536 -1516
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-501 -565 -566 -502
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-502 -566 -567 -503
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1274 -1292 -1322 -1279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-528 -590 -595 -534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1281 -1329 -1336 -1293
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1293 -1336 -1339 -1320
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1320 -1339 -1346 -1326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1326 -1346 -1378 -1335
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1292 -1384 -1390 -1322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1322 -1390 -1395 -1329
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-376 -445 -446 -377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-865 -910 -911 -866
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-314 -377 -378 -315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-253 -315 -316 -254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1261 -1278 -1282 -1268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-843 -898 -932 -850
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-850 -932 -936 -882
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1278 -1343 -1377 -1282
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1343 -1403 -1438 -1377
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1403 -1464 -1470 -1438
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1464 -1486 -1491 -1470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1203 -1261 -1268 -1209
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1510 -1529 -1531 -1514

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1150 -1209 -1215 -1156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1209 -1268 -1274 -1215
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1006 -1067 -1100 -1012
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1067 -1156 -1160 -1100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1125 -1190 -1191 -1126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1215 -1274 -1279 -1219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1012 -1100 -1105 -1047
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1100 -1160 -1167 -1105
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1160 -1219 -1225 -1167
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1219 -1279 -1281 -1225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1047 -1105 -1141 -1055
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-138 -191 -197 -142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1167 -1225 -1231 -1174
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1531 -1548 -1549 -1535
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1362 -1420 -1421 -1363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1363 -1421 -1422 -1364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-198 -246 -247 -199
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-199 -247 -248 -200
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-481 -543 -548 -487
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-204 -252 -253 -205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-252 -314 -315 -253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-249 -311 -312 -250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-377 -446 -447 -378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-997 -1059 -1063 -1001
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-319 -382 -383 -320
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1384 -1443 -1448 -1390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-470 -535 -538 -475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-382 -451 -452 -383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-449 -497 -498 -450
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1448 -1478 -1483 -1454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1478 -1499 -1503 -1483
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1176 -1262 -1265 -1205
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1262 -1325 -1328 -1265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1143 -1205 -1207 -1146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1205 -1265 -1266 -1207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1265 -1328 -1330 -1266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1146 -1207 -1210 -1149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1207 -1266 -1270 -1210
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1266 -1330 -1334 -1270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1149 -1210 -1213 -1151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1339 -1404 -1435 -1346
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1468 -1497 -1501 -1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1341 -1388 -1393 -1345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1486 -1511 -1517 -1491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1345 -1393 -1396 -1375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1325 -1375 -1379 -1328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1279 -1322 -1329 -1281
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1018 -1117 -1118 -1019
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1379 -1398 -1406 -1383
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1330 -1383 -1389 -1334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1383 -1406 -1437 -1389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-958 -1015 -1016 -959
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1015 -1114 -1115 -1016
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-956 -1013 -1014 -957
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-378 -447 -448 -379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1337 -1382 -1388 -1341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-671 -730 -734 -676
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-612 -671 -676 -617
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-674 -727 -732 -678
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-358 -414 -422 -366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-800 -887 -891 -804
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1479 -1506 -1510 -1484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1506 -1526 -1529 -1510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-887 -948 -951 -891
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-948 -1040 -1045 -951
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1040 -1103 -1107 -1045
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1103 -1165 -1171 -1107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1165 -1226 -1229 -1171
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1226 -1290 -1318 -1229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1282 -1377 -1384 -1292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1382 -1446 -1450 -1388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1451 -1485 -1489 -1456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1505 -1528 -1530 -1507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1528 -1543 -1545 -1530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1481 -1507 -1512 -1485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1507 -1530 -1534 -1512
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1530 -1545 -1547 -1534
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1485 -1512 -1515 -1489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1512 -1534 -1537 -1515

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1534 -1547 16 -1537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1545 -1554 -1555 -1547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1547 -1555 -1556 16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-338 -406 -412 -344
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-344 -412 -418 -349
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-349 -418 -423 -355
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-355 -423 -428 -359
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-359 -428 -433 -364
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-437 -530 -535 -470
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-618 -673 -680 -651
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-620 -678 -710 -652
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1470 -1491 -1496 -1474
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-523 -583 -591 -530
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1443 -1474 -1478 -1448
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-213 -261 -262 -214
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1390 -1448 -1454 -1395
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-296 -362 -367 -301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1440 -1446 -1382 -1378
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1523 -1504 -1501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1526 -1506 -1504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1501 -1504 -1476 -1472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1472 -1476 -1446 -1440
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1504 -1506 -1479 -1476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1476 -1479 -1450 -1446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1335 -1378 -1382 -1337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1290 -1226 -1222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1222 -1226 -1165 -1163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1163 -1165 -1103 -1098
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1098 -1103 -1040 -1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1010 -1040 -948 -945
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-945 -948 -887 -884
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-354 -408 -414 -358
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-548 -612 -617 -580
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-487 -548 -580 -519
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-666 -725 -730 -671
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-663 -717 -724 -669
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-348 -402 -408 -354
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-797 -884 -887 -800
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-608 -665 -668 -613
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-361 -421 -425 -363
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-421 -484 -515 -425
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-402 -436 -469 -408
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-367 -415 -419 -399
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	1 -70 -72 -43
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-362 -409 -415 -367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-804 -891 -894 -836
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1268 -1282 -1292 -1274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1318 -1341 -1345 -1323
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1388 -1450 -1455 -1393
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1450 -1479 -1484 -1455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-898 -987 -989 -932
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1441 -1477 -1481 -1447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-936 -995 -997 -942
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1001 -1063 -1068 -1005
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-946 -1001 -1005 -950
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-892 -946 -950 -896
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-477 -539 -546 -485
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1156 -1215 -1219 -1160
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-364 -433 -438 -370
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-891 -951 -983 -894
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-665 -726 -731 -668
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-787 -846 -851 -792
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-158 -239 -244 -187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-98 -152 -160 -130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	2 -148 -152 -98
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-149 -231 -237 -155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-155 -237 -242 -161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-593 -654 -659 -599
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -659 -664 -604
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1049 -1110 -1139 -1051
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-987 -1051 -1053 -989
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-951 -1045 -1049 -983
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-989 -1053 -1058 -995
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-47 -77 -83 -53
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-582 -618 -651 -590
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-605 -666 -671 -612
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-657 -711 -717 -663
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-583 -620 -652 -591
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1171 -1229 -1233 -1172

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-265 -327 -328 -266
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1271 -1331 -1338 -1277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1331 -1391 -1397 -1338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1233 -1323 -1325 -1262
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1139 -1176 -1205 -1143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-20 -47 -53 -21
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-52 -87 2 -63
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-63 2 -98 -65
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-65 -98 -130 -69
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-94 -158 -187 -128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-137 6 -230 -143
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	6 -282 -288 -230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	7 -478 -482 -413
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-478 -525 -531 -482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1210 -1270 -1273 -1213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-933 10 -992 -938
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	10 -1042 -1046 -992
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1042 -1101 -1108 -1046
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	15 -1456 -1460 -1445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1456 -1489 -1492 -1460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1489 -1515 -1518 -1492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	16 -1556 -1557 -1550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1543 -1553 -1554 -1545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1526 -1544 -1546 -1529
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1523 -1542 -1544 -1526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1273 -1327 -1340 -1276
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1491 -1517 -1521 -1496
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1000 -1061 -1067 -1006
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1290 -1337 -1341 -1318
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-278 -336 -342 -284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-435 -519 -526 -467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-429 -487 -519 -435
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-424 -481 -487 -429
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-415 -470 -475 -419
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-404 -432 -437 -409
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-398 -427 -432 -404
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -524 -474 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-598 -662 -667 -603
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1484 -1510 -1514 -1488
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-650 -712 -716 -655
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-363 -425 -431 -369
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-550 -609 -614 -581
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-592 -650 -655 -597
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-294 -356 -360 -299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-304 -365 -368 -335
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-346 -405 -410 -353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-595 -657 -663 -601
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-399 -419 -424 -406
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-128 -187 -192 -132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-682 -739 -743 -713
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-433 -524 -486 -438
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-302 -364 -370 -307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-654 -713 -718 -659
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-713 -743 -775 -718
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-307 -370 -403 -339
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-192 -276 -282 6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-276 -339 -345 -282
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-339 -403 7 -345
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-370 -438 -471 -403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-403 -471 -478 7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-282 -345 -352 -288
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-345 7 -413 -352
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-69 -130 -136 -73
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-73 -136 -141 -80
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-80 -141 -146 -84
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-84 -146 -150 -89
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-89 -150 -158 -94
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1474 -1496 -1499 -1478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-241 -305 -338 -273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-130 -160 -188 -136
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-160 -273 -279 -188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-273 -338 -344 -279
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-136 -188 -194 -141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-188 -279 -287 -194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-279 -344 -349 -287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-141 -194 -227 -146
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-194 -287 -293 -227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-287 -349 -355 -293
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-146 -227 -234 -150

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-227 -293 -297 -234
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-293 -355 -359 -297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-150 -234 -239 -158
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-234 -297 -302 -239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-297 -359 -364 -302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-148 -236 -241 -152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-236 -301 -305 -241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-144 -232 -236 -148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-232 -296 -301 -236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-21 -53 -64 -22
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-22 -64 -68 -39
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-39 -68 -74 -41
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-41 -74 -78 -42
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-42 -78 -82 -45
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-45 -82 -87 -52
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-77 -140 -145 -83
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-140 -226 -235 -145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-53 -83 -88 -64
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-83 -145 -151 -88
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-145 -235 -240 -151
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-64 -88 -95 -68
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-88 -151 -159 -95
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-151 -240 -245 -159
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-68 -95 -129 -74
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-95 -159 -189 -129
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-280 -337 -343 -285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1370 -1429 -1430 -1371
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-129 -189 -193 -134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-245 -303 -337 -280
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1025 -1124 -1125 -1026
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-397 -466 -468 -401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-290 -350 -362 -296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-82 -139 -144 -87
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-139 -225 -232 -144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-285 -343 -350 -290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-19 -43 -47 -20
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1247 -1305 -1306 -1248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1305 -1362 -1363 -1306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1105 -1167 -1174 -1141
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-43 -72 -77 -47
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1306 -1363 -1364 -1307
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-70 -131 -135 -72
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-131 -190 -195 -135
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-651 -680 -711 -657
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-543 -605 -612 -548
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-831 -880 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-790 -842 -847 -795
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-369 -431 -436 -402
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1101 -1164 -1170 -1108
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1221 -1280 -1283 12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1161 -1221 12 -1164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1059 -1149 -1151 -1063
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1376 15 -1445 -1381
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1229 -1318 -1323 -1233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1110 -1172 -1176 -1139
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1172 -1233 -1262 -1176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-471 -518 -525 -478
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-775 -803 -834 -780
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-661 -720 -725 -666
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-600 -661 -666 -605
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-579 -616 -648 -586
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-525 -579 -586 -531
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-534 -595 -601 -539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-524 -584 -542 -486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-538 -600 -605 -543
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-658 -715 -720 -661
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-720 -773 -778 -725
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-414 -477 -485 -422
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-469 -534 -539 -477
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-475 -538 -543 -481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-596 -658 -661 -600
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-535 -596 -600 -538
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-710 -738 -742 -715
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-419 -475 -481 -424
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-896 -950 -954 -929
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-929 -954 10 -933
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-950 -1005 -1011 -954
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-954 -1011 -1042 10
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1063 -1151 -1157 -1068

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-62 -92 -100 -66
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1213 -1273 -1276 -1216
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-549 -613 -618 -582
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1270 -1334 -1327 -1273
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1005 -1068 -1097 -1011
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1068 -1157 -1161 -1097
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1157 -1216 -1221 -1161
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1216 -1276 -1280 -1221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-740 -801 -832 -771
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-305 -399 -406 -338
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-669 -724 -727 -674
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1097 -1161 -1164 -1101
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	12 -1283 -1291 -1227
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1164 12 -1227 -1170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1280 -1347 -1376 -1283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1347 -1434 15 -1376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1402 -1447 -1451 -1434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1434 -1451 -1456 15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-999 -1056 -1062 -1004
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1056 -1111 -1145 -1062
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1111 -1168 -1175 -1145
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-944 -1004 -1007 -947
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1004 -1062 -1066 -1007
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1062 -1145 -1152 -1066
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1145 -1175 -1208 -1152
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1168 -1211 -1218 -1175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1175 -1218 -1223 -1208
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1211 -1271 -1277 -1218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1218 -1277 -1288 -1223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1169 -1228 -1263 -1204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1154 -1169 -1204 -1162
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1401 -1462 -1464 -1403
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1462 -1482 -1486 -1464
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1394 -1452 -1462 -1401
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1452 -1475 -1482 -1462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1386 -1439 -1452 -1394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1439 -1467 -1475 -1452
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1348 -1405 -1439 -1386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1405 -1457 -1467 -1439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1324 -1380 -1391 -1331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1380 -1436 -1444 -1391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-327 -390 -391 -328
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-266 -328 -329 -267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-328 -391 -392 -329
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-267 -329 -330 -268
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-329 -392 -393 -330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-323 -386 -387 -324
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-262 -324 -325 -263
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-324 -387 -388 -325
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-389 -458 -459 -390
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-390 -459 -460 -391
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-391 -460 -461 -392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-392 -461 -462 -393
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-114 -173 -174 -115
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-115 -174 -175 -116
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-55 -90 -92 -62
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-90 -149 -155 -92
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-50 -81 -85 -51
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-81 -138 -142 -85
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-35 -51 -54 -36
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-51 -85 -86 -54
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-85 -142 -147 -86
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-36 -54 -55 -37
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-54 -86 -90 -55
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-86 -147 -149 -90
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-412 -429 -435 -418
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -75 -79 -49
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -127 -133 -79
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-33 -49 -50 -34
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-49 -79 -81 -50
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-79 -133 -138 -81
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -1009 -1044 -988
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -1064 -1096 -1044
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1144 -1154 -1096
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-844 -928 9 -849
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-988 -1044 -1050 -994
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1044 -1096 -1104 -1050
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1096 -1154 -1162 -1104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1147 -1153 -1109

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1153 -1159 -1144
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1147 -1202 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1153 -1212 -1220 -1159
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1260 -1287 -1321 -1269
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1287 -1374 -1385 -1321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	13 -1333 -1344 -1289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1220 13 -1289 -1228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1321 -1385 -1392 -1333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1385 -1442 -1449 -1392
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-840 -927 -928 -844
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-880 -925 -926 -835
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-835 -926 -927 -840
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-12 -35 -36 -13
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-13 -36 -37 -14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-11 -33 -34 -18
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-7 -29 -30 -8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-8 -30 -31 -9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-9 -31 -32 -10
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-10 -32 -23 -16
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-770 -831 -835 -774
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -774 -779 -719
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-774 -835 -840 -779
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -779 -784 -723
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-779 -840 -844 -784
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-520 -585 -589 -529
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-529 -589 -594 -536
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-536 -594 -598 -540
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-468 -520 -529 -472
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-472 -529 -536 -476
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-476 -536 -540 -479
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-401 -468 -472 -407
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-407 -472 -476 -411
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-411 -476 -479 -416
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-334 -397 -401 -341
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-277 -341 -347 -283
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-341 -401 -407 -347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-283 -347 -351 -289
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-347 -407 -411 -351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-289 -351 -356 -294
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-351 -411 -416 -356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-332 -395 -396 -333
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-271 -333 -334 -272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-333 -396 -397 -334
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-331 -394 -395 -332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-330 -393 -394 -331
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-196 -277 -283 -228
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-228 -283 -289 -233
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-233 -289 -294 -238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-223 -271 -272 -224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-153 -196 -228 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-154 -228 -233 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-156 -233 -238 -157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -96 -154 -156
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -156 -157 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -93 -153 -154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-126 -185 -153 -93
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-184 -223 -224 -185
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-91 -184 -185 -126
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-57 -124 -125 -58
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-27 -59 -60 -28
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-59 -91 -126 -60
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-125 -183 -184 -91
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-56 -123 -124 -57
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-60 -126 -93 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-93 -96 -71 -61
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-96 -97 -76 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-97 -99 -67 -76
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-99 -127 -75 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-75 -46 -32 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-32 -31 -48 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-31 -30 -44 -48
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-30 -29 -61 -44
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-28 -60 -61 -29
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -44 -61 -71
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-48 -71 -76 -67
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-118 -177 -178 -119
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-177 -215 -216 -178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-117 -176 -177 -118
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-116 -175 -176 -117

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-176 -214 -215 -177
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1312 -1368 -1369 -1313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1197 -1255 -1256 -1198
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1255 -1313 -1314 -1256
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1313 -1369 -1370 -1314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1366 -1425 -1426 -1367
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-102 4 -163 -103
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-101 -162 4 -102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-162 -198 -199 4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	4 -199 -200 -163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-164 -201 -202 -165
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-167 -204 -205 -168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-169 -206 -207 -170
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	3 -210 -211 -173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-175 -213 -214 -176
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-152 -241 -273 -160
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-659 -718 -722 -664
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-718 -775 -780 -722
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-542 -604 -611 -547
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-604 -664 -670 -611
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-395 -464 -465 -396
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-464 -512 -513 -465
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-624 -686 -687 -625
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-556 -625 -626 -557
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-625 -687 -688 -626
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-829 -878 -879 -830
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-923 -980 -981 -924
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-622 -684 -685 -623
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1136 -1200 -1201 -1137
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1200 -1258 -1259 -1201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1372 -1431 -1432 -1373
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-394 -463 -464 -395
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-393 -462 -463 -394
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-388 -457 -458 -389
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-495 -559 -560 -496
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-447 -495 -496 -448
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-444 -492 -493 -445
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-445 -493 -494 -446
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-442 -490 -491 -443
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-373 -442 -443 -374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-375 -444 -445 -376
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-757 -818 -819 -758
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-697 -758 -759 -698
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-6 -28 -29 -7
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-46 -23 -32
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-315 -378 -379 -316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-311 -374 -375 -312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-250 -312 -313 -251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-312 -375 -376 -313
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-251 -313 -314 -252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-313 -376 -377 -314
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-309 -372 -373 -310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-248 -310 -311 -249
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1061 -1150 -1156 -1067
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-258 -320 -321 -259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-387 -456 -457 -388
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-386 -455 -456 -387
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-456 -504 -505 -457
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-455 -503 -504 -456
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-383 -452 -453 -384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-452 -500 -501 -453
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-457 -505 -506 -458
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-505 -569 -570 -506
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-569 -638 -639 -570
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-700 -761 -762 -701
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-822 -871 -872 -823
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-916 -973 -974 -917
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-72 -135 -140 -77
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1129 -1193 -1194 -1130
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1193 -1251 -1252 -1194
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1365 -1424 -1425 -1366
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1373 -1432 -1433 -1374
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1258 -1316 -1317 -1259
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1316 -1372 -1373 -1317
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1201 -1259 -1260 -1202
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1259 -1317 -1287 -1260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1317 -1373 -1374 -1287
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1137 -1201 -1202 -1138
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1283 -1376 -1381 -1291

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-980 -1037 -1038 -981
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1515 -1537 -1539 -1518
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1537 16 -1550 -1539
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-438 -486 -518 -471
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1037 -1136 -1137 -1038
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-979 -1036 -1037 -980
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1035 -1134 -1135 -1036
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-978 -1035 -1036 -979
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1034 -1133 -1134 -1035
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1256 -1314 -1315 -1257
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1314 -1370 -1371 -1315
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1257 -1315 -1316 -1258
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1315 -1371 -1372 -1316
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-878 -923 -924 -879
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-830 -879 -880 -831
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-879 -924 -925 -880
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-877 -922 -923 -878
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-876 -921 -922 -877
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-768 -829 -830 -769
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-708 -769 -770 -709
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-769 -830 -831 -770
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-767 -828 -829 -768
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-645 -707 -708 -646
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-577 -646 -647 -578
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-646 -708 -709 -647
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-766 -827 -828 -767
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-643 -705 -706 -644
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-644 -706 -707 -645
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-301 -367 -399 -305
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-366 -422 -427 -398
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-519 -580 -587 -526
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -598 -594 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -607 -653 -594
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-589 -585 -606 -607
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-585 -647 -656 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-656 -653 -607 -606
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-982 -1039 -1043 -985
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1039 -1102 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1102 -1109 -1057 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1109 -1144 -1064 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1064 -1009 -1008 -1057
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1009 -953 -991 -1008
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -927 -955 -991
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-927 -926 -985 -955
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-925 -982 -985 -926
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1057 -1008 -1003 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1008 -991 -955 -1003
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1003 -955 -985 -1043
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-513 -577 -578 -514
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-465 -513 -514 -466
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-396 -465 -466 -397
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-5 -27 -28 -6
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-119 -178 -179 -120
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-120 -179 -180 -121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-121 -180 -181 -122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-122 -181 -182 -123
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-178 -216 -217 -179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-179 -217 -218 -180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-180 -218 -219 -181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-181 -219 -220 -182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-216 -264 -265 -217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-217 -265 -266 -218
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-218 -266 -267 -219
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-219 -267 -268 -220
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-325 -388 -389 -326
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-264 -326 -327 -265
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-326 -389 -390 -327
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-195 -278 -284 -226
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-237 -295 -300 -242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-161 -242 -274 -190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-242 -300 -306 -274
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-231 -291 -295 -237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-191 -275 -281 -197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-142 -197 -229 -147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-197 -281 -286 -229
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-147 -229 -231 -149
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-229 -286 -291 -231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -238 -243 -186
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-133 -186 -191 -138

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-186 -243 -275 -191
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-243 -299 -304 -275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-281 -335 -340 -286
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-173 -211 -212 -174
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-174 -212 -213 -175
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-211 -259 -260 -212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-212 -260 -261 -213
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-320 -383 -384 -321
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-259 -321 -322 -260
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-321 -384 -385 -322
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-260 -322 -323 -261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-322 -385 -386 -323
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-384 -453 -454 -385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-385 -454 -455 -386
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-453 -501 -502 -454
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-454 -502 -503 -455
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-458 -506 -507 -459
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-459 -507 -508 -460
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-460 -508 -509 -461
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-461 -509 -510 -462
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-503 -567 -568 -504
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-567 -636 -637 -568
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-698 -759 -760 -699
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-820 -869 -870 -821
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-914 -971 -972 -915
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1477 -1505 -1507 -1481
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1127 -1192 11 -1128
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1192 -1249 -1250 11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1364 -1422 -1423 14
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-206 -254 -255 -207
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-254 -316 -317 -255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-379 -448 -449 -380
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-448 -496 -497 -449
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-500 -564 -565 -501
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-496 -560 -561 -497
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-564 -633 -634 -565
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-560 -629 -630 -561
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-695 -756 -757 -696
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-817 -866 -867 -818
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-911 -968 -969 -912
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-87 -144 -148 2
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1124 -1189 -1190 -1125
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1189 -1246 -1247 -1190
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1361 -1419 -1420 -1362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-506 -570 -571 -507
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-507 -571 -572 -508
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-508 -572 -573 -509
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-509 -573 -574 -510
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-638 -700 -701 -639
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-570 -639 -640 -571
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-639 -701 -702 -640
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-571 -640 -641 -572
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-803 -892 -896 -834
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-796 -881 -885 -801
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1377 -1438 -1443 -1384
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1284 -1335 -1337 -1290
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1107 -1171 -1172 -1110
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-17 1 -43 -19
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-701 -762 -763 -702
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-762 -823 -824 -763
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-702 -763 -764 -703
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-763 -824 -825 -764
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-703 -764 -765 -704
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-764 -825 -826 -765
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-704 -765 -766 -705
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-765 -826 -827 -766
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-871 -916 -917 -872
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-823 -872 -873 -824
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-872 -917 -918 -873
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-824 -873 -874 -825
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-873 -918 -919 -874
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-825 -874 -875 -826
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-874 -919 -920 -875
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-826 -875 -876 -827
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-875 -920 -921 -876
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-973 -1030 -1031 -974
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1029 -1128 -1129 -1030
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-917 -974 -975 -918
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-974 -1031 -1032 -975

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1520 -1540 -1542 -1523
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-918 -975 -976 -919
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-975 -1032 -1033 -976
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-522 -582 -590 -528
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-919 -976 -977 -920
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-976 -1033 -1034 -977
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-353 -410 -417 -357
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-920 -977 -978 -921
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-977 -1034 -1035 -978
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-772 -833 -837 -777
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1030 -1129 -1130 -1031
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1031 -1130 -1131 -1032
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1032 -1131 -1132 -1033
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-609 -672 -677 -614
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1130 -1194 -1195 -1131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1131 -1195 -1196 -1132
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1132 -1196 -1197 -1133
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1133 -1197 -1198 -1134
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1251 -1309 -1310 -1252
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1309 -1365 -1366 -1310
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1194 -1252 -1253 -1195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1252 -1310 -1311 -1253
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1310 -1366 -1367 -1311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1195 -1253 -1254 -1196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1253 -1311 -1312 -1254
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1311 -1367 -1368 -1312
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1196 -1254 -1255 -1197
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1254 -1312 -1313 -1255
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-292 -348 -354 -298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-725 -778 -783 -730
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-730 -783 -788 -734
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-734 -788 -793 -739
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-739 -793 -798 -743
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1367 -1426 -1427 -1368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1368 -1427 -1428 -1369
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1369 -1428 -1429 -1370
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	14 -1423 -1424 -1365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1249 -1307 -1308 -1250
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1307 -1364 14 -1308
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	11 -1250 -1251 -1193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1250 -1308 -1309 -1251
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1308 14 -1365 -1309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-372 -441 -442 -373
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-371 -440 -441 -372
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-446 -494 -495 -447
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-494 -558 -559 -495
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-443 -491 -492 -444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-972 -1029 -1030 -973
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1028 -1127 -1128 -1029
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-869 -914 -915 -870
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-611 -670 -675 -616
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	8 -790 -795 -736
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-675 8 -736 -679
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-616 -675 -679 -648
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-728 -785 -790 8
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-670 -728 8 -675
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-839 -929 -933 -842
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-18 -34 -35 -12
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-14 -37 -38 -1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-25 -57 -58 -26
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-38 -62 -66 -40
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1 -38 -40 -15
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-16 -23 -33 -11
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-634 -696 -697 -635
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-566 -635 -636 -567
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-635 -697 -698 -636
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-756 -817 -818 -757
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-696 -757 -758 -697
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-15 -40 1 -17
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-23 -46 -49 -33
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-430 -521 -527 -434
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-521 -581 -588 -527
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-818 -867 -868 -819
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-867 -912 -913 -868
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-819 -868 -869 -820
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-868 -913 -914 -869
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-968 -1025 -1026 -969
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1024 -1123 -1124 -1025
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-912 -969 -970 -913

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-969 -1026 -1027 -970
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-310 -373 -374 -311
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-913 -970 -971 -914
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-970 -1027 -1028 -971
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-78 -134 -139 -82
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-274 -306 -336 -278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-466 -514 -520 -468
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-514 -578 -585 -520
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-37 -55 -62 -38
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-182 -220 -221 5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	5 -221 -222 -183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-183 -222 -223 -184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-222 -270 -271 -223
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-221 -269 -270 -222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1191 -1248 -1249 -1192
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-270 -332 -333 -271
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-269 -331 -332 -270
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-268 -330 -331 -269
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-578 -647 -585
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-709 -770 -774 -714
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1060 -1148 -1155 -1065
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1374 -1433 -1442 -1385
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1392 -1449 -1458 -1400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1436 -1466 -1473 -1444
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1457 -1487 -1495 -1467
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1467 -1495 -1502 -1475
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-374 -443 -444 -375
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-247 -309 -310 -248
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-246 -308 -309 -247
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1296 -1352 -1353 -1297
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1181 -1238 -1239 -1182
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1238 -1297 -1298 -1239
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1297 -1353 -1354 -1298
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1182 -1239 -1240 -1183
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-491 -555 -556 -492
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-441 -489 -490 -442
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-489 -553 -554 -490
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-440 -488 -489 -441
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-488 -552 -553 -489
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-558 -627 -628 -559
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-555 -624 -625 -556
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-553 -622 -623 -554
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-552 -621 -622 -553
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-691 -752 -753 -692
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-689 -750 -751 -690
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-686 -747 -748 -687
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-684 -745 -746 -685
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-683 -744 -745 -684
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-813 -862 -863 -814
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-811 -860 -861 -812
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-808 -857 -858 -809
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-806 -855 -856 -807
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-805 -854 -855 -806
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-907 -964 -965 -908
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1151 -1213 -1216 -1157
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1120 -1185 -1186 -1121
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1185 -1242 -1243 -1186
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1359 -1417 -1418 -1360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-899 -956 -957 -900
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-900 -957 -958 -901
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-902 -959 -960 -903
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-905 -962 -963 -906
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1276 -1340 -1347 -1280
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1340 -1402 -1434 -1347
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1011 -1097 -1101 -1042
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1013 -1112 -1113 -1014
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1112 -1177 -1178 -1113
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1113 -1178 -1179 -1114
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1115 -1180 -1181 -1116
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1118 -1183 -1184 -1119
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1183 -1240 -1241 -1184
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1360 -1418 -1419 -1361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1180 -1237 -1238 -1181
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1352 -1410 -1411 -1353
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1178 -1235 -1236 -1179
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1350 -1408 -1409 -1351
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1177 -1234 -1235 -1178
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1349 -1407 -1408 -1350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-110 -170 -171 -111

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-284 -342 -348 -292
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-235 -292 -298 -240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1244 -1302 -1303 -1245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-240 -298 -303 -245
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-298 -354 -358 -303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-189 -280 -285 -193
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-303 -358 -366 -337
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-159 -245 -280 -189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-337 -366 -398 -343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-225 -290 -296 -232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-343 -398 -404 -350
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-193 -285 -290 -225
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-350 -404 -409 -362
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-336 -363 -369 -342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-135 -195 -226 -140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-785 -839 -842 -790
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-924 -981 -982 -925
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-981 -1038 -1039 -982
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-934 -996 -1000 -939
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-996 -1054 -1061 -1000
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1054 -1142 -1150 -1061
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-559 -628 -629 -560
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-628 -690 -691 -629
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-547 -611 -616 -579
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1285 -1350 -1351 -1295
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1179 -1236 -1237 -1180
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-557 -626 -627 -558
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-626 -688 -689 -627
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1234 -1294 -1285 -1235
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-554 -623 -624 -555
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-286 -340 -346 -291
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-300 -357 -361 -306
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-410 -473 -480 -417
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-473 -537 -541 -480
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-537 -597 -602 -541
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-357 -417 -421 -361
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-417 -480 -484 -421
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-480 -541 -545 -484
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-541 -602 -608 -545
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-365 -426 -430 -368
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-426 -516 -521 -430
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-516 -550 -581 -521
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-335 -368 -400 -340
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-368 -430 -434 -400
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-719 -723 -662 -653
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-792 -851 -881 -796
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-340 -400 -405 -346
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-400 -434 -439 -405
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-434 -527 -532 -439
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-527 -588 -592 -532
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-405 -439 -473 -410
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-439 -532 -537 -473
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-532 -592 -597 -537
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-910 -967 -968 -911
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-967 -1024 -1025 -968
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-942 -997 -1001 -946
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1021 -1120 -1121 -1022
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1022 -1121 -1122 -1023
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1023 -1122 -1123 -1024
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1121 -1186 -1187 -1122
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1122 -1187 -1188 -1123
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1123 -1188 -1189 -1124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1242 -1300 -1301 -1243
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1300 -1357 -1358 -1301
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1186 -1243 -1244 -1187
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1243 -1301 -1302 -1244
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1301 -1358 -1359 -1302
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1187 -1244 -1245 -1188
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1225 -1281 -1293 -1231
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1302 -1359 -1360 -1303
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1188 -1245 -1246 -1189
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1245 -1303 -1304 -1246
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1303 -1360 -1361 -1304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1358 -1416 -1417 -1359
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1415 -1357 -1356 -1414
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1355 -1413 -1414 -1356
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1240 -1286 -1299 -1241
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1286 -1355 -1356 -1299
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1184 -1241 -1242 -1185

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1241 -1299 -1300 -1242
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1299 -1356 -1357 -1300
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1237 -1296 -1297 -1238
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-573 -642 -643 -574
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-642 -704 -705 -643
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-761 -822 -823 -762
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-602 -660 -665 -608
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-784 -844 -849 -789
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1239 -1298 -1286 -1240
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1298 -1354 -1355 -1286
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1235 -1285 -1295 -1236
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-801 -885 -890 -832
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-885 -943 -949 -890
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1236 -1295 -1296 -1237
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1295 -1351 -1352 -1296
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-890 -949 -984 -895
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1294 -1349 -1350 -1285
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1114 -1179 -1180 -1115
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1116 -1181 -1182 -1117
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1117 -1182 -1183 -1118
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1119 -1184 -1185 -1120
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1039 -1138 -1147 -1102
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1375 -1396 -1398 -1379
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1328 -1379 -1383 -1330
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-781 -841 -846 -787
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-841 -897 -931 -846
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-897 -986 -990 -931
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-584 -599 -604 -542
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-613 -668 -673 -618
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-668 -731 -735 -673
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-545 -608 -613 -549
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1173 -1232 -1261 -1203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1041 -1099 -1106 -1048
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-851 -934 -939 -881
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-735 -796 -801 -740
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-409 -437 -470 -415
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-190 -274 -278 -195
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-342 -369 -402 -348
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-771 -832 -838 -776
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-599 -584 -533 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1033 -1132 -1133 -1034
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-731 -792 -796 -735
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-838 -895 -930 -845
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-425 -515 -522 -431
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-515 -549 -582 -522
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-580 -617 -649 -587
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-617 -676 -682 -649
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-676 -734 -739 -682
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-526 -587 -593 -533
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-587 -649 -654 -593
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-649 -682 -713 -654
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-601 -663 -669 -610
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-539 -601 -610 -546
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-163 -200 -201 -164
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-124 5 -183 -125
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-677 -737 -741 -681
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1055 -1141 -1148 -1060
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1141 -1174 -1206 -1148
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1174 -1231 -1264 -1206
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1231 -1293 -1320 -1264
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-743 -798 -803 -775
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-778 -836 -843 -783
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-773 -804 -836 -778
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-783 -843 -850 -788
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-788 -850 -882 -793
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-798 -888 -892 -803
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-793 -882 -888 -798
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-780 -834 -839 -785
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1036 -1135 -1136 -1037
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1269 -1321 -1333 13
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1263 -1324 -1331 -1271
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1288 -1348 -1386 -1319
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1319 -1386 -1394 -1332
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1332 -1394 -1401 -1342
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-664 -722 -728 -670
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-722 -780 -785 -728
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-939 -1000 -1006 -943
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-928 -953 -988 9
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-794 -853 -883 -799

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-943 -1006 -1012 -949
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-832 -890 -895 -838
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-799 -883 -886 -802
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-949 -1012 -1047 -984
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-623 -685 -686 -624
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-621 -683 -684 -622
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-490 -554 -555 -491
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-492 -556 -557 -493
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-493 -557 -558 -494
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-993 -1055 -1060 -998
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-791 -852 -884 -797
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-34 -50 -51 -35
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-92 -155 -161 -100
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-40 -66 -70 1
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-66 -100 -131 -70
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-100 -161 -190 -131
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-647 -709 -714 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-714 -719 -653 -656
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1065 -1155 -1163 -1098
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1155 -1214 -1222 -1163
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-4 -26 -27 -5
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-2 -24 -25 -3
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-3 -25 -26 -4
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-24 -56 -57 -25
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-123 -182 5 -124
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-185 -224 -196 -153
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-157 -127 -99
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-26 -58 -59 -27
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-74 -129 -134 -78
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-308 -371 -372 -309
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-205 -253 -254 -206
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-168 -205 -206 -169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-108 -168 -169 -109
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-105 -165 -166 -106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-106 -166 -167 -107
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-165 -202 -203 -166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-166 -203 -204 -167
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-202 -250 -251 -203
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-203 -251 -252 -204
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-103 -163 -164 -104
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-672 -733 -737 -677
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-200 -248 -249 -201
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-837 -893 -897 -841
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-619 -681 -712 -650
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-681 -741 -772 -712
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-712 -772 -777 -716
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-716 -777 -781 -721
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-660 -721 -726 -665
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1148 -1206 -1214 -1155
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1206 -1264 -1272 -1214
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1264 -1320 -1326 -1272
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-931 -990 -996 -934
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1275 -1342 -1343 -1278
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1214 -1272 -1284 -1222
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1272 -1326 -1335 -1284
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-641 -703 -704 -642
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1048 -1106 -1140 -1052
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1106 -1166 -1173 -1140
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1166 -1224 -1232 -1173
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-842 -933 -938 -847
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-845 -930 -935 -848
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1142 -1203 -1209 -1150
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-881 -939 -943 -885
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-789 -849 -853 -794
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1204 -1263 -1271 -1211
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1223 -1288 -1319 -1230
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-853 -937 -941 -883
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-737 -799 -802 -741
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-610 -669 -674 -615
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-883 -941 -944 -886
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-782 -845 -848 -786
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-895 -984 -993 -930
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-984 -1047 -1055 -993
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-776 -838 -845 -782
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-930 -993 -998 -935
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1038 -1137 -1138 -1039
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-893 -952 -986 -897
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-935 -998 -1002 -940
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-998 -1060 -1065 -1002

1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-786 -848 -852 -791
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-940 -1002 -1010 -945
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1002 -1065 -1098 -1010
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1052 -1140 -1142 -1054
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1140 -1173 -1203 -1142
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-846 -931 -934 -851
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-546 -610 -615 -551
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1099 -1158 -1166 -1106
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1158 -1217 -1224 -1166
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-986 -1048 -1052 -990
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-667 -729 -733 -672
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-833 -889 -893 -837
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-614 -677 -681 -619
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1007 -1066 -1099 -1041
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-356 -416 -420 -360
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-834 -896 -929 -839
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-994 -1050 -1056 -999
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-738 -797 -800 -742
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-852 -940 -945 -884
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-673 -735 -740 -680
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-848 -935 -940 -852
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1230 -1319 -1332 -1267
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1267 -1332 -1342 -1275
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-485 -546 -551 -517
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-422 -485 -517 -427
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-603 -667 -672 -609
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1202 -1260 -1269 -1212
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-886 -944 -947 -889
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1162 -1204 -1211 -1168
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-889 -947 -952 -893
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-953 -928 -927
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-849 9 -937 -853
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-937 -994 -999 -941
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-947 -1007 -1041 -952
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-952 -1041 -1048 -986
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-721 -781 -787 -726
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-726 -787 -792 -731
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-941 -999 -1004 -944
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-483 -544 -550 -516
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-581 -614 -619 -588
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-640 -702 -703 -641
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-572 -641 -642 -573
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-802 -886 -889 -833
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1217 -1230 -1267 -1224
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1208 -1223 -1230 -1217
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-272 -334 -341 -277
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-220 -268 -269 -221
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1066 -1152 -1158 -1099
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	9 -988 -994 -937
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-729 -789 -794 -733
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1159 -1220 -1228 -1169
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-360 -420 -426 -365
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-420 -483 -516 -426
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-224 -272 -277 -196
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1482 -1508 -1511 -1486
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-544 -603 -609 -550
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1232 -1275 -1278 -1261
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-741 -802 -833 -772
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-479 -540 -544 -483
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1224 -1267 -1275 -1232
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-990 -1052 -1054 -996
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-416 -479 -483 -420
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-662 -723 -729 -667
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1144 -1159 -1169 -1154
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1104 -1162 -1168 -1111
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1475 -1502 -1508 -1482
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1342 -1401 -1403 -1343
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-299 -360 -365 -304
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1050 -1104 -1111 -1056
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-588 -619 -650 -592
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-58 -125 -91 -59
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1138 -1202 -1147
1023	7	33	0.00	0.00	3.00	-1152 -1208 -1217 -1158
1024	5	11	0.00	0.00		-3398 -3389 -3390 -3399
1024	5	11	0.00	0.00		-3403 -3394 -3396 -3405
1024	5	11	0.00	0.00		-3411 -3402 -3404 -3413
1024	5	11	0.00	0.00		-3421 -3413 -3415 -3422
1024	5	11	0.00	0.00		-3400 -3391 -3393 -3402
1024	5	11	0.00	0.00		-3419 -3411 -3413 -3421

1024	5	11	0.00	0.00		-3402 -3393 -3395 -3404
1024	5	11	0.00	0.00		-3394 -3387 -3388 -3396
1024	5	11	0.00	0.00		-3399 -3390 -3391 -3400
1024	5	11	0.00	0.00		-3416 -3407 -3408 -3417
1024	5	11	0.00	0.00		-3392 -3386 -3387 -3394
1024	5	11	0.00	0.00		-3417 -3408 -3409 -3418
1024	5	11	0.00	0.00		-3396 -3388 -3389 -3398
1024	5	11	0.00	0.00		-3410 -3401 -3403 -3412
1024	5	11	0.00	0.00		-3408 -3399 -3400 -3409
1024	5	11	0.00	0.00		-3412 -3403 -3405 -3414
1024	5	11	0.00	0.00		-3413 -3404 -3406 -3415
1024	5	11	0.00	0.00		-3401 -3392 -3394 -3403
1024	5	11	0.00	0.00		-3407 -3398 -3399 -3408
1024	5	11	0.00	0.00		-3414 -3405 -3407 -3416
1024	5	11	0.00	0.00		-3409 -3400 -3402 -3411
1024	5	11	0.00	0.00		-3404 -3395 -3397 -3406
1024	5	11	0.00	0.00		-3418 -3409 -3411 -3419
1024	5	11	0.00	0.00		-3405 -3396 -3398 -3407
1025	6	33	0.00	0.00		-3020 -3019 -3028 -3029
1025	6	33	0.00	0.00		-4784 -4786 -4787 -4785
1025	6	33	0.00	0.00		-4783 -4785 -4789 -4788
1025	6	33	0.00	0.00		-4786 -2989 -2998 -4787
1025	6	33	0.00	0.00		-4792 -4794 -4798 -4797
1025	6	33	0.00	0.00		-4794 -4796 -4799 -4798
1025	6	33	0.00	0.00		-4795 -3740 -3749 -4796
1025	6	33	0.00	0.00		-3003 -3002 -3009 -3011
1025	6	33	0.00	0.00		-2996 -2994 -3003 407
1025	6	33	0.00	0.00		-3014 -3013 -3018 -3019
1025	6	33	0.00	0.00		-4785 -4787 -4790 -4789
1025	6	33	0.00	0.00		-3021 -3020 -3029 -3030
1025	6	33	0.00	0.00		-3022 -3021 -3030 -3032
1025	6	33	0.00	0.00		-2994 -2993 -3002 -3003
1025	6	33	0.00	0.00		-3009 -3008 -3014 -3015
1025	6	33	0.00	0.00		-3012 -3011 -3016 -3017
1025	6	33	0.00	0.00		-4793 -4795 -4796 -4794
1025	6	33	0.00	0.00		-4782 -4784 -4785 -4783
1025	6	33	0.00	0.00		-4796 -3749 517 -4799
1025	6	33	0.00	0.00		-3030 -3029 -3037 -3038
1025	6	33	0.00	0.00		-3028 -3027 -3035 -3036
1025	6	33	0.00	0.00		-3004 -4783 -4788 409
1025	6	33	0.00	0.00		-4787 -2998 408 -4790
1025	6	33	0.00	0.00		-3002 -3001 -3008 -3009
1025	6	33	0.00	0.00		407 -3003 -3011 -3012
1025	6	33	0.00	0.00		-3015 -3014 -3019 -3020
1025	6	33	0.00	0.00		-3019 -3018 -3027 -3028
1025	6	33	0.00	0.00		-3017 -3016 -3021 -3022
1025	6	33	0.00	0.00		-3029 -3028 -3036 -3037
1025	6	33	0.00	0.00		-2992 -2990 -3000 -3001
1025	6	33	0.00	0.00		-3755 -4792 -4797 518
1025	6	33	0.00	0.00		-2993 -2992 -3001 -3002
1025	6	33	0.00	0.00		-3011 -3009 -3015 -3016
1025	6	33	0.00	0.00		-2995 -4782 -4783 -3004
1025	6	33	0.00	0.00		-3016 -3015 -3020 -3021
1025	6	33	0.00	0.00		-4791 -4793 -4794 -4792
1025	6	33	0.00	0.00		-3008 -3007 -3013 -3014
1025	6	33	0.00	0.00		-3032 -3030 -3038 309
1025	6	33	0.00	0.00		-3746 -4791 -4792 -3755
1025	6	33	0.00	0.00		-3001 -3000 -3007 -3008
1026	5	33	0.00	0.00		-3852 -3854 -3839 -3837
1026	5	33	0.00	0.00		-3851 -3853 -3838 -3835
1026	5	33	0.00	0.00		530 -3829 -3808 -3806
1026	5	33	0.00	0.00		-3844 -3846 -3828 -3827
1026	5	33	0.00	0.00		-3835 -3838 -3822 -3818
1026	5	33	0.00	0.00		533 -3866 -3860 -3858
1026	5	33	0.00	0.00		-3814 -3816 -3803 -3801
1026	5	33	0.00	0.00		-3810 -3814 -3801 -3799
1026	5	33	0.00	0.00		-3854 -3856 -3842 -3839
1026	5	33	0.00	0.00		-3818 -3822 528 -3804
1026	5	33	0.00	0.00		-3812 -3815 -3802 -3800
1026	5	33	0.00	0.00		-3819 -3823 -3807 -3805
1026	5	33	0.00	0.00		-3846 -3850 -3834 -3828
1026	5	33	0.00	0.00		-3850 -3852 -3837 -3834
1026	5	33	0.00	0.00		-3855 -3857 -3844 -3841
1026	5	33	0.00	0.00		-3857 -3859 -3846 -3844
1026	5	33	0.00	0.00		-3862 -3863 -3852 -3850
1026	5	33	0.00	0.00		-3863 -3864 -3854 -3852
1026	5	33	0.00	0.00		-3864 -3865 -3856 -3854
1026	5	33	0.00	0.00		-3865 533 -3858 -3856
1026	5	33	0.00	0.00		-3805 -3807 -3798 -3796

1026	5	33	0.00	0.00		-3807 -3810 -3799 -3798
1026	5	33	0.00	0.00		-3840 -3843 -3826 -3823
1026	5	33	0.00	0.00		-3830 -3833 -3816 -3814
1026	5	33	0.00	0.00		-3843 -3848 -3830 -3826
1026	5	33	0.00	0.00		-3816 -3818 -3804 -3803
1026	5	33	0.00	0.00		-3866 -3867 -3861 -3860
1026	5	33	0.00	0.00		-3815 -3819 -3805 -3802
1026	5	33	0.00	0.00		-3845 -3847 -3829 530
1026	5	33	0.00	0.00		-3826 -3830 -3814 -3810
1026	5	33	0.00	0.00		-3848 532 -3833 -3830
1026	5	33	0.00	0.00		532 -3851 -3835 -3833
1026	5	33	0.00	0.00		-3859 -3862 -3850 -3846
1026	5	33	0.00	0.00		-3841 -3844 -3827 -3824
1026	5	33	0.00	0.00		-3824 -3827 529 -3809
1026	5	33	0.00	0.00		-3800 -3802 -3795 527
1026	5	33	0.00	0.00		-3802 -3805 -3796 -3795
1026	5	33	0.00	0.00		-3832 -3836 -3819 -3815
1026	5	33	0.00	0.00		-3836 -3840 -3823 -3819
1026	5	33	0.00	0.00		-3853 -3855 -3841 -3838
1026	5	33	0.00	0.00		-3842 -3845 530 -3825
1026	5	33	0.00	0.00		-3833 -3835 -3818 -3816
1026	5	33	0.00	0.00		-3856 -3858 -3845 -3842
1026	5	33	0.00	0.00		-3858 -3860 -3847 -3845
1026	5	33	0.00	0.00		-3860 -3861 -3849 -3847
1026	5	33	0.00	0.00		-3823 -3826 -3810 -3807
1026	5	33	0.00	0.00		531 -3832 -3815 -3812
1026	5	33	0.00	0.00		-3829 -3831 -3811 -3808
1026	5	33	0.00	0.00		-3839 -3842 -3825 -3821
1026	5	33	0.00	0.00		-3838 -3841 -3824 -3822
1026	5	33	0.00	0.00		-3847 -3849 -3831 -3829
1026	5	33	0.00	0.00		-3834 -3837 -3820 -3817
1026	5	33	0.00	0.00		-3822 -3824 -3809 528
1026	5	33	0.00	0.00		-3828 -3834 -3817 -3813
1026	5	33	0.00	0.00		-3837 -3839 -3821 -3820
1026	5	33	0.00	0.00		-3827 -3828 -3813 529
1027	5	33	0.00	0.00		-3642 -3653 -3655 -3643
1027	5	33	0.00	0.00		-3699 -3697 -3713 -3715
1027	5	11	0.00	0.00		-3674 -3675 -3696 -3693
1027	5	33	0.00	0.00		-3660 -3678 -3682 -3663
1027	5	33	0.00	0.00		-3653 -3670 -3673 -3655
1027	5	33	0.00	0.00		-3663 -3682 -3685 -3666
1027	5	33	0.00	0.00		-3646 -3660 -3663 -3648
1027	5	33	0.00	0.00		-3715 -3713 -3725 -3729
1027	5	33	0.00	0.00		-3639 -3646 -3648 -3640
1027	5	33	0.00	0.00		-3666 -3685 -3689 -3670
1027	5	11	0.00	0.00		-3703 -3705 -3720 -3718
1027	5	11	0.00	0.00		-3705 -3707 -3722 -3720
1027	5	11	0.00	0.00		-3707 -3710 515 -3722
1027	5	33	0.00	0.00		-3676 511 -3695 -3697
1027	5	33	0.00	0.00		-3697 -3695 -3710 -3713
1027	5	33	0.00	0.00		-3644 -3657 -3660 -3646
1027	5	33	0.00	0.00		-3713 -3710 515 -3725
1027	5	11	0.00	0.00		-3656 -3658 -3675 -3674
1027	5	33	0.00	0.00		-3725 515 -3734 -3735
1027	5	33	0.00	0.00		-3661 -3680 -3683 -3664
1027	5	33	0.00	0.00		-3640 -3648 -3650 -3641
1027	5	33	0.00	0.00		-3648 -3663 -3666 -3650
1027	5	33	0.00	0.00		510 -3644 -3646 -3639
1027	5	33	0.00	0.00		-3654 -3671 -3674 -3656
1027	5	33	0.00	0.00		-3651 -3668 -3671 -3654
1027	5	33	0.00	0.00		-3668 -3688 -3690 -3671
1027	5	33	0.00	0.00		-3688 513 -3706 -3690
1027	5	33	0.00	0.00		-3671 -3690 -3693 -3674
1027	5	33	0.00	0.00		-3690 -3706 514 -3693
1027	5	11	0.00	0.00		-3658 -3662 -3681 -3675
1027	5	11	0.00	0.00		-3662 -3665 -3684 -3681
1027	5	11	0.00	0.00		-3665 -3667 -3687 -3684
1027	5	11	0.00	0.00		-3667 -3672 -3691 -3687
1027	5	33	0.00	0.00		-3657 512 -3678 -3660
1027	5	33	0.00	0.00		-3673 -3692 -3698 -3677
1027	5	11	0.00	0.00		-3675 -3681 -3701 -3696
1027	5	11	0.00	0.00		-3681 -3684 -3703 -3701
1027	5	11	0.00	0.00		-3684 -3687 -3705 -3703
1027	5	11	0.00	0.00		-3691 -3695 -3710 -3707
1027	5	33	0.00	0.00		-3641 -3650 -3653 -3642
1027	5	33	0.00	0.00		-3650 -3666 -3670 -3653
1027	5	11	0.00	0.00		-3696 -3701 -3716 -3712
1027	5	11	0.00	0.00		-3701 -3703 -3718 -3716
1027	5	33	0.00	0.00		-3645 -3659 -3661 -3647

1027	5	33	0.00	0.00		-3729 -3725 -3735 -3736
1027	5	33	0.00	0.00		-3670 -3689 -3692 -3673
1027	5	33	0.00	0.00		-3643 -3655 -3659 -3645
1027	5	33	0.00	0.00		-3655 -3673 -3677 -3659
1027	5	33	0.00	0.00		-3677 -3698 -3700 -3680
1027	5	33	0.00	0.00		-3659 -3677 -3680 -3661
1027	5	11	0.00	0.00		-3672 511 -3695 -3691
1027	5	33	0.00	0.00		-3647 -3661 -3664 -3649
1027	5	33	0.00	0.00		-3679 -3676 -3697 -3699
1027	5	33	0.00	0.00		-3683 -3702 513 -3688
1027	5	11	0.00	0.00		-3687 -3691 -3707 -3705
1027	5	33	0.00	0.00		-3680 -3700 -3702 -3683
1027	5	11	0.00	0.00		-3693 -3696 -3712 514
1027	5	33	0.00	0.00		-3664 -3683 -3688 -3668
1027	5	33	0.00	0.00		-3649 -3664 -3668 -3651
1028	3	33	0.00	0.00		-2319 -2318 -2323 -2324
1028	3	33	0.00	0.00		-2324 -2323 -2333 -2334
1028	3	33	0.00	0.00		-2302 -2301 -2312 -2314
1028	3	33	0.00	0.00		-2320 -2319 -2324 -2325
1028	3	33	0.00	0.00		-2311 -2310 -2316 -2317
1028	3	33	0.00	0.00		-2323 -2322 -2332 -2333
1028	3	33	0.00	0.00		-2291 -2289 -2299 -2300
1028	3	33	0.00	0.00		-2294 -4773 -4774 -2303
1028	3	33	0.00	0.00		-2325 -2324 -2334 -2336
1028	3	33	0.00	0.00		219 -2302 -2314 -2315
1028	3	33	0.00	0.00		-2318 -2317 -2322 -2323
1028	3	33	0.00	0.00		-2336 -2334 -2342 109
1028	3	33	0.00	0.00		-2312 -2311 -2317 -2318
1028	3	33	0.00	0.00		-2292 -2291 -2300 -2301
1028	3	33	0.00	0.00		-2293 -2292 -2301 -2302
1028	3	33	0.00	0.00		-2315 -2314 -2319 -2320
1028	3	33	0.00	0.00		-2300 -2299 -2310 -2311
1028	3	33	0.00	0.00		-2332 -2331 -2339 -2340
1028	3	33	0.00	0.00		-2333 -2332 -2340 -2341
1028	3	33	0.00	0.00		-4778 -2297 220 -4781
1028	3	33	0.00	0.00		-4776 -4778 -4781 -4780
1028	3	33	0.00	0.00		-4774 -4776 -4780 -4779
1028	3	33	0.00	0.00		-4777 -2288 -2297 -4778
1028	3	33	0.00	0.00		-4775 -4777 -4778 -4776
1028	3	33	0.00	0.00		-4773 -4775 -4776 -4774
1028	3	33	0.00	0.00		-2317 -2316 -2321 -2322
1028	3	33	0.00	0.00		-2295 -2293 -2302 219
1028	3	33	0.00	0.00		-2301 -2300 -2311 -2312
1028	3	33	0.00	0.00		-2322 -2321 -2331 -2332
1028	3	33	0.00	0.00		-2303 -4774 -4779 221
1028	3	33	0.00	0.00		-2314 -2312 -2318 -2319
1028	3	33	0.00	0.00		-2334 -2333 -2341 -2342

Elenco tipi solai

Simbologia

Comm. = Commento
Lfl = Larghezza fascia laterale
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
Qpn = Carico permanente non strutturale
Qps = Carico permanente strutturale
Rc = Ripartizione carichi
UN = Unidirezionale
Rip. int. = Ripartizione su aste interne
Rip. ter. = Ripartizione su aste terminali
Ts = Numero del tipo solaio
s = Coeff. di riduzione

Ts	Comm.	Rc	Qps <daN/mq>	Qpn <daN/mq>	QA <daN/mq>	QA2 <daN/mq>	QA3 <daN/mq>	Rip. ter.	Rip. int.	Lfl <m>	s
1	Tipo 1 - PT alloggi	UN	400.00	510.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
2	Tipo 2 - Porticato	UN	400.00	360.00	0.00	400.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
3	Tipo 3 - Parcheggi	UN	400.00	510.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
4	Tipo 4 - Interpiano Alloggi	UN	310.00	460.00	200.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
5	Tipo 5 - Vano Scala	UN	310.00	300.00	0.00	400.00	0.00	50.00	50.00	0.00	1.00
6	Tipo 6 - Copertura	UN	270.00	70.00	0.00	0.00	80.00	50.00	50.00	0.00	1.00
7	Controsoffitto in Lamiera	UN	11.00	16.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	0.00	0.33

Elenco solai

Simbologia

Nodi = Nodi del solaio
Ord. = Orditura

Sol. = Numero del solaio
Ts = Numero del tipo solaio

Sol.	Ts	Ord. <grad>	Nodi
100	3	90.00	125 -2328 126 -4924 127 -2329 111 -4803 -2353 -2350 -2348
101	3	90.00	116 -2283 121 -2307 125 -2328 126 -4924 127 -2329 -2308 -2275 117
102	2	90.00	-2355 -2360 -2365 -2366 -2361 -2356 -2353 -2352
103	2	90.00	-2356 -2361 -2366 -4847 114 111 -4803 -2353
104	2	90.00	114 -4848 132 -2362 -2357 -2354 -4804 111
105	3	90.00	-2329 128 -4925 -4936 129 -2330 130 131 -2351 -2354 -4804 111
106	2	90.00	123 -2327 124 -4922 125 -2348 -2350 -2353 -2352 -2349 -2347
107	2	90.00	115 116 -2283 121 -2307 125 -4922 124 -2327 123 -2306 120 -2282
108	2	90.00	-2258 103 -2259 -2275 117 116
109	2	90.00	104 -2258 116 115
110	2	90.00	-2259 105 -2276 -4941 118 -2275
111	3	90.00	-2275 -2308 -2329 128 -4925 -4936 129 -2330 130 -2309 122 -2284 119 -2276 -4941 118
200	3	98.50	223 -2326 224 -2335 -2337 -2370 -2368 -2364 -2359 -2358 227
201	2	98.50	218 207 210 -2343 225 -2298 -2290 -2281
202	2	98.50	-2343 210 -2376 -2374 -2372 -2367 -2363 228
203	1	98.50	-2263 -2264 218 -2281 -2290 -2298 225 -2343 -2338 -2337
204	3	98.50	-2337 -2338 -2343 228 -2363 -2367 -2372 -2374 -2371 -2370
205	2	98.50	-2374 -2376 216 -2382 -2381 -2377
206	2	98.50	217 -2262 -2263 -2254 201
207	2	98.50	218 207 206 -2257
208	2	8.50	219 -2304 220 -4781 -4780 -4779 221 -2313 222 223 227 -2345 -2344 226 109 -2336 -2325 -2320 -2315
209	2	98.50	-2254 202 -2257 218 -2264 -2263
210	1	98.50	-2261 -2267 -2273 -2279 -2287 -2296 -2305 222 223 -2326 224 -2335 -2337 -2263 -2262 217
211	2	98.50	-2370 -2371 -2374 -2377 -2381 -2382 -2380 -2379
212	2	98.50	-2364 -2368 -2370 -2379 -2378 -2375 -2373 -2369
300	4	90.00	319 -3024 320 321 -3025 311 -3055 -3054 -3053 -3052 -3051 -3050 -3049 -3048 328 327 325
301	4	90.00	312 -2961 -2962 -2963 -2964 -2965 -2966 -2967 313 -2968 -3025 321 320 -3024 319 317 316
302	4	90.00	-2968 314 -2969 -2970 -2971 -2972 -2973 -2974 315 -2984 318 324 -3026 323 322 -3025
303	4	90.00	-3025 322 323 -3026 324 326 -3045 329 -3063 -3062 -3061 -3060 -3059 -3058 -3057 -3056 311
400	5	8.50	407 -3005 408 -4790 -4789 -4788 409 -3010 410 411 -3042 -3041 -3040 414 309 -3032 -3022 -3017 -3012
401	4	90.00	411 -3023 412 -3031 -3033 -3134 -3132 -3130 -3129 -3127 -3126 418 -3085 417 -3042
402	4	90.00	-3033 -3034 -3039 416 -3107 -3128 -3137 422 -3155 -3151 -3150 -3147 -3143 421 420 419 -3135 -3134
403	4	90.00	-2914 -2916 404 -2920 405 -2926 -2949 -2951 -2953 -2955 406 -2980 -2991 -2999 413 -3039 -3034 -3033
404	4	90.00	403 -2873 -2877 -2880 -2884 -2887 -2893 -2914 -3033 -3031 412 -3023 411 410 -3006 -2997 -2988 -2978 -2956 -2923 -2889
500	5	8.50	516 -3756 517 -4799 -4798 -4797 518 519 520 -3792 -3791 -3790 523 509 -3782 -3772 -3767 -3762
501	4	90.00	520 -3773 521 -3781 -3783 -3803 -3801 -3799 -3798 -3796 -3795 527 -3793 526 -3792
502	4	90.00	-3783 -3784 -3789 525 -3794 -3797 -3806 530 -3825 -3821 -3820 -3817 -3813 529 -3809 528 -3804 -3803
503	4	90.00	-3700 -3702 513 -3706 514 -3712 -3716 -3718 -3720 -3722 515 -3734 -3742 -3750 522 -3789 -3784 -3783
504	4	90.00	512 -3678 -3682 -3685 -3689 -3692 -3698 -3700 -3783 -3781 521 -3773 520 519 -3757 -3748 -3739 -3732 -3723 -3709 -3694
600	6	90.00	613 617 616 -3893 615 -3885 -3877 612
601	6	90.00	615 -3900 -3913 -3921 -3929 -3937 -3945 -3953 622 -3973 -3974 623 621 -3901 617 616 -3893
602	6	90.00	-3973 -3974 625 626 -4105 629 628 -4109 627 -4100 -4092 -4084 -4076 -4068 -4040 -4032 -4013
603	6	90.00	-3974 611 -4014 -4033 -4044 -4069 -4077 -4085 -4093 -4101 632 -4112 631 -4111 -4110 630 629 -4105 626 625
604	6	90.00	617 618 -3894 619 -3902 -3906 -3914 -3922 -3930 -3938 -3946 -3957 611 -3974 623 621 -3901
605	6	90.00	613 614 -3878 -3886 619 -3894 618 617
700	6	98.50	742 -4572 734 732 -4502 -4503 -4757 -4516 -4524 -4556 -4564 737 -4573 736 -4585
701	6	98.50	717 -4373 -4365 714 -4358 -4383 718 -4382 -4381 -4380
702	6	98.50	-4383 -4358 715 -4366 -4374 720 -4386 -4385 -4384 719
703	6	98.50	-4502 727 -4383 719 -4384 -4385 -4386 720 -4393 -4428 -4436 -4452 -4460 723 -4483 725 728 -4503
704	6	98.50	-4501 726 724 -4482 722 -4459 -4451 -4435 -4427 -4392 717 -4380 -4381 -4382 718 -4383 727 -4502
705	6	98.50	740 -4571 -4563 -4531 -4523 -4515 759 -4501 -4502 732 734 -4572 742 741 -4584 -4583 -4582 -4581 -4580 -4579 -4578
706	1	90.00	-4573 736 -4585 -4602 -4613 745 709 -4800 713 -4677 -4673 -4646 -4630 -4614 -4586 737
707	1	90.00	751 755 753 -4715 -4707 713 -4800
708	6	8.50	741 -4601 744 -4629 -4645 -4661 -4672 -4692 749 709 745 -4613 -4602 -4585 742
709	6	98.50	748 -4708 -4716 -4722 -4727 757 756 -4725 749 -4701 -4700 -4699 -4698 -4697 -4696 -4695
710	6	98.50	749 -4725 756 755 751 -4800 709
1000	7	90.00	-2186 -2189 -2194 -2199 -4845 -4762 -4763 -4801
1001	7	90.00	-2186 -4801 -4763 -4765 -4768 -2180 -2183
1002	7	90.00	-4768 -4765 -2162 -2163 -4926 -4935 -2164 -2165 -2166
1003	7	90.00	-2166 -2165 -2164 -4935 -4926 -2163 -2162 -4760 -4761
1004	7	90.00	-4762 -4846 -2198 -2193 -2188 -2185 -4802 -4763
1005	7	90.00	-4763 -4802 -2185 -2182 -2179 -4767 -4765
1006	7	90.00	-4765 -4767 -2158 -2159 -2160 -4923 -2161 -2162
1007	7	90.00	-2162 -2161 -4923 -2160 -2159 -2158 -4759 -4760
1008	7	90.00	-2198 -2197 -2192 -2187 -2184 -2185 -2188 -2193
1009	7	90.00	-2185 -2184 -2181 -2178 -4766 -4767 -2179 -2182
1010	7	90.00	-4767 -4766 -2155 -2156 -2157 -4921 -2158
1011	7	90.00	-2158 -4921 -2157 -2156 -2155 -4758 -4759
1012	7	90.00	-2214 -2212 -2211 -2203 -2204 -2207 -2209 -2213
1013	7	90.00	-2211 -2210 -2208 -2206 -2202 -2196 -2201 -2203
1014	7	90.00	-2195 -4771 -4770 -4769

1015	7	90.00	-2207 -2204 -2203 -4771 -2195 -2200 -2205
1016	7	90.00	-4769 -4770 -2168 -2169 -2171 -2177
1017	7	90.00	-4770 -2176 -2153 -2154 -2167 -2168
1018	7	90.00	-2203 -2201 -2196 -2191 -2190 -4772 -4771
1019	7	90.00	-4771 -4772 -2176 -4770

Elenco tipi tamponature

Simbologia
Comm. = Commento
Crit. = Criterio di progetto
P = Puntoni equivalenti
S = Genera i puntoni equivalenti
N = Non genera i puntoni equivalenti
Qpn = Carico permanente non strutturale
Rcg = Ripartizione carichi gravitazionali
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
APT = Sulle aste di piede e di testa
Rcv = Ripartizione carichi vento
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
Tipo = Tipologia
C = Area di carico
V = Area di carico e verifica
Tt = Numero del tipo tamponatura

Tt	Comm.	Qpn <daN/mq>	Rcg	Rcv	P	Tipo	Crit.
1	Tamponatura	320.00	AP	AL	N	C	--

Elenco tamponature

Simbologia
Nodi = Nodi della tamponatura
Tam. = Numero della tamponatura
Tt = Numero del tipo tamponatura

Tam.	Tt	Nodi
101	1	-190 -161 -155 -149 -147 -142 -138 -133 -127 -1583 -1726 -1847 -1983 -1984 18 -1979 -1975 -1971 17 -1941 -1942 -1823 -1702 -1674 -1558
102	1	-190 -195 -226 -235 -240 -245 -280 -1592 -1735 -1859 -2012 -2133 -2262 217 -2215 -2094 -1942 -1823 -1702 -1674 -1558
103	1	-290 -296 -301 -305 -338 -344 -349 -355 -359 -364 -1595 -1738 -1862 -2015 -2136 218 -2264 -2135 -2014 -1861 -1737 -1594
104	1	-372 -373 -374 -375 -376 -377 -1597 -1740 -1864 -2017 -2138 116 115 -2137 -2016 -1863 -1739 -1596
105	1	-377 -378 -379 -380 -381 -382 -383 -384 -385 -386 -1598 -1741 -1865 -2018 -2139 117 116 -2138 -2017 -1864 -1740 -1597
107	1	-389 -390 -391 -392 -393 -394 -2276 -4941 -4946 -4945 -4944 -4943 -4942
107	1	-394 -395 -396 -397 -1601 -1744 -1868 -2021 -2142 119 -2276
108	1	-2295 -2293 -2292 -2291 -2289 -2990 -2992 -2993 -2994 -2996 -2803 -2709 -2618 -2504 -2410
109	1	-603 -598 -1591 -1734 -1855 -2009 -2127 -2248 219 -2304
110	1	-609 -603 -2304 220 -2249 -2128 -2010 -1968 -1844 -1723 -1695 -1579
111	1	-684 -685 -686 -687 -688 -689 -4759 -4758
112	1	-689 -690 -691 -692 -693 -694 -695 -696 -697 -698 -699 -4760 -4759
113	1	-699 -700 -701 -702 -703 -704 -705 -706 -707 -708 -709 -4761 -4760
114	1	-796 -801 -832 -838 -845 -1626 -1769 -1893 -2046 -2167 -2335 224 -2154 -2033 -1880 -1756 -1613
115	1	-2339 -2340 -2341 -2342 109 309 -3038 -3037 -3036 -3035
116	1	-852 -884 -887 -891 -894 -898 -932 -936 -942 -946 -1630 -1773 -1897 -2050 -2171 -2343 -2338 -2169 -2048 -1895 -1771 -1628
117	1	9 -937 -941 -944 -947 -1631 -1774 -1898 -2051 -2172 226 109
118	1	-4803 -2353 -2462 -2556 -2670 -2764 328 -3048 -3049 -3050 -3051 -3052 -3053 -3054 -3055 -4882 -4883 -4884 -4885
119	1	-2354 -4804 -4886 -4887 -4888 -4889 -3056 -3057 -3058 -3059 -3060 -3061 -3062 -3063 329 -2765 -2671 -2557 -2463
120	1	-2364 -2368 -2469 -2563 -2677 -2771 -3132 -3130 -3129 -3127 -3126 418 -2769 -2675 -2561 -2467
121	1	-2371 -2374 -2473 -2567 -2681 -2775 422 -3155 -3151 -3150 -3147 -3143 421 420 419 -3135 -2773 -2679 -2565 -2471
122	1	-806 -745 -684 -622 -553 -489 -1606 -1749 -1873 -2026 -2147 120 -2306 123 -2155 -2034 -1881 -1757 -1614
123	1	-1014 -957 -900 -855 -806 -1614 -1757 -1881 -2034 -2155 123 -2347 -2178 -2057 -1904 -1780 -1637
124	1	-2348 125 -2438 -2532 -2646 -2740 319 325 -2760 -2666 -2552 -2458
125	1	-514 -578 -647 -709 -770 -831 -1625 -1768 -1892 -2045 -2166 130 -2309 122 -2149 -2028 -1875 -1751 -1608
126	1	-831 -880 -925 -982 -1039 -1639 -1782 -1906 -2059 -2180 131 130 -2166 -2045 -1892 -1768 -1625
127	1	-2339 -2331 -2321 -2316 -2310 -2299 -2289 -2990 -3000 -3007 -3013 -3018 -3027 -3035
128	1	9 -849 -789 -729 -667 -603 -2304 109
129	1	-787 -846 -931 -990 -1634 -1777 -1901 -2054 -2175 227 223 -2152 -2031 -1878 -1754 -1611
130	1	-665 -726 -787 -1611 -1754 -1878 -2031 -2152 223 222 -2223 -2102 -1970 -1846 -1725 -1698 -1582
131	1	-1001 -1063 -1151 -1213 -1273 -1327 -1654 -1797 -1921 -2074 -2195 -2363 228 -2177 -2056 -1903 -1779 -1636
132	1	-584 -599 -659 -718 -775 -803 -892 -1629 -1772 -1896 -2049 -2170 225 -2298 -2151 -2030 -1877 -1753 -1610
201	1	-1942 -1941 17 -1971 -1975 -1979 18 -1984 -1983 -2106 -2227 -2255 -2386 -2480 -2571 -2572 -2573 -2574 -2575 -2576 -2578 -2580 -2582 -2482 -2388 217 -2215 -2094
202	1	217 -2262 -2419 -2513 -2627 -2721 -2893 -2887 -2884 -2880 -2877 -2873 403 -2781 -2687 -2582 -2482 -2388
203	1	-2264 218 -2422 -2516 -2630 -2724 406 -2955 -2953 -2951 -2949 -2926 405 -2920 404 -2916 -2723 -2629 -2515 -2421

205	1	116 117 -2424 -2518 -2632 -2726 313 -2967 -2966 -2965 -2964 -2963 -2962 -2961 312 -2725 -2631 -2517 -2423
206	1	119 -2276 -4941 118 -2426 -2520 -2634 -2728 314 -2969 -2970 -2971 -2972 -2973 -2974 315 -2729 -2635 -2521 -2427
207	1	-3747 -3745 -3744 -3743 -3741 754 -4701 -4550 -4415 -4334 -4276 -4218 -4154 -4001
208	1	-2996 -2994 -2993 -2992 -2990 -3741 -3743 -3744 -3745 -3747 -3618 -3524 -3433 -3319 -3225
211	1	-4758 -4759 -2307 -2306
212	1	-4759 -4760 -2308 -2307
213	1	-4760 -4761 -2309 -2308
214	1	224 -2335 -2447 -2541 -2655 -2749 -3031 412 -2739 -2645 -2531 -2437
215	1	-3035 -3036 -3037 -3038 309 509 -3788 -3787 -3786 -3785
216	1	-2343 -2338 -2449 -2543 -2657 -2751 -3034 -3039 -2753 -2659 -2545 -2451
217	1	109 226 -2452 -2546 -2660 -2754 414 309
218	1	-3055 -3054 -3053 -3052 -3051 -3050 -3049 -3048 328 -3251 -3345 -3456 -3550 619 -3902 -3906 -3914 -3922 -3930 -3938 -3946 -3957 -4895 -4896 -4897 -4898 -4899
219	1	329 -3063 -3062 -3061 -3060 -3059 -3058 -3057 -3056 -4900 -4901 -4902 -4903 -4904 -4014 -4033 -4044 -4069 -4077 -4085 -4093 -4101 632 -3966 -3635 -3541 -3447 -3333 -3239
220	1	418 -3126 -3127 -3129 -3130 -3132 -3284 -3378 -3492 -3586 -3801 -3799 -3798 -3796 -3795 527 -3584 -3490 -3376 -3282
221	1	-3135 419 420 421 -3143 -3147 -3150 -3151 -3155 422 -3288 -3382 -3496 -3590 530 -3825 -3821 -3820 -3817 -3813 529 -3809 528 -3804 -3588 -3494 -3380 -3286
223	1	125 -2307 121 -2431 -2525 -2639 -2733 317 319 -2740 -2646 -2532 -2438
224	1	319 325 -3249 -3343 -3454 -3548 618 617 -3564 -3470 -3340 -3246
225	1	122 -2309 130 -2446 -2540 -2654 -2748 324 318 -2734 -2640 -2526 -2432
226	1	130 131 -2459 -2553 -2667 -2761 326 324 -2748 -2654 -2540 -2446
227	1	-3035 -3027 -3018 -3013 -3007 -3000 -2990 -3741 -3751 -3758 -3763 -3768 -3777 -3785
228	1	-2358 227 -2455 -2549 -2663 -2757 -3042 417 -2766 -2672 -2558 -2464
229	1	223 227 -2455 -2549 -2663 -2757 -3042 411 -2737 -2643 -2529 -2435
230	1	222 223 -2435 -2529 -2643 -2737 411 410 -2811 -2717 -2626 -2512 -2418
231	1	228 -2363 -2466 -2560 -2674 -2768 -3107 416 -2759 -2665 -2551 -2457
232	1	-2298 225 -2450 -2544 -2658 -2752 413 -2999 -2736 -2642 -2528 -2434
301	1	-2582 -2580 -2578 -2576 -2575 -2574 -2573 -2572 -2571 -2685 -2779 -2828 -3201 -3295 -3386 -3387 -3388 -3389 -3390 -3391 -3393 -3395 -3397 -3297 -3203 403 -2781 -2687
302	1	403 -2873 -2877 -2880 -2884 -2887 -2893 -3252 -3346 -3457 -3551 -3698 -3692 -3689 -3685 -3682 -3678 512 -3596 -3502 -3397 -3297 -3203
303	1	-2916 404 -2920 405 -2926 -2949 -2951 -2953 -2955 406 -3255 -3349 -3460 -3554 515 -3722 -3720 -3718 -3716 -3712 514 -3706 513 -3702 -3553 -3459 -3348 -3254
305	1	312 -2961 -2962 -2963 -2964 -2965 -2966 -2967 313 -3256 -3350 -3461 -3555 -3726 622 -3953 -3945 -3937 -3929 -3921 -3913 -3900 615 -3545 -3451 -3337 -3243
306	1	315 -2974 -2973 -2972 -2971 -2970 -2969 314 -3258 -3352 -3463 -3557 -3728 -4013 -4032 -4040 -4068 -4076 -4084 -4092 -4100 627 -3967 -3636 -3542 -3448 -3334 -3240
314	1	412 -3031 -3268 -3362 -3476 -3570 -3781 521 -3563 -3469 -3358 -3264
316	1	-3034 -3039 -3272 -3366 -3480 -3574 -3789 -3784 -3572 -3478 -3364 -3270
317	1	309 414 -3273 -3367 -3481 -3575 523 509
320	1	527 -3795 -3796 -3798 -3799 -3801 -4753 -4754 -4755 -4756 -4757 -4516 -4524 -4556 -4564 737 -4447 -4312 -4243 -4179 -4055
321	1	-3804 528 -3809 529 -3813 -3817 -3820 -3821 -3825 530 -4028 -4173 -4237 -4301 720 -4393 -4428 -4436 -4452 -4460 723 -4483 725 728 -4751 -4749 -4747 -4745
323	1	317 319 -3246 -3340 -3470 -3564 617 616 -3547 -3453 -3339 -3245
325	1	318 324 -3236 -3330 -3444 -3538 -3632 -3963 629 628 -3969 -3638 -3544 -3450 -3336 -3242
326	1	324 326 -3237 -3331 -3445 -3539 -3633 -3964 631 -4111 -4110 630 629 -3963 -3632 -3538 -3444 -3330 -3236
328	1	-3042 417 -3279 -3373 -3487 -3581 526 -3792 -3578 -3484 -3370 -3276
329	1	411 -3042 -3276 -3370 -3484 -3578 -3792 520 -3561 -3467 -3356 -3262
330	1	410 411 -3262 -3356 -3467 -3561 520 519 -3626 -3532 -3441 -3327 -3233
331	1	416 -3107 -3281 -3375 -3489 -3583 -3794 525 -3580 -3486 -3372 -3278
332	1	-2999 413 -3271 -3365 -3479 -3573 522 -3750 -3560 -3466 -3355 -3261
401	1	-3386 -3387 -3388 -3389 -3390 -3391 -3393 -3395 -3397 -3502 -3596 512 -3979 -4132 -4196 -4194 -4130 -3977 -3652 -3594 -3500
402	1	512 -3678 -3682 -3685 -3689 -3692 -3698 -4741 -4742 -4743 -4744 759 -4515 -4523 -4531 -4563 -4571 740 -4464 -4346 -4282 -4196 -4132 -3979
403	1	-3702 513 -3706 514 -3712 -3716 -3718 -3720 -3722 515 -4018 -4163 -4227 -4291 717 -4392 -4427 -4435 -4451 -4459 722 -4482 724 726 -4739 -4737 -4735 -4733
414	1	-3781 521 -4043 -4176 -4240 -4304 -4423 734 732 -4340 -4247 -4190 -4061
416	1	-3789 -3784 -4056 -4180 -4249 -4342 727 -4383 -4296 -4232 -4168 -4023
417	1	509 523 -4048 -4182 -4253 -4305 -4440 745 709
426	1	-3785 -3777 -3768 -3763 -3758 -3751 -3741 754 -4725 751
428	1	-3792 526 -4053 -4177 -4241 -4310 -4445 736 -4585 -4443 -4308 -4256 -4185 -4051
429	1	520 -3792 -4051 -4185 -4256 -4308 -4443 -4585 742 -4421 -4302 -4238 -4174 -4041
430	1	519 520 -4041 -4174 -4238 -4302 -4421 742 741 -4472 -4354 -4290 -4226 -4162 -4009
431	1	525 -3794 -4025 -4170 -4234 -4298 -4384 719 -4297 -4233 -4169 -4024
432	1	-3750 522 -4022 -4167 -4231 -4295 718 -4382 -4294 -4230 -4166 -4021
501	1	-4194 -4196 -4282 -4346 -4464 740 -4593 743 -4621 -4637 -4653 746 -4684 748 -4532 -4397 -4313 -4258
514	1	-3785 -3786 -3787 -3788 509 709 -4800 751

Carichi

Condizioni di carico elementari

Simbologia

CCE = Numero della condizione di carico elementare
Comm. = Commento

Dir. =Direzione del vento
Jpx =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse X
Jpy =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Y
Jpz =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Z
Mx =Moltiplicatore della massa in dir. X
My =Moltiplicatore della massa in dir. Y
Mz =Moltiplicatore della massa in dir. Z
Sic. =Contributo alla sicurezza
S = a sfavore
Tipo =Tipologia di pressione vento
M = Massimizzata
E = Esterna
I = Interna
Tipo CCE =Tipo di CCE per calcolo agli stati limite
Var. =Tipo di variabilità
B = di base
s =Coeff. di riduzione (T.A. o S.L. D.M. 96)

CCE	Comm.	Tipo CCE	Sic.	Var.	s	Dir. <grad>	Tipo	Mx	My	Mz	Jpx	Jpy	Jpz
1	Permanenti strutturali	1	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2	Permanenti non strutturali	2	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
3	Accidentale residenze	3	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
4	Affollamento	5	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
5	Neve	12	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Elenco carichi aste
Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Elenco peso proprio aste

Simbologia
A =Area
Comm. =Commento
Mat. =Materiale
P =Peso specifico
PL =Peso specifico a metro lineare
Sez. =Numero della sezione

Sez.	Comm.	A <cmq>	Mat.	P <daN/mc>	PL <daN/m>
1	P50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
2	P25x70	1750.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	437.50
3	T50x25	1250.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	312.50
4	T40x25	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
6	T25x25	625.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	156.25
7	T58x25	1450.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	362.50
8	T 20x37	740.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	185.00
9	T43x37	1591.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	397.75
10	T35x25	875.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	218.75
11	T40x20	800.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	200.00
12	T58x20	1160.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	290.00
13	T40x24	960.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	240.00
14	T50x24	1200.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	300.00
15	T58x24	1392.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	348.00
16	T70x24	1680.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	420.00
18	T35x24	840.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	210.00
19	T43x41	1763.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	440.75
20	T70x20	1400.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	350.00
21	T50x20	1000.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	250.00
23	CHS244.5x8	37.620600	Acciaio	7850.00	29.53
24	T25x24	600.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	150.00
25	HEA140	31.416900	Acciaio	7850.00	24.66
26	Tr.25x20	500.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	125.00
27	Tr. 70x25	1750.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	437.50
28	HEA140	31.416900	Acciaio	7850.00	24.66
29	Tr25x60	1500.000000	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	375.00

Condizione di carico n. 1: Permanenti strutturali
Carichi distribuiti

Simbologia
Asta =Numero dell'asta
DC =Direzione del carico
XG,YG,ZG = secondo gli assi globali
XL,YL,ZL = secondo gli assi locali
E =Elemento provenienza del carico
S = Solaio
T = Tamponatura
N1 =Nodo iniziale

N2 =Nodo finale
NE =Numero elemento di provenienza del carico
Qf =Carico finale
Qi =Carico iniziale
T =Tipo di carico
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
QPS = Carico permanente strutturale
QPN = Carico permanente non strutturale
VE = Vento
M = Manuale
Xf =Distanza finale
Xi =Distanza iniziale

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-684	-685	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-686	-687	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-688	-689	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.59	1130.56
0	-690	-691	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-693	-694	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.61	1130.56
0	-2156	-2155	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-2157	-2156	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-4921	-2157	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-694	-695	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.61	1130.56
0	-697	-698	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56
0	-2160	-2159	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-2159	-2158	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-4923	-2160	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-389	-390	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.80	1408.00
0	-390	-391	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.65	1408.00
0	-700	-701	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-704	-705	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-392	-393	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-701	-702	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.80	1130.56
0	-2163	-2162	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-707	-708	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-2162	-2161	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-702	-703	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.65	1130.56
0	-4926	-2163	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-4763	-4802	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
0	-4801	-4763	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
0	-4762	-4846	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
0	-2165	-2164	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-2164	-4935	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-3390	-3389	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-2166	-2165	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-3389	-3388	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.40	1003.20
0	-3391	-3390	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-2153	-2154	S	1017	QPS	ZG	0.00	10.26	0.56	10.26
0	-3397	-3395	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2168	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.28	10.26	0.50	10.26
0	-2191	-2190	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.56	0.32	0.83
0	-2202	-2196	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.90	0.62	1.41
0	-2208	-2206	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	0.47	0.39
0	-2212	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	0.24	9.41
0	-2203	-2201	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	0.26	9.41
0	-2203	-2201	S	1013	QPS	ZG	0.26	9.41	0.50	9.41

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-685	-686	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-687	-688	T	111	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.68	1130.56
0	-689	-690	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-691	-692	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-2156	-2155	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-2157	-2156	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-4921	-2157	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-692	-693	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.72	1130.56
0	-695	-696	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56
0	-2160	-2159	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-696	-697	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.62	1130.56
0	-2159	-2158	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-4923	-2160	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-698	-699	T	112	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-699	-700	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-703	-704	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.65	1130.56
0	-391	-392	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.65	1408.00
0	-393	-394	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.75	1408.00
0	-2163	-2162	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-706	-707	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-708	-709	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.50	1130.56
0	-2162	-2161	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-4926	-2163	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-705	-706	T	113	QPN	ZG	0.00	1130.56	0.68	1130.56
0	-4763	-4802	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.90
0	-4801	-4763	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.90
0	-2165	-2164	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-3387	-3386	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2164	-4935	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	0.50	8.07
0	-2166	-2165	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	0.50	9.21
0	-4845	-4762	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	0.50	9.39
0	-3388	-3387	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.71	1003.20
0	-3393	-3391	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.49	1003.20
0	-3395	-3393	T	401	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.70	1003.20
0	-2168	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
0	-2169	-2168	S	1016	QPS	ZG	0.00	10.26	0.50	10.26
0	-2196	-2191	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	0.56
0	-2206	-2202	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.39	0.62	0.90
0	-2211	-2210	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	0.50	9.41
0	-2212	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.24	9.41	0.50	0.00
0	-2203	-2201	S	1018	QPS	ZG	0.00	9.90	0.50	9.91
0	-2213	-2214	S	1012	QPS	ZG	0.00	1.02	0.47	1.41

0	-2195	-2200	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	0.55	0.45
0	-2204	-2203	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	0.50	9.41
0	-2204	-2203	S	1015	QPS	ZG	0.00	9.90	0.23	9.90
0	-2205	-2207	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.91	0.70	1.48
0	-2209	-2213	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.51	0.62	1.02
1001	-2258	103	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	3.43	341.40
1001	-2259	105	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	4.35	341.40
1002	115	116	S	109	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1002	116	117	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1002	117	-2275	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	-2275	118	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1002	118	-4941	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1002	-4941	-2276	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	3.35	829.00
1003	123	-2327	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2327	124	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	124	-4922	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-4922	125	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1003	125	-2328	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2328	126	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	126	-4924	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-4924	127	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	3.79	695.00
1003	127	-2329	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2329	128	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	128	-4925	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-4925	-4936	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	3.28	695.00
1003	-4936	129	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	129	-2330	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2330	130	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1004	-2353	-2352	S	102	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1004	-2353	-2352	S	106	QPS	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1004	-4803	-2353	T	118	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80
1004	-4803	-2353	S	100	QPS	ZG	4.79	695.00	5.29	695.00
1004	111	-4803	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1004	-4804	111	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1004	-2354	-4804	T	119	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80
1005	-2365	-2366	S	102	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1005	-4847	114	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-4848	132	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
2016	-2254	201	S	206	QPS	ZG	0.50	341.20	4.35	341.20
2016	-2257	202	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	4.16	341.20
2019	-2262	217	S	206	QPS	ZG	0.00	341.14	3.85	341.14
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	2.85	1100.08	3.41	1100.08
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.13	0.00	1100.13
2019	-2263	-2262	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2019	-2264	-2263	S	203	QPS	ZG	0.00	1099.94	0.00	1099.94
2019	-2264	-2263	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2019	-2264	218	S	209	QPS	ZG	1.27	341.25	5.43	341.25
2019	-2264	218	S	203	QPS	ZG	5.43	1000.65	5.43	360.05
2019	218	207	S	207	QPS	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2020	-4780	-4779	S	208	QPS	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
2022	-2315	219	S	208	QPS	ZG	0.64	535.94	0.64	443.54
2022	-2325	-2320	S	208	QPS	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
2022	-2336	-2325	S	208	QPS	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68

0	-2200	-2205	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.45	0.55	0.91
0	-2204	-2203	S	1015	QPS	ZG	0.23	9.90	0.50	0.00
0	-2171	-2177	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	0.41
0	-2207	-2209	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.00	0.62	0.51
1001	104	-2258	S	109	QPS	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1001	103	-2259	S	108	QPS	ZG	0.00	341.40	2.36	341.40
1002	115	116	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	2.78	829.00
1002	116	117	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	5.29	829.00
1002	117	-2275	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1002	-2275	118	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	118	-4941	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	-4941	-2276	S	110	QPS	ZG	0.00	341.40	3.35	341.40
1002	-2276	119	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	1.44	829.00
1003	123	-2327	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2327	124	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	124	-4922	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4922	125	S	107	QPS	ZG	0.00	829.00	1.28	829.00
1003	125	-2328	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2328	126	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	126	-4924	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4924	127	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	3.79	829.00
1003	127	-2329	S	101	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2329	128	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	128	-4925	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4925	-4936	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	3.28	829.00
1003	-4936	129	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	129	-2330	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2330	130	S	111	QPS	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1004	-2353	-2352	S	106	QPS	ZG	1.28	695.00	2.78	695.00
1004	-4803	-2353	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	4.79	695.00
1004	-4803	-2353	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	111	-4803	S	100	QPS	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1004	-4804	111	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1004	-2354	-4804	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	-2354	-4804	S	105	QPS	ZG	0.00	695.00	5.29	695.00
1005	-2366	-4847	S	103	QPS	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1005	114	-4848	S	104	QPS	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
2016	-2254	201	S	206	QPS	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2016	202	-2254	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	1.77	341.20
2016	206	-2257	S	207	QPS	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	3.41	1100.08	3.85	1100.08
2019	-2262	217	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	2.85	1100.08
2019	-2263	-2262	S	206	QPS	ZG	0.00	341.20	0.50	341.20
2019	-2263	-2262	S	210	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	1100.17
2019	-2264	-2263	S	209	QPS	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2019	-2264	218	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	5.43	1100.08
2019	-2264	218	S	209	QPS	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2019	218	207	S	201	QPS	ZG	0.00	1100.08	1.70	1100.08
2019	218	207	S	201	QPS	ZG	1.70	1100.14	1.71	0.00
2022	-2315	219	S	208	QPS	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
2022	-2320	-2315	S	208	QPS	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
2022	-2325	-2320	S	208	QPS	ZG	0.63	834.32	0.64	834.58
2022	109	-2336	S	208	QPS	ZG	0.00	756.91	0.64	782.80

2024	-2296	-2305	S	210	QPS	ZG	0.00	0.97	0.57	0.74
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	1.24	853.10	1.25	852.84
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
2024	-2358	227	S	200	QPS	ZG	0.00	58.61	2.62	24.40
2025	223	-2326	S	210	QPS	ZG	0.00	1099.62	0.44	1099.62
2025	223	-2326	S	200	QPS	ZG	0.17	1096.08	0.44	1096.08
2025	-2326	224	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.56	1100.08
2025	-2335	224	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	2.85	1100.08
2025	-2337	-2335	S	200	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	1096.13
2025	-2337	-2335	S	210	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2025	-2338	-2337	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.08	0.50	1100.08
2025	-2338	-2337	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.32	0.00	1096.32
2025	-2343	-2338	S	203	QPS	ZG	0.00	1100.12	5.43	1100.12
2025	-2343	-2338	S	204	QPS	ZG	0.00	100.43	0.00	736.09
2025	-2343	210	S	201	QPS	ZG	0.00	90.65	0.00	673.81
2025	-2343	210	S	202	QPS	ZG	0.00	1096.08	1.70	1096.08
2026	-2263	-2337	S	203	QPS	ZG	0.00	0.40	5.50	0.00
2026	-2337	-2370	S	200	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	0.40
2027	225	-2298	S	201	QPS	ZG	0.00	0.06	3.20	0.43
2027	-2363	228	S	202	QPS	ZG	0.00	0.15	3.18	0.42
2028	109	226	S	208	QPS	ZG	0.00	0.53	2.06	0.25
2030	-2376	210	S	202	QPS	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2032	-2368	-2364	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	2.85	1096.08	3.41	1096.08
2032	-2370	-2368	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2032	-2371	-2370	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2032	-2371	-2370	S	204	QPS	ZG	0.50	1096.11	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
2032	-2374	-2376	S	202	QPS	ZG	0.00	241.73	0.00	668.55
2032	-2374	-2376	S	202	QPS	ZG	0.00	1096.08	1.71	1096.08
2034	-2378	-2379	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2034	-2380	-2382	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
3002	312	-2961	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	-2962	-2963	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2964	-2965	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2966	-2967	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	313	-2968	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	314	-2969	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2970	-2971	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2972	-2973	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2974	315	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	1.44	642.48
3003	319	-3024	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	-3024	320	S	301	QPS	ZG	0.00	642.47	0.50	642.47
3003	320	321	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	4.29	642.48
3003	321	-3025	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	-3025	322	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	322	323	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	4.28	538.62
3003	323	-3026	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	-3026	324	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	328	-3048	T	218	QPN	ZG	0.00	1048.54	0.50	1059.71
3004	-3048	-3049	T	218	QPN	ZG	0.77	1076.98	0.79	1077.24
3004	-3048	-3049	S	300	QPS	ZG	0.50	538.62	0.79	538.62
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
2024	222	223	S	208	QPS	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	1.86	773.79	1.86	361.45
2024	223	227	S	208	QPS	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
2025	223	-2326	S	200	QPS	ZG	0.00	372.99	0.17	895.78
2025	223	-2326	S	210	QPS	ZG	0.00	227.95	0.00	302.12
2025	-2326	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.56	1096.08
2025	-2335	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.10	0.00	1096.10
2025	-2335	224	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	2.85	1096.08
2025	-2337	-2335	S	210	QPS	ZG	0.50	1100.18	0.50	1100.18
2025	-2337	-2335	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2025	-2338	-2337	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2025	-2338	-2337	S	203	QPS	ZG	0.50	1100.02	0.50	0.00
2025	-2343	-2338	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.08	5.43	1096.08
2025	-2343	-2338	S	203	QPS	ZG	5.43	1100.05	5.43	1100.05
2025	-2343	210	S	202	QPS	ZG	1.70	1096.09	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	201	QPS	ZG	0.00	1100.08	1.71	1100.08
2026	-2263	-2337	S	210	QPS	ZG	0.00	0.00	5.50	0.40
2026	-2337	-2370	S	204	QPS	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2027	225	-2298	S	203	QPS	ZG	0.00	0.57	3.20	0.21
2027	-2363	228	S	204	QPS	ZG	0.00	0.31	3.18	0.04
2030	210	207	S	201	QPS	ZG	0.00	0.41	5.50	0.00
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	2.85	1096.08
2032	-2368	-2364	S	200	QPS	ZG	3.41	1096.08	3.68	1096.08
2032	-2370	-2368	S	200	QPS	ZG	0.00	1096.08	0.50	1096.08
2032	-2370	-2368	S	200	QPS	ZG	0.50	1095.95	0.50	1095.95
2032	-2371	-2370	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2032	-2374	-2371	S	204	QPS	ZG	0.00	1096.22	5.43	1096.22
2032	-2374	-2371	S	204	QPS	ZG	5.43	1096.45	5.43	1096.45
2032	-2374	-2376	S	205	QPS	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
2034	-2375	-2378	S	212	QPS	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2034	-2379	-2380	S	211	QPS	ZG	0.00	342.06	0.50	342.06
2034	-2382	216	S	205	QPS	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
3002	-2961	-2962	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.82	642.48
3002	-2963	-2964	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2965	-2966	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2967	313	S	301	QPS	ZG	0.00	642.48	0.66	642.48
3002	-2968	314	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3002	-2969	-2970	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2971	-2972	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3002	-2973	-2974	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.64	642.48
3003	319	-3024	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	-3024	320	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	320	321	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	4.29	538.62
3003	321	-3025	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3003	-3025	322	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	322	323	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	4.28	642.48
3003	323	-3026	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3003	-3026	324	S	302	QPS	ZG	0.00	642.48	0.50	642.48
3004	328	-3048	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	-3048	-3049	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	-3048	-3049	T	218	QPN	ZG	0.00	1059.71	0.77	1076.98
3004	-3049	-3050	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62

3004	-3049	-3050	T	218	QPN	ZG	0.63	1091.37	0.64	1091.59
3004	-3050	-3051	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3050	-3051	T	218	QPN	ZG	0.00	1091.59	0.63	1105.75
3004	-3051	-3052	T	218	QPN	ZG	0.64	1120.13	0.64	1120.29
3004	-3052	-3053	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3052	-3053	T	218	QPN	ZG	0.00	1120.29	0.64	1134.52
3004	-3053	-3054	T	218	QPN	ZG	0.64	1148.90	0.64	1148.99
3004	-3054	-3055	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.79	538.62
3004	-3055	311	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	-3056	-3057	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.79	538.62
3004	-3057	-3058	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3057	-3058	T	219	QPN	ZG	0.00	1206.39	0.00	1206.44
3004	-3058	-3059	T	219	QPN	ZG	0.00	1220.82	0.64	1235.08
3004	-3059	-3060	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3059	-3060	T	219	QPN	ZG	0.00	1235.08	0.01	1235.21
3004	-3060	-3061	T	219	QPN	ZG	0.01	1249.59	0.64	1263.78
3004	-3061	-3062	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3061	-3062	T	219	QPN	ZG	0.00	1263.78	0.01	1263.98
3004	-3062	-3063	T	219	QPN	ZG	0.01	1278.36	0.64	1292.48
3004	-3063	329	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3063	329	T	219	QPN	ZG	0.00	1292.48	0.01	1292.74
4019	-2873	-2877	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.66	852.56
4019	-2880	-2884	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
4019	-2884	-2887	S	404	QPS	ZG	0.53	852.56	0.62	852.56
4019	-2887	-2893	S	404	QPS	ZG	0.40	852.56	0.73	518.67
4019	-2914	-2916	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	404	-2920	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	405	-2926	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2949	-2951	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.40	852.56	0.47	775.40
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.51	108.47	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.34	279.00	0.42	193.72
4022	-3012	407	S	400	QPS	ZG	0.00	666.86	0.64	686.89
4022	-3017	-3012	S	400	QPS	ZG	0.00	646.79	0.64	666.86
4022	-3022	-3017	S	400	QPS	ZG	0.63	646.60	0.64	646.80
4022	309	-3032	S	400	QPS	ZG	0.00	586.60	0.64	606.67
4024	-2889	-2923	S	404	QPS	ZG	0.00	116.35	0.49	104.97
4024	-2956	-2978	S	404	QPS	ZG	0.00	91.50	0.48	80.36
4024	-2978	-2988	S	404	QPS	ZG	0.55	67.65	0.57	67.13
4024	-2997	-3006	S	404	QPS	ZG	0.00	53.90	0.57	40.67
4024	410	411	S	400	QPS	ZG	0.00	702.89	0.62	682.39
4024	410	411	S	400	QPS	ZG	1.24	661.15	1.25	660.95
4024	411	-3042	S	400	QPS	ZG	0.00	660.96	1.86	599.63
4024	411	-3042	S	400	QPS	ZG	1.86	599.65	1.86	280.11
4024	-3085	417	S	401	QPS	ZG	0.00	15.81	0.32	23.26
4025	411	-3023	S	401	QPS	ZG	0.00	849.47	0.03	849.47
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.35	359.73	0.43	448.04
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.19	193.91	0.26	271.41
4025	411	-3023	S	401	QPS	ZG	0.03	849.46	0.44	849.46
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.39	852.56	0.56	852.56
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.24	700.63	0.31	776.60
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.08	536.35	0.15	610.72

3004	-3049	-3050	T	218	QPN	ZG	0.00	1077.24	0.63	1091.37
3004	-3050	-3051	T	218	QPN	ZG	0.63	1105.75	0.64	1105.94
3004	-3051	-3052	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3051	-3052	T	218	QPN	ZG	0.00	1105.94	0.64	1120.13
3004	-3052	-3053	T	218	QPN	ZG	0.64	1134.52	0.64	1134.64
3004	-3053	-3054	S	300	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3053	-3054	T	218	QPN	ZG	0.00	1134.64	0.64	1148.90
3004	-3054	-3055	T	218	QPN	ZG	0.00	1148.99	0.79	1166.51
3004	311	-3056	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.50	538.62
3004	-3056	-3057	T	219	QPN	ZG	0.00	1188.87	0.79	1206.39
3004	-3057	-3058	T	219	QPN	ZG	0.00	1206.44	0.64	1220.73
3004	-3058	-3059	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3058	-3059	T	219	QPN	ZG	0.00	1220.73	0.00	1220.82
3004	-3059	-3060	T	219	QPN	ZG	0.01	1235.21	0.64	1249.43
3004	-3060	-3061	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3060	-3061	T	219	QPN	ZG	0.00	1249.43	0.01	1249.59
3004	-3061	-3062	T	219	QPN	ZG	0.01	1263.98	0.64	1278.13
3004	-3062	-3063	S	303	QPS	ZG	0.00	538.62	0.64	538.62
3004	-3062	-3063	T	219	QPN	ZG	0.00	1278.13	0.01	1278.36
3004	-3063	329	T	219	QPN	ZG	0.01	1292.74	0.64	1306.83
4019	403	-2873	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.59	852.56
4019	-2877	-2880	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
4019	-2884	-2887	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.53	852.56
4019	-2887	-2893	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
4019	-2893	-2914	S	404	QPS	ZG	0.00	518.67	0.50	0.00
4019	-2916	404	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.77	852.56
4019	-2920	405	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
4019	-2926	-2949	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2951	-2953	S	403	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
4019	-2953	-2955	S	403	QPS	ZG	0.47	775.40	0.61	631.41
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.00	631.41	0.34	279.00
4019	-2955	406	S	403	QPS	ZG	0.42	193.72	0.51	108.47
4020	-4789	-4788	S	400	QPS	ZG	0.00	0.75	0.47	0.91
4022	-3012	407	S	400	QPS	ZG	0.64	415.39	0.64	343.78
4022	-3022	-3017	S	400	QPS	ZG	0.00	626.73	0.63	646.60
4022	-3032	-3022	S	400	QPS	ZG	0.00	606.67	0.64	626.73
4024	403	-2889	S	404	QPS	ZG	0.00	127.74	0.49	116.36
4024	-2923	-2956	S	404	QPS	ZG	0.00	104.97	0.58	91.50
4024	-2978	-2988	S	404	QPS	ZG	0.00	80.36	0.55	67.64
4024	-2988	-2997	S	404	QPS	ZG	0.00	67.13	0.57	53.90
4024	-3006	410	S	404	QPS	ZG	0.00	40.66	0.50	29.05
4024	410	411	S	404	QPS	ZG	0.00	29.05	1.25	0.00
4024	410	411	S	400	QPS	ZG	0.62	681.67	1.24	661.16
4024	411	-3042	S	401	QPS	ZG	0.00	127.27	1.86	83.96
4024	417	-3042	S	401	QPS	ZG	0.00	12.93	2.62	46.68
4024	418	-3085	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	15.81
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.43	448.04	0.44	451.48
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.26	271.41	0.35	359.73
4025	411	-3023	S	404	QPS	ZG	0.00	0.00	0.19	193.91
4025	-3023	412	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.31	776.60	0.39	852.56
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.15	610.72	0.24	700.63
4025	-3023	412	S	404	QPS	ZG	0.00	451.48	0.08	536.35

4025	-3023	412	S	401	QPS	ZG	0.28	849.46	0.56	849.46	4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46
4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	2.32	852.56	2.85	852.56	4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	1.70	852.56	2.32	852.56
4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	1.07	852.56	1.70	852.56	4025	412	-3031	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	1.07	852.56
4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	2.53	849.46	2.85	518.68	4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	2.03	849.46	2.53	849.46
4025	412	-3031	S	401	QPS	ZG	0.40	849.46	2.03	849.46	4025	-3033	-3031	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	518.68
4025	-3033	-3031	S	404	QPS	ZG	0.40	852.56	0.50	852.56	4025	-3033	-3031	S	404	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
4025	-3034	-3033	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46	4025	-3034	-3033	S	403	QPS	ZG	0.00	515.86	0.50	0.00
4025	-3034	-3033	S	402	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46
4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	2.59	852.56	5.43	852.56	4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	2.10	852.56	2.59	852.56
4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.82	852.56	2.10	852.56	4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.33	852.56	0.82	852.56
4025	-3034	-3039	S	403	QPS	ZG	0.00	515.86	0.33	852.56	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	5.36	77.83	5.43	0.00
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.88	570.46	5.36	77.83	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.80	655.82	4.88	570.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.72	741.07	4.80	655.82	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.61	849.46	4.72	741.07
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	4.00	849.46	4.61	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	3.39	849.46	4.00	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	2.78	849.46	3.39	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	2.17	849.46	2.78	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	1.56	849.46	2.17	849.46	4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.95	849.46	1.56	849.46
4025	-3034	-3039	S	402	QPS	ZG	0.45	849.46	0.95	849.46	4026	-3033	-2914	S	403	QPS	ZG	0.00	0.00	3.33	77.29
4026	-3033	-2914	S	404	QPS	ZG	2.15	77.71	5.50	0.00	4026	-3033	-2914	S	404	QPS	ZG	0.00	127.74	2.15	77.71
4026	-3033	-2914	S	403	QPS	ZG	3.33	77.29	5.50	127.74	4026	-3033	-3134	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	127.27
4026	-3033	-3134	S	402	QPS	ZG	2.15	77.29	5.48	0.00	4026	-3033	-3134	S	402	QPS	ZG	0.00	127.27	2.15	77.29
4027	-2980	406	S	403	QPS	ZG	0.00	16.25	0.70	0.00	4027	-2980	-2991	S	403	QPS	ZG	0.00	16.25	0.55	29.02
4027	-2991	-2999	S	403	QPS	ZG	0.00	29.03	0.55	41.80	4027	-2999	413	S	403	QPS	ZG	0.00	41.80	2.27	94.60
4027	-2999	413	S	403	QPS	ZG	2.27	94.60	3.20	116.17	4027	413	-3039	S	403	QPS	ZG	0.00	116.17	0.50	127.73
4027	-3039	416	S	402	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	11.66	4027	-3107	416	S	402	QPS	ZG	0.00	85.47	3.18	11.66
4027	-3128	-3107	S	402	QPS	ZG	0.00	98.26	0.55	85.47	4027	-3137	-3128	S	402	QPS	ZG	0.00	111.03	0.55	98.26
4027	422	-3137	S	402	QPS	ZG	0.00	127.28	0.70	111.03	4028	309	414	S	400	QPS	ZG	0.00	0.41	2.06	0.19
4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.00	0.00	0.10	105.56	4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.65	849.47	0.68	849.47
4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.37	560.40	0.65	849.46	4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.15	155.23	0.37	560.40
4032	418	-3126	S	401	QPS	ZG	0.10	105.56	0.15	155.23	4032	-3126	-3127	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46
4032	-3126	-3127	S	401	QPS	ZG	0.40	849.46	0.68	849.46	4032	-3127	-3129	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46
4032	-3127	-3129	S	401	QPS	ZG	0.28	849.46	0.68	849.46	4032	-3129	-3130	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.68	849.46
4032	-3130	-3132	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.95	849.46	4032	-3132	-3134	S	401	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46
4032	-3134	-3135	S	402	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	515.86	4032	-3135	419	S	402	QPS	ZG	0.00	515.86	0.32	849.46
4032	-3135	419	S	402	QPS	ZG	0.32	849.46	0.77	849.46	4032	419	420	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46
4032	419	420	S	402	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46	4032	420	421	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46
4032	421	-3143	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	4032	-3143	-3147	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
4032	-3147	-3150	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	4032	-3150	-3151	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
4032	-3151	-3155	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	4032	-3155	422	S	402	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5019	512	-3678	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.59	852.56	5019	-3678	-3682	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.66	852.56
5019	-3682	-3685	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56	5019	-3685	-3689	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.62	852.56
5019	-3689	-3692	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.53	852.56	5019	-3689	-3692	S	504	QPS	ZG	0.53	852.56	0.62	852.56
5019	-3692	-3698	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56	5019	-3692	-3698	S	504	QPS	ZG	0.40	852.56	0.73	518.67
5019	-3698	-3700	S	504	QPS	ZG	0.00	518.67	0.50	0.00	5019	-3700	-3702	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
5019	-3702	513	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.77	852.56	5019	513	-3706	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56
5019	-3706	514	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.50	852.56	5019	514	-3712	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
5019	-3712	-3716	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56	5019	-3716	-3718	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56
5019	-3718	-3720	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.61	852.56	5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.47	775.40	0.61	631.41	5019	-3720	-3722	S	503	QPS	ZG	0.40	852.56	0.47	775.40
5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.00	631.41	0.34	279.00	5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.51	108.47	0.61	0.00
5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.42	193.72	0.51	108.47	5019	-3722	515	S	503	QPS	ZG	0.34	279.00	0.42	193.72
5020	-4798	-4797	S	500	QPS	ZG	0.00	0.75	0.47	0.91	5022	-3762	516	S	500	QPS	ZG	0.00	666.86	0.64	686.89
5022	-3762	516	S	500	QPS	ZG	0.64	415.39	0.64	343.78	5022	-3767	-3762	S	500	QPS	ZG	0.00	646.79	0.64	666.86
5022	-3772	-3767	S	500	QPS	ZG	0.00	626.73	0.63	646.60	5022	-3772	-3767	S	500	QPS	ZG	0.63	646.59	0.64	646.79

5022	-3782	-3772	S	500	QPS	ZG	0.00	606.67	0.64	626.73	5022	509	-3782	S	500	QPS	ZG	0.00	586.60	0.64	606.67
5024	512	-3694	S	504	QPS	ZG	0.00	127.74	0.49	116.36	5024	-3694	-3709	S	504	QPS	ZG	0.00	116.35	0.49	104.97
5024	-3709	-3723	S	504	QPS	ZG	0.00	104.97	0.58	91.50	5024	-3723	-3732	S	504	QPS	ZG	0.00	91.50	0.48	80.36
5024	-3732	-3739	S	504	QPS	ZG	0.00	80.36	0.55	67.64	5024	-3732	-3739	S	504	QPS	ZG	0.55	67.65	0.57	67.13
5024	-3739	-3748	S	504	QPS	ZG	0.00	67.13	0.57	53.90	5024	-3748	-3757	S	504	QPS	ZG	0.00	53.90	0.57	40.67
5024	-3757	519	S	504	QPS	ZG	0.00	40.66	0.50	29.05	5024	519	520	S	500	QPS	ZG	0.00	702.89	0.62	682.39
5024	519	520	S	504	QPS	ZG	0.00	29.05	1.25	0.00	5024	519	520	S	500	QPS	ZG	1.24	661.16	1.25	660.96
5024	519	520	S	500	QPS	ZG	0.62	681.67	1.24	661.16	5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	0.00	660.96	0.62	640.65
5024	520	-3792	S	501	QPS	ZG	0.00	127.27	1.86	83.96	5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	1.86	599.60	1.86	280.09
5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	1.24	620.14	1.86	599.63	5024	520	-3792	S	500	QPS	ZG	0.62	640.65	1.24	620.14
5024	526	-3792	S	501	QPS	ZG	0.00	12.93	2.62	46.68	5024	-3793	526	S	501	QPS	ZG	0.00	15.81	0.32	23.26
5024	527	-3793	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.68	15.81	5025	520	-3773	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.03	849.46
5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.43	448.04	0.44	451.48	5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.35	359.73	0.43	448.04
5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.26	271.41	0.35	359.73	5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.19	193.91	0.26	271.41
5025	520	-3773	S	504	QPS	ZG	0.00	0.00	0.19	193.91	5025	520	-3773	S	501	QPS	ZG	0.03	849.46	0.44	849.46
5025	-3773	521	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.39	852.56	0.56	852.56
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.31	776.60	0.39	852.56	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.24	700.63	0.31	776.60
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.15	610.72	0.24	700.63	5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.08	536.35	0.15	610.72
5025	-3773	521	S	504	QPS	ZG	0.00	451.48	0.08	536.35	5025	-3773	521	S	501	QPS	ZG	0.28	849.46	0.56	849.46
5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46	5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	2.32	852.56	2.85	852.56
5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	1.70	852.56	2.32	852.56	5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	1.07	852.56	1.70	852.56
5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	0.41	852.56	1.07	852.56	5025	521	-3781	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.41	852.56
5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	2.53	849.46	2.85	518.68	5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	2.03	849.46	2.53	849.46
5025	521	-3781	S	501	QPS	ZG	0.40	849.46	2.03	849.46	5025	-3783	-3781	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	518.68
5025	-3783	-3781	S	504	QPS	ZG	0.40	852.56	0.50	852.56	5025	-3783	-3781	S	504	QPS	ZG	0.00	852.56	0.40	852.56
5025	-3784	-3783	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.05	849.46	5025	-3784	-3783	S	503	QPS	ZG	0.00	515.86	0.50	0.00
5025	-3784	-3783	S	502	QPS	ZG	0.05	849.46	0.50	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46
5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	2.59	852.56	5.43	852.56	5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	2.10	852.56	2.59	852.56
5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.82	852.56	2.10	852.56	5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.33	852.56	0.82	852.56
5025	-3784	-3789	S	503	QPS	ZG	0.00	515.86	0.33	852.56	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	5.36	77.83	5.43	0.00
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.88	570.46	5.36	77.83	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.80	655.82	4.88	570.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.72	741.07	4.80	655.82	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.61	849.46	4.72	741.07
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	4.00	849.46	4.61	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	2.78	849.46	4.00	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	2.17	849.46	2.78	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	1.56	849.46	2.17	849.46
5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.95	849.46	1.56	849.46	5025	-3784	-3789	S	502	QPS	ZG	0.45	849.46	0.95	849.46
5026	-3783	-3700	S	503	QPS	ZG	0.00	0.00	3.33	77.29	5026	-3783	-3700	S	504	QPS	ZG	2.15	77.71	5.50	0.00
5026	-3783	-3700	S	504	QPS	ZG	0.00	127.74	2.15	77.71	5026	-3783	-3700	S	503	QPS	ZG	3.33	77.29	5.50	127.74
5026	-3783	-3803	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	127.27	5026	-3783	-3803	S	502	QPS	ZG	2.15	77.29	5.48	0.00
5026	-3783	-3803	S	502	QPS	ZG	0.00	127.27	2.15	77.29	5027	-3734	515	S	503	QPS	ZG	0.00	16.25	0.70	0.00
5027	-3742	-3734	S	503	QPS	ZG	0.00	29.02	0.55	16.25	5027	-3750	-3742	S	503	QPS	ZG	0.00	41.80	0.55	29.03
5027	-3750	522	S	503	QPS	ZG	0.00	41.80	2.27	94.60	5027	-3750	522	S	503	QPS	ZG	2.27	94.60	3.20	116.17
5027	-3789	522	S	503	QPS	ZG	0.00	127.73	0.50	116.17	5027	525	-3789	S	502	QPS	ZG	0.00	11.66	0.50	0.00
5027	-3794	525	S	502	QPS	ZG	0.00	85.47	3.18	11.66	5027	-3797	-3794	S	502	QPS	ZG	0.00	98.26	0.55	85.47
5027	-3806	-3797	S	502	QPS	ZG	0.00	111.03	0.55	98.26	5027	530	-3806	S	502	QPS	ZG	0.00	127.28	0.70	111.03
5028	509	523	S	500	QPS	ZG	0.00	0.41	2.06	0.19	5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.00	0.00	0.10	105.56
5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.65	849.47	0.68	849.47	5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.37	560.40	0.65	849.46
5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.15	155.23	0.37	560.40	5032	527	-3795	S	501	QPS	ZG	0.10	105.56	0.15	155.23
5032	-3795	-3796	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.40	849.46	5032	-3795	-3796	S	501	QPS	ZG	0.40	849.46	0.68	849.46
5032	-3796	-3798	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.28	849.46	5032	-3796	-3798	S	501	QPS	ZG	0.28	849.46	0.68	849.46
5032	-3798	-3799	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.68	849.46	5032	-3799	-3801	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.95	849.46
5032	-3801	-3803	S	501	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46	5032	-3803	-3804	S	502	QPS	ZG	0.00	0.00	0.50	515.86
5032	-3804	528	S	502	QPS	ZG	0.00	515.86	0.32	849.46	5032	-3804	528	S	502	QPS	ZG	0.32	849.46	0.77	849.46
5032	-3809	528	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.45	849.46	5032	-3809	528	S	502	QPS	ZG	0.45	849.46	0.50	849.46

5032	529	-3809	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.50	849.46	5032	529	-3813	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5032	-3813	-3817	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5032	-3817	-3820	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5032	-3820	-3821	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	5032	-3821	-3825	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46
5032	-3825	530	S	502	QPS	ZG	0.00	849.46	0.61	849.46	6002	-3877	612	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6002	-3885	-3877	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.52	559.58	6002	615	-3885	S	600	QPS	ZG	0.00	559.58	0.53	559.58
6002	615	-3900	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58	6002	-3900	-3913	S	601	QPS	ZG	0.00	559.57	0.50	559.58
6002	-3900	-3913	S	601	QPS	ZG	0.50	559.58	0.81	559.58	6002	-3913	-3921	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3921	-3929	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-3929	-3937	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3937	-3945	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-3945	-3953	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-3953	622	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.67	559.58	6002	622	-3973	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6002	-3973	-4013	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58	6002	-4013	-4032	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4032	-4040	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-4040	-4068	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4068	-4076	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-4076	-4084	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58
6002	-4084	-4092	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.66	559.58	6002	-4092	-4100	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.31	559.58
6002	-4092	-4100	S	602	QPS	ZG	0.31	559.58	0.66	559.58	6002	-4100	627	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.15	559.57
6002	-4100	627	S	602	QPS	ZG	0.15	559.57	0.65	559.57	6003	617	613	S	600	QPS	ZG	0.00	559.65	0.53	559.65
6003	617	613	S	605	QPS	ZG	1.05	469.12	1.55	469.12	6003	617	613	S	605	QPS	ZG	0.53	469.12	1.05	469.12
6003	617	613	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.53	469.12	6003	617	613	S	600	QPS	ZG	0.53	559.58	1.55	559.58
6003	617	-3901	S	601	QPS	ZG	0.00	560.29	0.50	560.29	6003	617	-3901	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.13
6003	-3901	621	S	601	QPS	ZG	0.00	558.78	0.50	558.78	6003	-3901	621	S	604	QPS	ZG	0.00	468.52	0.50	468.52
6003	621	623	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	3.63	559.58	6003	621	623	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	4.30	469.12
6003	621	623	S	601	QPS	ZG	3.63	559.57	4.30	559.57	6003	623	-3974	S	601	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6003	623	-3974	S	604	QPS	ZG	0.00	469.41	0.50	469.41	6003	-3974	625	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.50	559.58
6003	-3974	625	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.12	6003	625	626	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	3.98	559.58
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	2.73	469.12	4.29	469.12	6003	625	626	S	603	QPS	ZG	2.08	469.12	2.73	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	1.44	469.12	2.08	469.12	6003	625	626	S	603	QPS	ZG	0.79	469.12	1.44	469.12
6003	625	626	S	603	QPS	ZG	0.00	469.34	0.79	469.34	6003	625	626	S	602	QPS	ZG	3.98	559.58	4.29	559.58
6003	626	-4105	S	602	QPS	ZG	0.00	559.58	0.35	559.58	6003	626	-4105	S	603	QPS	ZG	0.37	469.13	0.50	469.13
6003	626	-4105	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.37	469.13	6003	626	-4105	S	602	QPS	ZG	0.35	559.58	0.50	559.57
6003	-4105	629	S	602	QPS	ZG	0.00	559.57	0.50	559.57	6003	-4105	629	S	603	QPS	ZG	0.00	469.13	0.50	469.13
6004	-3878	614	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.50	469.12	6004	-3886	-3878	S	605	QPS	ZG	0.00	469.12	0.52	469.12
6004	619	-3886	S	605	QPS	ZG	0.00	469.13	0.53	469.13	6004	619	-3902	S	604	QPS	ZG	0.00	468.52	0.50	468.52
6004	-3902	-3906	S	604	QPS	ZG	0.00	469.13	0.50	469.12	6004	-3902	-3906	S	604	QPS	ZG	0.50	469.12	0.78	469.12
6004	-3906	-3914	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12	6004	-3914	-3922	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3922	-3930	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12	6004	-3930	-3938	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-3938	-3946	S	604	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12	6004	-3946	-3957	S	604	QPS	ZG	0.00	469.31	0.79	469.31
6004	-3957	611	S	604	QPS	ZG	0.00	469.44	0.50	469.44	6004	611	-4014	S	603	QPS	ZG	0.00	469.15	0.50	469.15
6004	-4014	-4033	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.79	469.12	6004	-4033	-4044	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4044	-4069	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12	6004	-4069	-4077	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4077	-4085	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12	6004	-4085	-4093	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.65	469.12
6004	-4093	-4101	S	603	QPS	ZG	0.00	469.12	0.28	469.12	6004	-4093	-4101	S	603	QPS	ZG	0.28	469.12	0.65	469.13
6004	-4101	632	S	603	QPS	ZG	0.00	469.13	0.13	469.13	6004	-4101	632	S	603	QPS	ZG	0.13	469.13	0.63	469.13
7019	757	-4727	S	709	QPS	ZG	0.00	0.00	0.63	573.66	7019	757	-4727	S	709	QPS	ZG	0.63	573.66	1.04	573.46
7019	-4727	-4722	S	709	QPS	ZG	0.00	573.46	0.53	573.19	7019	-4727	-4722	S	709	QPS	ZG	0.53	573.19	0.64	573.22
7019	-4722	-4716	S	709	QPS	ZG	0.00	573.22	0.64	573.37	7019	-4716	-4708	S	709	QPS	ZG	0.00	573.37	0.64	573.51
7019	-4708	748	S	709	QPS	ZG	0.00	573.51	0.66	573.66	7019	-4708	748	S	709	QPS	ZG	0.66	429.20	0.66	352.29
7019	740	-4571	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.43	742.55	7019	740	-4571	S	705	QPS	ZG	0.43	742.55	0.59	742.55
7019	-4571	-4563	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.41	742.55	7019	-4571	-4563	S	705	QPS	ZG	0.41	742.55	0.66	742.55
7019	-4563	-4531	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55	7019	-4531	-4523	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55
7019	-4523	-4515	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.63	742.55	7019	-4515	759	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.73	742.55
7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.01	742.55	7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.51	742.54	0.51	0.00
7019	759	-4501	S	705	QPS	ZG	0.01	742.55	0.51	742.55	7019	-4501	726	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55
7019	-4501	726	S	704	QPS	ZG	0.49	742.47	0.49	742.47	7019	726	724	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.77	742.55

7019	724	-4482	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55	7019	-4482	722	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55
7019	722	-4459	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.62	742.55	7019	-4459	-4451	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55
7019	-4451	-4435	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55	7019	-4435	-4427	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55
7019	-4427	-4392	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.61	742.55	7019	-4392	717	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.60	742.55
7019	-4392	717	S	704	QPS	ZG	0.60	675.29	0.60	242.98	7019	717	-4373	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.53	742.55
7019	-4373	-4365	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.51	742.55	7019	-4365	714	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55
7019	-4365	714	S	701	QPS	ZG	0.49	742.59	0.49	0.00	7020	756	-4725	S	709	QPS	ZG	0.00	573.66	0.41	573.45
7020	756	-4725	S	710	QPS	ZG	0.46	420.89	0.94	420.91	7020	756	-4725	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	0.46	420.89
7020	756	-4725	S	709	QPS	ZG	0.41	573.45	0.94	573.19	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.00	573.19	0.12	573.22
7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	2.06	420.43	2.06	420.43	7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	0.47	420.60	2.06	420.45
7020	-4725	749	S	710	QPS	ZG	0.00	420.91	0.47	420.60	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	1.40	573.51	2.06	573.66
7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.76	573.37	1.40	573.51	7020	-4725	749	S	709	QPS	ZG	0.12	573.22	0.76	573.37
7020	-4661	-4645	S	708	QPS	ZG	0.00	0.77	0.50	0.99	7023	757	756	S	709	QPS	ZG	0.00	0.00	4.30	84.16
7023	756	755	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	3.15	61.78	7023	755	753	S	707	QPS	ZG	0.00	0.71	3.66	0.00
7025	742	-4572	S	700	QPS	ZG	0.00	251.77	0.17	604.65	7025	742	-4572	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.44	742.55
7025	742	-4572	S	705	QPS	ZG	0.00	181.49	0.00	226.05	7025	742	-4572	S	700	QPS	ZG	0.17	739.86	0.44	739.86
7025	-4572	734	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.41	739.86	7025	-4572	734	S	705	QPS	ZG	0.15	742.55	0.56	742.55
7025	-4572	734	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.15	742.55	7025	-4572	734	S	700	QPS	ZG	0.41	739.86	0.56	739.86
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.54	739.86	7025	734	732	S	705	QPS	ZG	2.87	742.60	2.87	742.60
7025	734	732	S	705	QPS	ZG	0.25	742.55	2.87	742.55	7025	734	732	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.25	742.55
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	2.86	739.87	2.87	739.87	7025	734	732	S	700	QPS	ZG	1.90	739.86	2.86	739.86
7025	734	732	S	700	QPS	ZG	1.22	739.86	1.90	739.86	7025	734	732	S	700	QPS	ZG	0.54	739.86	1.22	739.86
7025	732	-4502	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.85	7025	732	-4502	S	705	QPS	ZG	0.00	742.55	0.50	742.55
7025	732	-4502	S	700	QPS	ZG	0.50	739.76	0.50	0.00	7025	-4502	727	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86
7025	-4502	727	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	0.49	742.55	7025	-4502	727	S	704	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	742.56
7025	-4502	727	S	703	QPS	ZG	0.49	739.92	0.49	739.92	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.77	739.86
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	4.85	742.78	5.45	742.78	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	4.24	742.55	4.85	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	3.62	742.55	4.24	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	3.01	742.55	3.62	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	1.78	742.55	3.01	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	1.28	742.55	1.78	742.55
7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	0.00	742.55	1.28	742.55	7025	727	-4383	S	704	QPS	ZG	0.00	742.58	0.00	742.58
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	5.45	496.88	5.45	67.79	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	4.85	739.86	5.45	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	4.23	739.86	4.85	739.86	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	3.01	739.86	4.23	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	1.77	739.86	3.01	739.86	7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	1.27	739.86	1.77	739.86
7025	727	-4383	S	703	QPS	ZG	0.77	739.86	1.27	739.86	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.00	61.08	0.00	454.01
7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	1.53	739.91	1.53	0.00	7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	1.04	739.86	1.53	739.86
7025	-4383	-4358	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	1.04	739.86	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	1.04	742.55	1.53	742.55
7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.53	742.55	1.04	742.55	7025	-4383	-4358	S	701	QPS	ZG	0.00	742.55	0.53	742.55
7028	755	751	S	707	QPS	ZG	0.00	723.45	0.92	724.06	7028	755	751	S	710	QPS	ZG	0.48	420.91	0.94	420.60
7028	755	751	S	710	QPS	ZG	0.00	420.89	0.48	420.91	7028	755	751	S	707	QPS	ZG	0.92	724.06	0.94	724.07
7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	0.00	723.61	0.51	723.51	7028	751	-4800	S	710	QPS	ZG	0.00	420.60	1.59	420.45
7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	1.05	723.40	1.59	0.00	7028	751	-4800	S	707	QPS	ZG	0.51	723.51	1.05	723.40
7028	-4800	709	S	706	QPS	ZG	0.00	723.14	0.11	723.09	7028	-4800	709	S	710	QPS	ZG	0.00	420.45	0.66	0.00
7028	-4800	709	S	710	QPS	ZG	0.00	420.49	0.00	420.49	7028	-4800	709	S	706	QPS	ZG	0.11	723.09	0.66	722.84
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.12	723.09	7028	709	745	S	706	QPS	ZG	2.01	723.09	2.07	723.09
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	1.48	723.09	2.01	723.09	7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.80	723.09	1.48	723.09
7028	709	745	S	706	QPS	ZG	0.12	723.09	0.80	723.09	7028	745	-4613	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.49	723.09
7028	-4613	-4602	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.27	723.09	7028	-4613	-4602	S	708	QPS	ZG	0.00	0.06	0.71	0.03
7028	-4613	-4602	S	706	QPS	ZG	0.27	723.09	0.71	723.09	7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.24	723.09
7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.40	522.79	0.61	0.00	7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.35	586.89	0.40	522.80
7028	-4602	-4585	S	706	QPS	ZG	0.24	723.09	0.35	586.89	7029	-4358	714	S	701	QPS	ZG	0.00	0.28	5.50	0.00
7029	715	-4358	S	702	QPS	ZG	0.00	0.27	5.48	0.00	7031	-4502	-4501	S	704	QPS	ZG	0.00	0.00	5.50	0.27
7031	-4502	-4501	S	705	QPS	ZG	0.00	0.27	5.50	0.00	7031	-4503	-4502	S	700	QPS	ZG	0.00	0.27	5.48	0.00
7031	-4503	-4502	S	703	QPS	ZG	0.00	0.00	5.48	0.27	7032	753	-4715	S	707	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	723.04

7032	753	-4715	S	707	QPS	ZG	0.00	723.09	0.93	723.70	7032	-4715	-4707	S	707	QPS	ZG	0.00	723.70	0.02	723.72
7032	-4715	-4707	S	707	QPS	ZG	0.02	723.72	0.53	723.62	7032	-4707	713	S	707	QPS	ZG	0.00	723.62	0.55	723.51
7032	713	-4677	S	706	QPS	ZG	0.00	0.00	0.54	723.40	7032	713	-4677	S	706	QPS	ZG	0.54	723.40	0.66	723.35
7032	-4677	-4673	S	706	QPS	ZG	0.00	723.35	0.55	723.09	7032	-4677	-4673	S	706	QPS	ZG	0.55	723.09	0.67	723.09
7032	-4673	-4646	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.68	723.09	7032	-4646	-4630	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.68	723.09
7032	-4630	-4614	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.54	723.09	7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.05	723.09
7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.54	723.09	0.81	723.09	7032	-4614	-4586	S	706	QPS	ZG	0.05	723.09	0.54	723.09
7032	-4586	737	S	706	QPS	ZG	0.00	723.09	0.44	723.09	7032	-4586	737	S	706	QPS	ZG	0.44	723.09	0.68	723.09
7032	737	-4564	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.26	739.86	7032	737	-4564	S	700	QPS	ZG	0.26	739.86	0.68	739.86
7032	-4564	-4556	S	700	QPS	ZG	0.00	739.85	0.15	739.85	7032	-4564	-4556	S	700	QPS	ZG	0.15	739.86	0.68	739.86
7032	-4556	-4524	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.68	739.86	7032	-4524	-4516	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.68	739.86
7032	-4516	-4757	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.96	739.86	7032	-4757	-4503	S	700	QPS	ZG	0.00	739.86	0.01	739.86
7032	-4757	-4503	S	700	QPS	ZG	0.01	739.86	0.51	739.86	7032	-4503	728	S	703	QPS	ZG	0.00	0.00	0.00	739.91
7032	-4503	728	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86	7032	728	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.95	0.00	739.95
7032	728	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.77	739.86	7032	-4483	725	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.86
7032	723	-4483	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.50	739.86	7032	723	-4460	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.62	739.86
7032	-4460	-4452	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86	7032	-4452	-4436	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86
7032	-4436	-4428	S	703	QPS	ZG	0.00	739.86	0.61	739.86	7032	-4428	-4393	S	703	QPS	ZG	0.00	739.85	0.61	739.85
7032	-4393	720	S	703	QPS	ZG	0.00	740.68	0.60	740.68	7032	720	-4374	S	702	QPS	ZG	0.00	163.06	0.00	450.97
7032	720	-4374	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	0.53	739.86	7032	-4374	-4366	S	702	QPS	ZG	0.00	739.85	0.51	739.85
7032	-4366	715	S	702	QPS	ZG	0.00	739.86	0.49	739.86	7033	-4382	718	S	701	QPS	ZG	0.00	0.29	3.20	0.04
7033	-4382	718	S	704	QPS	ZG	0.00	0.14	3.20	0.39	7033	719	-4384	S	702	QPS	ZG	0.00	0.29	3.18	0.10
7033	719	-4384	S	703	QPS	ZG	0.00	0.03	3.18	0.21	7058	-4583	-4582	S	705	QPS	ZG	0.00	0.64	0.57	0.80
7058	742	741	S	708	QPS	ZG	0.00	577.15	1.25	613.10	7058	-4585	742	S	708	QPS	ZG	0.00	14.97	0.00	32.21
7058	-4585	742	S	708	QPS	ZG	0.00	523.60	1.86	577.15	7058	736	-4585	S	700	QPS	ZG	0.00	39.66	2.62	16.51
7058	736	-4585	S	706	QPS	ZG	0.00	43.66	2.62	0.00	7058	-4573	736	S	706	QPS	ZG	0.00	88.15	0.32	78.53
7058	737	-4573	S	706	QPS	ZG	0.00	108.61	0.68	88.15	8021	-4700	-4699	S	709	QPS	ZG	0.00	1.18	0.57	0.97
8022	709	749	S	708	QPS	ZG	0.00	512.17	1.91	564.55	8022	709	749	S	710	QPS	ZG	0.00	0.00	3.19	87.39
8022	709	749	S	708	QPS	ZG	3.18	292.42	3.19	226.05	8022	709	749	S	708	QPS	ZG	1.91	564.55	3.18	599.71
8023	713	-4800	S	706	QPS	ZG	0.00	0.00	3.62	108.68	8023	713	-4800	S	707	QPS	ZG	0.00	108.70	3.62	0.00
10000	-4194	-4196	T	501	QPN	ZG	0.00	870.52	4.53	766.54	20000	-2198	-2197	S	1008	QPS	ZG	0.00	9.39	2.78	9.39
20000	-4846	-2198	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39	20000	-2199	-4845	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39
20100	-2185	-2184	S	1008	QPS	ZG	0.00	9.39	2.78	9.39	20100	-2185	-2184	S	1009	QPS	ZG	0.00	9.90	2.78	9.90
20100	-4802	-2185	S	1004	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39	20100	-4802	-2185	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	5.29	9.90
20100	-2186	-4801	S	1000	QPS	ZG	0.00	9.39	5.29	9.39	20100	-2186	-4801	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	5.29	9.90
20200	-2158	-4921	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	1.28	9.21	20200	-2158	-4921	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	1.28	8.07
20200	-2161	-4923	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	3.79	9.21	20200	-2161	-4923	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	3.79	8.07
20200	-4935	-4926	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	3.28	9.21	20200	-4935	-4926	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	3.28	8.07
20300	-4759	-4758	S	1011	QPS	ZG	0.00	8.07	2.78	8.07	20300	-4759	-4758	T	211	QPN	ZG	0.00	277.44	2.78	277.44
20300	-4760	-4759	S	1007	QPS	ZG	0.00	8.07	5.79	8.07	20300	-4760	-4759	T	212	QPN	ZG	0.00	277.44	5.79	277.44
20300	-4761	-4760	S	1003	QPS	ZG	0.00	8.07	5.79	8.07	20300	-4761	-4760	T	213	QPN	ZG	0.00	277.44	5.79	277.44
20800	-4767	-4766	S	1009	QPS	ZG	0.00	9.90	2.78	9.90	20800	-4767	-4766	S	1010	QPS	ZG	0.00	9.21	2.78	9.21
20800	-4765	-4767	S	1005	QPS	ZG	0.00	9.90	5.79	9.90	20800	-4765	-4767	S	1006	QPS	ZG	0.00	9.21	5.79	9.21
20800	-4768	-4765	S	1001	QPS	ZG	0.00	9.90	5.79	9.90	20800	-4768	-4765	S	1002	QPS	ZG	0.00	9.21	5.79	9.21
21000	-2210	-2208	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	3.42	9.41	21000	-2210	-2208	S	1013	QPS	ZG	3.42	9.41	3.68	0.00
21000	-2214	-2212	S	1012	QPS	ZG	0.00	9.41	5.43	9.41	22000	-4771	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.00	0.00	0.27	9.90
22000	-4771	-4772	S	1019	QPS	ZG	3.64	9.96	4.10	0.00	22000	-4771	-4772	S	1019	QPS	ZG	0.00	9.98	3.64	9.96
22000	-4771	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.27	9.90	4.10	9.93	22000	-2201	-2196	S	1013	QPS	ZG	0.00	9.41	3.68	9.41
22000	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	3.53	5.51	3.68	0.00	22000	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	3.32	9.93	3.53	5.51
22000	-2201	-2196	S	1018	QPS	ZG	0.00	9.91	3.32	9.93	22000	-2195	-4771	S	1014	QPS	ZG	0.00	9.99	5.66	9.99
22000	-2195	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.27	9.90	5.93	9.90	22000	-2195	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	0.27	9.90
22000	-2195	-4771	S	1014	QPS	ZG	5.66	9.99	5.93	0.00	22000	-2207	-2204	S	1012	QPS	ZG	0.00	0.00	0.26	9.41
22000	-2207	-2204	S	1015	QPS	ZG	0.00	9.90	5.43	9.90	22000	-2207	-2204	S	1012	QPS	ZG	0.26	9.41	5.43	9.41

23000	-4769	-2177	S	1016	QPS	ZG	0.00	1.54	1.36	0.41
24000	-4770	-2168	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	1.86	1.54
24000	-4771	-4770	S	1014	QPS	ZG	0.00	0.00	1.82	1.50
24000	-2203	-4771	S	1015	QPS	ZG	0.00	0.00	1.80	1.48
24000	-2203	-2211	S	1012	QPS	ZG	0.00	1.41	1.71	0.00
25000	-2154	-2167	S	1017	QPS	ZG	0.00	10.26	2.85	10.26
25000	-2169	-2171	S	1016	QPS	ZG	5.15	10.26	5.43	0.00
26000	-2176	-4770	S	1019	QPS	ZG	3.64	9.99	3.91	0.00
26000	-2176	-4770	S	1017	QPS	ZG	0.28	10.26	3.91	10.26
26000	-4770	-4769	S	1016	QPS	ZG	0.28	10.26	5.93	10.26
26000	-4770	-4769	S	1014	QPS	ZG	5.66	9.99	5.93	0.00
27000	-4772	-2176	S	1019	QPS	ZG	0.00	0.00	1.82	2.48

23000	-2195	-4769	S	1014	QPS	ZG	0.00	1.50	1.82	0.00
24000	-4770	-2168	S	1017	QPS	ZG	0.00	1.54	1.86	0.00
24000	-4771	-4770	S	1019	QPS	ZG	0.00	1.50	1.82	0.00
24000	-2203	-4771	S	1018	QPS	ZG	0.00	1.48	1.80	0.00
24000	-2203	-2211	S	1013	QPS	ZG	0.00	0.00	1.71	1.41
25000	-2169	-2171	S	1016	QPS	ZG	0.00	10.26	5.15	10.26
26000	-2176	-4770	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
26000	-2176	-4770	S	1019	QPS	ZG	0.00	9.96	3.64	9.99
26000	-4770	-4769	S	1014	QPS	ZG	0.00	9.99	5.66	9.99
26000	-4770	-4769	S	1016	QPS	ZG	0.00	0.00	0.28	10.26
27000	-2176	-2153	S	1017	QPS	ZG	0.00	0.00	1.86	1.54
27000	-2190	-4772	S	1018	QPS	ZG	0.00	1.37	0.81	2.47

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-372	-373	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-553	-489	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-622	-553	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.64	1408.00
0	-684	-622	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00
0	-377	-378	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-806	-745	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-379	-380	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-380	-381	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.72	1408.00
0	-900	-957	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.54	1408.00
0	-382	-383	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-385	-386	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-2156	-2155	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-2157	-2156	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-4921	-2157	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-383	-384	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-2160	-2159	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-2159	-2158	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-4923	-2160	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-2163	-2162	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-395	-396	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-831	-880	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-2162	-2161	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-4926	-2163	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-127	-133	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.66	927.68
0	-880	-925	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-1983	-1984	T	201	QPN	ZG	0.00	1008.32	0.61	1008.32
0	-709	-770	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.84	1408.00
0	-4763	-4802	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66
0	-138	-142	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.40	902.24
0	-1979	-1975	T	201	QPN	ZG	0.00	1021.72	0.49	1046.26
0	-770	-831	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-2571	-2572	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-149	-155	T	101	QPN	ZG	0.00	850.79	0.06	847.88
0	-789	-729	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	9	-849	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-4801	-4763	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66
0	-2573	-2574	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.40	1003.20

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-373	-374	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-374	-375	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-375	-376	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.68	1408.00
0	-376	-377	T	104	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.59	1408.00
0	-745	-684	T	122	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.84	1408.00
0	-378	-379	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-806	-855	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-855	-900	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.42	1408.00
0	-381	-382	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-957	-1014	T	123	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.58	1408.00
0	-2156	-2155	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2157	-2156	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-384	-385	T	105	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-4921	-2157	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-2160	-2159	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2159	-2158	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-4923	-2160	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2163	-2162	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-394	-395	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00
0	-396	-397	T	107	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-578	-647	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.64	1408.00
0	-2162	-2161	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-4926	-2163	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73
0	-514	-578	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-133	-138	T	101	QPN	ZG	0.00	927.68	0.66	927.68
0	-647	-709	T	125	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.43	1408.00
0	-609	-603	T	110	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-4763	-4802	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	0.50	14.40
0	-729	-667	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-1979	-1975	T	201	QPN	ZG	0.49	1046.26	0.53	1048.07
0	-1971	17	T	201	QPN	ZG	0.00	1068.32	0.44	1094.59
0	-925	-982	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.54	1408.00
0	-149	-155	T	101	QPN	ZG	0.06	847.88	0.49	821.12
0	-1984	18	T	201	QPN	ZG	0.00	1008.32	0.71	1008.32
0	-2289	-2299	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80
0	-4801	-4763	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	0.50	14.40
0	-142	-147	T	101	QPN	ZG	0.00	902.24	0.02	901.27

0	-142	-147	T	101	QPN	ZG	0.02	901.27	0.50	876.42	0	-603	-598	T	109	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	9	-937	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00	0	-2299	-2310	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80
0	-4762	-4846	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66	0	-2291	-2289	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80
0	-2310	-2316	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-147	-149	T	101	QPN	ZG	0.00	876.42	0.50	850.79
0	-155	-161	T	101	QPN	ZG	0.00	821.12	0.70	821.12	0	18	-1979	T	201	QPN	ZG	0.00	989.00	0.41	1013.95
0	18	-1979	T	201	QPN	ZG	0.41	1013.96	0.42	1014.90	0	-667	-603	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-1975	-1971	T	201	QPN	ZG	0.00	1048.07	0.47	1071.57	0	-1975	-1971	T	201	QPN	ZG	0.47	1071.57	0.53	1074.43
0	-2574	-2575	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20	0	-2165	-2164	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2165	-2164	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2292	-2291	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80
0	-2316	-2321	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-726	-665	T	130	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-990	-931	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-2295	-2293	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80
0	-2293	-2292	T	108	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.53	1012.80	0	-161	-190	T	101	QPN	ZG	0.00	821.12	0.61	821.12
0	-2572	-2573	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.71	1003.20	0	-849	-789	T	128	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00
0	-1941	-1942	T	201	QPN	ZG	0.00	1114.88	0.61	1114.88	0	-941	-944	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-2321	-2331	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80	0	-787	-726	T	130	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.63	1408.00
0	-931	-846	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-3000	-3007	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	17	-1941	T	201	QPN	ZG	0.00	1114.88	0.70	1114.88	0	-2575	-2576	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
0	-846	-787	T	129	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.62	1408.00	0	-2164	-4935	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2164	-4935	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2992	-2990	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20
0	-937	-941	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.40	1408.00	0	-2993	-2992	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20
0	-2576	-2578	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.49	1003.20	0	-2166	-2165	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	0.50	13.40
0	-2166	-2165	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	0.50	11.73	0	-2331	-2339	T	127	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.61	1012.80
0	-2996	-2994	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20	0	-3741	-3751	T	426	QPN	ZG	0.00	1437.83	0.61	1435.76
0	-4845	-4762	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	0.50	13.66	0	-982	-1039	T	126	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.58	1408.00
0	-2994	-2993	T	208	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.53	1003.20	0	-944	-947	T	117	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-3013	-3018	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-3007	-3013	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-3743	-3741	T	207	QPN	ZG	0.00	1425.60	0.53	1437.84	0	-3751	-3758	T	426	QPN	ZG	0.00	1435.76	0.61	1433.68
0	-3018	-3027	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-3745	-3744	T	207	QPN	ZG	0.00	1401.14	0.53	1413.37
0	-3027	-3035	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-3747	-3745	T	207	QPN	ZG	0.00	1388.92	0.53	1401.14
0	-3744	-3743	T	207	QPN	ZG	0.00	1413.37	0.53	1425.60	0	-3763	-3768	T	426	QPN	ZG	0.00	1431.61	0.61	1429.54
0	-2578	-2580	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.70	1003.20	0	-2580	-2582	T	301	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
0	-2990	-3000	T	227	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	0	-2153	-2154	S	1017	QPN	ZG	0.00	14.92	0.56	14.92
0	-3768	-3777	T	426	QPN	ZG	0.00	1429.54	0.61	1427.46	0	-3758	-3763	T	426	QPN	ZG	0.00	1433.68	0.61	1431.61
0	-3741	754	T	426	QPN	ZG	0.00	1.15	4.49	0.00	0	-3777	-3785	T	426	QPN	ZG	0.00	1427.46	0.61	1425.40
0	-3777	-3785	T	426	QPN	ZG	0.61	1425.40	0.61	0.00	0	-584	-599	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.24	1408.00
0	-2168	-2167	S	1017	QPN	ZG	0.00	0.00	0.28	14.92	0	-2168	-2167	S	1017	QPN	ZG	0.28	14.92	0.50	14.92
0	-2169	-2168	S	1016	QPN	ZG	0.00	14.92	0.50	14.92	0	-2191	-2190	S	1018	QPN	ZG	0.00	0.82	0.32	1.20
0	-599	-659	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00	0	-775	-803	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-803	-892	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.75	1408.00	0	-2196	-2191	S	1018	QPN	ZG	0.00	0.00	0.68	0.82
0	-659	-718	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00	0	-718	-775	T	132	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.57	1408.00
0	-4423	734	T	414	QPN	ZG	0.00	2.02	0.58	0.00	0	-2202	-2196	S	1013	QPN	ZG	0.00	1.31	0.62	2.05
0	-2206	-2202	S	1013	QPN	ZG	0.00	0.56	0.62	1.31	0	-2208	-2206	S	1013	QPN	ZG	0.00	0.00	0.47	0.56
0	-2211	-2210	S	1013	QPN	ZG	0.00	13.68	0.50	13.68	0	-2212	-2211	S	1012	QPN	ZG	0.00	13.68	0.24	13.68
0	-2212	-2211	S	1012	QPN	ZG	0.24	13.68	0.50	0.00	0	-2203	-2201	S	1013	QPN	ZG	0.00	0.00	0.26	13.68
0	-2203	-2201	S	1018	QPN	ZG	0.00	14.40	0.50	14.41	0	-2203	-2201	S	1013	QPN	ZG	0.26	13.68	0.50	13.68
0	-2213	-2214	S	1012	QPN	ZG	0.00	1.49	0.47	2.05	0	-2195	-2200	S	1015	QPN	ZG	0.00	0.00	0.55	0.66
0	-2200	-2205	S	1015	QPN	ZG	0.00	0.66	0.55	1.32	0	-4340	732	T	414	QPN	ZG	0.00	2.91	0.98	0.00
0	-2204	-2203	S	1012	QPN	ZG	0.00	13.68	0.50	13.68	0	-2204	-2203	S	1015	QPN	ZG	0.23	14.40	0.50	0.00
0	-2204	-2203	S	1015	QPN	ZG	0.00	14.40	0.23	14.40	0	-2171	-2177	S	1016	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	0.60
0	-2205	-2207	S	1015	QPN	ZG	0.00	1.32	0.70	2.16	0	-2207	-2209	S	1012	QPN	ZG	0.00	0.00	0.62	0.74
0	-2209	-2213	S	1012	QPN	ZG	0.00	0.74	0.62	1.49	1001	104	-2258	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.78	450.00
1001	104	-2258	S	109	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1001	-2258	103	-	--	M	ZG	0.00	450.00	3.43	450.00
1001	-2258	103	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	3.43	307.26	1001	103	-2259	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.36	450.00

1001	103	-2259	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	2.36	307.26	1001	-2259	105	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.35	450.00
1001	-2259	105	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	4.35	307.26	1002	115	116	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	2.78	746.10
1002	115	116	S	109	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1002	116	117	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.97	5.29	1056.97
1002	116	117	T	205	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.29	1012.80	1002	116	117	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1002	117	-2275	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1002	117	-2275	S	108	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1002	-2275	118	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1002	-2275	118	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1002	118	-4941	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1002	118	-4941	T	206	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.50	1012.80
1002	118	-4941	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98	1002	-4941	-2276	S	110	QPN	ZG	0.00	307.26	3.35	307.26
1002	-4941	-2276	T	206	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.35	1012.80	1002	-4941	-2276	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.35	1056.98
1002	-2276	119	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	1.44	1056.98	1002	-2276	119	T	206	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.44	1012.80
1003	123	-2327	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50	1003	123	-2327	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10
1003	-2327	124	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50	1003	-2327	124	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10
1003	124	-4922	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	0.50	625.50	1003	124	-4922	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	0.50	746.10
1003	-4922	125	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	1.28	625.50	1003	-4922	125	S	107	QPN	ZG	0.00	746.10	1.28	746.10
1003	125	-2328	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	125	-2328	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	-2328	126	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	-2328	126	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	126	-4924	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	126	-4924	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	-4924	127	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	3.79	886.12	1003	-4924	127	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.79	1056.98
1003	127	-2329	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	127	-2329	S	101	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	-2329	128	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	-2329	128	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	128	-4925	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	128	-4925	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	-4925	-4936	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	3.28	886.12	1003	-4925	-4936	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	3.28	1056.98
1003	-4936	129	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	-4936	129	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.98	0.50	1056.98
1003	129	-2330	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	129	-2330	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.97	0.50	1056.97
1003	-2330	130	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1003	-2330	130	S	111	QPN	ZG	0.00	1056.97	0.50	1056.97
1004	-2353	-2352	S	102	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26	1004	-2353	-2352	S	106	QPN	ZG	1.28	625.50	2.78	625.50
1004	-2353	-2352	S	106	QPN	ZG	0.00	625.50	1.28	625.50	1004	-4803	-2353	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	4.79	886.12
1004	-4803	-2353	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26	1004	-4803	-2353	S	100	QPN	ZG	4.79	886.12	5.29	886.12
1004	111	-4803	S	100	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12	1004	111	-4803	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1004	-4804	111	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26	1004	-4804	111	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	0.50	886.12
1004	-2354	-4804	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26	1004	-2354	-4804	S	105	QPN	ZG	0.00	886.12	5.29	886.12
1005	-2365	-2366	-	--	M	ZG	0.00	450.00	2.78	450.00	1005	-2365	-2366	S	102	QPN	ZG	0.00	307.26	2.78	307.26
1005	-2366	-4847	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.29	450.00	1005	-2366	-4847	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1005	-4847	114	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00	1005	-4847	114	S	103	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1005	114	-4848	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00	1005	114	-4848	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	0.50	307.26
1005	-4848	132	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.29	450.00	1005	-4848	132	S	104	QPN	ZG	0.00	307.26	5.29	307.26
1006	115	104	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	1006	115	-2282	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.70	450.00
1006	-2282	120	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.30	450.00	1006	120	-2306	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.68	450.00
1006	-2306	123	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.47	450.00	1006	123	-2347	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.97	450.00
1006	-2347	-2349	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.80	450.00	1006	-2349	-2352	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.70	450.00
1006	-2352	-2355	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00	1006	-2355	-2360	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.48	450.00
1006	-2360	-2365	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00	1008	121	-2307	T	223	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.68	1012.80
1008	-2307	125	T	223	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.47	1012.80	1008	125	-2348	T	124	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.97	1012.80
1011	105	-2276	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	1012	122	-2309	T	225	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.68	1012.80
1012	-2309	130	T	225	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.47	1012.80	1012	130	131	T	226	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.97	1012.80
1012	-2354	-2357	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00	1012	-2357	-2362	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.48	450.00
1012	-2362	132	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.61	450.00	2016	-2254	201	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.35	450.00
2016	-2254	201	S	206	QPN	ZG	0.00	306.69	0.50	306.69	2016	-2254	201	S	206	QPN	ZG	0.50	307.08	4.35	307.08
2016	202	-2254	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.77	450.00	2016	202	-2254	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	1.77	307.08
2016	-2257	202	-	--	M	ZG	0.00	450.00	4.16	450.00	2016	-2257	202	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	4.16	307.08
2016	206	-2257	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2016	206	-2257	S	207	QPN	ZG	0.00	306.96	1.71	306.96
2019	-2262	217	S	206	QPN	ZG	0.00	307.03	3.85	307.03	2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	3.41	1402.60	3.85	1402.60
2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	2.85	1402.60	3.41	1402.60	2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	2.85	1402.60

2019	-2262	217	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.67	0.00	1402.67	2019	-2263	-2262	S	206	QPN	ZG	0.00	307.08	0.50	307.08
2019	-2263	-2262	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60	2019	-2263	-2262	S	210	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	1402.71
2019	-2264	-2263	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.43	0.00	1402.43	2019	-2264	-2263	S	209	QPN	ZG	0.00	306.69	0.50	306.69
2019	-2264	-2263	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60	2019	-2264	218	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	5.43	1402.60
2019	-2264	218	S	209	QPN	ZG	1.27	307.12	5.43	307.12	2019	-2264	218	S	209	QPN	ZG	0.00	307.08	1.27	307.08
2019	-2264	218	S	203	QPN	ZG	5.43	1275.83	5.43	459.06	2019	218	207	S	201	QPN	ZG	0.00	990.07	1.70	990.07
2019	218	207	S	207	QPN	ZG	0.00	306.96	1.71	306.96	2019	218	207	S	201	QPN	ZG	1.70	990.13	1.71	0.00
2020	-4780	-4779	S	208	QPN	ZG	0.00	0.87	0.47	1.05	2022	-2315	219	S	208	QPN	ZG	0.00	774.42	0.64	797.68
2022	-2315	219	S	208	QPN	ZG	0.64	482.34	0.64	399.19	2022	-2320	-2315	S	208	QPN	ZG	0.00	751.12	0.64	774.42
2022	-2325	-2320	S	208	QPN	ZG	0.00	727.82	0.63	750.88	2022	-2325	-2320	S	208	QPN	ZG	0.63	750.89	0.64	751.12
2022	-2336	-2325	S	208	QPN	ZG	0.00	704.52	0.64	727.82	2022	109	-2336	S	208	QPN	ZG	0.00	681.22	0.64	704.52
2024	201	217	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2024	-2296	-2305	S	210	QPN	ZG	0.00	1.24	0.57	0.94
2024	222	223	S	208	QPN	ZG	0.00	816.26	0.62	792.45	2024	222	223	T	230	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.25	1012.80
2024	222	223	S	208	QPN	ZG	1.24	767.79	1.25	767.55	2024	222	223	S	208	QPN	ZG	0.62	791.62	1.24	767.80
2024	223	227	S	208	QPN	ZG	0.00	767.56	0.62	743.98	2024	223	227	T	229	QPN	ZG	0.00	1012.80	1.86	1012.80
2024	223	227	S	208	QPN	ZG	1.86	696.41	1.86	325.31	2024	223	227	S	208	QPN	ZG	1.24	720.17	1.86	696.35
2024	223	227	S	208	QPN	ZG	0.62	743.98	1.24	720.17	2024	-2358	227	S	200	QPN	ZG	0.00	74.73	2.62	31.11
2024	-2358	227	T	228	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.62	1012.80	2024	-2364	-2369	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.62	450.00
2024	-2369	-2373	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.62	450.00	2024	-2373	-2375	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.47	450.00
2025	223	-2326	S	200	QPN	ZG	0.00	475.56	0.17	1142.12	2025	223	-2326	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.02	0.44	1402.02
2025	223	-2326	S	210	QPN	ZG	0.00	290.64	0.00	385.21	2025	223	-2326	S	200	QPN	ZG	0.17	1397.50	0.44	1397.50
2025	-2326	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.56	1397.50	2025	-2326	224	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.56	1402.60
2025	-2335	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.53	0.00	1397.53	2025	-2335	224	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	2.85	1402.60
2025	-2335	224	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	2.85	1397.50	2025	-2337	-2335	S	200	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	1397.56
2025	-2337	-2335	S	210	QPN	ZG	0.50	1402.73	0.50	1402.73	2025	-2337	-2335	S	210	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60
2025	-2337	-2335	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50	2025	-2338	-2337	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.60	0.50	1402.60
2025	-2338	-2337	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.51	0.50	1397.51	2025	-2338	-2337	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.81	0.00	1397.81
2025	-2338	-2337	S	203	QPN	ZG	0.50	1402.52	0.50	0.00	2025	-2343	-2338	S	203	QPN	ZG	0.00	1402.65	5.43	1402.65
2025	-2343	-2338	T	216	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80	2025	-2343	-2338	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.50	5.43	1397.50
2025	-2343	-2338	S	204	QPN	ZG	0.00	128.05	0.00	938.51	2025	-2343	-2338	S	203	QPN	ZG	5.43	1402.57	5.43	1402.57
2025	-2343	210	S	201	QPN	ZG	0.00	81.59	0.00	606.43	2025	-2343	210	S	202	QPN	ZG	1.70	986.48	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	202	QPN	ZG	0.00	986.47	1.70	986.47	2025	-2343	210	S	201	QPN	ZG	0.00	990.07	1.71	990.07
2026	-2263	-2337	S	203	QPN	ZG	0.00	0.51	5.50	0.00	2026	-2263	-2337	S	210	QPN	ZG	0.00	0.00	5.50	0.51
2026	-2337	-2370	S	200	QPN	ZG	0.00	0.00	5.48	0.51	2026	-2337	-2370	S	204	QPN	ZG	0.00	0.51	5.48	0.00
2027	225	-2298	S	201	QPN	ZG	0.00	0.05	3.20	0.38	2027	225	-2298	T	232	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.20	1012.80
2027	225	-2298	S	203	QPN	ZG	0.00	0.73	3.20	0.26	2027	-2363	228	S	202	QPN	ZG	0.00	0.14	3.18	0.38
2027	-2363	228	T	231	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.18	1012.80	2027	-2363	228	S	204	QPN	ZG	0.00	0.40	3.18	0.05
2028	-2339	-2340	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.57	1012.80	2028	-2340	-2341	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80
2028	-2341	-2342	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80	2028	-2342	109	T	115	QPN	ZG	0.00	1012.80	0.56	1012.80
2028	109	226	S	208	QPN	ZG	0.00	0.48	2.06	0.22	2028	109	226	T	217	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.06	1012.80
2030	207	206	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2030	210	207	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.50	450.00
2030	210	207	S	201	QPN	ZG	0.00	0.37	5.50	0.00	2030	-2376	210	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.48	450.00
2030	-2376	210	S	202	QPN	ZG	0.00	0.36	5.48	0.00	2030	216	-2376	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00
2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	2.85	1397.50	2032	-2368	-2364	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	3.68	307.86
2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	3.41	1397.50	3.68	1397.50	2032	-2368	-2364	S	200	QPN	ZG	2.85	1397.50	3.41	1397.50
2032	-2370	-2368	S	200	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50	2032	-2370	-2368	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	0.50	307.86
2032	-2370	-2368	S	200	QPN	ZG	0.50	1397.34	0.50	1397.34	2032	-2371	-2370	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.50	0.50	1397.50
2032	-2371	-2370	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	0.50	307.85	2032	-2371	-2370	S	204	QPN	ZG	0.50	1397.54	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	204	QPN	ZG	0.00	1397.67	5.43	1397.67	2032	-2374	-2371	S	211	QPN	ZG	0.00	307.86	5.43	307.86
2032	-2374	-2371	S	204	QPN	ZG	5.43	1397.97	5.43	1397.97	2032	-2374	-2376	S	202	QPN	ZG	0.00	217.56	0.00	601.69
2032	-2374	-2376	S	205	QPN	ZG	0.00	307.86	1.71	307.86	2032	-2374	-2376	S	202	QPN	ZG	0.00	986.47	1.71	986.47
2034	-2375	-2378	-	--	M	ZG	0.00	450.00	3.68	450.00	2034	-2375	-2378	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	3.68	307.86
2034	-2378	-2379	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00	2034	-2378	-2379	S	212	QPN	ZG	0.00	307.86	0.50	307.86

2034	-2379	-2380	-	--	M	ZG	0.00	450.00	0.50	450.00	2034	-2379	-2380	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	0.50	307.85
2034	-2380	-2382	-	--	M	ZG	0.00	450.00	5.43	450.00	2034	-2380	-2382	S	211	QPN	ZG	0.00	307.85	5.43	307.85
2034	-2382	216	-	--	M	ZG	0.00	450.00	1.71	450.00	2034	-2382	216	S	205	QPN	ZG	0.00	307.86	1.71	307.86
3002	312	-2961	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3002	312	-2961	T	305	QPN	ZG	0.00	1048.54	0.50	1059.71
3002	-2961	-2962	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.82	953.35	3002	-2961	-2962	T	305	QPN	ZG	0.81	1077.78	0.82	1078.03
3002	-2961	-2962	T	305	QPN	ZG	0.00	1059.71	0.81	1077.78	3002	-2962	-2963	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2962	-2963	T	305	QPN	ZG	0.65	1092.56	0.66	1092.78	3002	-2962	-2963	T	305	QPN	ZG	0.00	1078.03	0.65	1092.56
3002	-2963	-2964	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2963	-2964	T	305	QPN	ZG	0.65	1107.34	0.66	1107.53
3002	-2963	-2964	T	305	QPN	ZG	0.00	1092.78	0.65	1107.34	3002	-2964	-2965	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2964	-2965	T	305	QPN	ZG	0.65	1122.13	0.66	1122.28	3002	-2964	-2965	T	305	QPN	ZG	0.00	1107.53	0.65	1122.13
3002	-2965	-2966	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2965	-2966	T	305	QPN	ZG	0.66	1136.91	0.66	1137.02
3002	-2965	-2966	T	305	QPN	ZG	0.00	1122.28	0.66	1136.91	3002	-2966	-2967	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35
3002	-2966	-2967	T	305	QPN	ZG	0.66	1151.70	0.66	1151.77	3002	-2966	-2967	T	305	QPN	ZG	0.00	1137.02	0.66	1151.70
3002	-2967	313	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.66	953.35	3002	-2967	313	T	305	QPN	ZG	0.00	1151.77	0.66	1166.53
3002	313	-2968	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3002	-2968	314	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3002	314	-2969	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	314	-2969	T	306	QPN	ZG	0.00	1188.85	0.64	1203.17
3002	-2969	-2970	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	-2969	-2970	T	306	QPN	ZG	0.00	1203.17	0.64	1217.49
3002	-2970	-2971	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	-2970	-2971	T	306	QPN	ZG	0.04	1218.42	0.64	1231.82
3002	-2970	-2971	T	306	QPN	ZG	0.00	1217.49	0.04	1218.42	3002	-2971	-2972	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35
3002	-2971	-2972	T	306	QPN	ZG	0.06	1233.21	0.64	1246.14	3002	-2971	-2972	T	306	QPN	ZG	0.00	1231.82	0.06	1233.21
3002	-2972	-2973	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35	3002	-2972	-2973	T	306	QPN	ZG	0.08	1248.01	0.64	1260.47
3002	-2972	-2973	T	306	QPN	ZG	0.00	1246.14	0.08	1248.01	3002	-2973	-2974	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.64	953.35
3002	-2973	-2974	T	306	QPN	ZG	0.00	1260.47	0.64	1274.79	3002	-2974	315	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	1.44	953.35
3002	-2974	315	T	306	QPN	ZG	0.00	1274.79	1.44	1306.83	3003	319	-3024	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	319	-3024	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	-3024	320	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	-3024	320	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	320	321	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	4.29	799.25
3003	320	321	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	4.29	953.35	3003	321	-3025	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3003	321	-3025	S	301	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35	3003	-3025	322	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	-3025	322	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3003	322	323	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	4.28	953.35
3003	322	323	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	4.28	799.25	3003	323	-3026	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	323	-3026	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3003	-3026	324	S	302	QPN	ZG	0.00	953.35	0.50	953.35
3003	-3026	324	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	328	-3048	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3004	-3048	-3049	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	-3048	-3049	S	300	QPN	ZG	0.50	799.25	0.79	799.25
3004	-3049	-3050	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3050	-3051	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3051	-3052	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3052	-3053	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3053	-3054	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3054	-3055	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.79	799.25
3004	-3055	311	S	300	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25	3004	311	-3056	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.50	799.25
3004	-3056	-3057	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.79	799.25	3004	-3057	-3058	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3058	-3059	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3059	-3060	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3060	-3061	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3061	-3062	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3004	-3062	-3063	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25	3004	-3063	329	S	303	QPN	ZG	0.00	799.25	0.64	799.25
3008	319	317	T	323	QPN	ZG	0.00	1048.54	3.15	1048.54	3008	325	319	T	224	QPN	ZG	0.00	1048.54	1.97	1048.54
3012	324	318	T	325	QPN	ZG	0.00	1306.83	3.15	1306.83	3012	326	324	T	326	QPN	ZG	0.00	1306.83	0.05	1306.85
3012	326	324	T	326	QPN	ZG	1.16	1306.84	1.97	1306.83	3012	326	324	T	326	QPN	ZG	0.05	1306.85	1.16	1306.84
4019	403	-2873	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.59	1265.09	4019	-2873	-2877	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.66	1265.09
4019	-2877	-2880	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09	4019	-2880	-2884	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09
4019	-2884	-2887	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.53	1265.09	4019	-2884	-2887	S	404	QPN	ZG	0.53	1265.09	0.62	1265.09
4019	-2887	-2893	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09	4019	-2887	-2893	S	404	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.73	769.64
4019	-2893	-2914	S	404	QPN	ZG	0.00	769.64	0.50	0.00	4019	-2914	-2916	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
4019	-2916	404	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.77	1265.09	4019	404	-2920	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
4019	-2920	405	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09	4019	405	-2926	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2926	-2949	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	4019	-2949	-2951	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
4019	-2951	-2953	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09

4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.47	1150.59	0.61	936.93	4019	-2953	-2955	S	403	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.47	1150.59
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.00	936.93	0.34	414.00	4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.51	160.96	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.42	287.46	0.51	160.96	4019	-2955	406	S	403	QPN	ZG	0.34	414.00	0.42	287.46
4020	-4789	-4788	S	400	QPN	ZG	0.00	0.73	0.47	0.88	4022	-3012	407	S	400	QPN	ZG	0.00	645.35	0.64	664.73
4022	-3012	407	S	400	QPN	ZG	0.64	401.99	0.64	332.69	4022	-3017	-3012	S	400	QPN	ZG	0.00	625.93	0.64	645.35
4022	-3022	-3017	S	400	QPN	ZG	0.00	606.51	0.63	625.74	4022	-3022	-3017	S	400	QPN	ZG	0.63	625.74	0.64	625.93
4022	-3032	-3022	S	400	QPN	ZG	0.00	587.10	0.64	606.51	4022	309	-3032	S	400	QPN	ZG	0.00	567.68	0.64	587.10
4024	403	-2889	S	404	QPN	ZG	0.00	189.55	0.49	172.66	4024	-2889	-2923	S	404	QPN	ZG	0.00	172.65	0.49	155.76
4024	-2923	-2956	S	404	QPN	ZG	0.00	155.77	0.58	135.78	4024	-2956	-2978	S	404	QPN	ZG	0.00	135.77	0.48	119.24
4024	-2978	-2988	S	404	QPN	ZG	0.00	119.24	0.55	100.37	4024	-2978	-2988	S	404	QPN	ZG	0.55	100.38	0.57	99.62
4024	-2988	-2997	S	404	QPN	ZG	0.00	99.61	0.57	79.97	4024	-2997	-3006	S	404	QPN	ZG	0.00	79.98	0.57	60.34
4024	-3006	410	S	404	QPN	ZG	0.00	60.34	0.50	43.11	4024	410	411	S	400	QPN	ZG	0.00	680.21	0.62	660.38
4024	410	411	T	330	QPN	ZG	0.00	1003.20	1.25	1003.20	4024	410	411	S	404	QPN	ZG	0.00	43.11	1.25	0.00
4024	410	411	S	400	QPN	ZG	1.24	639.83	1.25	639.63	4024	410	411	S	400	QPN	ZG	0.62	659.68	1.24	639.83
4024	411	-3042	S	400	QPN	ZG	0.00	639.64	1.86	580.29	4024	411	-3042	T	329	QPN	ZG	0.00	1003.20	1.86	1003.20
4024	411	-3042	S	401	QPN	ZG	0.00	188.86	1.86	124.59	4024	411	-3042	S	400	QPN	ZG	1.86	580.31	1.86	271.07
4024	417	-3042	S	401	QPN	ZG	0.00	19.19	2.62	69.27	4024	417	-3042	T	328	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.62	1003.20
4024	-3085	417	S	401	QPN	ZG	0.00	23.47	0.32	34.51	4024	418	-3085	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.68	23.47
4025	411	-3023	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.50	0.03	1260.50	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.43	664.83	0.44	669.93
4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.35	533.79	0.43	664.83	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.26	402.74	0.35	533.79
4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.19	287.74	0.26	402.74	4025	411	-3023	S	404	QPN	ZG	0.00	0.00	0.19	287.74
4025	411	-3023	S	401	QPN	ZG	0.03	1260.49	0.44	1260.49	4025	-3023	412	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.39	1265.09	0.56	1265.09	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.31	1152.37	0.39	1265.09
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.24	1039.65	0.31	1152.37	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.15	906.22	0.24	1039.65
4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.08	795.88	0.15	906.22	4025	-3023	412	S	404	QPN	ZG	0.00	669.94	0.08	795.88
4025	-3023	412	S	401	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.56	1260.49	4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
4025	412	-3031	T	314	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.85	1003.20	4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	1.70	1265.09	2.85	1265.09
4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	1.07	1265.09	1.70	1265.09	4025	412	-3031	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	1.07	1265.09
4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	2.53	1260.49	2.85	769.65	4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	2.03	1260.49	2.53	1260.49
4025	412	-3031	S	401	QPN	ZG	0.40	1260.49	2.03	1260.49	4025	-3033	-3031	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	769.65
4025	-3033	-3031	S	404	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.50	1265.09	4025	-3033	-3031	S	404	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
4025	-3034	-3033	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49	4025	-3034	-3033	S	403	QPN	ZG	0.00	765.46	0.50	0.00
4025	-3034	-3033	S	402	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	2.17	1260.49
4025	-3034	-3039	T	316	QPN	ZG	0.00	1003.20	5.43	1003.20	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	2.59	1265.09	5.43	1265.09
4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	2.10	1265.09	2.59	1265.09	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.82	1265.09	2.10	1265.09
4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.33	1265.09	0.82	1265.09	4025	-3034	-3039	S	403	QPN	ZG	0.00	765.46	0.33	1265.09
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	5.36	115.50	5.43	0.00	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.88	846.50	5.36	115.50
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.80	973.15	4.88	846.50	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.72	1099.65	4.80	973.15
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.61	1260.49	4.72	1099.65	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	4.00	1260.49	4.61	1260.49
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	3.39	1260.49	4.00	1260.49	4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	2.78	1260.49	3.39	1260.49
4025	-3034	-3039	S	402	QPN	ZG	2.17	1260.49	2.78	1260.49	4026	-3033	-2914	S	403	QPN	ZG	0.00	0.00	3.33	114.69
4026	-3033	-2914	S	404	QPN	ZG	2.15	115.31	5.50	0.00	4026	-3033	-2914	S	404	QPN	ZG	0.00	189.54	2.15	115.31
4026	-3033	-2914	S	403	QPN	ZG	3.33	114.69	5.50	189.54	4026	-3033	-3134	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	3.35	115.31
4026	-3033	-3134	S	402	QPN	ZG	2.15	114.69	5.48	0.00	4026	-3033	-3134	S	402	QPN	ZG	0.00	188.85	2.15	114.69
4026	-3033	-3134	S	401	QPN	ZG	3.35	115.31	5.48	188.85	4027	-2980	406	S	403	QPN	ZG	0.00	24.12	0.70	0.00
4027	-2980	-2991	S	403	QPN	ZG	0.00	24.12	0.55	43.07	4027	-2991	-2999	S	403	QPN	ZG	0.00	43.07	0.55	62.03
4027	-2999	413	S	403	QPN	ZG	0.00	62.03	2.27	140.38	4027	-2999	413	T	332	QPN	ZG	0.00	1003.20	3.20	1003.20
4027	-2999	413	S	403	QPN	ZG	2.27	140.38	3.20	172.39	4027	413	-3039	S	403	QPN	ZG	0.00	172.38	0.50	189.54
4027	-3039	416	S	402	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	17.30	4027	-3107	416	S	402	QPN	ZG	0.00	126.83	3.18	17.30
4027	-3107	416	T	331	QPN	ZG	0.00	1003.20	3.18	1003.20	4027	-3128	-3107	S	402	QPN	ZG	0.00	145.80	0.55	126.83
4027	-3137	-3128	S	402	QPN	ZG	0.00	164.76	0.55	145.81	4027	422	-3137	S	402	QPN	ZG	0.00	188.86	0.70	164.76
4028	-3035	-3036	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.57	1003.20	4028	-3036	-3037	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20
4028	-3037	-3038	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20	4028	-3038	309	T	215	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.56	1003.20

4028	309	414	S	400	QPN	ZG	0.00	0.40	2.06	0.19	4028	309	414	T	317	QPN	ZG	0.00	1003.20	2.06	1003.20
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.00	0.00	0.10	156.63	4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.65	1260.50	0.68	1260.50
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.37	831.56	0.65	1260.49	4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.15	230.34	0.37	831.56
4032	418	-3126	S	401	QPN	ZG	0.10	156.63	0.15	230.34	4032	-3126	-3127	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
4032	-3126	-3127	S	401	QPN	ZG	0.40	1260.49	0.68	1260.49	4032	-3127	-3129	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
4032	-3127	-3129	S	401	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.68	1260.49	4032	-3129	-3130	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.68	1260.49
4032	-3130	-3132	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.95	1260.49	4032	-3132	-3134	S	401	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
4032	-3134	-3135	S	402	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	765.47	4032	-3135	419	S	402	QPN	ZG	0.00	765.47	0.32	1260.49
4032	-3135	419	S	402	QPN	ZG	0.32	1260.49	0.77	1260.49	4032	419	420	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49
4032	419	420	S	402	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	4032	420	421	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
4032	421	-3143	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3143	-3147	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
4032	-3147	-3150	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3150	-3151	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
4032	-3151	-3155	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	4032	-3155	422	S	402	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5019	512	-3678	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.59	1265.09	5019	-3678	-3682	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.66	1265.09
5019	-3682	-3685	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09	5019	-3685	-3689	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.62	1265.09
5019	-3689	-3692	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.53	1265.09	5019	-3689	-3692	S	504	QPN	ZG	0.53	1265.09	0.62	1265.09
5019	-3692	-3698	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09	5019	-3692	-3698	S	504	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.73	769.64
5019	-3698	-3700	S	504	QPN	ZG	0.00	769.64	0.50	0.00	5019	-3700	-3702	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
5019	-3702	513	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.77	1265.09	5019	513	-3706	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09
5019	-3706	514	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.50	1265.09	5019	514	-3712	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
5019	-3712	-3716	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	5019	-3716	-3718	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09
5019	-3718	-3720	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.61	1265.09	5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.47	1150.59	0.61	936.93	5019	-3720	-3722	S	503	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.47	1150.59
5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.00	936.93	0.34	414.00	5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.51	160.96	0.61	0.00
5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.42	287.46	0.51	160.96	5019	-3722	515	S	503	QPN	ZG	0.34	414.00	0.42	287.46
5020	-4798	-4797	S	500	QPN	ZG	0.00	0.73	0.47	0.88	5022	-3762	516	S	500	QPN	ZG	0.00	645.35	0.64	664.73
5022	-3762	516	S	500	QPN	ZG	0.64	401.99	0.64	332.69	5022	-3767	-3762	S	500	QPN	ZG	0.00	625.93	0.64	645.35
5022	-3772	-3767	S	500	QPN	ZG	0.00	606.51	0.63	625.74	5022	-3772	-3767	S	500	QPN	ZG	0.63	625.74	0.64	625.93
5022	-3782	-3772	S	500	QPN	ZG	0.00	587.10	0.64	606.51	5022	509	-3782	S	500	QPN	ZG	0.00	567.68	0.64	587.10
5024	512	-3694	S	504	QPN	ZG	0.00	189.55	0.49	172.66	5024	-3694	-3709	S	504	QPN	ZG	0.00	172.65	0.49	155.76
5024	-3709	-3723	S	504	QPN	ZG	0.00	155.77	0.58	135.78	5024	-3723	-3732	S	504	QPN	ZG	0.00	135.77	0.48	119.24
5024	-3732	-3739	S	504	QPN	ZG	0.00	119.24	0.55	100.37	5024	-3732	-3739	S	504	QPN	ZG	0.55	100.38	0.57	99.62
5024	-3739	-3748	S	504	QPN	ZG	0.00	99.61	0.57	79.97	5024	-3748	-3757	S	504	QPN	ZG	0.00	79.98	0.57	60.34
5024	-3757	519	S	504	QPN	ZG	0.00	60.34	0.50	43.11	5024	519	520	S	500	QPN	ZG	0.00	680.22	0.62	660.38
5024	519	520	T	430	QPN	ZG	0.00	1284.94	1.25	1284.94	5024	519	520	S	504	QPN	ZG	0.00	43.11	1.25	0.00
5024	519	520	S	500	QPN	ZG	1.24	639.83	1.25	639.63	5024	519	520	S	500	QPN	ZG	0.62	659.68	1.24	639.83
5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	0.00	639.64	0.62	619.99	5024	520	-3792	T	429	QPN	ZG	0.00	1284.94	1.86	1284.94
5024	520	-3792	S	501	QPN	ZG	0.00	188.86	1.86	124.59	5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	1.86	580.26	1.86	271.05
5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	1.24	600.14	1.86	580.29	5024	520	-3792	S	500	QPN	ZG	0.62	619.99	1.24	600.14
5024	526	-3792	S	501	QPN	ZG	0.00	19.19	2.62	69.27	5024	526	-3792	T	428	QPN	ZG	0.00	1280.96	2.62	1284.94
5024	-3793	526	S	501	QPN	ZG	0.00	23.47	0.32	34.51	5024	527	-3793	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.68	23.47
5025	520	-3773	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.03	1260.49	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.43	664.84	0.44	669.94
5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.35	533.79	0.43	664.83	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.26	402.74	0.35	533.79
5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.19	287.74	0.26	402.74	5025	520	-3773	S	504	QPN	ZG	0.00	0.00	0.19	287.74
5025	520	-3773	S	501	QPN	ZG	0.03	1260.49	0.44	1260.49	5025	-3773	521	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.39	1265.09	0.56	1265.09	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.31	1152.37	0.39	1265.09
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.24	1039.65	0.31	1152.37	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.15	906.22	0.24	1039.65
5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.08	795.88	0.15	906.22	5025	-3773	521	S	504	QPN	ZG	0.00	669.94	0.08	795.88
5025	-3773	521	S	501	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.56	1260.49	5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
5025	521	-3781	T	414	QPN	ZG	0.00	1262.01	2.85	1196.60	5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	1.70	1265.09	2.85	1265.09
5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	1.07	1265.09	1.70	1265.09	5025	521	-3781	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	1.07	1265.09
5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	2.53	1260.49	2.85	769.65	5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	2.03	1260.49	2.53	1260.49
5025	521	-3781	S	501	QPN	ZG	0.40	1260.49	2.03	1260.49	5025	-3783	-3781	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	769.65

5025	-3783	-3781	S	504	QPN	ZG	0.40	1265.09	0.50	1265.09	5025	-3783	-3781	S	504	QPN	ZG	0.00	1265.09	0.40	1265.09
5025	-3784	-3783	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.05	1260.49	5025	-3784	-3783	S	503	QPN	ZG	0.00	765.46	0.50	0.00
5025	-3784	-3783	S	502	QPN	ZG	0.05	1260.49	0.50	1260.49	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	2.17	1260.49
5025	-3784	-3789	T	416	QPN	ZG	0.00	1173.65	5.43	1048.96	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	2.59	1265.09	5.43	1265.09
5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	2.10	1265.09	2.59	1265.09	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.82	1265.09	2.10	1265.09
5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.33	1265.09	0.82	1265.09	5025	-3784	-3789	S	503	QPN	ZG	0.00	765.46	0.33	1265.09
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	5.36	115.50	5.43	0.00	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.88	846.50	5.36	115.50
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.80	973.15	4.88	846.50	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.72	1099.65	4.80	973.15
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.61	1260.49	4.72	1099.65	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	4.00	1260.49	4.61	1260.49
5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	2.78	1260.49	4.00	1260.49	5025	-3784	-3789	S	502	QPN	ZG	2.17	1260.49	2.78	1260.49
5026	-3783	-3700	S	503	QPN	ZG	0.00	0.00	3.33	114.69	5026	-3783	-3700	S	504	QPN	ZG	2.15	115.31	5.50	0.00
5026	-3783	-3700	S	504	QPN	ZG	0.00	189.54	2.15	115.31	5026	-3783	-3700	S	503	QPN	ZG	3.33	114.69	5.50	189.54
5026	-3783	-3803	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	3.35	115.31	5026	-3783	-3803	S	502	QPN	ZG	2.15	114.69	5.48	0.00
5026	-3783	-3803	S	502	QPN	ZG	0.00	188.85	2.15	114.69	5026	-3783	-3803	S	501	QPN	ZG	3.35	115.31	5.48	188.85
5027	-3734	515	S	503	QPN	ZG	0.00	24.12	0.70	0.00	5027	-3742	-3734	S	503	QPN	ZG	0.00	43.07	0.55	24.12
5027	-3750	-3742	S	503	QPN	ZG	0.00	62.03	0.55	43.07	5027	-3750	522	S	503	QPN	ZG	0.00	62.03	2.27	140.38
5027	-3750	522	T	432	QPN	ZG	0.00	1048.96	3.20	1048.96	5027	-3750	522	S	503	QPN	ZG	2.27	140.38	3.20	172.39
5027	-3789	522	S	503	QPN	ZG	0.00	189.54	0.50	172.38	5027	525	-3789	S	502	QPN	ZG	0.00	17.30	0.50	0.00
5027	-3794	525	S	502	QPN	ZG	0.00	126.83	3.18	17.30	5027	-3794	525	T	431	QPN	ZG	0.00	1048.96	3.18	1048.96
5027	-3797	-3794	S	502	QPN	ZG	0.00	145.80	0.55	126.83	5027	-3806	-3797	S	502	QPN	ZG	0.00	164.76	0.55	145.81
5027	530	-3806	S	502	QPN	ZG	0.00	188.86	0.70	164.76	5028	-3785	-3786	T	514	QPN	ZG	0.00	1425.41	0.57	1412.35
5028	-3786	-3787	T	514	QPN	ZG	0.00	1412.35	0.56	1399.47	5028	-3787	-3788	T	514	QPN	ZG	0.00	1399.47	0.46	1388.92
5028	-3787	-3788	T	514	QPN	ZG	0.46	1388.92	0.56	1386.60	5028	-3788	509	T	514	QPN	ZG	0.00	1386.60	0.56	1373.73
5028	509	523	S	500	QPN	ZG	0.00	0.40	2.06	0.19	5028	509	523	T	417	QPN	ZG	0.00	1373.73	2.06	1326.42
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.00	0.00	0.10	156.63	5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.65	1260.50	0.68	1260.50
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.37	831.56	0.65	1260.49	5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.15	230.34	0.37	831.56
5032	527	-3795	S	501	QPN	ZG	0.10	156.63	0.15	230.34	5032	-3795	-3796	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.40	1260.49
5032	-3795	-3796	S	501	QPN	ZG	0.40	1260.49	0.68	1260.49	5032	-3796	-3798	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.28	1260.49
5032	-3796	-3798	S	501	QPN	ZG	0.28	1260.49	0.68	1260.49	5032	-3798	-3799	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.68	1260.49
5032	-3799	-3801	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.95	1260.49	5032	-3801	-3803	S	501	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
5032	-3803	-3804	S	502	QPN	ZG	0.00	0.00	0.50	765.47	5032	-3804	528	S	502	QPN	ZG	0.00	765.47	0.32	1260.49
5032	-3804	528	S	502	QPN	ZG	0.32	1260.49	0.77	1260.49	5032	-3809	528	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.45	1260.49
5032	-3809	528	S	502	QPN	ZG	0.45	1260.49	0.50	1260.49	5032	529	-3809	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.50	1260.49
5032	529	-3813	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3813	-3817	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5032	-3817	-3820	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3820	-3821	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
5032	-3821	-3825	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49	5032	-3825	530	S	502	QPN	ZG	0.00	1260.49	0.61	1260.49
6002	-3877	612	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6002	-3885	-3877	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.52	145.07
6002	615	-3885	S	600	QPN	ZG	0.00	145.07	0.53	145.07	6002	615	-3900	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6002	-3900	-3913	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.81	145.07	6002	-3913	-3921	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3921	-3929	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-3929	-3937	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3937	-3945	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-3945	-3953	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-3953	622	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.67	145.07	6002	622	-3973	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6002	-3973	-4013	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6002	-4013	-4032	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4032	-4040	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-4040	-4068	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4068	-4076	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-4076	-4084	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4084	-4092	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07	6002	-4092	-4100	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.66	145.07
6002	-4100	627	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.15	145.07	6002	-4100	627	S	602	QPN	ZG	0.15	145.07	0.65	145.07
6003	617	613	S	600	QPN	ZG	0.00	145.09	0.53	145.09	6003	617	613	S	605	QPN	ZG	1.05	121.62	1.55	121.62
6003	617	613	S	605	QPN	ZG	0.53	121.62	1.05	121.62	6003	617	613	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.53	121.62
6003	617	613	S	600	QPN	ZG	0.53	145.07	1.55	145.07	6003	617	-3901	S	601	QPN	ZG	0.00	145.26	0.50	145.26
6003	617	-3901	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62	6003	-3901	621	S	601	QPN	ZG	0.00	144.87	0.50	144.87
6003	-3901	621	S	604	QPN	ZG	0.00	121.47	0.50	121.47	6003	621	623	S	601	QPN	ZG	0.00	145.07	3.63	145.07
6003	621	623	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	4.30	121.62	6003	621	623	S	601	QPN	ZG	3.63	145.07	4.30	145.07

6003	623	-3974	S	601	QPN	ZG	0.00	145.08	0.50	145.08	6003	623	-3974	S	604	QPN	ZG	0.00	121.70	0.50	121.70
6003	-3974	625	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07	6003	-3974	625	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6003	625	626	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	4.29	145.07	6003	625	626	S	603	QPN	ZG	2.08	121.62	4.29	121.62
6003	625	626	S	603	QPN	ZG	0.79	121.62	2.08	121.62	6003	625	626	S	603	QPN	ZG	0.00	121.68	0.79	121.68
6003	626	-4105	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.35	145.07	6003	626	-4105	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6003	626	-4105	S	602	QPN	ZG	0.35	145.07	0.50	145.07	6003	-4105	629	S	602	QPN	ZG	0.00	145.07	0.50	145.07
6003	-4105	629	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.50	121.63	6004	-3878	614	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.50	121.62
6004	-3886	-3878	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.52	121.62	6004	619	-3886	S	605	QPN	ZG	0.00	121.62	0.53	121.62
6004	619	-3902	S	604	QPN	ZG	0.00	121.47	0.50	121.47	6004	-3902	-3906	S	604	QPN	ZG	0.00	121.63	0.78	121.63
6004	-3906	-3914	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3914	-3922	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-3922	-3930	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3930	-3938	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-3938	-3946	S	604	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-3946	-3957	S	604	QPN	ZG	0.00	121.67	0.79	121.67
6004	-3957	611	S	604	QPN	ZG	0.00	121.71	0.50	121.71	6004	611	-4014	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.50	121.63
6004	-4014	-4033	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.79	121.62	6004	-4033	-4044	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4044	-4069	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4069	-4077	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4077	-4085	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4085	-4093	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62
6004	-4093	-4101	S	603	QPN	ZG	0.00	121.62	0.65	121.62	6004	-4101	632	S	603	QPN	ZG	0.00	121.63	0.13	121.63
6004	-4101	632	S	603	QPN	ZG	0.13	121.63	0.63	121.63	7019	757	-4727	S	709	QPN	ZG	0.00	0.00	0.63	148.73
7019	757	-4727	S	709	QPN	ZG	0.63	148.73	1.04	148.67	7019	-4727	-4722	S	709	QPN	ZG	0.00	148.67	0.53	148.61
7019	-4727	-4722	S	709	QPN	ZG	0.53	148.61	0.64	148.61	7019	-4722	-4716	S	709	QPN	ZG	0.00	148.61	0.64	148.65
7019	-4716	-4708	S	709	QPN	ZG	0.00	148.65	0.64	148.69	7019	-4708	748	S	709	QPN	ZG	0.00	148.69	0.66	148.73
7019	-4708	748	S	709	QPN	ZG	0.66	111.28	0.66	91.34	7019	740	-4571	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.43	192.51
7019	740	-4571	S	705	QPN	ZG	0.43	192.51	0.59	192.51	7019	-4571	-4563	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.41	192.51
7019	-4571	-4563	S	705	QPN	ZG	0.41	192.51	0.66	192.51	7019	-4563	-4531	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51
7019	-4531	-4523	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51	7019	-4523	-4515	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.63	192.51
7019	-4515	759	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.73	192.51	7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.01	192.51
7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.51	192.51	0.51	0.00	7019	759	-4501	S	705	QPN	ZG	0.01	192.51	0.51	192.51
7019	-4501	726	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51	7019	-4501	726	S	704	QPN	ZG	0.49	192.49	0.49	192.49
7019	726	724	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.77	192.51	7019	724	-4482	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51
7019	-4482	722	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51	7019	722	-4459	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.62	192.51
7019	-4459	-4451	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51	7019	-4451	-4435	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51
7019	-4435	-4427	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51	7019	-4427	-4392	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.61	192.51
7019	-4392	717	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.60	192.51	7019	-4392	717	S	704	QPN	ZG	0.60	175.07	0.60	62.99
7019	717	-4373	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.53	192.51	7019	-4373	-4365	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.51	192.51
7019	-4365	714	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51	7019	-4365	714	S	701	QPN	ZG	0.49	192.52	0.49	0.00
7020	756	-4725	S	709	QPN	ZG	0.00	148.73	0.41	148.67	7020	756	-4725	S	710	QPN	ZG	0.46	109.12	0.94	109.12
7020	756	-4725	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	0.46	109.12	7020	756	-4725	S	709	QPN	ZG	0.41	148.67	0.94	148.60
7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.00	148.61	0.12	148.61	7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	2.06	109.00	2.06	109.00
7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	0.47	109.04	2.06	109.00	7020	-4725	749	S	710	QPN	ZG	0.00	109.13	0.47	109.04
7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	1.40	148.69	2.06	148.73	7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.76	148.65	1.40	148.69
7020	-4725	749	S	709	QPN	ZG	0.12	148.61	0.76	148.65	7020	-4661	-4645	S	708	QPN	ZG	0.00	0.20	0.50	0.26
7023	757	756	S	709	QPN	ZG	0.00	0.00	4.30	21.82	7023	756	755	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	3.15	16.02
7023	755	753	S	707	QPN	ZG	0.00	0.90	3.66	0.00	7025	742	-4572	S	700	QPN	ZG	0.00	65.27	0.17	156.76
7025	742	-4572	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.44	192.51	7025	742	-4572	S	705	QPN	ZG	0.00	47.05	0.00	58.61
7025	742	-4572	S	700	QPN	ZG	0.17	191.81	0.44	191.81	7025	-4572	734	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.41	191.81
7025	-4572	734	S	705	QPN	ZG	0.15	192.51	0.56	192.51	7025	-4572	734	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.15	192.51
7025	-4572	734	S	700	QPN	ZG	0.41	191.81	0.56	191.81	7025	734	732	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.54	191.81
7025	734	732	S	705	QPN	ZG	2.87	192.53	2.87	192.53	7025	734	732	S	705	QPN	ZG	2.14	192.51	2.87	192.51
7025	734	732	S	705	QPN	ZG	0.25	192.51	2.14	192.51	7025	734	732	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.25	192.51
7025	734	732	S	700	QPN	ZG	2.86	191.82	2.87	191.82	7025	734	732	S	700	QPN	ZG	1.90	191.81	2.86	191.81
7025	734	732	S	700	QPN	ZG	1.22	191.81	1.90	191.81	7025	734	732	S	700	QPN	ZG	0.54	191.81	1.22	191.81
7025	732	-4502	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81	7025	732	-4502	S	705	QPN	ZG	0.00	192.51	0.50	192.51
7025	732	-4502	S	700	QPN	ZG	0.50	191.79	0.50	0.00	7025	-4502	727	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81

7025	-4502	727	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	0.49	192.51	7025	-4502	727	S	704	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	192.51
7025	-4502	727	S	703	QPN	ZG	0.49	191.83	0.49	191.83	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.77	191.81
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	4.85	192.57	5.45	192.57	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	4.24	192.51	4.85	192.51
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	3.62	192.51	4.24	192.51	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	3.01	192.51	3.62	192.51
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	1.28	192.51	3.01	192.51	7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	0.00	192.51	1.28	192.51
7025	727	-4383	S	704	QPN	ZG	0.00	192.52	0.00	192.52	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	5.45	128.82	5.45	17.58
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	4.85	191.81	5.45	191.81	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	4.23	191.81	4.85	191.81
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	3.01	191.81	4.23	191.81	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	1.77	191.81	3.01	191.81
7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	1.27	191.81	1.77	191.81	7025	727	-4383	S	703	QPN	ZG	0.77	191.81	1.27	191.81
7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.00	15.84	0.00	117.71	7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	1.53	191.83	1.53	0.00
7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	1.04	191.81	1.53	191.81	7025	-4383	-4358	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	1.04	191.81
7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	1.04	192.51	1.53	192.51	7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.53	192.51	1.04	192.51
7025	-4383	-4358	S	701	QPN	ZG	0.00	192.51	0.53	192.51	7028	755	751	S	707	QPN	ZG	0.00	922.39	0.92	923.17
7028	755	751	S	710	QPN	ZG	0.48	109.12	0.94	109.04	7028	755	751	S	710	QPN	ZG	0.00	109.12	0.48	109.12
7028	755	751	S	707	QPN	ZG	0.92	923.17	0.94	923.19	7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	0.00	922.60	0.51	922.48
7028	751	-4800	S	710	QPN	ZG	0.00	109.04	1.59	109.00	7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	1.05	922.34	1.59	0.00
7028	751	-4800	S	707	QPN	ZG	0.51	922.48	1.05	922.34	7028	-4800	709	S	706	QPN	ZG	0.00	922.01	0.11	921.94
7028	-4800	709	S	710	QPN	ZG	0.00	109.00	0.66	0.00	7028	-4800	709	S	710	QPN	ZG	0.00	109.02	0.00	109.02
7028	-4800	709	S	706	QPN	ZG	0.11	921.94	0.66	921.61	7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.12	921.94
7028	709	745	S	706	QPN	ZG	2.01	921.94	2.07	921.94	7028	709	745	S	706	QPN	ZG	1.48	921.94	2.01	921.94
7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.80	921.94	1.48	921.94	7028	709	745	S	706	QPN	ZG	0.12	921.94	0.80	921.94
7028	745	-4613	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.49	921.94	7028	-4613	-4602	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.27	921.94
7028	-4613	-4602	S	708	QPN	ZG	0.00	0.02	0.71	0.01	7028	-4613	-4602	S	706	QPN	ZG	0.27	921.94	0.71	921.94
7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.24	921.94	7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.40	666.56	0.61	0.00
7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.35	748.29	0.40	666.57	7028	-4602	-4585	S	706	QPN	ZG	0.24	921.94	0.35	748.29
7029	-4358	714	S	701	QPN	ZG	0.00	0.07	5.50	0.00	7029	715	-4358	S	702	QPN	ZG	0.00	0.07	5.48	0.00
7031	-4502	-4501	S	704	QPN	ZG	0.00	0.00	5.50	0.07	7031	-4502	-4501	S	705	QPN	ZG	0.00	0.07	5.50	0.00
7031	-4503	-4502	S	700	QPN	ZG	0.00	0.07	5.48	0.00	7031	-4503	-4502	S	703	QPN	ZG	0.00	0.00	5.48	0.07
7032	753	-4715	S	707	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	921.88	7032	753	-4715	S	707	QPN	ZG	0.00	921.94	0.93	922.72
7032	-4715	-4707	S	707	QPN	ZG	0.00	922.72	0.02	922.74	7032	-4715	-4707	S	707	QPN	ZG	0.02	922.74	0.53	922.61
7032	-4707	713	S	707	QPN	ZG	0.00	922.61	0.55	922.48	7032	713	-4677	S	706	QPN	ZG	0.00	0.00	0.54	922.34
7032	713	-4677	S	706	QPN	ZG	0.54	922.34	0.66	922.27	7032	-4677	-4673	S	706	QPN	ZG	0.00	922.27	0.55	921.94
7032	-4677	-4673	S	706	QPN	ZG	0.55	921.94	0.67	921.94	7032	-4673	-4646	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.68	921.94
7032	-4646	-4630	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.68	921.94	7032	-4630	-4614	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.54	921.94
7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.05	921.94	7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.54	921.94	0.81	921.94
7032	-4614	-4586	S	706	QPN	ZG	0.05	921.94	0.54	921.94	7032	-4586	737	S	706	QPN	ZG	0.00	921.94	0.44	921.94
7032	-4586	737	S	706	QPN	ZG	0.44	921.94	0.68	921.94	7032	737	-4564	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.26	191.81
7032	737	-4564	S	700	QPN	ZG	0.26	191.81	0.68	191.81	7032	-4564	-4556	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.15	191.81
7032	-4564	-4556	S	700	QPN	ZG	0.15	191.81	0.68	191.81	7032	-4556	-4524	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.68	191.81
7032	-4524	-4516	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.68	191.81	7032	-4516	-4757	S	700	QPN	ZG	0.00	191.81	0.96	191.81
7032	-4757	-4503	S	700	QPN	ZG	0.00	191.82	0.01	191.82	7032	-4757	-4503	S	700	QPN	ZG	0.01	191.81	0.51	191.81
7032	-4503	728	S	703	QPN	ZG	0.00	0.00	0.00	191.83	7032	-4503	728	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81
7032	728	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.84	0.00	191.84	7032	728	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.77	191.81
7032	-4483	725	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81	7032	723	-4483	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.50	191.81
7032	723	-4460	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.62	191.81	7032	-4460	-4452	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	-4452	-4436	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81	7032	-4436	-4428	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81
7032	-4428	-4393	S	703	QPN	ZG	0.00	191.81	0.61	191.81	7032	-4393	720	S	703	QPN	ZG	0.00	192.03	0.60	192.03
7032	720	-4374	S	702	QPN	ZG	0.00	42.27	0.00	116.92	7032	720	-4374	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.53	191.81
7032	-4374	-4366	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.51	191.81	7032	-4366	715	S	702	QPN	ZG	0.00	191.81	0.49	191.81
7033	-4382	718	S	701	QPN	ZG	0.00	0.07	3.20	0.01	7033	-4382	718	S	704	QPN	ZG	0.00	0.04	3.20	0.10
7033	719	-4384	S	702	QPN	ZG	0.00	0.07	3.18	0.03	7033	719	-4384	S	703	QPN	ZG	0.00	0.01	3.18	0.05
7058	-4583	-4582	S	705	QPN	ZG	0.00	0.17	0.57	0.21	7058	742	741	S	708	QPN	ZG	0.00	149.63	1.25	158.95
7058	-4585	742	S	708	QPN	ZG	0.00	3.88	0.00	8.35	7058	-4585	742	S	708	QPN	ZG	0.00	135.75	1.86	149.63

7058	736	-4585	S	700	QPN	ZG	0.00	10.28	2.62	4.28	7058	736	-4585	S	706	QPN	ZG	0.00	55.67	2.62	0.00
7058	-4573	736	S	706	QPN	ZG	0.00	112.40	0.32	100.12	7058	737	-4573	S	706	QPN	ZG	0.00	138.47	0.68	112.39
8021	-4700	-4699	S	709	QPN	ZG	0.00	0.31	0.57	0.25	8022	709	749	S	708	QPN	ZG	0.00	132.78	1.91	146.36
8022	709	749	S	710	QPN	ZG	0.00	0.00	3.19	22.66	8022	709	749	S	708	QPN	ZG	3.18	75.81	3.19	58.60
8022	709	749	S	708	QPN	ZG	1.91	146.36	3.18	155.48	8023	713	-4800	S	706	QPN	ZG	0.00	0.00	3.62	138.57
8023	713	-4800	S	707	QPN	ZG	0.00	138.59	3.62	0.00	20000	-2198	-2197	S	1008	QPN	ZG	0.00	13.66	2.78	13.66
20000	-4846	-2198	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20000	-2199	-4845	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66
20100	-2185	-2184	S	1008	QPN	ZG	0.00	13.66	2.78	13.66	20100	-2185	-2184	S	1009	QPN	ZG	0.00	14.40	2.78	14.40
20100	-4802	-2185	S	1004	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20100	-4802	-2185	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	5.29	14.40
20100	-2186	-4801	S	1000	QPN	ZG	0.00	13.66	5.29	13.66	20100	-2186	-4801	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	5.29	14.40
20200	-2158	-4921	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	1.28	13.40	20200	-2158	-4921	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	1.28	11.73
20200	-2161	-4923	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	3.79	13.40	20200	-2161	-4923	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	3.79	11.73
20200	-4935	-4926	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	3.28	13.40	20200	-4935	-4926	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	3.28	11.73
20300	-4759	-4758	S	1011	QPN	ZG	0.00	11.73	2.78	11.73	20300	-4760	-4759	S	1007	QPN	ZG	0.00	11.73	5.29	11.73
20300	-4760	-4759	S	1007	QPN	ZG	5.29	11.73	5.79	11.73	20300	-4761	-4760	S	1003	QPN	ZG	0.00	11.73	5.79	11.73
20800	-4767	-4766	S	1009	QPN	ZG	0.00	14.40	2.78	14.40	20800	-4767	-4766	S	1010	QPN	ZG	0.00	13.40	2.78	13.40
20800	-4765	-4767	S	1005	QPN	ZG	0.00	14.40	5.79	14.40	20800	-4765	-4767	S	1006	QPN	ZG	0.00	13.40	5.79	13.40
20800	-4768	-4765	S	1001	QPN	ZG	0.00	14.40	5.79	14.40	20800	-4768	-4765	S	1002	QPN	ZG	0.00	13.40	5.79	13.40
21000	-2210	-2208	S	1013	QPN	ZG	0.00	13.68	3.42	13.68	21000	-2210	-2208	S	1013	QPN	ZG	3.42	13.68	3.68	0.00
21000	-2214	-2212	S	1012	QPN	ZG	0.00	13.68	5.43	13.68	22000	-4771	-4772	S	1018	QPN	ZG	0.00	0.00	0.27	14.40
22000	-4771	-4772	S	1019	QPN	ZG	3.64	14.48	4.10	0.00	22000	-4771	-4772	S	1019	QPN	ZG	0.00	14.52	3.64	14.48
22000	-4771	-4772	S	1018	QPN	ZG	0.27	14.40	4.10	14.44	22000	-2201	-2196	S	1013	QPN	ZG	0.00	13.68	3.68	13.68
22000	-2201	-2196	S	1018	QPN	ZG	3.53	8.01	3.68	0.00	22000	-2201	-2196	S	1018	QPN	ZG	3.32	14.44	3.53	8.01
22000	-2201	-2196	S	1018	QPN	ZG	0.00	14.41	3.32	14.44	22000	-2195	-4771	S	1014	QPN	ZG	0.00	14.52	5.66	14.52
22000	-2195	-4771	S	1015	QPN	ZG	0.27	14.40	5.93	14.40	22000	-2195	-4771	S	1015	QPN	ZG	0.00	0.00	0.27	14.40
22000	-2195	-4771	S	1014	QPN	ZG	5.66	14.52	5.93	0.00	22000	-2207	-2204	S	1012	QPN	ZG	0.00	0.00	0.26	13.68
22000	-2207	-2204	S	1015	QPN	ZG	0.00	14.40	5.43	14.40	22000	-2207	-2204	S	1012	QPN	ZG	0.26	13.68	5.43	13.68
23000	-4769	-2177	S	1016	QPN	ZG	0.00	2.24	1.36	0.60	23000	-2195	-4769	S	1014	QPN	ZG	0.00	2.18	1.82	0.00
24000	-4770	-2168	S	1016	QPN	ZG	0.00	0.00	1.86	2.24	24000	-4770	-2168	S	1017	QPN	ZG	0.00	2.24	1.86	0.00
24000	-4771	-4770	S	1014	QPN	ZG	0.00	0.00	1.82	2.18	24000	-4771	-4770	S	1019	QPN	ZG	0.00	2.18	1.82	0.00
24000	-2203	-4771	S	1015	QPN	ZG	0.00	0.00	1.80	2.16	24000	-2203	-4771	S	1018	QPN	ZG	0.00	2.16	1.80	0.00
24000	-2203	-2211	S	1012	QPN	ZG	0.00	2.05	1.71	0.00	24000	-2203	-2211	S	1013	QPN	ZG	0.00	0.00	1.71	2.05
25000	-2154	-2167	S	1017	QPN	ZG	0.00	14.92	2.85	14.92	25000	-2169	-2171	S	1016	QPN	ZG	0.00	14.92	5.15	14.92
25000	-2169	-2171	S	1016	QPN	ZG	5.15	14.92	5.43	0.00	26000	-2176	-4770	S	1017	QPN	ZG	0.00	0.00	0.28	14.92
26000	-2176	-4770	S	1019	QPN	ZG	3.64	14.52	3.91	0.00	26000	-2176	-4770	S	1019	QPN	ZG	0.00	14.49	3.64	14.52
26000	-2176	-4770	S	1017	QPN	ZG	0.28	14.92	3.91	14.92	26000	-4770	-4769	S	1014	QPN	ZG	0.00	14.52	5.66	14.52
26000	-4770	-4769	S	1016	QPN	ZG	0.28	14.92	5.93	14.92	26000	-4770	-4769	S	1016	QPN	ZG	0.00	0.00	0.28	14.92
26000	-4770	-4769	S	1014	QPN	ZG	5.66	14.52	5.93	0.00	27000	-2176	-2153	S	1017	QPN	ZG	0.00	0.00	1.86	2.24
27000	-4772	-2176	S	1019	QPN	ZG	0.00	0.00	1.82	3.61	27000	-2190	-4772	S	1018	QPN	ZG	0.00	2.00	0.81	3.60

Condizione di carico n. 3: Accidentale residenze

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>	Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1002	116	117	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	5.29	414.50	1002	117	-2275	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1002	-2275	118	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50	1002	118	-4941	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1002	-4941	-2276	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	3.35	414.50	1002	-2276	119	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	1.44	414.50
1003	125	-2328	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	125	-2328	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2328	126	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	-2328	126	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	126	-4924	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	126	-4924	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-4924	127	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	3.79	347.50	1003	-4924	127	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	3.79	414.50
1003	127	-2329	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	127	-2329	S	101	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2329	128	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	-2329	128	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	128	-4925	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50	1003	128	-4925	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50

1003	-4925	-4936	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	3.28	347.50
1003	-4936	129	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	129	-2330	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1003	-2330	130	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1004	-4803	-2353	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	4.79	347.50
1004	111	-4803	S	100	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
1004	-2354	-4804	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	5.29	347.50
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	3.41	550.04	3.85	550.04
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	2.85	550.04
2019	-2263	-2262	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2019	-2264	-2263	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2019	-2264	218	S	203	QA	ZG	5.43	500.32	5.43	180.03
2024	-2358	227	S	200	QA	ZG	0.00	29.30	2.62	12.20
2025	223	-2326	S	210	QA	ZG	0.00	549.81	0.44	549.81
2025	223	-2326	S	200	QA	ZG	0.17	548.04	0.44	548.04
2025	-2326	224	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.56	550.04
2025	-2335	224	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	2.85	550.04
2025	-2337	-2335	S	200	QA	ZG	0.00	0.00	0.00	545.64
2025	-2337	-2335	S	210	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2025	-2338	-2337	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
2025	-2338	-2337	S	204	QA	ZG	0.00	548.16	0.00	548.16
2025	-2343	-2338	S	203	QA	ZG	0.00	550.06	5.43	550.06
2025	-2343	-2338	S	204	QA	ZG	0.00	50.22	0.00	368.05
2026	-2263	-2337	S	203	QA	ZG	0.00	0.20	5.50	0.00
2026	-2337	-2370	S	200	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	0.20
2027	225	-2298	S	203	QA	ZG	0.00	0.29	3.20	0.10
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	0.00	548.04	2.85	548.04
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	2.85	548.03	3.41	548.03
2032	-2370	-2368	S	200	QA	ZG	0.50	547.98	0.50	547.98
2032	-2371	-2370	S	204	QA	ZG	0.50	545.67	0.50	0.00
2032	-2374	-2371	S	204	QA	ZG	5.43	548.23	5.43	548.23
3002	-2961	-2962	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.82	414.50
3002	-2963	-2964	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2965	-2966	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2967	313	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2968	314	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	-2969	-2970	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2971	-2972	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2973	-2974	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3003	319	-3024	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3024	320	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	320	321	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	4.29	347.50
3003	321	-3025	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3025	322	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	322	323	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	4.28	414.50
3003	323	-3026	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3026	324	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3004	328	-3048	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3048	-3049	S	300	QA	ZG	0.50	347.50	0.79	347.50
3004	-3050	-3051	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3052	-3053	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3054	-3055	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.79	347.50
3004	311	-3056	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50

1003	-4925	-4936	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	3.28	414.50
1003	-4936	129	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	129	-2330	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1003	-2330	130	S	111	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
1004	-4803	-2353	S	100	QA	ZG	4.79	347.50	5.29	347.50
1004	-4804	111	S	105	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	0.00	550.07	0.00	550.07
2019	-2262	217	S	210	QA	ZG	2.85	550.04	3.41	550.04
2019	-2263	-2262	S	210	QA	ZG	0.00	0.00	0.00	549.35
2019	-2264	-2263	S	203	QA	ZG	0.00	549.97	0.00	549.97
2019	-2264	218	S	203	QA	ZG	0.00	550.04	5.43	550.04
2024	-2296	-2305	S	210	QA	ZG	0.00	0.09	0.57	0.07
2025	223	-2326	S	200	QA	ZG	0.00	186.48	0.17	447.87
2025	223	-2326	S	210	QA	ZG	0.00	20.41	0.00	27.05
2025	-2326	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.56	548.03
2025	-2335	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.05	0.00	548.05
2025	-2335	224	S	200	QA	ZG	0.00	548.04	2.85	548.04
2025	-2337	-2335	S	210	QA	ZG	0.50	550.09	0.50	550.09
2025	-2337	-2335	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.50	548.03
2025	-2338	-2337	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
2025	-2338	-2337	S	203	QA	ZG	0.50	550.01	0.50	0.00
2025	-2343	-2338	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	5.43	548.04
2025	-2343	-2338	S	203	QA	ZG	5.43	550.03	5.43	550.03
2026	-2263	-2337	S	210	QA	ZG	0.00	0.00	5.50	0.20
2026	-2337	-2370	S	204	QA	ZG	0.00	0.20	5.48	0.00
2027	-2363	228	S	204	QA	ZG	0.00	0.16	3.18	0.02
2032	-2368	-2364	S	200	QA	ZG	3.41	548.04	3.68	548.04
2032	-2370	-2368	S	200	QA	ZG	0.00	548.03	0.50	548.03
2032	-2371	-2370	S	204	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
2032	-2374	-2371	S	204	QA	ZG	0.00	548.11	5.43	548.11
3002	312	-2961	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	-2962	-2963	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2964	-2965	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	-2966	-2967	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.66	414.50
3002	313	-2968	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3002	314	-2969	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2970	-2971	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2972	-2973	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	0.64	414.50
3002	-2974	315	S	302	QA	ZG	0.00	414.50	1.44	414.50
3003	319	-3024	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3024	320	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	320	321	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	4.29	414.50
3003	321	-3025	S	301	QA	ZG	0.00	414.50	0.50	414.50
3003	-3025	322	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	322	323	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	4.28	347.50
3003	323	-3026	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3003	-3026	324	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3048	-3049	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3049	-3050	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3051	-3052	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3053	-3054	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3055	311	S	300	QA	ZG	0.00	347.50	0.50	347.50
3004	-3056	-3057	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.79	347.50

3004	-3057	-3058	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3059	-3060	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3061	-3062	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3063	329	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
4019	403	-2873	S	404	QA	ZG	0.17	550.04	0.59	550.04
4019	-2877	-2880	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
4019	-2884	-2887	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.53	550.04
4019	-2887	-2893	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4019	-2893	-2914	S	404	QA	ZG	0.00	334.63	0.50	0.00
4019	-2916	404	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.77	550.04
4019	-2920	405	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	-2926	-2949	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2951	-2953	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.47	500.26	0.61	407.36
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.00	407.36	0.34	180.00
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.42	124.98	0.51	69.98
4024	403	-2889	S	404	QA	ZG	0.00	82.41	0.49	75.07
4024	-2923	-2956	S	404	QA	ZG	0.00	67.73	0.58	59.03
4024	-2978	-2988	S	404	QA	ZG	0.00	51.84	0.55	43.64
4024	-2988	-2997	S	404	QA	ZG	0.00	43.31	0.57	34.77
4024	-3006	410	S	404	QA	ZG	0.00	26.23	0.50	18.74
4024	411	-3042	S	401	QA	ZG	0.00	82.11	1.86	54.17
4024	-3085	417	S	401	QA	ZG	0.00	10.20	0.32	15.00
4025	411	-3023	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.03	548.04
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.35	232.08	0.43	289.06
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.19	125.10	0.26	175.10
4025	411	-3023	S	401	QA	ZG	0.03	548.04	0.44	548.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.39	550.04	0.56	550.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.24	452.02	0.31	501.03
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.08	346.03	0.15	394.01
4025	-3023	412	S	401	QA	ZG	0.28	548.04	0.56	548.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	1.70	550.04	2.85	550.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	1.07	550.04
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	0.40	548.04	2.53	548.04
4025	-3033	-3031	S	404	QA	ZG	0.40	550.04	0.50	550.04
4025	-3034	-3033	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
4025	-3034	-3033	S	402	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	2.59	550.04	5.43	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.82	550.04	2.10	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.00	332.81	0.33	550.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.88	368.04	5.36	50.22
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.72	478.11	4.80	423.11
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	1.56	548.04	4.61	548.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.45	548.04	0.95	548.04
4026	-3033	-2914	S	404	QA	ZG	2.15	50.14	5.50	0.00
4026	-3033	-2914	S	403	QA	ZG	3.33	49.86	5.50	82.41
4026	-3033	-3134	S	402	QA	ZG	2.15	49.86	5.48	0.00
4027	-2980	406	S	403	QA	ZG	0.00	10.49	0.70	0.00
4027	-2991	-2999	S	403	QA	ZG	0.00	18.73	0.55	26.97
4027	-2999	413	S	403	QA	ZG	2.27	61.03	3.20	74.95
4027	-3039	416	S	402	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	7.52
4027	-3128	-3107	S	402	QA	ZG	0.00	63.39	0.55	55.14
4027	422	-3137	S	402	QA	ZG	0.00	82.11	0.70	71.63

3004	-3058	-3059	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3060	-3061	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
3004	-3062	-3063	S	303	QA	ZG	0.00	347.50	0.64	347.50
4019	403	-2873	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.17	550.04
4019	-2873	-2877	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.66	550.04
4019	-2880	-2884	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
4019	-2884	-2887	S	404	QA	ZG	0.53	550.04	0.62	550.04
4019	-2887	-2893	S	404	QA	ZG	0.40	550.04	0.73	334.63
4019	-2914	-2916	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	404	-2920	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
4019	405	-2926	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2949	-2951	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4019	-2953	-2955	S	403	QA	ZG	0.40	550.04	0.47	500.25
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.51	69.98	0.61	0.00
4019	-2955	406	S	403	QA	ZG	0.34	180.00	0.42	124.98
4024	-2889	-2923	S	404	QA	ZG	0.00	75.07	0.49	67.72
4024	-2956	-2978	S	404	QA	ZG	0.00	59.03	0.48	51.84
4024	-2978	-2988	S	404	QA	ZG	0.55	43.64	0.57	43.31
4024	-2997	-3006	S	404	QA	ZG	0.00	34.77	0.57	26.24
4024	410	411	S	404	QA	ZG	0.00	18.74	1.25	0.00
4024	417	-3042	S	401	QA	ZG	0.00	8.34	2.62	30.12
4024	418	-3085	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.68	10.20
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.43	289.06	0.44	291.27
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.26	175.10	0.35	232.08
4025	411	-3023	S	404	QA	ZG	0.00	0.00	0.19	125.10
4025	-3023	412	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.28	548.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.31	501.03	0.39	550.04
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.15	394.01	0.24	452.02
4025	-3023	412	S	404	QA	ZG	0.00	291.28	0.08	346.03
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
4025	412	-3031	S	404	QA	ZG	1.07	550.04	1.70	550.04
4025	412	-3031	S	401	QA	ZG	2.53	548.04	2.85	334.63
4025	-3033	-3031	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	334.63
4025	-3033	-3031	S	404	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
4025	-3034	-3033	S	403	QA	ZG	0.00	332.81	0.50	0.00
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	2.10	550.04	2.59	550.04
4025	-3034	-3039	S	403	QA	ZG	0.33	550.04	0.82	550.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	5.36	50.22	5.43	0.00
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.80	423.11	4.88	368.04
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	4.61	548.04	4.72	478.11
4025	-3034	-3039	S	402	QA	ZG	0.95	548.04	1.56	548.04
4026	-3033	-2914	S	403	QA	ZG	0.00	0.00	3.33	49.86
4026	-3033	-2914	S	404	QA	ZG	0.00	82.41	2.15	50.14
4026	-3033	-3134	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	82.11
4026	-3033	-3134	S	402	QA	ZG	0.00	82.11	2.15	49.86
4027	-2980	-2991	S	403	QA	ZG	0.00	10.48	0.55	18.73
4027	-2999	413	S	403	QA	ZG	0.00	26.97	2.27	61.03
4027	413	-3039	S	403	QA	ZG	0.00	74.95	0.50	82.41
4027	-3107	416	S	402	QA	ZG	0.00	55.14	3.18	7.52
4027	-3137	-3128	S	402	QA	ZG	0.00	71.63	0.55	63.39
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.00	0.00	0.10	68.10

4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.65	548.04	0.68	548.04	4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.37	361.55	0.65	548.04
4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.15	100.15	0.37	361.55	4032	418	-3126	S	401	QA	ZG	0.10	68.10	0.15	100.15
4032	-3126	-3127	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04	4032	-3126	-3127	S	401	QA	ZG	0.40	548.04	0.68	548.04
4032	-3127	-3129	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04	4032	-3129	-3130	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
4032	-3130	-3132	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.95	548.04	4032	-3132	-3134	S	401	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
4032	-3134	-3135	S	402	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	332.81	4032	-3135	419	S	402	QA	ZG	0.00	332.81	0.32	548.04
4032	-3135	419	S	402	QA	ZG	0.32	548.04	0.77	548.04	4032	419	420	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
4032	419	420	S	402	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04	4032	420	421	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
4032	421	-3143	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04	4032	-3143	-3147	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
4032	-3147	-3150	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04	4032	-3150	-3151	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
4032	-3151	-3155	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04	4032	-3155	422	S	402	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5019	512	-3678	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.17	550.04	5019	512	-3678	S	504	QA	ZG	0.17	550.04	0.59	550.04
5019	-3678	-3682	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.66	550.04	5019	-3682	-3685	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04
5019	-3685	-3689	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.62	550.04	5019	-3689	-3692	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.53	550.04
5019	-3689	-3692	S	504	QA	ZG	0.53	550.04	0.62	550.04	5019	-3692	-3698	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04
5019	-3692	-3698	S	504	QA	ZG	0.40	550.04	0.73	334.63	5019	-3698	-3700	S	504	QA	ZG	0.00	334.63	0.50	0.00
5019	-3700	-3702	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04	5019	-3702	513	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.77	550.04
5019	513	-3706	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04	5019	-3706	514	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.50	550.04
5019	514	-3712	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04	5019	-3712	-3716	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3716	-3718	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04	5019	-3718	-3720	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.61	550.04
5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04	5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.47	500.26	0.61	407.36
5019	-3720	-3722	S	503	QA	ZG	0.40	550.04	0.47	500.25	5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.00	407.36	0.34	180.00
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.51	69.98	0.61	0.00	5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.42	124.98	0.51	69.98
5019	-3722	515	S	503	QA	ZG	0.34	180.00	0.42	124.98	5024	512	-3694	S	504	QA	ZG	0.00	82.41	0.49	75.07
5024	-3694	-3709	S	504	QA	ZG	0.00	75.07	0.49	67.72	5024	-3709	-3723	S	504	QA	ZG	0.00	67.73	0.58	59.03
5024	-3723	-3732	S	504	QA	ZG	0.00	59.03	0.48	51.84	5024	-3732	-3739	S	504	QA	ZG	0.00	51.84	0.55	43.64
5024	-3732	-3739	S	504	QA	ZG	0.55	43.64	0.57	43.31	5024	-3739	-3748	S	504	QA	ZG	0.00	43.31	0.57	34.77
5024	-3748	-3757	S	504	QA	ZG	0.00	34.77	0.57	26.24	5024	-3757	519	S	504	QA	ZG	0.00	26.23	0.50	18.74
5024	519	520	S	504	QA	ZG	0.00	18.74	1.25	0.00	5024	520	-3792	S	501	QA	ZG	0.00	82.11	1.86	54.17
5024	526	-3792	S	501	QA	ZG	0.00	8.34	2.62	30.12	5024	-3793	526	S	501	QA	ZG	0.00	10.20	0.32	15.00
5024	527	-3793	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.68	10.20	5025	520	-3773	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.03	548.04
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.43	289.06	0.44	291.28	5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.35	232.08	0.43	289.06
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.26	175.10	0.35	232.08	5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.19	125.11	0.26	175.10
5025	520	-3773	S	504	QA	ZG	0.00	0.00	0.19	125.11	5025	520	-3773	S	501	QA	ZG	0.03	548.04	0.44	548.04
5025	-3773	521	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.28	548.04	5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.39	550.04	0.56	550.04
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.31	501.03	0.39	550.04	5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.24	452.02	0.31	501.03
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.15	394.01	0.24	452.02	5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.08	346.03	0.15	394.01
5025	-3773	521	S	504	QA	ZG	0.00	291.28	0.08	346.03	5025	-3773	521	S	501	QA	ZG	0.28	548.04	0.56	548.04
5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04	5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	1.70	550.04	2.85	550.04
5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	1.07	550.04	1.70	550.04	5025	521	-3781	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	1.07	550.04
5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	2.53	548.04	2.85	334.63	5025	521	-3781	S	501	QA	ZG	0.40	548.04	2.53	548.04
5025	-3783	-3781	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	334.63	5025	-3783	-3781	S	504	QA	ZG	0.40	550.04	0.50	550.04
5025	-3783	-3781	S	504	QA	ZG	0.00	550.04	0.40	550.04	5025	-3784	-3783	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.05	548.04
5025	-3784	-3783	S	503	QA	ZG	0.00	332.81	0.50	0.00	5025	-3784	-3783	S	502	QA	ZG	0.05	548.04	0.50	548.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04	5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	2.59	550.04	5.43	550.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	2.10	550.04	2.59	550.04	5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.82	550.04	2.10	550.04
5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.33	550.04	0.82	550.04	5025	-3784	-3789	S	503	QA	ZG	0.00	332.81	0.33	550.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	5.36	50.22	5.43	0.00	5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.88	368.04	5.36	50.22
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.80	423.11	4.88	368.04	5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.72	478.11	4.80	423.11
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	4.61	548.04	4.72	478.11	5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	2.78	548.04	4.61	548.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	1.56	548.04	2.78	548.04	5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.95	548.04	1.56	548.04
5025	-3784	-3789	S	502	QA	ZG	0.45	548.04	0.95	548.04	5026	-3783	-3700	S	503	QA	ZG	0.00	0.00	3.33	49.86
5026	-3783	-3700	S	504	QA	ZG	2.15	50.14	5.50	0.00	5026	-3783	-3700	S	504	QA	ZG	0.00	82.41	2.15	50.14

5026	-3783	-3700	S	503	QA	ZG	3.33	49.86	5.50	82.41
5026	-3783	-3803	S	502	QA	ZG	2.15	49.86	5.48	0.00
5027	-3734	515	S	503	QA	ZG	0.00	10.49	0.70	0.00
5027	-3750	-3742	S	503	QA	ZG	0.00	26.97	0.55	18.73
5027	-3750	522	S	503	QA	ZG	2.27	61.03	3.20	74.95
5027	525	-3789	S	502	QA	ZG	0.00	7.52	0.50	0.00
5027	-3797	-3794	S	502	QA	ZG	0.00	63.39	0.55	55.14
5027	530	-3806	S	502	QA	ZG	0.00	82.11	0.70	71.63
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.65	548.04	0.68	548.04
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.15	100.15	0.37	361.55
5032	-3795	-3796	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.40	548.04
5032	-3796	-3798	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
5032	-3799	-3801	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.95	548.04
5032	-3803	-3804	S	502	QA	ZG	0.00	0.00	0.50	332.81
5032	-3804	528	S	502	QA	ZG	0.32	548.04	0.77	548.04
5032	-3809	528	S	502	QA	ZG	0.45	548.04	0.50	548.04
5032	529	-3813	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3817	-3820	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3821	-3825	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04

5026	-3783	-3803	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	5.48	82.11
5026	-3783	-3803	S	502	QA	ZG	0.00	82.11	2.15	49.86
5027	-3742	-3734	S	503	QA	ZG	0.00	18.73	0.55	10.48
5027	-3750	522	S	503	QA	ZG	0.00	26.97	2.27	61.03
5027	-3789	522	S	503	QA	ZG	0.00	82.41	0.50	74.95
5027	-3794	525	S	502	QA	ZG	0.00	55.14	3.18	7.52
5027	-3806	-3797	S	502	QA	ZG	0.00	71.63	0.55	63.39
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.00	0.00	0.10	68.10
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.37	361.55	0.65	548.04
5032	527	-3795	S	501	QA	ZG	0.10	68.10	0.15	100.15
5032	-3795	-3796	S	501	QA	ZG	0.40	548.04	0.68	548.04
5032	-3798	-3799	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.68	548.04
5032	-3801	-3803	S	501	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
5032	-3804	528	S	502	QA	ZG	0.00	332.81	0.32	548.04
5032	-3809	528	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.45	548.04
5032	529	-3809	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.50	548.04
5032	-3813	-3817	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3820	-3821	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04
5032	-3825	530	S	502	QA	ZG	0.00	548.04	0.61	548.04

Condizione di carico n. 4: Affollamento

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1001	104	-2258	S	109	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1001	103	-2259	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	2.36	341.40
1002	115	116	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	2.78	829.00
1002	116	117	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1002	-2275	118	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	-4941	-2276	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	3.35	341.40
1003	123	-2327	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-2327	124	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	124	-4922	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	0.50	829.00
1003	-4922	125	S	107	QA2	ZG	0.00	829.00	1.28	829.00
1004	-2353	-2352	S	106	QA2	ZG	1.28	695.00	2.78	695.00
1004	-4803	-2353	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1004	-4804	111	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-2365	-2366	S	102	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1005	-4847	114	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1005	-4848	132	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
2016	-2254	201	S	206	QA2	ZG	0.50	341.20	4.35	341.20
2016	202	-2254	S	209	QA2	ZG	1.27	341.20	1.77	341.20
2016	206	-2257	S	207	QA2	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2019	-2263	-2262	S	206	QA2	ZG	0.00	341.20	0.50	341.20
2019	-2264	218	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2019	218	207	S	201	QA2	ZG	0.00	1100.08	1.70	1100.08
2019	218	207	S	201	QA2	ZG	1.70	1099.65	1.71	0.00
2022	-2315	219	S	208	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
2022	-2320	-2315	S	208	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
2022	-2325	-2320	S	208	QA2	ZG	0.63	833.48	0.64	833.74
2022	109	-2336	S	208	QA2	ZG	0.00	756.91	0.64	782.79
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	1.24	852.24	1.25	851.98
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
1001	-2258	103	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	3.43	341.40
1001	-2259	105	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	4.35	341.40
1002	115	116	S	109	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1002	117	-2275	S	108	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1002	118	-4941	S	110	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1003	123	-2327	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-2327	124	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	124	-4922	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	0.50	695.00
1003	-4922	125	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1004	-2353	-2352	S	102	QA2	ZG	0.00	341.40	2.78	341.40
1004	-2353	-2352	S	106	QA2	ZG	0.00	695.00	1.28	695.00
1004	111	-4803	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
1004	-2354	-4804	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1005	-2366	-4847	S	103	QA2	ZG	0.00	341.40	5.29	341.40
1005	114	-4848	S	104	QA2	ZG	0.00	341.40	0.50	341.40
2016	-2254	201	S	206	QA2	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2016	202	-2254	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	1.27	341.20
2016	-2257	202	S	209	QA2	ZG	0.00	341.20	4.16	341.20
2019	-2262	217	S	206	QA2	ZG	0.00	341.14	3.85	341.14
2019	-2264	-2263	S	209	QA2	ZG	0.00	340.77	0.50	340.77
2019	-2264	218	S	209	QA2	ZG	1.27	341.25	5.43	341.25
2019	218	207	S	207	QA2	ZG	0.00	341.07	1.71	341.07
2020	-4780	-4779	S	208	QA2	ZG	0.00	0.96	0.47	1.16
2022	-2315	219	S	208	QA2	ZG	0.64	533.74	0.64	441.73
2022	-2325	-2320	S	208	QA2	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
2022	-2336	-2325	S	208	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
2024	222	223	S	208	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	1.86	411.64	1.86	192.29
2024	223	227	S	208	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18

2025	-2343	210	S	201	QA2	ZG	0.00	57.83	0.00	429.82
2025	-2343	210	S	202	QA2	ZG	0.00	1096.08	1.70	1096.08
2027	225	-2298	S	201	QA2	ZG	0.00	0.04	3.20	0.27
2028	109	226	S	208	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13
2030	-2376	210	S	202	QA2	ZG	0.00	0.40	5.48	0.00
2032	-2370	-2368	S	212	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2032	-2374	-2371	S	211	QA2	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
2032	-2374	-2376	S	205	QA2	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
2034	-2375	-2378	S	212	QA2	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2034	-2379	-2380	S	211	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2034	-2382	216	S	205	QA2	ZG	0.00	342.06	1.71	342.06
4022	-3012	407	S	400	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
4022	-3017	-3012	S	400	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
4022	-3022	-3017	S	400	QA2	ZG	0.63	834.32	0.64	834.58
4022	309	-3032	S	400	QA2	ZG	0.00	756.90	0.64	782.79
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	1.24	853.10	1.25	852.84
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	0.00	852.84	0.62	826.64
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
4028	309	414	S	400	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13
5022	-3762	516	S	500	QA2	ZG	0.00	860.46	0.64	886.31
5022	-3767	-3762	S	500	QA2	ZG	0.00	834.57	0.64	860.46
5022	-3772	-3767	S	500	QA2	ZG	0.63	833.48	0.64	833.74
5022	509	-3782	S	500	QA2	ZG	0.00	756.91	0.64	782.80
5024	519	520	S	500	QA2	ZG	1.24	852.25	1.25	851.99
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	0.00	852.85	0.62	826.65
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	1.24	800.18	1.86	773.72
5028	509	523	S	500	QA2	ZG	0.00	0.28	2.06	0.13

2025	-2343	210	S	202	QA2	ZG	1.70	1096.09	1.71	0.00
2025	-2343	210	S	201	QA2	ZG	0.00	1100.08	1.71	1100.08
2027	-2363	228	S	202	QA2	ZG	0.00	0.13	3.18	0.37
2030	210	207	S	201	QA2	ZG	0.00	0.41	5.50	0.00
2032	-2368	-2364	S	212	QA2	ZG	0.00	342.06	3.68	342.06
2032	-2371	-2370	S	211	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2032	-2374	-2376	S	202	QA2	ZG	0.00	209.15	0.00	578.45
2032	-2374	-2376	S	202	QA2	ZG	0.00	1096.08	1.71	1096.08
2034	-2378	-2379	S	212	QA2	ZG	0.00	342.05	0.50	342.05
2034	-2380	-2382	S	211	QA2	ZG	0.00	342.06	5.43	342.06
4020	-4789	-4788	S	400	QA2	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
4022	-3012	407	S	400	QA2	ZG	0.64	535.80	0.64	443.43
4022	-3022	-3017	S	400	QA2	ZG	0.00	808.68	0.63	834.31
4022	-3032	-3022	S	400	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
4024	410	411	S	400	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	1.86	408.30	1.86	190.73
4024	411	-3042	S	400	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18
5020	-4798	-4797	S	500	QA2	ZG	0.00	0.97	0.47	1.17
5022	-3762	516	S	500	QA2	ZG	0.64	535.80	0.64	443.43
5022	-3772	-3767	S	500	QA2	ZG	0.00	808.69	0.63	834.32
5022	-3782	-3772	S	500	QA2	ZG	0.00	782.80	0.64	808.68
5024	519	520	S	500	QA2	ZG	0.00	906.95	0.62	880.50
5024	519	520	S	500	QA2	ZG	0.62	879.58	1.24	853.11
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	1.86	408.00	1.86	190.58
5024	520	-3792	S	500	QA2	ZG	0.62	826.65	1.24	800.18

Condizione di carico n. 5: Neve

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-2156	-2155	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2157	-2156	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4921	-2157	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2160	-2159	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2159	-2158	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4923	-2160	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2163	-2162	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2162	-2161	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4926	-2163	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4763	-4802	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-4801	-4763	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-4762	-4846	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-2165	-2164	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-190	-195	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.44	1408.00
0	-796	-801	T	114	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-838	-845	T	114	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.87	1408.00
0	-2164	-4935	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2166	-2165	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-226	-235	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-245	-280	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.87	1408.00
0	-296	-301	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-884	-887	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-2156	-2155	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2157	-2156	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4921	-2157	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2160	-2159	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2159	-2158	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4923	-2160	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2163	-2162	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-2162	-2161	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4926	-2163	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	0.50	36.67
0	-4763	-4802	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	0.50	45.00
0	-4801	-4763	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	0.50	45.00
0	-2165	-2164	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-195	-226	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.56	1408.00
0	-801	-832	T	114	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-832	-838	T	114	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2164	-4935	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-2166	-2165	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	0.50	41.88
0	-4845	-4762	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	0.50	42.67
0	-240	-245	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-235	-240	T	102	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-305	-338	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-290	-296	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.77	1408.00

0	-894	-898	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-2153	-2154	S	1017	QA3	ZG	0.00	46.62	0.56	46.62
0	-852	-884	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.77	1408.00	0	-887	-891	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-338	-344	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-344	-349	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-932	-936	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-301	-305	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.50	1408.00
0	-936	-942	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-349	-355	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-898	-932	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-355	-359	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00
0	-891	-894	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-1001	-1063	T	131	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2168	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62	0	-2168	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.28	46.62	0.50	46.62
0	-942	-946	T	116	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-2169	-2168	S	1016	QA3	ZG	0.00	46.62	0.50	46.62
0	-2191	-2190	S	1018	QA3	ZG	0.00	2.55	0.32	3.75	0	-2196	-2191	S	1018	QA3	ZG	0.00	0.00	0.68	2.55
0	-1273	-1327	T	131	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.53	1408.00	0	-2202	-2196	S	1013	QA3	ZG	0.00	4.08	0.62	6.41
0	-359	-364	T	103	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.61	1408.00	0	-1063	-1151	T	131	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2206	-2202	S	1013	QA3	ZG	0.00	1.75	0.62	4.08	0	-2208	-2206	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	0.47	1.75
0	-2211	-2210	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	0.50	42.76	0	-2212	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	0.24	42.76
0	-2212	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.24	42.76	0.50	0.00	0	-1213	-1273	T	131	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2203	-2201	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	0.26	42.76	0	-2203	-2201	S	1018	QA3	ZG	0.00	45.01	0.50	45.02
0	-2203	-2201	S	1013	QA3	ZG	0.26	42.76	0.50	42.76	0	-1151	-1213	T	131	QPN	ZG	0.00	1408.00	0.66	1408.00
0	-2213	-2214	S	1012	QA3	ZG	0.00	4.65	0.47	6.41	0	-2195	-2200	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	0.55	2.06
0	-2200	-2205	S	1015	QA3	ZG	0.00	2.06	0.55	4.12	0	-2204	-2203	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	0.26	42.76
0	-2204	-2203	S	1015	QA3	ZG	0.23	45.00	0.50	0.00	0	-2204	-2203	S	1015	QA3	ZG	0.00	45.00	0.23	45.00
0	-2204	-2203	S	1012	QA3	ZG	0.26	42.76	0.50	42.76	0	-2171	-2177	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	0.50	1.88
0	-2205	-2207	S	1015	QA3	ZG	0.00	4.12	0.70	6.74	0	-2207	-2209	S	1012	QA3	ZG	0.00	0.00	0.62	2.33
0	-2209	-2213	S	1012	QA3	ZG	0.00	2.33	0.62	4.65	2019	-2262	217	T	202	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.85	1012.80
2019	-2264	218	T	203	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80	2025	-2335	224	T	214	QPN	ZG	0.00	1012.80	2.85	1012.80
2032	-2368	-2364	T	120	QPN	ZG	0.00	1012.80	3.68	1012.80	2032	-2374	-2371	T	121	QPN	ZG	0.00	1012.80	5.43	1012.80
4019	403	-2873	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.59	1003.20	4019	-2873	-2877	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.66	1003.20
4019	-2877	-2880	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20	4019	-2880	-2884	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20
4019	-2884	-2887	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.62	1003.20	4019	-2887	-2893	T	302	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.73	1003.20
4019	-2916	404	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.77	1003.20	4019	404	-2920	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4019	-2920	405	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20	4019	405	-2926	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2926	-2949	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	4019	-2949	-2951	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2951	-2953	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	4019	-2953	-2955	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4019	-2955	406	T	303	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	4032	418	-3126	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3126	-3127	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20	4032	-3127	-3129	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20
4032	-3129	-3130	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.68	1003.20	4032	-3130	-3132	T	220	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.95	1003.20
4032	-3135	419	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.77	1003.20	4032	419	420	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20
4032	420	421	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.50	1003.20	4032	421	-3143	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3143	-3147	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	4032	-3147	-3150	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3150	-3151	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	4032	-3151	-3155	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20
4032	-3155	422	T	221	QPN	ZG	0.00	1003.20	0.61	1003.20	5019	512	-3678	T	402	QPN	ZG	0.00	1284.94	0.59	1271.48
5019	-3678	-3682	T	402	QPN	ZG	0.00	1271.48	0.66	1256.41	5019	-3678	-3682	T	402	QPN	ZG	0.66	1256.41	0.66	1256.28
5019	-3682	-3685	T	402	QPN	ZG	0.00	1256.28	0.62	1242.04	5019	-3682	-3685	T	402	QPN	ZG	0.62	1242.04	0.62	1241.95
5019	-3685	-3689	T	402	QPN	ZG	0.00	1241.95	0.62	1227.68	5019	-3685	-3689	T	402	QPN	ZG	0.62	1227.68	0.62	1227.61
5019	-3689	-3692	T	402	QPN	ZG	0.00	1227.61	0.62	1213.31	5019	-3689	-3692	T	402	QPN	ZG	0.62	1213.31	0.62	1213.28
5019	-3692	-3698	T	402	QPN	ZG	0.00	1213.28	0.73	1196.61	5019	-3702	513	T	403	QPN	ZG	0.00	1173.65	0.77	1155.96
5019	513	-3706	T	403	QPN	ZG	0.00	1155.96	0.50	1144.45	5019	-3706	514	T	403	QPN	ZG	0.00	1144.45	0.50	1133.01
5019	514	-3712	T	403	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.61	1119.00	5019	-3712	-3716	T	403	QPN	ZG	0.00	1119.00	0.01	1118.81
5019	-3712	-3716	T	403	QPN	ZG	0.01	1118.81	0.61	1104.99	5019	-3716	-3718	T	403	QPN	ZG	0.00	1104.99	0.01	1104.77
5019	-3716	-3718	T	403	QPN	ZG	0.01	1104.77	0.61	1090.98	5019	-3718	-3720	T	403	QPN	ZG	0.00	1090.98	0.01	1090.73
5019	-3718	-3720	T	403	QPN	ZG	0.01	1090.73	0.61	1076.97	5019	-3720	-3722	T	403	QPN	ZG	0.00	1076.97	0.61	1062.97
5019	-3722	515	T	403	QPN	ZG	0.00	1062.97	0.01	1062.64	5019	-3722	515	T	403	QPN	ZG	0.01	1062.64	0.61	1048.96
5032	527	-3795	T	320	QPN	ZG	0.00	1280.96	0.67	1265.49	5032	527	-3795	T	320	QPN	ZG	0.67	1265.49	0.68	1265.33
5032	-3795	-3796	T	320	QPN	ZG	0.00	1265.33	0.68	1249.82	5032	-3795	-3796	T	320	QPN	ZG	0.68	1249.82	0.68	1249.71

5032	-3796	-3798	T	320	QPN	ZG	0.00	1249.71	0.68	1234.16	5032	-3796	-3798	T	320	QPN	ZG	0.68	1234.16	0.68	1234.08
5032	-3798	-3799	T	320	QPN	ZG	0.00	1234.08	0.68	1218.50	5032	-3798	-3799	T	320	QPN	ZG	0.68	1218.50	0.68	1218.46
5032	-3799	-3801	T	320	QPN	ZG	0.00	1218.46	0.95	1196.61	5032	-3804	528	T	321	QPN	ZG	0.00	1173.65	0.77	1155.96
5032	-3809	528	T	321	QPN	ZG	0.00	1144.45	0.50	1155.96	5032	529	-3809	T	321	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.50	1144.45
5032	529	-3813	T	321	QPN	ZG	0.00	1133.01	0.61	1119.00	5032	-3813	-3817	T	321	QPN	ZG	0.00	1119.00	0.61	1104.99
5032	-3817	-3820	T	321	QPN	ZG	0.00	1104.99	0.01	1104.77	5032	-3817	-3820	T	321	QPN	ZG	0.01	1104.77	0.61	1090.98
5032	-3820	-3821	T	321	QPN	ZG	0.00	1090.98	0.01	1090.73	5032	-3820	-3821	T	321	QPN	ZG	0.01	1090.73	0.61	1076.97
5032	-3821	-3825	T	321	QPN	ZG	0.00	1076.97	0.01	1076.68	5032	-3821	-3825	T	321	QPN	ZG	0.01	1076.68	0.61	1062.97
5032	-3825	530	T	321	QPN	ZG	0.00	1062.97	0.01	1062.64	5032	-3825	530	T	321	QPN	ZG	0.01	1062.64	0.61	1048.96
6002	-3877	612	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6002	-3885	-3877	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.52	165.40
6002	615	-3885	S	600	QA3	ZG	0.00	165.40	0.53	165.40	6002	615	-3900	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-3900	-3913	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6002	-3900	-3913	S	601	QA3	ZG	0.50	165.40	0.81	165.40
6002	-3913	-3921	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-3921	-3929	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3929	-3937	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-3937	-3945	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-3945	-3953	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-3953	622	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.67	165.40
6002	622	-3973	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6002	-3973	-4013	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40
6002	-4013	-4032	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-4032	-4040	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4040	-4068	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-4068	-4076	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4076	-4084	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6002	-4084	-4092	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40
6002	-4092	-4100	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.31	165.40	6002	-4092	-4100	S	602	QA3	ZG	0.31	165.40	0.66	165.40
6002	-4100	627	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.15	165.40	6002	-4100	627	S	602	QA3	ZG	0.15	165.40	0.65	165.40
6003	617	613	S	600	QA3	ZG	0.00	165.42	0.53	165.42	6003	617	613	S	605	QA3	ZG	1.05	138.66	1.55	138.66
6003	617	613	S	605	QA3	ZG	0.53	138.66	1.05	138.66	6003	617	613	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.53	138.66
6003	617	613	S	600	QA3	ZG	1.05	165.40	1.55	165.40	6003	617	613	S	600	QA3	ZG	0.53	165.40	1.05	165.40
6003	617	-3901	S	601	QA3	ZG	0.00	165.61	0.50	165.61	6003	617	-3901	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	-3901	621	S	601	QA3	ZG	0.00	165.16	0.50	165.16	6003	-3901	621	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.31	165.40	6003	621	623	S	604	QA3	ZG	3.50	138.66	4.30	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	2.86	138.66	3.50	138.66	6003	621	623	S	604	QA3	ZG	1.57	138.66	2.86	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.92	138.66	1.57	138.66	6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.28	138.66	0.92	138.66
6003	621	623	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.28	138.66	6003	621	623	S	601	QA3	ZG	3.63	165.40	4.30	165.40
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	2.97	165.40	3.63	165.40	6003	621	623	S	601	QA3	ZG	2.30	165.40	2.97	165.40
6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.98	165.40	2.30	165.40	6003	621	623	S	601	QA3	ZG	0.31	165.40	0.98	165.40
6003	623	-3974	S	601	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	623	-3974	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	-3974	625	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	-3974	625	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.66	165.40	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	4.02	138.66	4.29	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	2.73	138.66	4.02	138.66	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	2.08	138.66	2.73	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	1.44	138.66	2.08	138.66	6003	625	626	S	603	QA3	ZG	0.79	138.66	1.44	138.66
6003	625	626	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.79	138.66	6003	625	626	S	602	QA3	ZG	3.98	165.40	4.29	165.40
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	2.66	165.40	3.98	165.40	6003	625	626	S	602	QA3	ZG	1.99	165.40	2.66	165.40
6003	625	626	S	602	QA3	ZG	1.33	165.40	1.99	165.40	6003	625	626	S	602	QA3	ZG	0.66	165.40	1.33	165.40
6003	626	-4105	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.35	165.40	6003	626	-4105	S	603	QA3	ZG	0.37	138.66	0.50	138.66
6003	626	-4105	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.37	138.66	6003	626	-4105	S	602	QA3	ZG	0.35	165.40	0.50	165.40
6003	-4105	629	S	602	QA3	ZG	0.00	165.40	0.50	165.40	6003	-4105	629	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66
6004	-3878	614	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.50	138.66	6004	-3886	-3878	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.52	138.66
6004	619	-3886	S	605	QA3	ZG	0.00	138.66	0.53	138.66	6004	619	-3902	S	604	QA3	ZG	0.00	138.48	0.50	138.48
6004	-3902	-3906	S	604	QA3	ZG	0.00	138.84	0.50	138.84	6004	-3902	-3906	S	604	QA3	ZG	0.50	138.66	0.78	138.66
6004	-3906	-3914	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-3914	-3922	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-3922	-3930	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-3930	-3938	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-3938	-3946	S	604	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-3946	-3957	S	604	QA3	ZG	0.00	138.72	0.79	138.72
6004	-3957	611	S	604	QA3	ZG	0.00	138.67	0.50	138.67	6004	611	-4014	S	603	QA3	ZG	0.00	138.67	0.50	138.67
6004	-4014	-4033	S	603	QA3	ZG	0.00	138.60	0.79	138.60	6004	-4033	-4044	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-4044	-4069	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-4069	-4077	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66
6004	-4077	-4085	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66	6004	-4085	-4093	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.65	138.66

6004	-4093	-4101	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.28	138.66	6004	-4093	-4101	S	603	QA3	ZG	0.28	138.66	0.65	138.66
6004	-4101	632	S	603	QA3	ZG	0.00	138.66	0.13	138.66	6004	-4101	632	S	603	QA3	ZG	0.13	138.66	0.63	138.66
7019	757	-4727	S	709	QA3	ZG	0.00	0.00	0.63	169.54	7019	757	-4727	S	709	QA3	ZG	0.63	169.54	1.04	169.48
7019	-4727	-4722	S	709	QA3	ZG	0.00	169.48	0.53	169.40	7019	-4727	-4722	S	709	QA3	ZG	0.53	169.40	0.64	169.41
7019	-4722	-4716	S	709	QA3	ZG	0.00	169.41	0.64	169.45	7019	-4716	-4708	S	709	QA3	ZG	0.00	169.45	0.64	169.49
7019	-4708	748	S	709	QA3	ZG	0.00	169.49	0.66	169.54	7019	-4708	748	S	709	QA3	ZG	0.66	126.87	0.66	104.14
7019	740	-4571	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.43	219.45	7019	740	-4571	S	705	QA3	ZG	0.43	219.45	0.59	219.45
7019	-4571	-4563	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.41	219.45	7019	-4571	-4563	S	705	QA3	ZG	0.41	219.45	0.66	219.45
7019	-4563	-4531	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45	7019	-4531	-4523	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45
7019	-4523	-4515	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.63	219.45	7019	-4515	759	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.73	219.45
7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.00	219.40	0.01	219.40	7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.51	219.28	0.51	0.00
7019	759	-4501	S	705	QA3	ZG	0.01	219.45	0.51	219.45	7019	-4501	726	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45
7019	-4501	726	S	704	QA3	ZG	0.49	219.65	0.49	219.65	7019	726	724	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.77	219.45
7019	724	-4482	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.50	219.46	7019	-4482	722	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.50	219.45
7019	722	-4459	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.62	219.45	7019	-4459	-4451	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45
7019	-4451	-4435	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45	7019	-4435	-4427	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.61	219.46
7019	-4427	-4392	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.61	219.45	7019	-4392	717	S	704	QA3	ZG	0.00	219.46	0.60	219.46
7019	-4392	717	S	704	QA3	ZG	0.60	199.04	0.60	71.62	7019	717	-4373	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.53	219.45
7019	-4373	-4365	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.51	219.45	7019	-4365	714	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45
7019	-4365	714	S	701	QA3	ZG	0.49	219.09	0.49	0.00	7020	756	-4725	S	709	QA3	ZG	0.00	169.54	0.41	169.48
7020	756	-4725	S	710	QA3	ZG	0.46	124.39	0.94	124.39	7020	756	-4725	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	0.46	124.39
7020	756	-4725	S	709	QA3	ZG	0.41	169.48	0.94	169.40	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.00	169.40	0.12	169.41
7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	2.06	124.24	2.06	124.24	7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	0.47	124.30	2.06	124.26
7020	-4725	749	S	710	QA3	ZG	0.00	124.40	0.47	124.30	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	1.40	169.49	2.06	169.54
7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.76	169.45	1.40	169.49	7020	-4725	749	S	709	QA3	ZG	0.12	169.41	0.76	169.45
7020	-4661	-4645	S	708	QA3	ZG	0.00	0.23	0.50	0.29	7023	757	756	S	709	QA3	ZG	0.00	0.00	4.30	24.87
7023	756	755	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	3.15	18.26	7025	742	-4572	S	700	QA3	ZG	0.00	74.41	0.17	178.70
7025	742	-4572	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.44	219.45	7025	742	-4572	S	705	QA3	ZG	0.00	19.08	0.00	23.77
7025	742	-4572	S	700	QA3	ZG	0.17	218.66	0.44	218.66	7025	-4572	734	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.41	218.66
7025	-4572	734	S	705	QA3	ZG	0.15	219.45	0.56	219.45	7025	-4572	734	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.15	219.45
7025	-4572	734	S	700	QA3	ZG	0.41	218.65	0.56	218.65	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.54	218.66
7025	734	732	S	705	QA3	ZG	2.87	219.41	2.87	219.41	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	2.14	219.45	2.87	219.45
7025	734	732	S	705	QA3	ZG	1.51	219.45	2.14	219.45	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.88	219.45	1.51	219.45
7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.25	219.45	0.88	219.45	7025	734	732	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.25	219.45
7025	734	732	S	700	QA3	ZG	2.86	218.89	2.87	218.89	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	1.90	218.65	2.86	218.65
7025	734	732	S	700	QA3	ZG	1.22	218.65	1.90	218.65	7025	734	732	S	700	QA3	ZG	0.54	218.66	1.22	218.66
7025	732	-4502	S	700	QA3	ZG	0.00	218.65	0.50	218.65	7025	732	-4502	S	705	QA3	ZG	0.00	219.45	0.50	219.45
7025	732	-4502	S	700	QA3	ZG	0.50	219.19	0.50	0.00	7025	-4502	727	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.49	218.65
7025	-4502	727	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.49	219.45	7025	-4502	727	S	704	QA3	ZG	0.00	0.00	0.00	220.02
7025	-4502	727	S	703	QA3	ZG	0.49	219.24	0.49	219.24	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.77	218.65
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	4.85	219.52	5.45	219.52	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	4.24	219.45	4.85	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	3.62	219.46	4.24	219.46	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	3.01	219.45	3.62	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	2.40	219.45	3.01	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	1.78	219.45	2.40	219.45
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	1.28	219.45	1.78	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.77	219.46	1.28	219.46
7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.00	219.45	0.77	219.45	7025	727	-4383	S	704	QA3	ZG	0.00	219.69	0.00	219.69
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	5.45	147.22	5.45	20.09	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	4.85	218.66	5.45	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	4.23	218.65	4.85	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	3.62	218.66	4.23	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	3.01	218.65	3.62	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	2.39	218.66	3.01	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	1.77	218.65	2.39	218.65	7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	1.27	218.66	1.77	218.66
7025	727	-4383	S	703	QA3	ZG	0.77	218.65	1.27	218.65	7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.00	18.10	0.00	134.52
7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	1.53	214.36	1.53	0.00	7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	1.04	218.66	1.53	218.66
7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	0.52	218.66	1.04	218.66	7025	-4383	-4358	S	702	QA3	ZG	0.00	218.65	0.52	218.65
7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	1.04	219.45	1.53	219.45	7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.53	219.45	1.04	219.45

7025	-4383	-4358	S	701	QA3	ZG	0.00	219.45	0.53	219.45	7028	755	751	S	710	QA3	ZG	0.00	124.39	0.48	124.39
7028	755	751	S	710	QA3	ZG	0.48	124.40	0.94	124.30	7028	751	-4800	S	710	QA3	ZG	0.00	124.30	1.59	124.26
7028	-4800	709	S	710	QA3	ZG	0.00	124.25	0.00	124.25	7028	-4800	709	S	710	QA3	ZG	0.00	124.04	0.66	0.00
7028	-4613	-4602	S	708	QA3	ZG	0.00	0.02	0.71	0.01	7029	-4358	714	S	701	QA3	ZG	0.00	0.08	5.50	0.00
7029	715	-4358	S	702	QA3	ZG	0.00	0.08	5.48	0.00	7031	-4502	-4501	S	704	QA3	ZG	0.00	0.00	5.50	0.08
7031	-4502	-4501	S	705	QA3	ZG	0.00	0.08	5.50	0.00	7031	-4503	-4502	S	700	QA3	ZG	0.00	0.08	5.48	0.00
7031	-4503	-4502	S	703	QA3	ZG	0.00	0.00	5.48	0.08	7032	737	-4564	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.26	218.66
7032	737	-4564	S	700	QA3	ZG	0.26	218.66	0.68	218.66	7032	-4564	-4556	S	700	QA3	ZG	0.00	218.64	0.15	218.64
7032	-4564	-4556	S	700	QA3	ZG	0.15	218.66	0.68	218.66	7032	-4556	-4524	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.68	218.66
7032	-4524	-4516	S	700	QA3	ZG	0.00	218.65	0.68	218.65	7032	-4516	-4757	S	700	QA3	ZG	0.00	218.66	0.96	218.66
7032	-4757	-4503	S	700	QA3	ZG	0.00	218.89	0.01	218.89	7032	-4757	-4503	S	700	QA3	ZG	0.01	218.65	0.51	218.65
7032	-4503	728	S	703	QA3	ZG	0.00	0.00	0.00	219.23	7032	-4503	728	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.49	218.65
7032	728	725	S	703	QA3	ZG	0.00	219.24	0.00	219.24	7032	728	725	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.77	218.65
7032	-4483	725	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.50	218.65	7032	723	-4483	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.50	218.66
7032	723	-4460	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.62	218.65	7032	-4460	-4452	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.61	218.66
7032	-4452	-4436	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.61	218.65	7032	-4436	-4428	S	703	QA3	ZG	0.00	218.66	0.61	218.66
7032	-4428	-4393	S	703	QA3	ZG	0.00	218.65	0.61	218.65	7032	-4393	720	S	703	QA3	ZG	0.00	218.90	0.60	218.90
7032	720	-4374	S	702	QA3	ZG	0.00	48.31	0.00	133.62	7032	720	-4374	S	702	QA3	ZG	0.00	218.65	0.53	218.65
7032	-4374	-4366	S	702	QA3	ZG	0.00	218.66	0.51	218.66	7032	-4366	715	S	702	QA3	ZG	0.00	218.66	0.49	218.66
7033	-4382	718	S	701	QA3	ZG	0.00	0.09	3.20	0.01	7033	-4382	718	S	704	QA3	ZG	0.00	0.04	3.20	0.11
7033	719	-4384	S	702	QA3	ZG	0.00	0.08	3.18	0.03	7033	719	-4384	S	703	QA3	ZG	0.00	0.01	3.18	0.06
7058	-4583	-4582	S	705	QA3	ZG	0.00	0.07	0.57	0.08	7058	742	741	S	708	QA3	ZG	0.00	170.57	1.25	181.19
7058	-4585	742	S	708	QA3	ZG	0.00	4.43	0.00	9.52	7058	-4585	742	S	708	QA3	ZG	0.00	154.74	1.86	170.57
7058	736	-4585	S	700	QA3	ZG	0.00	11.72	2.62	4.88	8021	-4700	-4699	S	709	QA3	ZG	0.00	0.35	0.57	0.29
8022	709	749	S	708	QA3	ZG	0.00	151.37	3.18	177.24	8022	709	749	S	710	QA3	ZG	0.00	0.00	3.19	25.78
8022	709	749	S	708	QA3	ZG	3.18	86.42	3.19	66.81	20000	-2198	-2197	S	1008	QA3	ZG	0.00	42.67	2.78	42.67
20000	-4846	-2198	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20000	-2199	-4845	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67
20100	-2185	-2184	S	1008	QA3	ZG	0.00	42.67	2.78	42.67	20100	-2185	-2184	S	1009	QA3	ZG	0.00	45.00	2.78	45.00
20100	-4802	-2185	S	1004	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20100	-4802	-2185	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	5.29	45.00
20100	-2186	-4801	S	1000	QA3	ZG	0.00	42.67	5.29	42.67	20100	-2186	-4801	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	5.29	45.00
20200	-2158	-4921	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	1.28	41.88	20200	-2158	-4921	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	1.28	36.67
20200	-2161	-4923	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	3.79	41.88	20200	-2161	-4923	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	3.79	36.67
20200	-4935	-4926	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	3.28	41.88	20200	-4935	-4926	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	3.28	36.67
20300	-4759	-4758	S	1011	QA3	ZG	0.00	36.67	2.78	36.67	20300	-4760	-4759	S	1007	QA3	ZG	0.00	36.67	5.29	36.67
20300	-4760	-4759	S	1007	QA3	ZG	5.29	36.67	5.79	36.67	20300	-4761	-4760	S	1003	QA3	ZG	0.00	36.67	5.79	36.67
20800	-4767	-4766	S	1009	QA3	ZG	0.00	45.00	2.78	45.00	20800	-4767	-4766	S	1010	QA3	ZG	1.28	41.88	2.78	41.88
20800	-4767	-4766	S	1010	QA3	ZG	0.00	41.88	1.28	41.88	20800	-4765	-4767	S	1005	QA3	ZG	0.00	45.00	5.79	45.00
20800	-4765	-4767	S	1006	QA3	ZG	5.29	41.88	5.79	41.88	20800	-4765	-4767	S	1006	QA3	ZG	0.00	41.88	5.29	41.88
20800	-4768	-4765	S	1001	QA3	ZG	0.00	45.00	5.79	45.00	20800	-4768	-4765	S	1002	QA3	ZG	0.00	41.88	5.79	41.88
21000	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	3.42	42.76	21000	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	3.51	27.23	3.68	0.00
21000	-2210	-2208	S	1013	QA3	ZG	3.42	42.76	3.51	27.23	21000	-2214	-2212	S	1012	QA3	ZG	0.00	42.76	5.43	42.76
22000	-4771	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.00	0.00	0.27	45.00	22000	-4771	-4772	S	1019	QA3	ZG	3.64	45.27	4.10	0.00
22000	-4771	-4772	S	1019	QA3	ZG	0.00	45.38	3.64	45.27	22000	-4771	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.27	45.00	4.10	45.12
22000	-2201	-2196	S	1013	QA3	ZG	0.00	42.76	3.68	42.76	22000	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	3.53	25.04	3.68	0.00
22000	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	3.32	45.13	3.53	25.04	22000	-2201	-2196	S	1018	QA3	ZG	0.00	45.02	3.32	45.13
22000	-2195	-4771	S	1014	QA3	ZG	0.00	45.39	5.66	45.39	22000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.27	45.00	5.93	45.00
22000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.08	13.76	0.27	45.00	22000	-2195	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	0.08	13.76
22000	-2195	-4771	S	1014	QA3	ZG	5.66	45.39	5.93	0.00	22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.00	0.00	0.09	15.53
22000	-2207	-2204	S	1015	QA3	ZG	0.00	45.00	5.43	45.00	22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.26	42.76	5.43	42.76
22000	-2207	-2204	S	1012	QA3	ZG	0.09	15.53	0.26	42.76	23000	-4769	-2177	S	1016	QA3	ZG	0.00	6.99	1.36	1.88
23000	-2195	-4769	S	1014	QA3	ZG	0.00	6.80	1.82	0.00	24000	-4770	-2168	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	1.86	6.99
24000	-4770	-2168	S	1017	QA3	ZG	0.00	6.99	1.86	0.00	24000	-4771	-4770	S	1014	QA3	ZG	0.00	0.00	1.82	6.80
24000	-4771	-4770	S	1019	QA3	ZG	0.00	6.80	1.82	0.00	24000	-2203	-4771	S	1015	QA3	ZG	0.00	0.00	1.80	6.74

24000	-2203	-4771	S	1018	QA3	ZG	0.00	6.74	1.80	0.00
24000	-2203	-2211	S	1013	QA3	ZG	0.00	0.00	1.71	6.41
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	0.00	46.62	5.15	46.62
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	5.15	46.62	5.36	12.55
26000	-2176	-4770	S	1019	QA3	ZG	3.64	45.39	3.91	0.00
26000	-2176	-4770	S	1017	QA3	ZG	0.28	46.62	3.91	46.62
26000	-4770	-4769	S	1016	QA3	ZG	0.28	46.62	5.93	46.62
26000	-4770	-4769	S	1014	QA3	ZG	5.66	45.39	5.93	0.00
27000	-4772	-2176	S	1019	QA3	ZG	0.00	0.00	1.82	11.28

24000	-2203	-2211	S	1012	QA3	ZG	0.00	6.41	1.71	0.00
25000	-2154	-2167	S	1017	QA3	ZG	0.00	46.62	2.85	46.62
25000	-2169	-2171	S	1016	QA3	ZG	5.36	12.55	5.43	0.00
26000	-2176	-4770	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62
26000	-2176	-4770	S	1019	QA3	ZG	0.00	45.27	3.64	45.39
26000	-4770	-4769	S	1014	QA3	ZG	0.00	45.39	5.66	45.39
26000	-4770	-4769	S	1016	QA3	ZG	0.00	0.00	0.28	46.62
27000	-2176	-2153	S	1017	QA3	ZG	0.00	0.00	1.86	6.99
27000	-2190	-4772	S	1018	QA3	ZG	0.00	6.24	0.81	11.24

Elenco carichi elementi bidimensionali

Elenco peso proprio elementi bidimensionali

Simbologia
Comm. =Commento
Mat. =Materiale
P =Peso specifico
PQ =Peso specifico per unità di superficie
Spess. =Spessore
Tb =Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Tb	Comm.	Spess. <cm>	Mat.	P <daN/mc>	PQ <daN/mq>
1	S25	25.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	625.00
2	S20	20.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	500.00
3	Soletta 25	25.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	625.00
4	S30	30.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	750.00
5	Soletta 20	20.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	500.00
6	Soletta 24	24.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	600.00
7	Platea	60.00	Calcestruzzo classe C28/35	2500.00	1500.00

Condizione di carico n. 2: Permanenti non strutturali
Carichi uniformi

Simbologia
Bid. =Numero del muro/elemento bidimensionale
DC =Direzione del carico
G = secondo gli assi globali
L = secondo gli assi locali
N1 =Nodo1
N2 =Nodo2
N3 =Nodo3
N4 =Nodo4
Qx =Carico in dir. X
Qy =Carico in dir. Y
Qz =Carico in dir. Z
T =Tipo di carico
PP = Peso proprio
M = Manuale

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
165	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
166	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
167	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
351	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
355	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
554	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
555	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
652	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
653	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
654	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
754	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
755	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
756	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
757	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	70.00
1015	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1016	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1017	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1018	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1019	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1020	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00

1021	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1022	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	520.00
1024	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	100.00
1026	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1027	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	180.00
1028	-2319	-2318	-2323	-2324	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2324	-2323	-2333	-2334	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2302	-2301	-2312	-2314	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2320	-2319	-2324	-2325	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2311	-2310	-2316	-2317	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2323	-2322	-2332	-2333	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2291	-2289	-2299	-2300	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2325	-2324	-2334	-2336	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	219	-2302	-2314	-2315	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2318	-2317	-2322	-2323	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2336	-2334	-2342	109	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2312	-2311	-2317	-2318	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2292	-2291	-2300	-2301	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2293	-2292	-2301	-2302	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2315	-2314	-2319	-2320	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2300	-2299	-2310	-2311	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2332	-2331	-2339	-2340	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2333	-2332	-2340	-2341	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2317	-2316	-2321	-2322	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2295	-2293	-2302	219	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2301	-2300	-2311	-2312	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2322	-2321	-2331	-2332	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2314	-2312	-2318	-2319	M	G	0.00	0.00	300.00
1028	-2334	-2333	-2341	-2342	M	G	0.00	0.00	300.00

Condizione di carico n. 4: Affollamento
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1015	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1019	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1020	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1021	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1022	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1023	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1026	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1027	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3020	-3019	-3028	-3029	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3003	-3002	-3009	-3011	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2996	-2994	-3003	407	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3014	-3013	-3018	-3019	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3021	-3020	-3029	-3030	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3022	-3021	-3030	-3032	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2994	-2993	-3002	-3003	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3009	-3008	-3014	-3015	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3012	-3011	-3016	-3017	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3030	-3029	-3037	-3038	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3028	-3027	-3035	-3036	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3002	-3001	-3008	-3009	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	407	-3003	-3011	-3012	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3015	-3014	-3019	-3020	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3019	-3018	-3027	-3028	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3017	-3016	-3021	-3022	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3029	-3028	-3036	-3037	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2992	-2990	-3000	-3001	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-2993	-2992	-3001	-3002	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3011	-3009	-3015	-3016	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3016	-3015	-3020	-3021	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3008	-3007	-3013	-3014	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3032	-3030	-3038	309	M	G	0.00	0.00	400.00
1025	-3001	-3000	-3007	-3008	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2319	-2318	-2323	-2324	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2324	-2323	-2333	-2334	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2302	-2301	-2312	-2314	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2320	-2319	-2324	-2325	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2311	-2310	-2316	-2317	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2323	-2322	-2332	-2333	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2291	-2289	-2299	-2300	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2325	-2324	-2334	-2336	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	219	-2302	-2314	-2315	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2318	-2317	-2322	-2323	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2336	-2334	-2342	109	M	G	0.00	0.00	400.00

1028	-2312	-2311	-2317	-2318	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2292	-2291	-2300	-2301	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2293	-2292	-2301	-2302	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2315	-2314	-2319	-2320	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2300	-2299	-2310	-2311	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2332	-2331	-2339	-2340	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2333	-2332	-2340	-2341	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2317	-2316	-2321	-2322	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2295	-2293	-2302	219	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2301	-2300	-2311	-2312	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2322	-2321	-2331	-2332	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2314	-2312	-2318	-2319	M	G	0.00	0.00	400.00
1028	-2334	-2333	-2341	-2342	M	G	0.00	0.00	400.00

Condizione di carico n. 5: Neve

Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
652	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
654	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
755	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
757	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
653	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
754	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00
756	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	80.00

Sommario

Introduzione 2
Sistemi di riferimento 2
Rotazioni e momenti 2
Normativa di riferimento 2
Unità di misura 3
Verifiche e armature travi 3
Travata n. 1001 4
Travata n. 1006 5
Travata n. 1008 6
Travata n. 1010 7
Travata n. 1011 8
Travata n. 1012 8
Travata n. 3002 9
Travata n. 3003 10
Travata n. 3004 11
Travata n. 3008 12
Travata n. 3010 13
Travata n. 3012 14
Travata n. 6002 15
Travata n. 6003 15
Travata n. 6004 16
Travata n. 6007 17
Travata n. 6009 18
Travata n. 6010 18
Travata n. 1002 19
Travata n. 1003 20
Travata n. 1004 22
Travata n. 1005 23
Travata n. 6115 24
Verifiche e armature pilastri 25
Pilastrata n. 3 26
Pilastrata n. 4 26
Pilastrata n. 5 27
Verifiche e armature nuclei 28
Numero del nucleo n. 149 28
Numero del nucleo n. 150 29
Numero del nucleo n. 151 30
Numero del nucleo n. 152 31
Numero del nucleo n. 153 31
Numero del nucleo n. 154 32
Numero del nucleo n. 155 33
Numero del nucleo n. 156 34
Numero del nucleo n. 157 35
Numero del nucleo n. 158 35
Numero del nucleo n. 159 36
Numero del nucleo n. 170 37
Numero del nucleo n. 171 38
Numero del nucleo n. 342 39
Numero del nucleo n. 343 40
Numero del nucleo n. 344 40
Numero del nucleo n. 345 41
Numero del nucleo n. 346 42
Numero del nucleo n. 347 43
Numero del nucleo n. 348 43
Numero del nucleo n. 349 44
Numero del nucleo n. 360 45
Numero del nucleo n. 542 46
Numero del nucleo n. 543 47
Numero del nucleo n. 544 47
Numero del nucleo n. 545 48
Numero del nucleo n. 546 49
Numero del nucleo n. 547 50
Numero del nucleo n. 548 51
Numero del nucleo n. 549 52
Numero del nucleo n. 560 53
Verifiche e armature solette/platee 54
Armatura soletta a quota 7.57 54
Armatura soletta Tetto SX 56
Verifiche aste in acciaio 58
Verifiche tamponature 73

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio

- Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Verifiche e armature travi

Simbologia

Λ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
$\sigma_{f\ inf}$ = Tensione nel ferro - inferiore
$\sigma_{f\ sup}$ = Tensione nel ferro - superiore
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura (d'anima per travi a T o L)
AfEP I = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, inferiore
AfEP S = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, superiore
B = Base
CC = Combinazione delle condizioni di carico elementari
  c = momento fittizio in campata
  a = momento fittizio agli appoggi
  T = momento traslato per taglio
  e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
  TG = taglio da gerarchia delle resistenze
  TGND = taglio non dissipativo limitante la gerarchia
  TG (Li) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite inferiore
  TG (Ls) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite superiore
Caso = Caso di verifica
Cf inf = Copriferro inferiore
Cf sup = Copriferro superiore
Cls = Tipo di calcestruzzo
El = Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H = Altezza
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Lung. = Lunghezza del tratto di progettazione
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Sez. = Numero della sezione
Sic. = Sicurezza
Staff. = Staffatura adottata
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tipo = Tipologia
  Cir.c = Circolare cava
  R = Rettangolare
  Is = I stondata
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vrdu = Taglio ultimo resistente
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo

Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg = Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
bw = Larghezza membratura resistente al taglio
c = Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s = Distanza massima tra le barre

Travata n. 1001

Nodi: 104 -2258 103 -2259 105

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	17	SLU	1	50.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-3196.68	-6732.54	2.106
2.78	17	SLU	2	0.00	9.42	6.03	9.42	6.03	2384.50	4490.89	1.883
6.21	17	SLU	2	342.71	18.85	12.06	18.85	12.06	-5844.65	-12830.50	2.195
6.71	17	SLU	3	50.00	18.85	12.06	18.85	12.06	-4502.79	-12830.50	2.849
9.96	17	SLU	4	139.10	9.42	6.03	9.42	6.03	3102.57	4490.89	1.447
12.42	17	SLU	4	385.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-3398.06	-6732.54	1.981

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	9	SND	1	50.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-5503.76	-6499.84	1.181
2.78	5	SND	2	0.00	9.42	6.03	9.42	6.03	3555.10	4262.32	1.199
6.21	1	SND	2	342.71	18.85	12.06	18.85	12.06	-6966.70	-12480.30	1.791
6.71	9	SND	3	50.00	18.85	12.06	18.85	12.06	-6675.18	-12480.30	1.870
9.96	13	SND	4	139.10	9.42	6.03	9.42	6.03	2480.36	4262.32	1.718
12.42	1	SND	4	385.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-5235.51	-6499.84	1.241

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	18	SLE R	1	50.00	9.42	6.03	-2251.83	1339.70	-452.48	59.32
0.50	20	SLE Q	1	50.00	9.42	6.03	-2068.42	1230.59	-415.63	54.49
2.78	18	SLE R	2	0.00	9.42	6.03	1675.78	-285.80	1533.74	48.66
2.78	20	SLE Q	2	0.00	9.42	6.03	1540.76	-262.77	1410.16	44.74
6.21	18	SLE R	2	342.71	18.85	12.06	-4091.81	1255.05	-682.27	77.00
6.21	20	SLE Q	2	342.71	18.85	12.06	-3765.28	1154.89	-627.83	70.86
6.71	18	SLE R	3	50.00	18.85	12.06	-3167.52	971.55	-528.16	59.61
6.71	20	SLE Q	3	50.00	18.85	12.06	-2916.85	894.66	-486.36	54.89
9.96	18	SLE R	4	139.10	9.42	6.03	2174.27	-370.81	1989.98	63.13
9.96	20	SLE Q	4	139.10	9.42	6.03	1999.35	-340.98	1829.88	58.05
12.42	18	SLE R	4	385.00	9.42	6.03	-2371.68	1411.01	-476.56	62.48
12.42	20	SLE Q	4	385.00	9.42	6.03	-2181.10	1297.62	-438.27	57.46

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.50	20	SLE Q	1	4	50.00	-2068.42	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	1230.59	0.43	0.08
20	0.50	19	SLE F	1	4	50.00	-2114.35	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	1257.92	0.37	0.07
43	2.78	20	SLE Q	2	4	0.00	1540.76	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1410.16	0.43	0.09
44	2.78	19	SLE F	2	4	0.00	1575.58	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1442.03	0.42	0.09
64	6.21	20	SLE Q	2	4	342.71	-3765.28	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	1154.89	0.47	0.07
65	6.21	19	SLE F	2	4	342.71	-3847.40	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	1180.08	0.43	0.06
85	6.71	20	SLE Q	3	4	50.00	-2916.85	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	894.66	0.34	0.05
86	6.71	19	SLE F	3	4	50.00	-2979.78	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	913.96	0.30	0.04
105	9.96	20	SLE Q	4	4	139.10	1999.35	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1829.88	0.63	0.14
106	9.96	19	SLE F	4	4	139.10	2043.26	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1870.07	0.54	0.12
125	12.42	20	SLE Q	4	4	385.00	-2181.10	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	1297.62	0.47	0.09
126	12.42	19	SLE F	4	4	385.00	-2228.30	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	1325.71	0.40	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	$ctg\theta$	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.50	0.75	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4995.66	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.469
17 SLU	0.75	5.96	5.21	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5763.15	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.140
17 SLU	5.96	6.21	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6367.36	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.937
9 SND	6.71	6.96	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6246.84	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.974
9 SND	6.96	12.17	5.21	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5858.46	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.105
17 SLU	12.17	12.42	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5482.54	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.249

Travata n. 1006

Nodi: 104 115 -2282 120 -2306 123 -2347 -2349 -2352 -2355 -2360 -2365

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.20	17	SLU	1	150.70	9.42	12.57	9.42	12.57	-1060.27	-6733.04	6.350
1.71	17	SLU	1	0.00	9.42	12.57	9.42	12.57	1215.56	8786.76	7.229
2.71	17	SLU	4	0.00	9.42	12.57	9.42	12.57	-1553.86	-6733.04	4.333
4.39	17	SLU	4	167.82	9.42	12.57	9.42	12.57	1065.11	8786.76	8.250
4.52	17	SLU	5	13.30	9.42	12.57	9.42	12.57	748.60	8786.76	11.738
5.73	17	SLU	5	134.18	9.42	12.57	9.42	12.57	-321.72	-6733.04	20.928
5.98	17	SLU	6	12.50	9.42	12.57	9.42	12.57	-273.57	-6733.04	24.611
7.82	17	SLU	6	197.10	9.42	12.57	9.42	12.57	-269.80	-6733.04	24.956

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.20	5	SND	1	150.70	9.42	12.57	9.42	12.57	-2619.22	-6513.49	2.487
1.71	5	SND	1	0.00	9.42	12.57	9.42	12.57	6624.46	8530.34	1.288
2.71	5	SND	4	0.00	9.42	12.57	9.42	12.57	-6140.28	-6513.49	1.061
4.39	5	SND	4	167.82	9.42	12.57	9.42	12.57	2182.92	8530.34	3.908
4.52	13	SND	5	13.30	9.42	12.57	9.42	12.57	1341.66	8530.34	6.358
5.73	13	SND	5	134.18	9.42	12.57	9.42	12.57	-4183.31	-6513.49	1.557
5.98	1	SND	6	12.50	9.42	12.57	9.42	12.57	-3533.64	-6513.49	1.843
7.82	13	SND	6	197.10	9.42	12.57	9.42	12.57	-4353.93	-6513.49	1.496

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.20	18	SLE R	1	150.70	9.42	12.57	-746.20	445.43	-121.60	17.33
0.20	20	SLE Q	1	150.70	9.42	12.57	-681.21	406.64	-111.01	15.82
1.71	18	SLE R	1	0.00	9.42	12.57	864.87	-156.42	391.19	19.34
1.71	20	SLE Q	1	0.00	9.42	12.57	763.60	-138.10	345.38	17.07
2.71	18	SLE R	4	0.00	9.42	12.57	-1112.49	664.09	-181.29	25.84
2.71	20	SLE Q	4	0.00	9.42	12.57	-1034.70	617.65	-168.61	24.03
4.39	18	SLE R	4	167.82	9.42	12.57	768.97	-139.07	347.81	17.19
4.39	20	SLE Q	4	167.82	9.42	12.57	723.42	-130.84	327.21	16.17
4.52	18	SLE R	5	13.30	9.42	12.57	539.12	-97.50	243.85	12.05
4.52	20	SLE Q	5	13.30	9.42	12.57	521.22	-94.27	235.75	11.65
5.73	18	SLE R	5	134.18	9.42	12.57	-228.13	136.18	-37.18	5.30
5.73	20	SLE Q	5	134.18	9.42	12.57	-264.32	157.78	-43.07	6.14
5.98	18	SLE R	6	12.50	9.42	12.57	-198.21	118.32	-32.30	4.60
5.98	20	SLE Q	6	12.50	9.42	12.57	-218.03	130.15	-35.53	5.06
7.82	18	SLE R	6	197.10	9.42	12.57	-182.78	109.11	-29.79	4.25
7.82	20	SLE Q	6	197.10	9.42	12.57	-169.75	101.33	-27.66	3.94

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.20	20	SLE Q	1	4	150.70	-681.21	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	406.64	0.12	0.02
20	0.20	19	SLE F	1	4	150.70	-697.55	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	416.39	0.12	0.02
39	1.71	20	SLE Q	1	4	0.00	763.60	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	345.38	0.10	0.02
40	1.71	19	SLE F	1	4	0.00	789.19	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	356.95	0.10	0.02
59	2.71	20	SLE Q	4	4	0.00	-1034.70	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	617.65	0.18	0.03
60	2.71	19	SLE F	4	4	0.00	-1053.56	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	628.91	0.18	0.03
85	4.39	20	SLE Q	4	4	167.82	723.42	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	327.21	0.10	0.02
86	4.39	19	SLE F	4	4	167.82	733.62	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	331.82	0.10	0.02
112	4.52	20	SLE Q	5	4	13.30	521.22	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	235.75	0.07	0.01
113	4.52	19	SLE F	5	4	13.30	524.59	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	237.28	0.07	0.01
132	5.73	20	SLE Q	5	4	134.18	-264.32	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	157.78	0.05	0.01
133	5.73	19	SLE F	5	4	134.18	-254.17	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	151.72	0.04	0.01
152	5.98	20	SLE Q	6	4	12.50	-218.03	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	130.15	0.04	0.01
153	5.98	19	SLE F	6	4	12.50	-212.44	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	126.81	0.04	0.01
172	7.82	20	SLE Q	6	4	197.10	-169.75	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	101.33	0.03	0.01
173	7.82	19	SLE F	6	4	197.10	-173.37	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	103.49	0.03	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
5 SND	0.20	0.45	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6261.30	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.970

5 SND	0.45	1.46	1.01	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6086.30	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.026
5 SND	1.46	1.71	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5381.41	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.292
5 SND	2.71	2.96	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5428.59	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.272
5 SND	2.96	5.48	2.52	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5253.59	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.347
13 SND	5.48	5.73	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4866.52	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.534
5 SND	5.98	6.23	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4688.31	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.630

Travata n. 1008

Nodi: -2258 116 -2283 121 -2307 125 -2348 -2350 -2353 -2356 -2361 -2366

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.71	17	SLU	1	170.70	18.10	18.10	18.10	18.10	-3537.47	-12413.40	3.509
2.71	17	SLU	4	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-2317.77	-12413.40	5.356
4.39	17	SLU	4	167.82	18.10	18.10	18.10	18.10	1897.58	12413.40	6.542
4.52	17	SLU	5	13.30	18.10	18.10	18.10	18.10	1628.87	12413.40	7.621
5.73	17	SLU	5	134.18	18.10	18.10	18.10	18.10	-1618.16	-12413.40	7.671
5.98	17	SLU	6	12.50	18.10	18.10	18.10	18.10	-913.95	-12413.40	13.582
7.73	17	SLU	6	187.62	18.10	18.10	18.10	18.10	189.26	12413.40	65.591
7.82	17	SLU	6	197.10	18.10	18.10	18.10	18.10	-153.24	-12413.40	81.005

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.71	13	SND	1	170.70	18.10	18.10	18.10	18.10	-6311.13	-12126.30	1.921
2.71	5	SND	4	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-8459.56	-12126.30	1.433
4.39	5	SND	4	167.82	18.10	18.10	18.10	18.10	3224.61	12126.30	3.761
4.52	13	SND	5	13.30	18.10	18.10	18.10	18.10	1931.84	12126.30	6.277
5.73	13	SND	5	134.18	18.10	18.10	18.10	18.10	-6673.99	-12126.30	1.817
5.98	5	SND	6	12.50	18.10	18.10	18.10	18.10	-7730.65	-12126.30	1.569
7.73	5	SND	6	187.62	18.10	18.10	18.10	18.10	8740.71	12126.30	1.387
7.82	5	SND	6	197.10	18.10	18.10	18.10	18.10	8740.71	12126.30	1.387

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.71	18	SLE R	1	170.70	18.10	18.10	-2476.18	788.73	-354.36	42.22
1.71	20	SLE Q	1	170.70	18.10	18.10	-2299.66	732.51	-329.10	39.21
2.71	18	SLE R	4	0.00	18.10	18.10	-1645.84	524.24	-235.53	28.06
2.71	20	SLE Q	4	0.00	18.10	18.10	-1550.17	493.77	-221.84	26.43
4.39	18	SLE R	4	167.82	18.10	18.10	1368.54	-195.85	435.92	23.34
4.39	20	SLE Q	4	167.82	18.10	18.10	1283.64	-183.70	408.88	21.89
4.52	18	SLE R	5	13.30	18.10	18.10	1168.98	-167.29	372.35	19.93
4.52	20	SLE Q	5	13.30	18.10	18.10	1111.70	-159.09	354.11	18.96
5.73	18	SLE R	5	134.18	18.10	18.10	-1144.33	364.50	-163.76	19.51
5.73	20	SLE Q	5	134.18	18.10	18.10	-1132.61	360.77	-162.09	19.31
5.98	18	SLE R	6	12.50	18.10	18.10	-651.04	207.38	-93.17	11.10
5.98	20	SLE Q	6	12.50	18.10	18.10	-644.22	205.20	-92.19	10.98
7.73	18	SLE R	6	187.62	18.10	18.10	143.76	-20.57	45.79	2.45
7.73	20	SLE Q	6	187.62	18.10	18.10	136.61	-19.55	43.51	2.33
7.82	18	SLE R	6	197.10	18.10	18.10	91.45	-13.09	29.13	1.56
7.82	20	SLE Q	6	197.10	18.10	18.10	-93.16	29.67	-13.33	1.59

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.71	20	SLE Q	1	4	170.70	-2299.66	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	732.51	0.26	0.04
20	1.71	19	SLE F	1	4	170.70	-2343.52	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	746.48	0.22	0.03
39	2.71	20	SLE Q	4	4	0.00	-1550.17	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	493.77	0.14	0.02
40	2.71	19	SLE F	4	4	0.00	-1572.41	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	500.86	0.15	0.02
63	4.39	20	SLE Q	4	4	167.82	1283.64	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	408.88	0.12	0.02
64	4.39	19	SLE F	4	4	167.82	1301.58	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	414.59	0.12	0.02
83	4.52	20	SLE Q	5	4	13.30	1111.70	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	354.11	0.10	0.02
84	4.52	19	SLE F	5	4	13.30	1122.98	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	357.70	0.10	0.02
103	5.73	20	SLE Q	5	4	134.18	-1132.61	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	360.77	0.11	0.02
104	5.73	19	SLE F	5	4	134.18	-1132.25	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	360.65	0.11	0.02
123	5.98	20	SLE Q	6	4	12.50	-644.22	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	205.20	0.06	0.01
124	5.98	19	SLE F	6	4	12.50	-644.20	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	205.20	0.06	0.01
146	7.73	20	SLE Q	6	4	187.62	136.61	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	43.51	0.01	0.00
148	7.73	19	SLE F	6	4	187.62	137.72	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	43.87	0.01	0.00
169	7.82	20	SLE Q	6	4	197.10	-93.16	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	29.67	0.01	0.00

171	7.82	19	SLE F	6	4	197.10	-91.93	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	29.28	0.01	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.06	1.46	1.40	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4642.82	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.656
13 SND	1.46	1.71	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4705.32	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.621
5 SND	2.71	2.96	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	7846.36	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.572
5 SND	2.96	5.48	2.52	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	7530.65	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.638
13 SND	5.48	5.73	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	7703.96	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.601
5 SND	5.98	6.23	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	9657.81	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.277

Travata n. 1010

Nodi: -2259 -2275 -2308 -2329 111 114

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.71	17	SLU	1	170.70	9.42	8.04	9.42	8.04	-3855.59	-6733.11	1.746
1.96	17	SLU	2	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	-1459.74	-6733.11	4.613
4.39	17	SLU	2	267.82	9.42	8.04	9.42	8.04	1567.72	5821.97	3.714
4.52	17	SLU	3	13.30	9.42	8.04	9.42	8.04	1350.49	5821.97	4.311
5.73	17	SLU	3	134.18	9.42	8.04	9.42	8.04	-1409.37	-6733.11	4.777
5.98	17	SLU	4	335.00	9.42	8.04	9.42	8.04	-1208.31	-6733.11	5.572
9.08	17	SLU	4	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	863.25	5821.97	6.744
9.33	17	SLU	5	170.70	9.42	8.04	9.42	8.04	609.42	5821.97	9.553
10.78	17	SLU	5	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	-594.05	-6733.11	11.334

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.71	5	SND	1	170.70	9.42	8.04	9.42	8.04	-5888.27	-6508.55	1.105
1.96	13	SND	2	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	-5524.69	-6508.55	1.178
4.39	13	SND	2	267.82	9.42	8.04	9.42	8.04	3694.14	5602.89	1.517
4.52	13	SND	3	13.30	9.42	8.04	9.42	8.04	1812.18	5602.89	3.092
5.73	5	SND	3	134.18	9.42	8.04	9.42	8.04	-4912.64	-6508.55	1.325
5.98	13	SND	4	335.00	9.42	8.04	9.42	8.04	-4622.74	-6508.55	1.408
9.08	13	SND	4	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	4413.50	5602.89	1.269
9.33	5	SND	5	170.70	9.42	8.04	9.42	8.04	5467.89	5602.89	1.025
10.78	13	SND	5	25.00	9.42	8.04	9.42	8.04	3683.91	5602.89	1.521

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.71	18	SLE R	1	170.70	9.42	8.04	-2700.43	1608.12	-506.71	68.19
1.71	20	SLE Q	1	170.70	9.42	8.04	-2495.30	1485.96	-468.22	63.01
1.96	18	SLE R	2	25.00	9.42	8.04	-1076.82	641.25	-202.05	27.19
1.96	20	SLE Q	2	25.00	9.42	8.04	-998.64	594.69	-187.38	25.22
4.39	18	SLE R	2	267.82	9.42	8.04	1175.69	-208.50	815.93	30.57
4.39	20	SLE Q	2	267.82	9.42	8.04	1060.75	-188.12	736.16	27.58
4.52	18	SLE R	3	13.30	9.42	8.04	1021.43	-181.15	708.88	26.56
4.52	20	SLE Q	3	13.30	9.42	8.04	928.71	-164.71	644.53	24.15
5.73	18	SLE R	3	134.18	9.42	8.04	-1085.62	646.49	-203.71	27.41
5.73	20	SLE Q	3	134.18	9.42	8.04	-1009.96	601.44	-189.51	25.50
5.98	18	SLE R	4	335.00	9.42	8.04	-899.84	535.86	-168.84	22.72
5.98	20	SLE Q	4	335.00	9.42	8.04	-831.91	495.40	-156.10	21.01
9.08	18	SLE R	4	25.00	9.42	8.04	622.73	-110.44	432.18	16.19
9.08	20	SLE Q	4	25.00	9.42	8.04	539.38	-95.66	374.33	14.02
9.33	18	SLE R	5	170.70	9.42	8.04	454.14	-80.54	315.17	11.81
9.33	20	SLE Q	5	170.70	9.42	8.04	399.38	-70.83	277.17	10.38
10.78	18	SLE R	5	25.00	9.42	8.04	-441.20	262.74	-82.79	11.14
10.78	20	SLE Q	5	25.00	9.42	8.04	-396.42	236.07	-74.38	10.01

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.71	20	SLE Q	1	4	170.70	-2495.30	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	1485.96	0.56	0.10
20	1.71	19	SLE F	1	4	170.70	-2545.91	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	1516.10	0.49	0.09
40	1.96	20	SLE Q	2	4	25.00	-998.64	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	594.69	0.17	0.03
41	1.96	19	SLE F	2	4	25.00	-1015.70	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	604.85	0.18	0.03
60	4.39	20	SLE Q	2	4	267.82	1060.75	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	736.16	0.21	0.04
61	4.39	19	SLE F	2	4	267.82	1085.03	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	753.01	0.22	0.04

84	4.52	20	SLE Q	3	4	13.30	928.71	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	644.53	0.19	0.04
85	4.52	19	SLE F	3	4	13.30	947.51	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	657.58	0.19	0.04
105	5.73	20	SLE Q	3	4	134.18	-1009.96	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	601.44	0.18	0.03
106	5.73	19	SLE F	3	4	134.18	-1023.57	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	609.54	0.18	0.03
125	5.98	20	SLE Q	4	4	335.00	-831.91	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	495.40	0.14	0.03
126	5.98	19	SLE F	4	4	335.00	-847.29	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	504.56	0.15	0.03
146	9.08	20	SLE Q	4	4	25.00	539.38	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	374.33	0.11	0.02
147	9.08	19	SLE F	4	4	25.00	559.14	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	388.05	0.11	0.02
166	9.33	20	SLE Q	5	4	170.70	399.38	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	277.17	0.08	0.02
167	9.33	19	SLE F	5	4	170.70	413.33	33.00	106.00	0.50	16.00	112.37	8.04	233.08	286.85	0.08	0.02
186	10.78	20	SLE Q	5	4	25.00	-396.42	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	236.07	0.07	0.01
187	10.78	19	SLE F	5	4	25.00	-408.18	31.00	157.00	0.50	20.00	109.75	9.42	225.00	243.07	0.07	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
5 SND	0.06	1.46	1.40	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4617.53	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.671
5 SND	1.46	1.71	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4680.03	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.635
13 SND	1.96	2.21	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	3959.53	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	3.115
5 SND	2.21	5.48	3.27	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4470.18	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.759
5 SND	5.48	5.73	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4532.68	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.721
13 SND	5.98	6.23	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	3172.97	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	3.887
13 SND	6.23	8.83	2.60	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	3110.47	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	3.965
13 SND	8.83	9.08	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2460.47	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.012
5 SND	9.33	9.58	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6133.52	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.011
5 SND	9.58	10.53	0.96	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6372.77	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.935
5 SND	10.53	10.78	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6435.27	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.916

Travata n. 1011

Nodi: 105 -2276

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.20	17	SLU	1	20.00	6.03	12.57	6.03	12.57	-2665.51	-4490.29	1.685

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.20	13	SND	1	20.00	6.03	12.57	6.03	12.57	-4031.42	-4252.72	1.055

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.20	18	SLE R	1	20.00	6.03	12.57	-1907.41	1751.29	-293.33	52.82
0.20	20	SLE Q	1	20.00	6.03	12.57	-1745.81	1602.92	-268.48	48.35

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.20	20	SLE Q	1	4	20.00	-1745.81	33.00	159.00	0.50	16.00	131.39	6.03	246.53	1602.92	0.52	0.12
20	0.20	19	SLE F	1	4	20.00	-1789.39	33.00	159.00	0.50	16.00	131.39	6.03	246.53	1642.93	0.48	0.11

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.20	0.45	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	7508.54	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.642
13 SND	0.45	1.65	1.20	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	7333.54	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.682

Travata n. 1012

Nodi: 119 -2284 122 -2309 130 131 -2351 -2354 -2357 -2362 132

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.00	17	SLU	3	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-2145.33	-12413.40	5.786

2.68	17	SLU	3	167.82	18.10	18.10	18.10	18.10	1715.76	12413.40	7.235
2.81	17	SLU	4	13.30	18.10	18.10	18.10	18.10	1433.02	12413.40	8.662
4.02	17	SLU	4	134.18	18.10	18.10	18.10	18.10	-1297.80	-12413.40	9.565
4.27	17	SLU	5	12.50	18.10	18.10	18.10	18.10	-600.77	-12413.40	20.663
5.89	17	SLU	5	174.06	18.10	18.10	18.10	18.10	-441.19	-12413.40	28.136
6.12	17	SLU	5	197.10	18.10	18.10	18.10	18.10	-441.19	-12413.40	28.136

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.00	13	SND	3	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-10168.30	-12126.30	1.193
2.68	13	SND	3	167.82	18.10	18.10	18.10	18.10	3591.44	12126.30	3.376
2.81	5	SND	4	13.30	18.10	18.10	18.10	18.10	2131.84	12126.30	5.688
4.02	5	SND	4	134.18	18.10	18.10	18.10	18.10	-7803.22	-12126.30	1.554
4.27	5	SND	5	12.50	18.10	18.10	18.10	18.10	9789.37	12126.30	1.239
5.89	13	SND	5	174.06	18.10	18.10	18.10	18.10	11403.70	12126.30	1.063
6.12	13	SND	5	197.10	18.10	18.10	18.10	18.10	11403.70	12126.30	1.063

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.00	18	SLE R	3	0.00	18.10	18.10	-1509.86	480.93	-216.07	25.75
1.00	20	SLE Q	3	0.00	18.10	18.10	-1431.50	455.97	-204.86	24.41
2.68	18	SLE R	3	167.82	18.10	18.10	1224.79	-175.28	390.13	20.88
2.68	20	SLE Q	3	167.82	18.10	18.10	1156.92	-165.57	368.51	19.73
2.81	18	SLE R	4	13.30	18.10	18.10	1019.94	-145.96	324.88	17.39
2.81	20	SLE Q	4	13.30	18.10	18.10	978.57	-140.04	311.70	16.69
4.02	18	SLE R	4	134.18	18.10	18.10	-913.01	290.82	-130.66	15.57
4.02	20	SLE Q	4	134.18	18.10	18.10	-920.52	293.21	-131.74	15.70
4.27	18	SLE R	5	12.50	18.10	18.10	-421.10	134.13	-60.26	7.18
4.27	20	SLE Q	5	12.50	18.10	18.10	-434.60	138.43	-62.19	7.41
5.89	18	SLE R	5	174.06	18.10	18.10	-295.12	94.00	-42.23	5.03
5.89	20	SLE Q	5	174.06	18.10	18.10	-286.10	91.13	-40.94	4.88
6.12	18	SLE R	5	197.10	18.10	18.10	-295.12	94.00	-42.23	5.03
6.12	20	SLE Q	5	197.10	18.10	18.10	-286.10	91.13	-40.94	4.88

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.00	20	SLE Q	3	4	0.00	-1431.50	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	455.97	0.13	0.02
20	1.00	19	SLE F	3	4	0.00	-1450.32	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	461.97	0.13	0.02
45	2.68	20	SLE Q	3	4	167.82	1156.92	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	368.51	0.11	0.02
46	2.68	19	SLE F	3	4	167.82	1171.80	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	373.25	0.11	0.02
67	2.81	20	SLE Q	4	4	13.30	978.57	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	311.70	0.09	0.01
68	2.81	19	SLE F	4	4	13.30	986.79	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	314.32	0.09	0.01
87	4.02	20	SLE Q	4	4	134.18	-920.52	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	293.21	0.09	0.01
88	4.02	19	SLE F	4	4	134.18	-915.94	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	291.75	0.08	0.01
107	4.27	20	SLE Q	5	4	12.50	-434.60	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	138.43	0.04	0.01
108	4.27	19	SLE F	5	4	12.50	-429.64	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	136.85	0.04	0.01
129	5.89	20	SLE Q	5	4	174.06	-286.10	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	91.13	0.03	0.00
131	5.89	19	SLE F	5	4	174.06	-289.43	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	92.19	0.03	0.00
151	6.12	20	SLE Q	5	4	197.10	-286.10	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	91.13	0.03	0.00
152	6.12	19	SLE F	5	4	197.10	-289.43	29.00	103.33	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	92.19	0.03	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	1.00	1.25	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	9063.78	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.361
13 SND	1.25	3.77	2.52	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	8748.08	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.410
5 SND	3.77	4.02	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	8785.16	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.404
13 SND	4.27	4.52	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	12073.20	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.021

Travata n. 3002

Nodi: 312 -2961 -2962 -2963 -2964 -2965 -2966 -2967 313 -2968 314 -2969 -2970 -2971 -2972 -2973 -2974 315

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	70.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	24.96	27.14	15.71	27.14	15.71	-6933.92	-17603.70	2.539
5.29	17	SLU	8	66.06	27.14	15.71	27.14	15.71	-7754.87	-17603.70	2.270
6.29	17	SLU	11	0.00	27.14	15.71	27.14	15.71	-8512.41	-17603.70	2.068
10.13	17	SLU	17	0.00	27.14	15.71	27.14	15.71	6248.34	10646.70	1.704

11.32	17	SLU	17	118.50	27.14	15.71	27.14	15.71	-8004.64	-17603.70	2.199

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	24.96	27.14	15.71	27.14	15.71	-15148.70	-17127.50	1.131
5.29	1	SND	8	66.06	27.14	15.71	27.14	15.71	-14560.60	-17127.50	1.176
6.29	9	SND	11	0.00	27.14	15.71	27.14	15.71	-14643.70	-17127.50	1.170
10.13	9	SND	17	0.00	27.14	15.71	27.14	15.71	8388.54	10283.20	1.226
11.32	1	SND	17	118.50	27.14	15.71	27.14	15.71	-15402.60	-17127.50	1.112

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	24.96	27.14	15.71	-4858.67	1084.82	-539.68	64.08
0.25	20	SLE Q	1	24.96	27.14	15.71	-4368.85	975.45	-485.27	57.62
5.29	18	SLE R	8	66.06	27.14	15.71	-5407.98	1207.47	-600.69	71.33
5.29	20	SLE Q	8	66.06	27.14	15.71	-4872.02	1087.80	-541.16	64.26
6.29	18	SLE R	11	0.00	27.14	15.71	-6155.45	1374.36	-683.72	81.19
6.29	20	SLE Q	11	0.00	27.14	15.71	-5570.41	1243.73	-618.74	73.47
10.13	18	SLE R	17	0.00	27.14	15.71	4521.35	-405.49	1711.44	63.65
10.13	20	SLE Q	17	0.00	27.14	15.71	4094.27	-367.19	1549.78	57.64
11.32	18	SLE R	17	118.50	27.14	15.71	-5793.09	1293.45	-643.47	76.41
11.32	20	SLE Q	17	118.50	27.14	15.71	-5226.58	1166.96	-580.54	68.93

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
41	0.25	20	SLE Q	1	16	24.96	-4368.85	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	975.45	0.37	0.06
43	0.25	19	SLE F	1	16	24.96	-4500.44	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1004.83	0.33	0.05
63	5.29	20	SLE Q	8	16	66.06	-4872.02	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1087.80	0.42	0.06
64	5.29	19	SLE F	8	16	66.06	-5018.38	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1120.48	0.39	0.06
83	6.29	20	SLE Q	11	16	0.00	-5570.41	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1243.73	0.50	0.07
84	6.29	19	SLE F	11	16	0.00	-5729.82	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1279.32	0.46	0.07
107	10.13	20	SLE Q	17	16	0.00	4094.27	31.00	152.50	0.50	20.00	112.13	15.71	393.72	1549.78	0.58	0.11
108	10.13	19	SLE F	17	16	0.00	4211.01	31.00	152.50	0.50	20.00	112.13	15.71	393.72	1593.97	0.51	0.10
129	11.32	20	SLE Q	17	16	118.50	-5226.58	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1166.96	0.46	0.07
130	11.32	19	SLE F	17	16	118.50	-5379.93	29.00	121.20	0.50	24.00	88.23	27.14	341.86	1201.20	0.43	0.06

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.25	0.49	0.24	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	27270.60	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.009
1 SND	0.49	5.04	4.55	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	8925.07	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	3.084
1 SND	5.04	5.29	0.24	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	9718.04	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.832
9 SND	6.29	6.53	0.24	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	11159.70	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.466
1 SND	6.53	11.08	4.55	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	14053.10	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.958
1 SND	11.08	11.32	0.24	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	14878.40	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.850

Travata n. 3003

Nodi: 319 -3024 320 321 -3025 322 323 -3026 324

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
14	R	50.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.00	17	SLU	3	0.00	27.14	18.10	27.14	18.10	-8331.85	-17295.50	2.076
1.92	17	SLU	3	91.84	27.14	18.10	27.14	18.10	2223.84	11859.30	5.333
5.29	17	SLU	3	428.58	27.14	18.10	27.14	18.10	-7863.96	-17295.50	2.199
6.29	17	SLU	6	0.00	27.14	18.10	27.14	18.10	-8139.47	-17295.50	2.125
9.35	17	SLU	6	306.01	27.14	18.10	27.14	18.10	4031.37	11859.30	2.942
10.57	17	SLU	6	428.42	27.14	18.10	27.14	18.10	-7979.86	-17295.50	2.167

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.00	1	SND	3	0.00	27.14	18.10	27.14	18.10	-14322.00	-16259.90	1.135
1.92	9	SND	3	91.84	27.14	18.10	27.14	18.10	6271.20	11598.10	1.849
5.29	9	SND	3	428.58	27.14	18.10	27.14	18.10	-13728.40	-16259.90	1.184
6.29	1	SND	6	0.00	27.14	18.10	27.14	18.10	-12982.50	-16259.90	1.252
9.35	1	SND	6	306.01	27.14	18.10	27.14	18.10	5621.46	11598.10	2.063
10.57	9	SND	6	428.42	27.14	18.10	27.14	18.10	-12883.10	-16259.90	1.262

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.00	18	SLE R	3	0.00	27.14	18.10	-5848.22	1323.51	-776.03	88.06
1.00	20	SLE Q	3	0.00	27.14	18.10	-5068.29	1147.00	-672.53	76.31
1.92	18	SLE R	3	91.84	27.14	18.10	1557.10	-173.06	521.11	23.55
1.92	20	SLE Q	3	91.84	27.14	18.10	1348.70	-149.90	451.36	20.39
5.29	18	SLE R	3	428.58	27.14	18.10	-5510.53	1247.09	-731.22	82.97
5.29	20	SLE Q	3	428.58	27.14	18.10	-4774.65	1080.55	-633.57	71.89
6.29	18	SLE R	6	0.00	27.14	18.10	-5701.00	1290.20	-756.49	85.84
6.29	20	SLE Q	6	0.00	27.14	18.10	-4951.99	1120.69	-657.10	74.56
9.35	18	SLE R	6	306.01	27.14	18.10	2824.74	-313.95	945.33	42.72
9.35	20	SLE Q	6	306.01	27.14	18.10	2452.44	-272.57	820.74	37.09
10.57	18	SLE R	6	428.42	27.14	18.10	-5603.84	1268.21	-743.60	84.38
10.57	20	SLE Q	6	428.42	27.14	18.10	-4843.06	1096.03	-642.65	72.92

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.00	20	SLE Q	3	14	0.00	-5068.29	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1147.00	0.47	0.06
20	1.00	19	SLE F	3	14	0.00	-5289.81	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1197.14	0.46	0.06
43	1.92	20	SLE Q	3	14	91.84	1348.70	29.00	136.67	0.50	24.00	93.28	18.10	266.02	451.36	0.13	0.02
45	1.92	19	SLE F	3	14	91.84	1408.95	29.00	136.67	0.50	24.00	93.28	18.10	266.02	471.52	0.14	0.02
65	5.29	20	SLE Q	3	14	428.58	-4774.65	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1080.55	0.44	0.06
66	5.29	19	SLE F	3	14	428.58	-4986.08	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1128.40	0.42	0.06
85	6.29	20	SLE Q	6	14	0.00	-4951.99	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1120.69	0.46	0.06
86	6.29	19	SLE F	6	14	0.00	-5166.38	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1169.21	0.44	0.06
109	9.35	20	SLE Q	6	14	306.01	2452.44	29.00	136.67	0.50	24.00	93.28	18.10	266.02	820.74	0.28	0.04
110	9.35	19	SLE F	6	14	306.01	2559.08	29.00	136.67	0.50	24.00	93.28	18.10	266.02	856.43	0.25	0.04
129	10.57	20	SLE Q	6	14	428.42	-4843.06	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1096.03	0.45	0.06
130	10.57	19	SLE F	6	14	428.42	-5059.85	29.00	82.00	0.50	24.00	78.72	27.14	234.33	1145.10	0.43	0.06

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	1.00	1.24	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	12318.00	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.430
17 SLU	1.24	5.04	3.81	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	10950.60	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.608
17 SLU	5.04	5.29	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	12099.60	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.456
17 SLU	6.29	6.53	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	12241.50	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.439
17 SLU	6.53	10.33	3.80	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	10874.10	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.620
17 SLU	10.33	10.57	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	12167.00	2.50	17613.70	25416.20	17613.70	1.448

Travata n. 3004

Nodi: 328 -3048 -3049 -3050 -3051 -3052 -3053 -3054 -3055 311 -3056 -3057 -3058 -3059 -3060 -3061 -3062 -3063 329

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	70.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	24.96	27.14	12.57	27.14	12.57	-6667.60	-17523.60	2.628
5.29	17	SLU	8	78.56	27.14	12.57	27.14	12.57	-6199.78	-17523.60	2.826
6.29	17	SLU	11	0.00	27.14	12.57	27.14	12.57	-6850.97	-17523.60	2.558
11.12	17	SLU	18	19.64	27.14	12.57	27.14	12.57	-6622.60	-17523.60	2.646
11.32	17	SLU	18	39.28	27.14	12.57	27.14	12.57	-6622.60	-17523.60	2.646

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	24.96	27.14	12.57	27.14	12.57	7705.76	8306.85	1.078
5.29	9	SND	8	78.56	27.14	12.57	27.14	12.57	-13843.80	-17038.40	1.231
6.29	1	SND	11	0.00	27.14	12.57	27.14	12.57	-13962.20	-17038.40	1.220
11.12	9	SND	18	19.64	27.14	12.57	27.14	12.57	-15552.30	-17038.40	1.096
11.32	9	SND	18	39.28	27.14	12.57	27.14	12.57	-15552.30	-17038.40	1.096

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	24.96	27.14	12.57	-4815.65	1075.60	-565.70	66.11
0.25	20	SLE Q	1	24.96	27.14	12.57	-4335.74	968.41	-509.33	59.52
5.29	18	SLE R	8	78.56	27.14	12.57	-4494.83	1003.94	-528.02	61.70
5.29	20	SLE Q	8	78.56	27.14	12.57	-4071.41	909.37	-478.28	55.89

6.29	18	SLE R	11	0.00	27.14	12.57	-4958.62	1107.53	-582.50	68.07
6.29	20	SLE Q	11	0.00	27.14	12.57	-4499.33	1004.95	-528.54	61.77
11.12	18	SLE R	18	19.64	27.14	12.57	-4808.25	1073.95	-564.83	66.01
11.12	20	SLE Q	18	19.64	27.14	12.57	-4344.57	970.38	-510.37	59.64
11.32	18	SLE R	18	39.28	27.14	12.57	-4808.25	1073.95	-564.83	66.01
11.32	20	SLE Q	18	39.28	27.14	12.57	-4344.57	970.38	-510.37	59.64

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
39	0.25	20	SLE Q	1	16	24.96	-4335.74	29.00	121.20	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	968.41	0.37	0.05
41	0.25	19	SLE F	1	16	24.96	-4463.44	29.00	121.20	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	996.93	0.33	0.05
62	5.29	20	SLE Q	8	16	78.56	-4071.41	29.00	121.20	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	909.37	0.34	0.05
63	5.29	19	SLE F	8	16	78.56	-4186.98	29.00	121.20	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	935.18	0.30	0.04
83	6.29	20	SLE Q	11	16	0.00	-4499.33	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	1004.95	0.38	0.06
84	6.29	19	SLE F	11	16	0.00	-4623.77	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	1032.74	0.35	0.05
105	11.12	20	SLE Q	18	16	19.64	-4344.57	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	970.38	0.37	0.05
106	11.12	19	SLE F	18	16	19.64	-4468.53	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	998.07	0.33	0.05
126	11.32	20	SLE Q	18	16	39.28	-4344.57	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	970.38	0.37	0.05
127	11.32	19	SLE F	18	16	39.28	-4468.53	29.00	122.00	0.50	24.00	87.82	27.14	337.27	998.07	0.33	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.25	0.49	0.24	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.70	27633.70	2.50	34401.70	35582.70	34401.70	1.245
9 SND	0.49	5.14	4.66	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.70	7792.53	2.50	34401.70	35582.70	34401.70	4.415

Travata n. 3008

Nodi: -2856 -2896 -2930 312 316 317 319 325 327 328 -3066 -3088 330

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	0.00	22.62	28.65	22.62	28.65	-1122.48	-10969.50	9.773
2.55	17	SLU	6	314.50	22.62	22.62	22.62	22.62	-1422.42	-14487.10	10.185
5.57	17	SLU	6	12.50	22.62	22.62	22.62	22.62	-1155.61	-14487.10	12.536
5.82	17	SLU	7	184.60	22.62	22.62	22.62	22.62	-459.01	-14487.10	31.561
7.67	17	SLU	7	0.00	22.62	22.62	22.62	22.62	-859.70	-14487.10	16.851
9.17	17	SLU	10	0.00	22.62	28.65	22.62	28.65	-1131.88	-10969.50	9.691

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	9	SND	3	0.00	22.62	28.65	22.62	28.65	-1119.03	-10830.80	9.679
2.55	5	SND	6	314.50	22.62	22.62	22.62	22.62	-8966.08	-14196.00	1.583
5.57	13	SND	6	12.50	22.62	22.62	22.62	22.62	-7492.01	-14196.00	1.895
5.82	13	SND	7	184.60	22.62	22.62	22.62	22.62	11935.90	14196.00	1.189
7.67	5	SND	7	0.00	22.62	22.62	22.62	22.62	13885.40	14196.00	1.022
9.17	1	SND	10	0.00	22.62	28.65	22.62	28.65	-1065.93	-10830.80	10.161

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	0.00	22.62	28.65	-800.66	284.12	-127.03	17.99
1.55	20	SLE Q	3	0.00	22.62	28.65	-689.02	244.51	-109.31	15.48
2.55	18	SLE R	6	314.50	22.62	22.62	-973.43	264.35	-133.33	15.77
2.55	20	SLE Q	6	314.50	22.62	22.62	-949.00	257.71	-129.98	15.37
5.57	18	SLE R	6	12.50	22.62	22.62	-788.65	214.17	-108.02	12.78
5.57	20	SLE Q	6	12.50	22.62	22.62	-815.44	221.44	-111.69	13.21
5.82	18	SLE R	7	184.60	22.62	22.62	-306.96	83.36	-42.04	4.97
5.82	20	SLE Q	7	184.60	22.62	22.62	-345.12	93.72	-47.27	5.59
7.67	18	SLE R	7	0.00	22.62	22.62	-598.66	162.58	-82.00	9.70
7.67	20	SLE Q	7	0.00	22.62	22.62	-542.11	147.22	-74.25	8.78
9.17	18	SLE R	10	0.00	22.62	28.65	-807.72	286.63	-128.15	18.15
9.17	20	SLE Q	10	0.00	22.62	28.65	-695.39	246.77	-110.33	15.63

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
39	2.55	20	SLE Q	6	13	314.50	-949.00	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	257.71	0.08	0.01

40	2.55	19	SLE F	6	13	314.50	-955.84	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	259.57	0.08	0.01
59	5.57	20	SLE Q	6	13	12.50	-815.44	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	221.44	0.06	0.01
60	5.57	19	SLE F	6	13	12.50	-808.06	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	219.44	0.06	0.01
79	5.82	20	SLE Q	7	13	184.60	-345.12	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	93.72	0.03	0.00
80	5.82	19	SLE F	7	13	184.60	-335.23	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	91.04	0.03	0.00
99	7.67	20	SLE Q	7	13	0.00	-542.11	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	147.22	0.04	0.01
100	7.67	19	SLE F	7	13	0.00	-556.66	29.00	77.50	0.50	24.00	78.66	22.62	194.70	151.17	0.04	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.06	1.35	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1365.64	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.305
1 SND	1.35	1.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1405.64	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.012
5 SND	2.55	2.79	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	6855.25	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.569
5 SND	2.79	5.33	2.54	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	6546.00	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.691
13 SND	5.33	5.57	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	6766.80	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.603
5 SND	5.82	6.06	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	14279.30	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	1.234
9 SND	9.17	9.37	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1405.41	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.014
9 SND	9.37	10.66	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1365.41	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.307

Travata n. 3010

Nodi: -2865 -2905 -2939 -2968 -3025 311 -3075 -3097 331

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	-0.00	15.71	12.57	15.71	12.57	-1064.06	-7762.37	7.295
1.80	17	SLU	4	389.50	15.71	12.57	15.71	12.57	-1746.11	-10221.00	5.854
5.57	17	SLU	4	12.50	15.71	12.57	15.71	12.57	408.03	8306.41	20.358
5.82	17	SLU	5	335.00	15.71	12.57	15.71	12.57	372.84	8306.41	22.279
8.92	17	SLU	5	25.00	15.71	12.57	15.71	12.57	-1594.92	-10221.00	6.408
9.17	17	SLU	6	0.00	15.71	12.57	15.71	12.57	-1038.58	-7762.37	7.474

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	5	SND	3	-0.00	15.71	12.57	15.71	12.57	-853.61	-7625.65	8.933
1.80	13	SND	4	389.50	15.71	12.57	15.71	12.57	-7450.29	-9966.17	1.338
5.57	13	SND	4	12.50	15.71	12.57	15.71	12.57	6450.52	8096.88	1.255
5.82	5	SND	5	335.00	15.71	12.57	15.71	12.57	7151.73	8096.88	1.132
8.92	13	SND	5	25.00	15.71	12.57	15.71	12.57	6666.39	8096.88	1.215
9.17	13	SND	6	0.00	15.71	12.57	15.71	12.57	-836.23	-7625.65	9.119

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	-0.00	15.71	12.57	-759.08	378.86	-172.53	24.27
1.55	20	SLE Q	3	-0.00	15.71	12.57	-651.41	325.13	-148.06	20.83
1.80	18	SLE R	4	389.50	15.71	12.57	-1254.85	484.33	-219.75	26.83
1.80	20	SLE Q	4	389.50	15.71	12.57	-1097.84	423.73	-192.26	23.47
5.57	18	SLE R	4	12.50	15.71	12.57	266.08	-42.59	127.38	5.78
5.57	20	SLE Q	4	12.50	15.71	12.57	185.31	-29.66	88.71	4.03
5.82	18	SLE R	5	335.00	15.71	12.57	244.00	-39.06	116.81	5.30
5.82	20	SLE Q	5	335.00	15.71	12.57	157.75	-25.25	75.52	3.43
8.92	18	SLE R	5	25.00	15.71	12.57	-1142.85	441.11	-200.14	24.44
8.92	20	SLE Q	5	25.00	15.71	12.57	-987.11	380.99	-172.87	21.11
9.17	18	SLE R	6	0.00	15.71	12.57	-740.74	369.71	-168.36	23.69
9.17	20	SLE Q	6	0.00	15.71	12.57	-635.25	317.06	-144.38	20.31

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
39	1.80	20	SLE Q	4	13	389.50	-1097.84	31.00	78.50	0.50	20.00	87.41	15.71	199.58	423.73	0.12	0.02
40	1.80	19	SLE F	4	13	389.50	-1138.34	31.00	78.50	0.50	20.00	87.41	15.71	199.58	439.37	0.13	0.02
59	5.57	20	SLE Q	4	13	12.50	185.31	31.00	104.67	0.50	20.00	95.83	12.57	212.54	88.71	0.03	0.00
60	5.57	19	SLE F	4	13	12.50	206.51	31.00	104.67	0.50	20.00	95.83	12.57	212.54	98.86	0.03	0.00
79	5.82	20	SLE Q	5	13	335.00	157.75	31.00	104.67	0.50	20.00	95.83	12.57	212.54	75.52	0.02	0.00
80	5.82	19	SLE F	5	13	335.00	180.08	31.00	104.67	0.50	20.00	95.83	12.57	212.54	86.21	0.03	0.00
99	8.92	20	SLE Q	5	13	25.00	-987.11	31.00	78.50	0.50	20.00	87.41	15.71	199.58	380.99	0.11	0.02
100	8.92	19	SLE F	5	13	25.00	-1027.15	31.00	78.50	0.50	20.00	87.41	15.71	199.58	396.45	0.12	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
5 SND	0.06	1.35	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	506.98	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	27.759
5 SND	1.35	1.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	506.98	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	27.759
13 SND	1.80	2.04	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3984.01	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.421
13 SND	2.04	5.33	3.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3926.41	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.486
5 SND	5.33	5.57	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3323.55	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.300
5 SND	5.82	6.06	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	4374.65	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.026
5 SND	6.06	8.68	2.62	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	5003.45	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	3.520
5 SND	8.68	8.92	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	5061.05	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	3.480
13 SND	9.17	9.37	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	492.13	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	28.596
13 SND	9.37	10.66	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	492.13	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	28.596

Travata n. 3012

Nodi: 315 –2984 318 324 326 –3045 329 –3084 –3106 332

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.00	17	SLU	3	314.50	27.14	27.14	27.14	27.14	–1793.47	–17266.00	9.627
4.02	17	SLU	3	12.50	27.14	27.14	27.14	27.14	–1292.52	–17266.00	13.358
4.27	17	SLU	4	184.60	27.14	27.14	27.14	27.14	–382.42	–17266.00	45.150
6.12	17	SLU	4	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	–1240.91	–17266.00	13.914
7.62	17	SLU	7	0.00	27.14	33.18	27.14	33.18	–1159.46	–13047.10	11.253

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.00	13	SND	3	314.50	27.14	27.14	27.14	27.14	–10088.80	–16941.70	1.679
4.02	5	SND	3	12.50	27.14	27.14	27.14	27.14	–8205.46	–16941.70	2.065
4.27	5	SND	4	184.60	27.14	27.14	27.14	27.14	13221.50	16941.70	1.281
6.12	5	SND	4	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	–15280.70	–16941.70	1.109
7.62	9	SND	7	0.00	27.14	33.18	27.14	33.18	–1414.58	–12702.00	8.979

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.00	18	SLE R	3	314.50	27.14	27.14	–1220.66	277.72	–152.16	17.58
1.00	20	SLE Q	3	314.50	27.14	27.14	–1192.44	271.30	–148.64	17.17
4.02	18	SLE R	3	12.50	27.14	27.14	–879.04	200.00	–109.58	12.66
4.02	20	SLE Q	3	12.50	27.14	27.14	–911.09	207.29	–113.57	13.12
4.27	18	SLE R	4	184.60	27.14	27.14	–241.86	55.03	–30.15	3.48
4.27	20	SLE Q	4	184.60	27.14	27.14	–295.62	67.26	–36.85	4.26
6.12	18	SLE R	4	0.00	27.14	27.14	–871.62	198.31	–108.65	12.55
6.12	20	SLE Q	4	0.00	27.14	27.14	–792.66	180.34	–98.81	11.42
7.62	18	SLE R	7	0.00	27.14	33.18	–828.18	246.66	–121.60	16.64
7.62	20	SLE Q	7	0.00	27.14	33.18	–715.35	213.05	–105.04	14.37

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
21	1.00	20	SLE Q	3	13	314.50	–1192.44	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	271.30	0.08	0.01
22	1.00	19	SLE F	3	13	314.50	–1200.40	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	273.11	0.08	0.01
41	4.02	20	SLE Q	3	13	12.50	–911.09	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	207.29	0.06	0.01
42	4.02	19	SLE F	3	13	12.50	–902.23	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	205.27	0.06	0.01
61	4.27	20	SLE Q	4	13	184.60	–295.62	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	67.26	0.02	0.00
62	4.27	19	SLE F	4	13	184.60	–281.57	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	64.06	0.02	0.00
81	6.12	20	SLE Q	4	13	0.00	–792.66	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	180.34	0.05	0.01
82	6.12	19	SLE F	4	13	0.00	–813.01	29.00	62.00	0.50	24.00	74.87	27.14	190.76	184.97	0.05	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	1.00	1.24	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	7789.97	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.261
13 SND	1.24	3.78	2.54	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	7418.73	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.374
5 SND	3.78	4.02	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	7603.65	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	2.316
13 SND	4.27	4.51	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	15678.00	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	1.123
1 SND	7.62	7.82	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2235.25	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	6.296

1 SND	7.82	9.11	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2195.25	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	6.411

Travata n. 6002

Nodi: 612 -3877 -3885 615 -3900 -3913 -3921 -3929 -3937 -3945 -3953 622 -3973 -4013 -4032 -4040 -4068 -4076 -4084 -4092 -4100 627

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	R	70.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
6.84	17	SLU	11	66.59	45.24	28.27	45.24	28.27	-866.56	-21430.60	24.731
7.84	17	SLU	14	0.00	45.24	28.27	45.24	28.27	-1190.78	-21430.60	17.997
12.87	17	SLU	21	39.88	18.10	12.57	18.10	12.57	-1664.45	-9290.12	5.581

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
6.84	9	SND	11	66.59	45.24	28.27	45.24	28.27	6039.17	13769.80	2.280
7.84	1	SND	14	0.00	45.24	28.27	45.24	28.27	5583.40	13769.80	2.466
12.87	1	SND	21	39.88	18.10	12.57	18.10	12.57	-4683.67	-9066.83	1.936

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
6.84	18	SLE R	11	66.59	45.24	28.27	-645.01	114.43	-77.54	9.62
6.84	20	SLE Q	11	66.59	45.24	28.27	-556.34	98.70	-66.88	8.29
7.84	18	SLE R	14	0.00	45.24	28.27	-891.18	158.10	-107.14	13.29
7.84	20	SLE Q	14	0.00	45.24	28.27	-777.94	138.01	-93.53	11.60
12.87	18	SLE R	21	39.88	18.10	12.57	-1220.11	514.85	-180.36	28.13
12.87	20	SLE Q	21	39.88	18.10	12.57	-1075.04	453.63	-158.91	24.78

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
59	12.87	20	SLE Q	21	20	39.88	-1075.04	29.00	202.00	0.50	24.00	97.73	18.10	299.57	453.63	0.13	0.02
60	12.87	19	SLE F	21	20	39.88	-1107.86	29.00	202.00	0.50	24.00	97.73	18.10	299.57	467.49	0.14	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.07	6.63	6.58	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	5570.18	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	3.948
1 SND	6.63	6.83	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	5780.61	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	3.804
9 SND	7.84	8.04	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	7275.47	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	3.022
1 SND	8.04	13.07	5.04	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	9592.95	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	2.292

Travata n. 6003

Nodi: 613 617 -3901 621 623 -3974 625 626 -4105 629

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	R	50.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	1	0.00	15.71	8.04	15.71	8.04	-1737.73	-7879.09	4.534
6.12	17	SLU	4	358.28	15.71	8.04	15.71	8.04	-904.19	-7879.09	8.714
6.84	17	SLU	4	429.64	28.27	16.09	28.27	16.09	-3376.73	-13455.60	3.985
7.84	17	SLU	7	0.00	28.27	16.09	28.27	16.09	-3541.70	-13455.60	3.799
11.08	17	SLU	7	324.83	12.57	8.04	12.57	8.04	1250.99	4373.30	3.496
12.12	17	SLU	7	429.49	12.57	8.04	12.57	8.04	-3606.12	-6469.67	1.794

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	1	SND	1	0.00	15.71	8.04	15.71	8.04	3115.41	4150.47	1.332
6.12	1	SND	4	358.28	15.71	8.04	15.71	8.04	3264.95	4150.47	1.271
6.84	9	SND	4	429.64	28.27	16.09	28.27	16.09	-6745.99	-10549.30	1.564
7.84	1	SND	7	0.00	28.27	16.09	28.27	16.09	-5946.65	-10549.30	1.774
11.08	1	SND	7	324.83	12.57	8.04	12.57	8.04	2619.06	4161.96	1.589
12.12	9	SND	7	429.49	12.57	8.04	12.57	8.04	-6019.07	-6310.49	1.048

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	1	0.00	15.71	8.04	-1300.07	637.62	-282.28	40.13
1.55	20	SLE Q	1	0.00	15.71	8.04	-1145.36	561.74	-248.69	35.35
6.12	18	SLE R	4	358.28	15.71	8.04	-666.68	326.97	-144.75	20.58
6.12	20	SLE Q	4	358.28	15.71	8.04	-553.72	271.57	-120.23	17.09
6.84	18	SLE R	4	429.64	28.27	16.09	-2483.38	700.04	-454.75	57.07
6.84	20	SLE Q	4	429.64	28.27	16.09	-2070.39	583.62	-379.12	47.58
7.84	18	SLE R	7	0.00	28.27	16.09	-2600.48	733.05	-476.19	59.76
7.84	20	SLE Q	7	0.00	28.27	16.09	-2175.84	613.34	-398.43	50.00
11.08	18	SLE R	7	324.83	12.57	8.04	919.06	-153.70	856.86	33.66
11.08	20	SLE Q	7	324.83	12.57	8.04	768.54	-128.53	716.53	28.14
12.12	18	SLE R	7	429.49	12.57	8.04	-2647.89	1604.62	-560.56	87.52
12.12	20	SLE Q	7	429.49	12.57	8.04	-2210.68	1339.67	-468.00	73.07

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
43	6.12	20	SLE Q	4	21	358.28	236.35	33.00	139.33	0.50	16.00	113.20	8.04	237.26	221.29	0.06	0.01
45	6.12	19	SLE F	4	21	358.28	245.70	33.00	139.33	0.50	16.00	113.20	8.04	237.26	230.05	0.07	0.01
108	11.08	20	SLE Q	7	21	324.83	768.54	33.00	139.33	0.50	16.00	112.77	8.04	235.09	716.53	0.21	0.04
109	11.08	19	SLE F	7	21	324.83	797.82	33.00	139.33	0.50	16.00	112.77	8.04	235.09	743.82	0.22	0.04
128	12.12	20	SLE Q	7	21	429.49	-2210.68	31.00	138.00	0.50	20.00	96.07	12.57	214.08	1339.67	0.52	0.09
129	12.12	19	SLE F	7	21	429.49	-2299.70	31.00	138.00	0.50	20.00	96.07	12.57	214.08	1393.62	0.48	0.08

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.07	1.34	1.28	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4311.65	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.264
9 SND	1.34	1.54	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4620.01	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.046
1 SND	2.56	2.76	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5565.71	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.529
1 SND	2.76	6.63	3.88	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5257.38	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.677
9 SND	6.63	6.83	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5417.57	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.598
17 SLU	7.84	8.04	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5380.16	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.616
17 SLU	8.04	11.91	3.88	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4877.64	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.885
17 SLU	11.91	12.11	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5374.89	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.618

Travata n. 6004

Nodi: 614 -3878 -3886 619 -3902 -3906 -3914 -3922 -3930 -3938 -3946 -3957 611 -4014 -4033 -4044 -4069 -4077 -4085 -4093 -4101 632

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	R	70.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-1342.45	-8193.95	6.104
1.80	17	SLU	4	25.06	15.71	15.71	15.71	15.71	-2357.48	-8193.95	3.476
6.74	17	SLU	11	69.09	31.42	31.42	31.42	31.42	-595.39	-15412.70	25.887
6.84	17	SLU	11	79.12	31.42	31.42	31.42	31.42	-595.39	-15412.70	25.887
7.84	17	SLU	14	0.00	31.42	31.42	31.42	31.42	-724.45	-15412.70	21.275
12.87	17	SLU	21	38.20	15.71	15.71	15.71	15.71	-1748.79	-8193.95	4.685

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	9	SND	3	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-3056.44	-7956.90	2.603
1.80	1	SND	4	25.06	15.71	15.71	15.71	15.71	-6983.97	-7956.90	1.139
6.74	9	SND	11	69.09	31.42	31.42	31.42	31.42	-6371.68	-15171.10	2.381
6.84	9	SND	11	79.12	31.42	31.42	31.42	31.42	-6371.68	-15171.10	2.381
7.84	1	SND	14	0.00	31.42	31.42	31.42	31.42	-6053.05	-15171.10	2.506
12.87	9	SND	21	38.20	15.71	15.71	15.71	15.71	-5417.84	-7956.90	1.469

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	0.00	15.71	15.71	-1005.69	486.96	-136.46	23.54
1.55	20	SLE Q	3	0.00	15.71	15.71	-887.39	429.68	-120.41	20.77
1.80	18	SLE R	4	25.06	15.71	15.71	-1736.25	840.70	-235.59	40.64
1.80	20	SLE Q	4	25.06	15.71	15.71	-1533.69	742.63	-208.11	35.90
6.74	18	SLE R	11	69.09	31.42	31.42	-453.75	114.34	-51.46	7.27

6.74	20	SLE Q	11	69.09	31.42	31.42	-394.25	99.35	-44.71	6.32
6.84	18	SLE R	11	79.12	31.42	31.42	-453.75	114.34	-51.46	7.27
6.84	20	SLE Q	11	79.12	31.42	31.42	-394.25	99.35	-44.71	6.32
7.84	18	SLE R	14	0.00	31.42	31.42	-543.16	136.87	-61.60	8.70
7.84	20	SLE Q	14	0.00	31.42	31.42	-473.68	119.36	-53.72	7.59
12.87	18	SLE R	21	38.20	15.71	15.71	-1287.82	623.57	-174.74	30.14
12.87	20	SLE Q	21	38.20	15.71	15.71	-1137.33	550.71	-154.32	26.62

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	1.55	20	SLE Q	3	20	0.00	-887.39	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	429.68	0.13	0.02
21	1.55	19	SLE F	3	20	0.00	-910.45	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	440.84	0.13	0.02
40	1.80	20	SLE Q	4	20	25.06	-1533.69	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	742.63	0.22	0.04
41	1.80	19	SLE F	4	20	25.06	-1577.57	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	763.87	0.22	0.04
120	12.87	20	SLE Q	21	20	38.20	-1137.33	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	550.71	0.16	0.03
121	12.87	19	SLE F	21	20	38.20	-1171.09	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	567.05	0.17	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.07	0.83	0.76	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	933.33	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	23.560
9 SND	0.83	1.02	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	1121.00	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	19.616
9 SND	1.02	1.54	0.52	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	3645.20	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	6.032
1 SND	1.79	2.06	0.26	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	18768.10	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	1.172
1 SND	2.06	2.26	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2144.30	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	10.255
9 SND	2.26	6.73	4.48	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	4638.03	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	4.741

Travata n. 6007

Nodi: 612 613 614

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	1	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-701.95	-3311.84	4.718
4.14	17	SLU	2	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	150.21	3311.84	22.048
7.56	17	SLU	2	341.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-709.17	-3311.84	4.670

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	1	SND	1	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1295.79	-3152.51	2.433
4.14	1	SND	2	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1071.37	3152.51	2.942
7.56	1	SND	2	341.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-1299.77	-3152.51	2.425

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	1	6.00	6.03	6.03	-532.20	653.95	-126.22	26.49
0.06	20	SLE Q	1	6.00	6.03	6.03	-496.44	610.00	-117.74	24.71
4.14	18	SLE R	2	0.00	6.03	6.03	102.44	-24.29	125.87	5.10
4.14	20	SLE Q	2	0.00	6.03	6.03	67.07	-15.91	82.41	3.34
7.56	18	SLE R	2	341.50	6.03	6.03	-528.05	648.85	-125.24	26.28
7.56	20	SLE Q	2	341.50	6.03	6.03	-484.40	595.21	-114.88	24.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	0.06	20	SLE Q	1	11	6.00	-496.44	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	610.00	0.18	0.03
21	0.06	19	SLE F	1	11	6.00	-503.85	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	619.11	0.18	0.04
41	4.14	20	SLE Q	2	11	0.00	67.07	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	82.41	0.02	0.00
42	4.14	19	SLE F	2	11	0.00	74.61	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	91.68	0.03	0.01
62	7.56	20	SLE Q	2	11	341.50	-484.40	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	595.21	0.17	0.03
63	7.56	19	SLE F	2	11	341.50	-493.62	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	606.54	0.18	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.06	0.26	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	941.91	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	14.941
1 SND	0.26	7.36	7.10	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	949.10	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	14.828
1 SND	7.36	7.56	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	989.00	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	14.230

Travata n. 6009

Nodi: -3890 -3891 -3892 615 -3893 616 617 618 -3894 619 -3895 -3896 620

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
5.57	17	SLU	6	12.50	15.71	15.71	15.71	15.71	-72.39	-7779.10	>100
5.82	17	SLU	7	184.60	15.71	15.71	15.71	15.71	203.03	7779.10	38.316
7.67	17	SLU	7	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-371.01	-7779.10	20.967
9.17	17	SLU	10	51.67	15.71	15.71	15.71	15.71	-465.87	-7779.10	16.698

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
5.57	5	SND	6	12.50	15.71	15.71	15.71	15.71	3930.58	7647.13	1.946
5.82	13	SND	7	184.60	15.71	15.71	15.71	15.71	6581.92	7647.13	1.162
7.67	5	SND	7	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	7243.18	7647.13	1.056
9.17	5	SND	10	51.67	15.71	15.71	15.71	15.71	-1885.81	-7647.13	4.055

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
5.57	18	SLE R	6	12.50	15.71	15.71	-61.16	30.61	-12.74	1.85
5.57	20	SLE Q	6	12.50	15.71	15.71	-77.11	38.59	-16.07	2.34
5.82	18	SLE R	7	184.60	15.71	15.71	136.17	-28.37	68.15	4.13
5.82	20	SLE Q	7	184.60	15.71	15.71	105.93	-22.07	53.01	3.21
7.67	18	SLE R	7	0.00	15.71	15.71	-268.18	134.22	-55.88	8.13
7.67	20	SLE Q	7	0.00	15.71	15.71	-239.22	119.72	-49.85	7.25
9.17	18	SLE R	10	51.67	15.71	15.71	-343.57	171.95	-71.59	10.41
9.17	20	SLE Q	10	51.67	15.71	15.71	-303.45	151.87	-63.23	9.20

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	5.57	20	SLE Q	6	11	12.50	-77.11	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	38.59	0.01	0.00
20	5.57	19	SLE F	6	11	12.50	-73.10	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	36.58	0.01	0.00
39	5.82	20	SLE Q	7	11	184.60	105.93	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	53.01	0.02	0.00
40	5.82	19	SLE F	7	11	184.60	113.32	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	56.71	0.02	0.00
59	7.67	20	SLE Q	7	11	0.00	-239.22	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	119.72	0.03	0.00
60	7.67	19	SLE F	7	11	0.00	-245.98	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	123.11	0.04	0.01
79	9.17	20	SLE Q	10	11	51.67	-303.45	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	151.87	0.04	0.01
80	9.17	19	SLE F	10	11	51.67	-311.84	31.00	78.50	0.50	20.00	83.10	15.71	165.75	156.06	0.05	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.06	5.37	5.31	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2953.66	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	4.765
13 SND	5.37	5.57	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2993.56	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	4.701
13 SND	5.82	6.02	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	6923.29	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	2.033
5 SND	9.17	9.37	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1877.57	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	7.495
5 SND	9.37	10.66	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1837.67	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	7.658

Travata n. 6010

Nodi: -3970 -3971 -3972 -3973 -3974 611 -3975 -3976 624

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-438.84	-3311.84	7.547
1.80	17	SLU	4	389.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-274.16	-3311.84	12.080
5.57	17	SLU	4	12.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-334.09	-3311.84	9.913
5.82	17	SLU	5	335.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-331.86	-3311.84	9.980
8.92	17	SLU	5	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-112.69	-3311.84	29.390
9.17	17	SLU	6	51.67	6.03	6.03	6.03	6.03	-404.27	-3311.84	8.192

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	5	SND	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1062.00	-3152.51	2.968
1.80	13	SND	4	389.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-1857.67	-3152.51	1.697
5.57	5	SND	4	12.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-2532.12	-3152.51	1.245
5.82	13	SND	5	335.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2695.64	-3152.51	1.169
8.92	5	SND	5	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1787.48	-3152.51	1.764
9.17	13	SND	6	51.67	6.03	6.03	6.03	6.03	-1041.62	-3152.51	3.027

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	0.00	6.03	6.03	-324.56	398.80	-76.97	16.15
1.55	20	SLE Q	3	0.00	6.03	6.03	-286.73	352.31	-68.00	14.27
1.80	18	SLE R	4	389.50	6.03	6.03	-213.44	262.26	-50.62	10.62
1.80	20	SLE Q	4	389.50	6.03	6.03	-203.35	249.86	-48.23	10.12
5.57	18	SLE R	4	12.50	6.03	6.03	-255.75	314.26	-60.66	12.73
5.57	20	SLE Q	4	12.50	6.03	6.03	-262.45	322.49	-62.25	13.06
5.82	18	SLE R	5	335.00	6.03	6.03	-250.86	308.24	-59.50	12.48
5.82	20	SLE Q	5	335.00	6.03	6.03	-249.52	306.60	-59.18	12.42
8.92	18	SLE R	5	25.00	6.03	6.03	-91.52	112.46	-21.71	4.55
8.92	20	SLE Q	5	25.00	6.03	6.03	-89.48	109.95	-21.22	4.45
9.17	18	SLE R	6	51.67	6.03	6.03	-296.54	364.37	-70.33	14.76
9.17	20	SLE Q	6	51.67	6.03	6.03	-262.32	322.33	-62.21	13.05

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	1.55	20	SLE Q	3	11	0.00	-286.73	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	352.31	0.10	0.02
21	1.55	19	SLE F	3	11	0.00	-294.94	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	362.41	0.11	0.02
40	1.80	20	SLE Q	4	11	389.50	-203.35	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	249.86	0.07	0.01
41	1.80	19	SLE F	4	11	389.50	-204.91	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	251.78	0.07	0.01
60	5.57	20	SLE Q	4	11	12.50	-262.45	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	322.49	0.09	0.02
61	5.57	19	SLE F	4	11	12.50	-261.10	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	320.83	0.09	0.02
80	5.82	20	SLE Q	5	11	335.00	-249.52	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	306.60	0.09	0.02
81	5.82	19	SLE F	5	11	335.00	-250.14	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	307.37	0.09	0.02
100	8.92	20	SLE Q	5	11	25.00	-89.48	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	109.95	0.03	0.01
101	8.92	19	SLE F	5	11	25.00	-89.04	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	109.41	0.03	0.01
120	9.17	20	SLE Q	6	11	51.67	-262.32	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	322.33	0.09	0.02
121	9.17	19	SLE F	6	11	51.67	-269.80	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	331.52	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.06	1.35	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	688.89	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	20.429
13 SND	1.35	1.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	728.79	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	19.310
13 SND	1.80	2.00	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1401.18	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.044
5 SND	2.00	5.37	3.37	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1392.64	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	10.105
5 SND	5.37	5.57	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1432.54	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	9.824
13 SND	5.82	6.02	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1697.64	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.290
13 SND	6.02	8.72	2.70	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1657.74	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.489
5 SND	8.72	8.92	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1594.39	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.827
5 SND	9.17	9.37	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	742.75	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	18.947
5 SND	9.37	10.66	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	702.85	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	20.023

Travata n. 1002

Nodi: 115 116 117 -2275 118 -4917 -2276 119

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	25.00	22.62	18.10	22.62	18.10	503.62	12566.40	24.952
2.78	17	SLU	1	278.08	22.62	18.10	22.62	18.10	-6388.41	-15486.20	2.424
3.03	17	SLU	2	25.00	22.62	18.10	22.62	18.10	-12578.50	-15486.20	1.231
5.53	17	SLU	2	275.19	22.62	18.10	22.62	18.10	8978.70	12566.40	1.400
8.07	17	SLU	2	528.50	40.72	36.19	40.72	36.19	-13100.00	-27300.10	2.084
9.57	17	SLU	6	0.00	40.72	36.19	40.72	36.19	-9345.28	-27300.10	2.921
11.62	17	SLU	6	205.10	18.10	18.10	18.10	18.10	6191.39	12557.20	2.028
14.10	17	SLU	7	118.50	18.10	18.10	18.10	18.10	-6372.11	-12557.20	1.971

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	22.62	18.10	22.62	18.10	4021.68	12266.70	3.050
2.78	1	SND	1	278.08	22.62	18.10	22.62	18.10	-8564.67	-15090.90	1.762
3.03	9	SND	2	25.00	22.62	18.10	22.62	18.10	-12497.00	-15090.90	1.208
5.53	9	SND	2	275.19	22.62	18.10	22.62	18.10	6506.73	12266.70	1.885
8.07	1	SND	2	528.50	40.72	36.19	40.72	36.19	-13670.90	-25721.00	1.881
9.57	9	SND	6	0.00	40.72	36.19	40.72	36.19	-11980.40	-25721.00	2.147
11.62	1	SND	6	205.10	18.10	18.10	18.10	18.10	4986.34	12238.20	2.454
14.10	1	SND	7	118.50	18.10	18.10	18.10	18.10	-10861.90	-12238.20	1.127

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	25.00	22.62	18.10	340.73	-38.98	107.71	4.99
0.25	20	SLE Q	1	25.00	22.62	18.10	309.94	-35.46	97.97	4.53
2.78	18	SLE R	1	278.08	22.62	18.10	-4456.98	1136.38	-558.20	64.78
2.78	20	SLE Q	1	278.08	22.62	18.10	-3983.50	1015.66	-498.90	57.90
3.03	18	SLE R	2	25.00	22.62	18.10	-8773.86	2237.04	-1098.86	127.53
3.03	20	SLE Q	2	25.00	22.62	18.10	-7946.69	2026.14	-995.26	115.51
5.53	18	SLE R	2	275.19	22.62	18.10	6254.20	-715.47	1977.01	91.50
5.53	20	SLE Q	2	275.19	22.62	18.10	5680.38	-649.83	1795.62	83.11
8.07	18	SLE R	2	528.50	40.72	36.19	-9110.10	1311.94	-822.11	89.53
8.07	20	SLE Q	2	528.50	40.72	36.19	-8276.23	1191.85	-746.86	81.33
9.57	18	SLE R	6	0.00	40.72	36.19	-6711.36	966.50	-605.65	65.95
9.57	20	SLE Q	6	0.00	40.72	36.19	-6119.73	881.29	-552.26	60.14
11.62	18	SLE R	6	205.10	18.10	18.10	4444.22	-557.43	1404.31	69.08
11.62	20	SLE Q	6	205.10	18.10	18.10	4046.58	-507.56	1278.67	62.90
14.10	18	SLE R	7	118.50	18.10	18.10	-4582.87	1448.13	-574.82	71.23
14.10	20	SLE Q	7	118.50	18.10	18.10	-4177.57	1320.06	-523.99	64.93

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
22	0.25	20	SLE Q	1	3	25.00	309.94	29.00	136.67	0.50	24.00	94.33	18.10	273.93	97.97	0.03	0.00
24	0.25	19	SLE F	1	3	25.00	318.38	29.00	136.67	0.50	24.00	94.33	18.10	273.93	100.64	0.03	0.00
46	2.78	20	SLE Q	1	3	278.08	-3983.50	29.00	102.50	0.50	24.00	85.17	22.62	256.10	1015.66	0.40	0.06
47	2.78	19	SLE F	1	3	278.08	-4108.00	29.00	102.50	0.50	24.00	85.17	22.62	256.10	1047.40	0.36	0.05
66	3.03	20	SLE Q	2	3	25.00	-7946.69	29.00	102.50	0.50	24.00	85.17	22.62	256.10	2026.14	0.89	0.13
67	3.03	19	SLE F	2	3	25.00	-8172.26	29.00	102.50	0.50	24.00	85.17	22.62	256.10	2083.65	0.87	0.13
86	5.53	20	SLE Q	2	3	275.19	5680.38	29.00	136.67	0.50	24.00	94.33	18.10	273.93	1795.62	0.75	0.12
87	5.53	19	SLE F	2	3	275.19	5837.99	29.00	136.67	0.50	24.00	94.33	18.10	273.93	1845.45	0.72	0.12
106	8.07	20	SLE Q	2	3	528.50	-8276.23	29.00	51.25	0.50	24.00	72.17	40.72	240.47	1191.85	0.51	0.06
107	8.07	19	SLE F	2	3	528.50	-8505.87	29.00	51.25	0.50	24.00	72.17	40.72	240.47	1224.92	0.49	0.06
130	9.57	20	SLE Q	6	3	0.00	-6119.73	29.00	51.25	0.50	24.00	72.17	40.72	240.47	881.29	0.36	0.04
131	9.57	19	SLE F	6	3	0.00	-6282.05	29.00	51.25	0.50	24.00	72.17	40.72	240.47	904.67	0.34	0.04
150	11.62	20	SLE Q	6	3	205.10	4046.58	29.00	136.67	0.50	24.00	93.65	18.10	268.77	1278.67	0.50	0.08
151	11.62	19	SLE F	6	3	205.10	4155.92	29.00	136.67	0.50	24.00	93.65	18.10	268.77	1313.22	0.46	0.07
171	14.10	20	SLE Q	7	3	118.50	-4177.57	29.00	136.67	0.50	24.00	93.65	18.10	268.77	1320.06	0.52	0.08
172	14.10	19	SLE F	7	3	118.50	-4289.88	29.00	136.67	0.50	24.00	93.65	18.10	268.77	1355.54	0.48	0.08

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.25	0.50	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5970.48	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	3.098
1 SND	0.50	2.53	2.03	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8115.31	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	2.279
17 SLU	2.53	2.78	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	9023.78	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	2.050
17 SLU	3.03	3.28	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	16580.30	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.116
17 SLU	3.28	7.82	4.54	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	15130.70	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.223
17 SLU	7.82	8.07	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	16787.50	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.102
17 SLU	9.57	9.82	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	13870.90	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.334
17 SLU	9.82	13.85	4.03	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	12264.70	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.508
5 SND	13.85	14.10	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	11912.60	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.553

Travata n. 1003

Nodi: 123 -2327 124 -4928 125 -2328 126 -4926 127 -2329 128 -4924 -4930 129 -2330 130

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.50	17	SLU	4	0.00	27.14	31.67	27.14	31.67	-2579.94	-18494.50	7.169
2.61	17	SLU	4	110.73	27.14	31.67	27.14	31.67	1700.82	21389.20	12.576

2.78	17	SLU	4	127.72	27.14	31.67	27.14	31.67	1700.82	21389.20	12.576
4.28	17	SLU	8	0.00	27.14	31.67	27.14	31.67	-7330.75	-18494.50	2.523
7.12	17	SLU	8	284.16	27.14	31.67	27.14	31.67	3437.47	21389.20	6.222
8.07	17	SLU	8	378.88	45.24	45.24	45.24	45.24	-6568.09	-30308.20	4.614
9.57	17	SLU	12	0.00	45.24	45.24	45.24	45.24	-5083.61	-30308.20	5.962
9.89	17	SLU	12	32.80	45.24	45.24	45.24	45.24	-4134.55	-30308.20	7.330
12.85	17	SLU	12	328.00	18.10	13.57	18.10	13.57	-5254.08	-12536.10	2.386

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.50	9	SND	4	0.00	27.14	31.67	27.14	31.67	-15752.70	-18128.20	1.151
2.61	1	SND	4	110.73	27.14	31.67	27.14	31.67	19433.20	20902.50	1.076
2.78	1	SND	4	127.72	27.14	31.67	27.14	31.67	19433.20	20902.50	1.076
4.28	9	SND	8	0.00	27.14	31.67	27.14	31.67	-11764.60	-18128.20	1.541
7.12	1	SND	8	284.16	27.14	31.67	27.14	31.67	5927.84	20902.50	3.526
8.07	9	SND	8	378.88	45.24	45.24	45.24	45.24	-12048.70	-29382.40	2.439
9.57	9	SND	12	0.00	45.24	45.24	45.24	45.24	-11062.80	-29382.40	2.656
9.89	9	SND	12	32.80	45.24	45.24	45.24	45.24	-10025.10	-29382.40	2.931
12.85	1	SND	12	328.00	18.10	13.57	18.10	13.57	-11156.20	-12189.20	1.093

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.50	18	SLE R	4	0.00	27.14	31.67	-1846.54	394.22	-180.04	21.35
1.50	20	SLE Q	4	0.00	27.14	31.67	-1629.97	347.98	-158.93	18.84
2.61	18	SLE R	4	110.73	27.14	31.67	1224.65	-128.44	225.39	14.32
2.61	20	SLE Q	4	110.73	27.14	31.67	1091.96	-114.53	200.97	12.77
2.78	18	SLE R	4	127.72	27.14	31.67	1224.65	-128.44	225.39	14.32
2.78	20	SLE Q	4	127.72	27.14	31.67	1091.96	-114.53	200.97	12.77
4.28	18	SLE R	8	0.00	27.14	31.67	-5174.05	1104.61	-504.49	59.81
4.28	20	SLE Q	8	0.00	27.14	31.67	-4566.12	974.82	-445.22	52.78
7.12	18	SLE R	8	284.16	27.14	31.67	2425.04	-254.34	446.31	28.36
7.12	20	SLE Q	8	284.16	27.14	31.67	2140.98	-224.55	394.03	25.03
8.07	18	SLE R	8	378.88	45.24	45.24	-4620.78	599.57	-366.90	40.18
8.07	20	SLE Q	8	378.88	45.24	45.24	-4077.19	529.04	-323.74	35.46
9.57	18	SLE R	12	0.00	45.24	45.24	-3573.92	463.74	-283.78	31.08
9.57	20	SLE Q	12	0.00	45.24	45.24	-3173.38	411.76	-251.97	27.60
9.89	18	SLE R	12	32.80	45.24	45.24	-2905.74	377.04	-230.72	25.27
9.89	20	SLE Q	12	32.80	45.24	45.24	-2582.64	335.11	-205.07	22.46
12.85	18	SLE R	12	328.00	18.10	13.57	-3714.68	1173.83	-514.99	61.81
12.85	20	SLE Q	12	328.00	18.10	13.57	-3260.82	1030.41	-452.07	54.26

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.50	20	SLE Q	4	3	0.00	-1629.97	29.00	81.20	0.50	24.00	81.04	27.14	260.55	347.98	0.10	0.01
20	1.50	19	SLE F	4	3	0.00	-1685.10	29.00	81.20	0.50	24.00	81.04	27.14	260.55	359.75	0.10	0.01
39	2.61	20	SLE Q	4	3	110.73	1091.96	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	200.97	0.06	0.01
40	2.61	19	SLE F	4	3	110.73	1126.02	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	207.23	0.06	0.01
59	2.78	20	SLE Q	4	3	127.72	1091.96	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	200.97	0.06	0.01
60	2.78	19	SLE F	4	3	127.72	1126.02	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	207.23	0.06	0.01
79	4.28	20	SLE Q	8	3	0.00	-4566.12	29.00	81.20	0.50	24.00	81.04	27.14	260.55	974.82	0.39	0.05
80	4.28	19	SLE F	8	3	0.00	-4738.04	29.00	81.20	0.50	24.00	81.04	27.14	260.55	1011.53	0.36	0.05
103	7.12	20	SLE Q	8	3	284.16	2140.98	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	394.03	0.11	0.01
104	7.12	19	SLE F	8	3	284.16	2221.66	29.00	67.67	0.50	24.00	76.70	31.67	246.69	408.88	0.12	0.02
123	8.07	20	SLE Q	8	3	378.88	-4077.19	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	529.04	0.19	0.02
124	8.07	19	SLE F	8	3	378.88	-4233.94	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	549.38	0.17	0.02
145	9.57	20	SLE Q	12	3	0.00	-3173.38	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	411.76	0.14	0.02
146	9.57	19	SLE F	12	3	0.00	-3288.04	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	426.64	0.12	0.01
167	9.89	20	SLE Q	12	3	32.80	-2582.64	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	335.11	0.10	0.01
168	9.89	19	SLE F	12	3	32.80	-2675.13	29.00	45.11	0.50	24.00	70.84	45.24	242.04	347.11	0.10	0.01
189	12.85	20	SLE Q	12	3	328.00	-3260.82	29.00	135.33	0.50	24.00	92.87	18.10	262.95	1030.41	0.39	0.06
190	12.85	19	SLE F	12	3	328.00	-3389.47	29.00	135.33	0.50	24.00	92.87	18.10	262.95	1071.06	0.35	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	1.50	1.75	0.25	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.50	28795.90	2.09	30164.40	30164.40	30164.40	1.048
1 SND	1.75	2.53	0.78	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.50	27765.30	2.09	30164.40	30164.40	30164.40	1.086
9 SND	2.53	2.78	0.25	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.50	24760.90	2.09	30164.40	30164.40	30164.40	1.218
17 SLU	4.28	4.53	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	12411.00	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.223
17 SLU	4.53	7.82	3.29	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	10799.70	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.555
17 SLU	7.82	8.07	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	12008.40	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.298
9 SND	9.57	9.82	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	11359.20	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.429
1 SND	9.82	12.60	2.78	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	10410.50	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.650
1 SND	12.60	12.85	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	11412.50	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.418

Travata n. 1004

Nodi: -2352 -2353 -4803 111 -4804 -2354

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	253.08	22.62	13.57	22.62	13.57	-986.18	-15412.10	15.628
2.78	17	SLU	1	0.00	22.62	13.57	22.62	13.57	-4612.21	-15412.10	3.342
3.03	17	SLU	2	503.50	22.62	13.57	22.62	13.57	-12021.90	-15412.10	1.282
5.55	17	SLU	2	251.75	22.62	13.57	22.62	13.57	7735.86	9593.76	1.240
8.07	17	SLU	2	0.00	45.24	27.14	45.24	27.14	-11269.40	-29511.70	2.619
9.07	17	SLU	5	528.50	45.24	27.14	45.24	27.14	-11799.50	-29511.70	2.501
11.42	17	SLU	5	293.29	22.62	13.57	22.62	13.57	7875.16	9593.76	1.218
14.10	17	SLU	5	25.00	22.62	13.57	22.62	13.57	-11236.90	-15412.10	1.372

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	253.08	22.62	13.57	22.62	13.57	5868.26	9318.76	1.588
2.78	9	SND	1	0.00	22.62	13.57	22.62	13.57	-9461.50	-14981.80	1.583
3.03	1	SND	2	503.50	22.62	13.57	22.62	13.57	-13261.40	-14981.80	1.130
5.55	1	SND	2	251.75	22.62	13.57	22.62	13.57	5949.83	9318.76	1.566
8.07	9	SND	2	0.00	45.24	27.14	45.24	27.14	-13489.90	-23122.40	1.714
9.07	1	SND	5	528.50	45.24	27.14	45.24	27.14	-14425.60	-23122.40	1.603
11.42	9	SND	5	293.29	22.62	13.57	22.62	13.57	6019.63	9318.76	1.548
14.10	9	SND	5	25.00	22.62	13.57	22.62	13.57	-13923.70	-14981.80	1.076

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	253.08	22.62	13.57	-688.20	175.68	-95.03	10.74
0.25	20	SLE Q	1	253.08	22.62	13.57	-569.28	145.32	-78.61	8.88
2.78	18	SLE R	1	0.00	22.62	13.57	-3277.67	836.71	-452.58	51.15
2.78	20	SLE Q	1	0.00	22.62	13.57	-2936.80	749.69	-405.51	45.83
3.03	18	SLE R	2	503.50	22.62	13.57	-8651.06	2208.40	-1194.53	135.00
3.03	20	SLE Q	2	503.50	22.62	13.57	-7864.07	2007.50	-1085.86	122.72
5.55	18	SLE R	2	251.75	22.62	13.57	5570.98	-630.51	2326.49	90.14
5.55	20	SLE Q	2	251.75	22.62	13.57	5073.92	-574.25	2118.91	82.10
8.07	18	SLE R	2	0.00	45.24	27.14	-8120.06	1059.99	-841.71	87.05
8.07	20	SLE Q	2	0.00	45.24	27.14	-7403.18	966.41	-767.40	79.37
9.07	18	SLE R	5	528.50	45.24	27.14	-8486.32	1107.81	-879.68	90.98
9.07	20	SLE Q	5	528.50	45.24	27.14	-7738.12	1010.14	-802.12	82.96
11.42	18	SLE R	5	293.29	22.62	13.57	5669.84	-641.70	2367.78	91.74
11.42	20	SLE Q	5	293.29	22.62	13.57	5163.04	-584.34	2156.13	83.54
14.10	18	SLE R	5	25.00	22.62	13.57	-8103.79	2068.70	-1118.96	126.46
14.10	20	SLE Q	5	25.00	22.62	13.57	-7366.34	1880.44	-1017.14	114.95

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.25	20	SLE Q	1	3	253.08	-569.28	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	145.32	0.04	0.01
20	0.25	19	SLE F	1	3	253.08	-597.49	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	152.52	0.04	0.01
40	2.78	20	SLE Q	1	3	0.00	-2936.80	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	749.69	0.27	0.04
41	2.78	19	SLE F	1	3	0.00	-3025.56	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	772.35	0.23	0.03
60	3.03	20	SLE Q	2	3	503.50	-7864.07	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	2007.50	0.88	0.13
61	3.03	19	SLE F	2	3	503.50	-8077.78	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	2062.05	0.86	0.12
80	5.55	20	SLE Q	2	3	251.75	5073.92	29.00	205.00	0.50	24.00	109.04	13.57	288.63	2118.91	0.88	0.16
81	5.55	19	SLE F	2	3	251.75	5209.62	29.00	205.00	0.50	24.00	109.04	13.57	288.63	2175.58	0.83	0.15
102	8.07	20	SLE Q	2	3	0.00	-7403.18	29.00	45.56	0.50	24.00	69.90	45.24	224.40	966.41	0.41	0.05
103	8.07	19	SLE F	2	3	0.00	-7599.70	29.00	45.56	0.50	24.00	69.90	45.24	224.40	992.07	0.39	0.05
124	9.07	20	SLE Q	5	3	528.50	-7738.12	29.00	45.56	0.50	24.00	69.90	45.24	224.40	1010.14	0.43	0.05
125	9.07	19	SLE F	5	3	528.50	-7942.90	29.00	45.56	0.50	24.00	69.90	45.24	224.40	1036.87	0.41	0.05
144	11.42	20	SLE Q	5	3	293.29	5163.04	29.00	205.00	0.50	24.00	109.04	13.57	288.63	2156.13	0.89	0.17
145	11.42	19	SLE F	5	3	293.29	5301.33	29.00	205.00	0.50	24.00	109.04	13.57	288.63	2213.88	0.85	0.16
166	14.10	20	SLE Q	5	3	25.00	-7366.34	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	1880.44	0.82	0.12
167	14.10	19	SLE F	5	3	25.00	-7566.98	29.00	102.50	0.50	24.00	84.53	22.62	250.04	1931.66	0.79	0.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.25	0.50	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	7649.35	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	2.418

9 SND	0.50	2.53	2.03	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8794.44	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	2.103
9 SND	2.53	2.78	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	9520.32	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.943
17 SLU	3.03	3.28	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	14986.70	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.234
17 SLU	3.28	7.82	4.54	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	13513.30	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.369
17 SLU	7.82	8.07	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	14687.80	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.259
17 SLU	9.07	9.32	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	14949.00	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.237
17 SLU	9.32	13.85	4.53	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	13475.50	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.373
17 SLU	13.85	14.10	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	14725.50	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	1.256

Travata n. 1005

Nodi: -2365 -2366 -4847 114 -4848 132

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	25.00	12.57	9.42	12.57	9.42	289.68	6733.04	23.243
2.78	17	SLU	1	278.08	12.57	9.42	12.57	9.42	-2877.14	-8786.76	3.054
3.03	17	SLU	2	25.00	12.57	9.42	12.57	9.42	-4620.29	-8786.76	1.902
5.54	17	SLU	2	276.38	12.57	9.42	12.57	9.42	3318.41	6733.04	2.029
8.07	17	SLU	2	528.50	25.13	18.85	25.13	18.85	-4663.54	-16937.00	3.632
9.07	17	SLU	5	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-5083.25	-16937.00	3.332
11.58	17	SLU	5	251.75	12.57	9.42	12.57	9.42	3500.77	6733.04	1.923
14.10	17	SLU	5	503.50	12.57	9.42	12.57	9.42	-3892.15	-8786.76	2.258

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	25.00	12.57	9.42	12.57	9.42	3947.84	6513.49	1.650
2.78	9	SND	1	278.08	12.57	9.42	12.57	9.42	-5396.88	-8530.34	1.581
3.03	1	SND	2	25.00	12.57	9.42	12.57	9.42	-6113.35	-8530.34	1.395
5.54	1	SND	2	276.38	12.57	9.42	12.57	9.42	2754.08	6513.49	2.365
8.07	9	SND	2	528.50	25.13	18.85	25.13	18.85	-6726.34	-16128.60	2.398
9.07	1	SND	5	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-7635.78	-16128.60	2.112
11.58	9	SND	5	251.75	12.57	9.42	12.57	9.42	2683.08	6513.49	2.428
14.10	9	SND	5	503.50	12.57	9.42	12.57	9.42	-6709.02	-8530.34	1.271

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	25.00	12.57	9.42	201.56	-32.85	120.32	4.68
0.25	20	SLE Q	1	25.00	12.57	9.42	192.24	-31.33	114.76	4.47
2.78	18	SLE R	1	278.08	12.57	9.42	-2011.07	909.62	-363.72	44.96
2.78	20	SLE Q	1	278.08	12.57	9.42	-1859.06	840.86	-336.23	41.57
3.03	18	SLE R	2	25.00	12.57	9.42	-3227.19	1459.68	-583.66	72.16
3.03	20	SLE Q	2	25.00	12.57	9.42	-2965.43	1341.28	-536.32	66.30
5.54	18	SLE R	2	276.38	12.57	9.42	2321.32	-378.27	1385.68	53.92
5.54	20	SLE Q	2	276.38	12.57	9.42	2133.22	-347.62	1273.39	49.55
8.07	18	SLE R	2	528.50	25.13	18.85	-3263.53	757.37	-455.92	50.13
8.07	20	SLE Q	2	528.50	25.13	18.85	-3001.81	696.63	-419.36	46.11
9.07	18	SLE R	5	0.00	25.13	18.85	-3549.90	823.83	-495.93	54.53
9.07	20	SLE Q	5	0.00	25.13	18.85	-3268.99	758.64	-456.68	50.22
11.58	18	SLE R	5	251.75	12.57	9.42	2449.06	-399.09	1461.93	56.88
11.58	20	SLE Q	5	251.75	12.57	9.42	2250.93	-366.80	1343.66	52.28
14.10	18	SLE R	5	503.50	12.57	9.42	-2724.45	1232.28	-492.74	60.91
14.10	20	SLE Q	5	503.50	12.57	9.42	-2499.24	1130.42	-452.01	55.88

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
23	0.25	20	SLE Q	1	4	25.00	192.24	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	114.76	0.03	0.01
25	0.25	19	SLE F	1	4	25.00	194.70	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	116.22	0.03	0.01
46	2.78	20	SLE Q	1	4	278.08	-1859.06	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	840.86	0.28	0.05
47	2.78	19	SLE F	1	4	278.08	-1897.36	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	858.19	0.25	0.04
68	3.03	20	SLE Q	2	4	25.00	-2965.43	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	1341.28	0.52	0.09
69	3.03	19	SLE F	2	4	25.00	-3030.73	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	1370.82	0.47	0.08
88	5.54	20	SLE Q	2	4	276.38	2133.22	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	1273.39	0.45	0.08
89	5.54	19	SLE F	2	4	276.38	2180.29	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	1301.50	0.38	0.07
110	8.07	20	SLE Q	2	4	528.50	-3001.81	31.00	44.86	0.50	20.00	77.48	25.13	194.49	696.63	0.26	0.03
111	8.07	19	SLE F	2	4	528.50	-3067.28	31.00	44.86	0.50	20.00	77.48	25.13	194.49	711.83	0.23	0.03
131	9.07	20	SLE Q	5	4	0.00	-3268.99	31.00	44.86	0.50	20.00	77.48	25.13	194.49	758.64	0.29	0.04
132	9.07	19	SLE F	5	4	0.00	-3339.37	31.00	44.86	0.50	20.00	77.48	25.13	194.49	774.97	0.26	0.03
151	11.58	20	SLE Q	5	4	251.75	2250.93	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	1343.66	0.48	0.09

152	11.58	19	SLE F	5	4	251.75	2300.58	31.00	157.00	0.50	20.00	110.94	9.42	230.63	1373.30	0.41	0.08
172	14.10	20	SLE Q	5	4	503.50	-2499.24	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	1130.42	0.42	0.07
173	14.10	19	SLE F	5	4	503.50	-2555.19	31.00	104.67	0.50	20.00	96.17	12.57	214.68	1155.73	0.37	0.06

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.25	0.50	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4109.43	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	3.001
9 SND	0.50	2.53	2.03	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5127.66	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.405
9 SND	2.53	2.78	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5516.04	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.236
17 SLU	3.03	3.28	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6075.73	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.030
17 SLU	3.28	7.82	4.53	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5488.70	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.247
17 SLU	7.82	8.07	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6092.91	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.024
17 SLU	9.07	9.32	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6320.88	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.951
17 SLU	9.32	13.85	4.53	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5716.67	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.157
17 SLU	13.85	14.10	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5847.75	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.109

Travata n. 6115

Nodi: -4106 -4107 -4108 627 -4109 628 629 630 -4110 631 -4112 632 -4113 -4114 633

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	51.67	18.10	22.62	18.10	22.62	-494.30	-8885.45	17.976
2.55	17	SLU	6	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	-321.31	-8885.45	27.654
5.69	17	SLU	7	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	436.00	10902.40	25.006
7.67	17	SLU	9	60.45	18.10	22.62	18.10	22.62	-378.26	-8885.45	23.491
9.17	17	SLU	12	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	-570.10	-8885.45	15.586

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	5	SND	3	51.67	18.10	22.62	18.10	22.62	-2203.71	-8755.85	3.973
2.55	13	SND	6	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	-5122.75	-8755.85	1.709
5.69	5	SND	7	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	9286.89	9459.79	1.019
7.67	5	SND	9	60.45	18.10	22.62	18.10	22.62	-6149.43	-8755.85	1.424
9.17	13	SND	12	0.00	18.10	22.62	18.10	22.62	-2161.25	-8755.85	4.051

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	51.67	18.10	22.62	-367.80	161.44	-65.39	9.61
1.55	20	SLE Q	3	51.67	18.10	22.62	-324.52	142.45	-57.70	8.48
2.55	18	SLE R	6	0.00	18.10	22.62	-233.09	102.31	-41.44	6.09
2.55	20	SLE Q	6	0.00	18.10	22.62	-218.25	95.80	-38.80	5.70
5.69	18	SLE R	7	0.00	18.10	22.62	297.08	-59.38	104.92	7.76
5.69	20	SLE Q	7	0.00	18.10	22.62	254.00	-50.77	89.71	6.64
7.67	18	SLE R	9	60.45	18.10	22.62	-272.54	119.63	-48.45	7.12
7.67	20	SLE Q	9	60.45	18.10	22.62	-246.17	108.06	-43.77	6.43
9.17	18	SLE R	12	0.00	18.10	22.62	-420.77	184.69	-74.81	11.00
9.17	20	SLE Q	12	0.00	18.10	22.62	-373.70	164.04	-66.44	9.77

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.55	20	SLE Q	3	11	51.67	-324.52	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	142.45	0.04	0.01
20	1.55	19	SLE F	3	11	51.67	-333.38	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	146.34	0.04	0.01
39	2.55	20	SLE Q	6	11	0.00	-218.25	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	95.80	0.03	0.00
40	2.55	19	SLE F	6	11	0.00	-222.29	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	97.57	0.03	0.00
79	7.67	20	SLE Q	9	11	60.45	-246.17	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	108.06	0.03	0.00
80	7.67	19	SLE F	9	11	60.45	-252.88	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	111.00	0.03	0.00
99	9.17	20	SLE Q	12	11	0.00	-373.70	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	164.04	0.05	0.01
100	9.17	19	SLE F	12	11	0.00	-383.64	29.00	103.33	0.50	24.00	80.10	18.10	166.65	168.40	0.05	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
5 SND	0.06	1.35	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1709.23	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.234
5 SND	1.35	1.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1749.17	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.046
13 SND	2.55	2.75	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3118.23	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	4.513
5 SND	2.75	7.47	4.72	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	4249.87	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	3.311

5 SND	7.47	7.67	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	4289.81	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	3.281
13 SND	9.17	9.37	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1644.98	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.555
13 SND	9.37	10.66	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1605.03	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	8.768

Verifiche e armature pilastri

Simbologia

Δ_{sm} =Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} =Diametro equivalente delle barre
α =Angolo asse neutro a rottura
ε_Y =Deformazione nell'acciaio (*1000)
ε_{sm} =Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
$\mu\Phi$ =Valore di progetto della duttilità di curvatura
σ_c =Tensione nel calcestruzzo
σ_f =Tensione nel ferro
σ_s =Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ =Area di calcestruzzo efficace
A_s =Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfC =Area di ferro compressa
AfT =Area di ferro tesa
As1 =Area di ferro superiore delle travi incidenti sulla faccia
As2 =Area di ferro inferiore delle travi incidenti sulla faccia
Ash =Area totale della sezione della staffa
B =Base
Bj =Larghezza effettiva utile del nodo
Br_y =Numero bracci in dir. Y locale
Br_z =Numero bracci in dir. Z locale
Br. =Numero bracci
CC =Combinazione delle condizioni di carico elementari
e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
α = amplificazione per gerarchia delle resistenze
TG = taglio da gerarchia delle resistenze
Cf =Copriferro
Cls =Tipo di calcestruzzo
Conf. =Nodo confinato
S = Sì
N = No
El =Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
F =Identificativo faccia del nodo
Y+ = Faccia sul lato positivo Y locale pilastro
Z+ = Faccia sul lato positivo Z locale pilastro
Y- = Faccia sul lato negativo Y locale pilastro
Z- = Faccia sul lato negativo Z locale pilastro
Fcd =Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck =Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd =Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk =Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd =Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk =Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H =Altezza
Hjc =Distanza tra armature pilastro
Hjw =Distanza tra armature trave
K_2 =Coefficiente per distribuzione deformazioni
M =Momento flettente
M'ydy =Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydz =Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
MRd =Momento resistente allo stato limite ultimo
MRdy =Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdz =Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
Mod. =Modalità di verifica faccia
I = Interna
E = Esterna
My =Momento flettente intorno all'asse Y
My ver. =Momento flettente di verifica intorno all'asse Y
Mz =Momento flettente intorno all'asse Z
Mz ver. =Momento flettente di verifica intorno all'asse Z
N =Sforzo normale
Nodo =Numero del nodo
Nu =Sforzo normale ultimo
Sez. =Numero della sezione
Sic. =Sicurezza
Staff. =Staffatura adottata
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Tipo =Tipologia
Cir.c = Circolare cava
R = Rettangolare
Is = I stondata
Tp =Tipo di acciaio
$VRcd,_y$ =Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Y
$VRcd,_z$ =Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Z
$VRsd,_y$ =Taglio ultimo lato armatura in dir. Y
$VRsd,_z$ =Taglio ultimo lato armatura in dir. Z
$Vrd,_y$ =Taglio resistente in dir. Y
$Vrd,_z$ =Taglio resistente in dir. Z
$Vsdu,_y$ =Taglio agente in dir. Y
$Vsdu,_z$ =Taglio agente in dir. Z
Wk =Ampiezza caratteristica delle fessure
X =Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg =Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
$bw,_y$ =Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Y
$bw,_z$ =Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Z
c =Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta,_y$ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Y
$ctg\theta,_z$ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Z
$d,_y$ =Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Y
$d,_z$ =Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Z
s =Distanza massima tra le barre

Pilastrata n. 3

Nodi: 3 103

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-14374.80	143.20	316.25	-1628.03	-1628.03	-14374.80	3113.21	-16631.00	331.88	3.86	10.202
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-14374.80	143.20	316.25	-1628.03	-1628.03	-14374.80	3113.21	-16631.00	331.88	3.86	10.202
4.15	17	SLU	1	1	415.00	-13026.00	-621.54	-621.54	1458.79	1458.79	-13026.00	-4781.81	11133.10	165.23	3.82	7.641

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	9	SND	1	1	0.00	-7559.47	749.36	749.36	-11743.80	-11743.80	-7559.47	1062.54	-14387.10	303.75	6.34	1.226
0.00	9	SND	1	1	0.00	-7559.47	749.36	749.36	-11743.80	-11743.80	-7559.47	1062.54	-14387.10	303.75	6.34	1.226
4.15	9	SND	1	1	415.00	-6521.97	-1029.53	-1029.53	7436.90	7436.90	-6521.97	-1760.28	12897.50	140.62	5.11	1.734

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-10172.20	-1174.81	91.98	4.52	17.59	19.21	246.46
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-9445.32	-1076.23	89.60	4.52	17.59	17.81	228.14
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-10172.20	-1174.81	91.98	4.52	17.59	19.21	246.46
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-9445.32	-1076.23	89.60	4.52	17.59	17.81	228.14
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-9134.66	1038.93	-426.66	6.53	15.58	27.67	304.27
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-8407.82	958.57	-397.41	6.53	15.58	25.66	281.61

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	743.81	2.50	22422.80	25330.40	22422.80	0.50	0.16	184.28	2.50	7670.95	21664.10	7670.95	30.146
0.00	0.69	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2573.16	2.50	22422.80	25042.40	22422.80	0.50	0.16	771.53	2.50	7670.95	21417.90	7670.95	8.714
0.00	0.69	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	4621.33	2.50	22422.80	24900.60	22422.80	0.50	0.16	428.33	2.50	7670.95	21296.60	7670.95	4.852
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	743.81	2.50	22422.80	25298.60	22422.80	0.50	0.16	184.28	2.50	7670.95	21636.90	7670.95	30.146
0.69	3.46	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2573.16	2.50	22422.80	25018.00	22422.80	0.50	0.16	771.53	2.50	7670.95	21396.90	7670.95	8.714
0.69	3.46	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	4621.33	2.50	22422.80	24876.10	22422.80	0.50	0.16	428.33	2.50	7670.95	21275.70	7670.95	4.852
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	743.81	2.50	22422.80	25171.30	22422.80	0.50	0.16	184.28	2.50	7670.95	21528.10	7670.95	30.146
3.46	4.15	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2573.16	2.50	22422.80	24920.10	22422.80	0.50	0.16	771.53	2.50	7670.95	21313.20	7670.95	8.714
3.46	4.15	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	4621.33	2.50	22422.80	24778.30	22422.80	0.50	0.16	428.33	2.50	7670.95	21191.90	7670.95	4.852

Pilastrata n. 4

Nodi: 4 104

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-9758.29	-344.76	-344.76	-2964.64	-2964.64	-9758.29	-1976.50	-17870.30	225.00	5.25	6.024
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-9758.29	-344.76	-344.76	-2964.64	-2964.64	-9758.29	-1976.50	-17870.30	225.00	5.25	6.024
4.15	17	SLU	1	1	415.00	-8409.54	293.62	293.62	5122.39	5122.39	-8409.54	812.13	19175.20	67.50	7.38	3.741

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	9	SND	1	1	0.00	-2035.16	1020.17	1020.17	-10159.20	-10159.20	-2035.16	1504.53	-12753.40	315.00	5.92	1.258
0.00	9	SND	1	1	0.00	-2035.16	1020.17	1020.17	-10159.20	-10159.20	-2035.16	1504.53	-12753.40	315.00	5.92	1.258
4.15	13	SND	1	1	415.00	1119.88	-2244.95	-2244.95	6549.94	6549.94	1119.88	-2958.76	8546.13	163.12	4.46	1.306

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-6950.97	-2096.85	-247.25	11.06	11.06	33.50	375.12
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6509.16	-1902.94	-224.41	11.06	11.06	30.43	341.83
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-6950.97	-2096.85	-247.25	11.06	11.06	33.50	375.12
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6509.16	-1902.94	-224.41	11.06	11.06	30.43	341.83
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-5913.47	3607.91	211.88	13.07	9.05	48.18	757.16
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-5471.66	3296.31	192.01	13.07	9.05	43.98	688.27

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6509.16	-224.41	-1902.94	34.00	108.00	0.50	24.00	101.87	4.52	63.84	307.62	0.09	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-6619.51	-230.24	-1951.22	34.00	108.00	0.50	24.00	102.06	4.52	64.20	317.51	0.09	0.02
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6509.16	-224.41	-1902.94	34.00	108.00	0.50	24.00	101.87	4.52	63.84	307.62	0.09	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-6619.51	-230.24	-1951.22	34.00	108.00	0.50	24.00	102.06	4.52	64.20	317.51	0.09	0.02
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-5471.66	192.01	3296.31	34.00	108.00	0.50	24.00	137.19	4.52	130.41	688.27	0.20	0.05
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-5582.01	197.10	3373.66	34.00	108.00	0.50	24.00	137.15	4.52	130.34	705.40	0.21	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw_y <m>	d_y <m>	$Vsdu_y$ <daN>	$ctg\theta_y$	$VRsd_y$ <daN>	$VRcd_y$ <daN>	Vrd_y <daN>	bw_z <m>	d_z <m>	$Vsdu_z$ <daN>	$ctg\theta_z$	$VRsd_z$ <daN>	$VRcd_z$ <daN>	Vrd_z <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/15	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1948.68	2.38	25581.10	25581.10	25581.10	0.50	0.16	153.83	2.50	9205.14	21105.40	9205.14	13.127
0.00	0.69	ø8/15	2	2	5	SND	0.20	0.46	2508.79	2.40	25868.10	25868.00	25868.00	0.50	0.16	1229.65	2.50	9205.14	21509.90	9205.14	7.486
0.00	0.69	ø8/15	2	2	9	SND	0.20	0.46	4293.74	2.38	25572.60	25572.60	25572.60	0.50	0.16	529.72	2.50	9205.14	21093.40	9205.14	5.956
0.69	3.46	ø8/15	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1948.68	2.37	25561.70	25561.70	25561.70	0.50	0.16	153.83	2.50	9205.14	21078.20	9205.14	13.117
0.69	3.46	ø8/15	2	2	5	SND	0.20	0.46	2508.79	2.40	25853.30	25853.30	25853.30	0.50	0.16	1229.65	2.50	9205.14	21489.00	9205.14	7.486
0.69	3.46	ø8/15	2	2	9	SND	0.20	0.46	4293.74	2.37	25557.60	25557.60	25557.60	0.50	0.16	529.72	2.50	9205.14	21072.50	9205.14	5.952
3.46	4.15	ø8/15	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1948.68	2.37	25483.90	25483.90	25483.90	0.50	0.16	153.83	2.50	9205.14	20969.30	9205.14	13.078
3.46	4.15	ø8/15	2	2	5	SND	0.20	0.46	2508.79	2.40	25794.10	25794.10	25794.10	0.50	0.16	1229.65	2.50	9205.14	21405.30	9205.14	7.486
3.46	4.15	ø8/15	2	2	9	SND	0.20	0.46	4293.74	2.37	25497.80	25497.80	25497.80	0.50	0.16	529.72	2.50	9205.14	20988.80	9205.14	5.938

Pilastrata n. 5

Nodi: 5 105

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
-0.00	17	SLU	1	1	0.00	-13099.80	-1369.20	-1369.20	3801.77	3801.77	-13099.80	-4450.51	12224.30	163.12	3.81	3.219
-0.00	17	SLU	1	1	0.00	-13099.80	-1369.20	-1369.20	3801.77	3801.77	-13099.80	-4450.51	12224.30	163.12	3.81	3.219
4.15	17	SLU	1	1	415.00	-11751.10	2102.30	2102.30	-7049.51	-7049.51	-11751.10	4030.40	-13474.10	340.31	3.87	1.912

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
-0.00	1	SND	1	1	0.00	-6560.02	-1475.83	-1475.83	12613.80	12613.80	-6560.02	-1525.20	13430.80	135.00	5.52	1.064
-0.00	1	SND	1	1	0.00	-6560.02	-1475.83	-1475.83	12613.80	12613.80	-6560.02	-1525.20	13430.80	135.00	5.52	1.064
4.15	13	SND	1	1	415.00	-3780.78	4120.99	4120.99	-5900.73	-5900.73	-3780.78	4383.41	-6501.75	349.45	4.26	1.089

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-9333.33	2679.68	-985.84	11.06	11.06	68.30	764.09
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-8707.44	2445.83	-904.55	11.06	11.06	62.49	692.23
-0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-9333.33	2679.68	-985.84	11.06	11.06	68.30	764.09
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-8707.44	2445.83	-904.55	11.06	11.06	62.49	692.23
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-8295.83	-4961.19	1513.45	15.58	6.53	115.68	1631.22
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-7669.94	-4545.48	1388.15	15.58	6.53	106.04	1492.17

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-8707.44	-904.55	2445.83	34.00	204.04	0.50	20.80	96.09	4.52	61.10	692.23	0.23	0.04
-0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-8869.21	-926.60	2506.18	34.00	204.04	0.50	20.80	96.16	4.52	61.25	711.42	0.21	0.03
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-8707.44	-904.55	2445.83	34.00	204.04	0.50	20.80	96.09	4.52	61.10	692.23	0.23	0.04
-0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-8869.21	-926.60	2506.18	34.00	204.04	0.50	20.80	96.16	4.52	61.25	711.42	0.21	0.03
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-7669.94	1388.15	-4545.48	34.00	108.00	0.50	24.00	99.20	4.52	58.81	1492.17	0.62	0.10
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-7831.71	1422.45	-4652.20	34.00	108.00	0.50	24.00	99.20	4.52	58.81	1529.10	0.58	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2614.77	2.50	22422.80	25149.90	22422.80	0.50	0.16	836.50	2.50	7670.95	21509.80	7670.95	8.575
0.00	0.69	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2747.19	2.50	22422.80	25175.00	22422.80	0.50	0.16	1856.50	2.50	7670.95	21531.30	7670.95	4.132
0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	5334.29	2.50	22422.80	24735.90	22422.80	0.50	0.16	882.88	2.50	7670.95	21155.70	7670.95	4.204
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2614.77	2.50	22422.80	25118.10	22422.80	0.50	0.16	836.50	2.50	7670.95	21482.60	7670.95	8.575
0.69	3.46	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2747.19	2.50	22422.80	25150.60	22422.80	0.50	0.16	1856.50	2.50	7670.95	21510.40	7670.95	4.132
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	5334.29	2.50	22422.80	24711.50	22422.80	0.50	0.16	882.88	2.50	7670.95	21134.80	7670.95	4.204
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2614.77	2.50	22422.80	24990.90	22422.80	0.50	0.16	836.50	2.50	7670.95	21373.80	7670.95	8.575
3.46	4.15	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	2747.19	2.50	22422.80	25052.70	22422.80	0.50	0.16	1856.50	2.50	7670.95	21426.60	7670.95	4.132
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	5334.29	2.50	22422.80	24613.60	22422.80	0.50	0.16	882.88	2.50	7670.95	21051.10	7670.95	4.204

Verifiche e armature nuclei

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf = Copriferro
Cls = Tipo di calcestruzzo
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Liv. = Numero del livello
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydz = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdz = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nu = Sforzo normale ultimo
Pos. = Posizione (P=Piede, T=Testa)
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
c = Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s = Distanza massima tra le barre

Numero del nucleo n. 149

Nodi: -1019 -1118 -1183 -1240 -1286 -1355

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-97367.00	-2076.86	-6686.51	-1690260.00	-42287.40	-135280.00	17.360
2	P	17	SLU	-95018.90	-1081.41	-11448.50	-1690260.00	-34324.30	-360215.00	17.789
3	P	17	SLU	-93192.60	-307.17	-15152.30	-1690260.00	-9729.38	-562188.00	18.137
4	P	17	SLU	-91366.40	467.06	-18856.00	-1690260.00	9730.72	-560617.00	18.500
5	P	17	SLU	-89540.10	1241.30	-22559.80	-1690260.00	23463.60	-474379.00	18.877
6	T	17	SLU	-83600.90	9334.37	-28766.80	-83600.90	41235.80	-125521.00	4.369

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-38611.90	-8433.87	-300338.00	-38611.90	-8410.68	-318690.00	1.061
2	P	5	SND	-36805.70	-5842.09	-274359.00	-36805.70	-6329.74	-328122.00	1.196
3	P	5	SND	-35400.90	-3830.98	-254723.00	-35400.90	-6321.86	-326792.00	1.283
4	P	5	SND	-33996.10	-1834.75	-235767.00	-33996.10	-3970.98	-336933.00	1.429
5	P	5	SND	-32591.20	43.02	-217728.00	-32591.20	-2770.96	-341686.00	1.569
6	T	5	SND	-29030.80	10737.70	-188194.00	-29030.80	14079.50	-271729.00	1.443

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-70992.50	-1470.46	-5011.84	12.06	162.03
1	P	20	SLE Q	-64937.10	-1273.71	-4616.39	10.86	146.59
2	P	18	SLE R	-69186.30	-763.47	-8514.65	10.82	151.99
2	P	20	SLE Q	-63130.90	-658.64	-7761.22	9.78	137.75
3	P	18	SLE R	-67781.50	-213.58	-11239.00	9.85	144.18
3	P	20	SLE Q	-61726.10	-180.25	-10207.20	8.93	130.88
4	P	18	SLE R	-66376.60	336.30	-13963.40	10.52	152.50
4	P	20	SLE Q	-60321.30	298.14	-12653.20	9.54	138.31
5	P	18	SLE R	-64971.80	886.19	-16687.90	12.23	171.05
5	P	20	SLE Q	-58916.50	776.53	-15099.20	11.02	154.37
6	T	18	SLE R	-60573.40	6684.46	-21300.00	34.16	374.32
6	T	20	SLE Q	-55356.10	6139.70	-19425.40	31.35	342.99

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	20	SLE Q	-55356.10	6139.70	-19425.40	33.00	273.50	0.50	20.00	202.77	9.42	644.50	311.42	0.09	0.03
6	T	19	SLE F	-56653.60	6287.08	-19885.60	33.00	273.50	0.50	20.00	202.88	9.42	645.04	319.11	0.09	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	39254.60	2.50	112161.00	208715.00	2.857
2	P	13	39254.60	2.50	112161.00	208438.00	2.857
3	P	13	39254.60	2.50	112161.00	208223.00	2.857
4	P	13	39254.60	2.50	112161.00	208008.00	2.857
5	P	13	39254.60	2.50	112161.00	207793.00	2.857
6	P	5	36066.70	2.50	112161.00	207020.00	3.110

Numero del nucleo n. 150

Nodi: -820 -821 -822 -823

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-92278.40	284.59	-6107.35	-1148380.00	11404.50	-258038.00	12.445
2	P	17	SLU	-91181.50	306.69	-6681.05	-1148380.00	11403.40	-257892.00	12.594
3	P	17	SLU	-90328.40	323.88	-7127.31	-1148380.00	11402.60	-257778.00	12.713
4	P	17	SLU	-89475.20	341.07	-7573.59	-1148380.00	11401.80	-257664.00	12.835
5	P	17	SLU	-88622.10	358.27	-8019.92	-1148380.00	11400.90	-257550.00	12.958
6	P	17	SLU	-86346.30	457.31	-8411.90	-1148380.00	14078.90	-248298.00	13.300

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-57289.60	-2283.45	-165601.00	-57289.60	-3773.81	-183487.00	1.108

2	P	1	SND	-56317.40	-1745.13	-139263.00	-56317.40	-3772.08	-183198.00	1.316
3	P	1	SND	-55661.10	-992.67	-119193.00	-55661.10	-2610.91	-186821.00	1.567
4	P	1	SND	-55004.80	-255.70	-99338.80	-55004.80	-1672.72	-189851.00	1.911
5	P	9	SND	-54477.10	-54.79	-79276.00	-54477.10	-1673.15	-189651.00	2.392
6	P	1	SND	-52814.20	-419.01	-67269.90	-52814.20	-2601.17	-185878.00	2.763

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-66318.30	194.17	-4299.23	15.15	220.54
1	P	20	SLE Q	-58661.40	158.37	-4253.58	13.66	198.93
2	P	18	SLE R	-65474.50	216.24	-4735.45	15.38	223.37
2	P	20	SLE Q	-57817.70	184.58	-4530.00	13.80	200.37
3	P	18	SLE R	-64818.30	233.40	-5074.76	15.57	225.57
3	P	20	SLE Q	-57161.40	204.97	-4745.02	13.91	201.50
4	P	18	SLE R	-64162.00	250.56	-5414.09	15.75	227.78
4	P	20	SLE Q	-56505.20	225.35	-4960.06	14.02	202.62
5	P	18	SLE R	-63505.80	267.72	-5753.45	15.94	229.98
5	P	20	SLE Q	-55848.90	245.74	-5175.13	14.13	203.74
6	T	18	SLE R	-61066.40	-112.09	-7702.53	16.25	236.71
6	T	20	SLE Q	-54017.40	-87.41	-6753.70	14.29	208.38

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	30308.70	2.50	51513.40	101520.00	1.700
2	P	1	30308.70	2.50	51513.40	101393.00	1.700
3	P	1	30308.70	2.50	51513.40	101294.00	1.700
4	P	1	30308.70	2.50	51513.40	101195.00	1.700
5	P	1	30308.70	2.50	51513.40	101097.00	1.700
6	P	1	29675.10	2.50	51513.40	100866.00	1.736

Numero del nucleo n. 151

Nodi: -397 -466 -514

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-56377.00	1686.25	-10109.30	-56377.00	15878.90	-93242.40	9.229
2	P	17	SLU	-55645.80	781.29	-7254.37	-765585.00	11152.30	-107160.00	13.758
3	P	17	SLU	-55077.10	77.43	-5033.90	-765585.00	1090.13	-125898.00	13.900
4	P	17	SLU	-54508.30	-626.42	-2813.48	-765585.00	-18659.00	-84045.30	14.045
5	P	17	SLU	-53939.50	-1330.28	-593.09	-765585.00	-33726.50	-14802.50	14.193
6	T	17	SLU	-52802.00	-2737.99	3847.73	-52802.00	-29759.90	42526.60	10.991
7	P	17	SLU	-37155.90	6013.25	3145.33	-37155.90	32493.90	17006.10	5.404

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-29397.20	3109.01	-73417.60	-29397.20	3661.63	-79793.60	1.087
2	P	13	SND	-28834.70	1851.69	-60554.20	-28834.70	2568.39	-82276.90	1.359
3	P	13	SND	-28397.20	-1082.30	-50629.60	-28397.20	-1660.71	-84342.80	1.666
4	P	13	SND	-27959.70	-1365.57	-40825.60	-27959.70	-2564.25	-82066.10	2.010
5	P	13	SND	-27522.20	-1934.12	-31240.90	-27522.20	-5212.96	-75966.40	2.433
6	P	5	SND	-27418.50	-2724.54	24244.60	-27418.50	-7539.37	71090.90	2.930
7	P	5	SND	-19848.00	8363.23	34181.80	-19848.00	13895.20	56996.40	1.667

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-41188.40	1213.48	-7238.21	29.34	384.87
1	P	20	SLE Q	-38357.10	1109.76	-6598.19	26.93	353.64
2	P	18	SLE R	-40625.90	563.51	-5194.18	21.70	297.31
2	P	20	SLE Q	-37794.60	514.87	-4733.84	19.99	274.02
3	P	18	SLE R	-40188.40	57.99	-3604.44	16.25	234.55
3	P	20	SLE Q	-37357.10	52.18	-3283.85	15.00	216.54
4	P	18	SLE R	-39750.90	-447.54	-2014.73	15.96	221.28
4	P	20	SLE Q	-36919.60	-410.51	-1833.88	14.73	204.46
5	P	18	SLE R	-39313.40	-953.06	-425.04	16.33	214.42
5	P	20	SLE Q	-36482.10	-873.20	-383.93	15.07	198.14

6	T	18	SLE R	-38438.40	-1964.11	2754.36	25.89	319.72
6	T	20	SLE Q	-35607.10	-1798.59	2516.00	23.78	293.98
7	P	18	SLE R	-27221.90	4333.35	2332.42	41.49	430.31
7	P	20	SLE Q	-25169.10	3950.56	2024.57	37.65	390.54

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	14563.00	2.50	33811.20	65342.60	2.322
2	P	13	14563.00	2.50	33811.20	65259.20	2.322
3	P	13	14563.00	2.50	33811.20	65194.40	2.322
4	P	13	14563.00	2.50	33811.20	65129.50	2.322
5	P	13	14563.00	2.50	33811.20	65064.70	2.322
6	P	13	14563.00	2.50	33811.20	64999.90	2.322

Numero del nucleo n. 152

Nodi: -386 -387 -388 -389

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-119958.00	1310.47	-3389.60	-1148380.00	42804.60	-112349.00	9.573
2	P	17	SLU	-118861.00	838.24	-5457.73	-1148380.00	29446.40	-183063.00	9.662
3	P	17	SLU	-118008.00	470.95	-7066.31	-1148380.00	15831.80	-245255.00	9.731
4	P	17	SLU	-117154.00	103.65	-8674.93	-1148380.00	1182.24	-284125.00	9.802
5	P	17	SLU	-116301.00	-263.64	-10283.60	-1148380.00	-7851.09	-271176.00	9.874
6	P	17	SLU	-115448.00	-630.94	-11892.30	-1148380.00	-14134.10	-251389.00	9.947

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-71085.10	3552.87	-157702.00	-71085.10	2663.63	-191917.00	1.217
2	P	9	SND	-70241.40	2449.88	-135933.00	-70241.40	2660.97	-191652.00	1.410
3	P	9	SND	-69585.10	-873.28	-119159.00	-69585.10	-2658.54	-191421.00	1.607
4	P	9	SND	-68928.90	-745.82	-102607.00	-68928.90	-2656.55	-191223.00	1.864
5	P	9	SND	-68272.60	-678.57	-86426.40	-68272.60	-2654.12	-190991.00	2.210
6	P	9	SND	-67616.40	-1421.27	-70934.80	-67616.40	-3800.95	-186873.00	2.634

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-86438.40	966.07	-2710.71	20.50	285.84
1	P	20	SLE Q	-78479.00	840.66	-2740.27	18.67	260.86
2	P	18	SLE R	-85594.70	612.34	-4088.77	19.94	283.90
2	P	20	SLE Q	-77635.30	538.35	-3901.32	18.15	258.73
3	P	18	SLE R	-84938.40	337.21	-5160.63	19.50	282.39
3	P	20	SLE Q	-76979.00	303.22	-4804.39	17.75	257.07
4	P	18	SLE R	-84282.20	62.09	-6232.51	19.07	280.88
4	P	20	SLE Q	-76322.80	68.09	-5707.48	17.36	255.41
5	P	18	SLE R	-83625.90	-213.03	-7304.43	20.27	295.08
5	P	20	SLE Q	-75666.50	-167.04	-6610.59	18.24	266.06
6	T	18	SLE R	-82313.40	-763.27	-9448.37	23.62	332.62
6	T	20	SLE Q	-74354.00	-637.30	-8416.94	21.05	297.40

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	27390.00	2.50	51513.40	103697.00	1.881
2	P	1	27390.00	2.50	51513.40	103570.00	1.881
3	P	1	27390.00	2.50	51513.40	103471.00	1.881
4	P	1	27390.00	2.50	51513.40	103372.00	1.881
5	P	1	27390.00	2.50	51513.40	103274.00	1.881
6	T	1	27390.00	2.50	51513.40	103076.00	1.881

Numero del nucleo n. 153

Nodi: -1039 -1138 -1202 -1260 -1287 -1374

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-82231.80	5987.07	-16602.10	-82231.80	99835.20	-279195.00	16.801
2	P	17	SLU	-79883.80	3285.34	-19038.60	-79883.80	86011.10	-513232.00	26.935
3	P	17	SLU	-78057.50	1184.00	-20933.50	-2454410.00	47449.50	-944718.00	31.444
4	P	17	SLU	-76231.30	-917.35	-22828.50	-2454410.00	-36890.70	-1035430.00	32.197
5	P	17	SLU	-74405.00	-3018.70	-24723.60	-74405.00	-75276.00	-643487.00	26.012
6	T	17	SLU	-69183.20	-14313.60	-27674.00	-69183.20	-100129.00	-194915.00	7.033

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-21164.20	10388.10	-560271.00	-21164.20	11354.50	-710995.00	1.269
2	P	13	SND	-19358.00	-1225.11	-479855.00	-19358.00	-7233.25	-737642.00	1.537
3	P	13	SND	-17953.20	-1836.24	-417490.00	-17953.20	-7226.03	-736625.00	1.764
4	P	13	SND	-16548.40	-2482.07	-355376.00	-16548.40	-7218.86	-735609.00	2.070
5	P	13	SND	-15143.60	-3238.55	-293683.00	-15143.60	-11313.60	-706692.00	2.406
6	P	13	SND	-13554.70	-3893.59	-247079.00	-13554.70	-11303.30	-705538.00	2.856

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-60262.40	4327.52	-12409.30	15.27	182.03
1	P	20	SLE Q	-55901.20	3935.24	-11465.60	13.97	167.04
2	P	18	SLE R	-58456.20	2383.55	-14191.00	11.21	143.85
2	P	20	SLE Q	-54095.00	2173.17	-13111.10	10.30	132.45
3	P	18	SLE R	-57051.40	871.57	-15576.80	8.52	118.41
3	P	20	SLE Q	-52690.20	802.68	-14390.90	7.87	109.33
4	P	18	SLE R	-55646.60	-640.40	-16962.60	8.20	115.77
4	P	20	SLE Q	-51285.30	-567.82	-15670.80	7.53	106.39
5	P	18	SLE R	-54241.70	-2152.38	-18348.40	11.14	144.64
5	P	20	SLE Q	-49880.50	-1938.31	-16950.60	10.18	132.38
6	T	18	SLE R	-50341.10	-10205.10	-20534.60	30.66	326.88
6	T	20	SLE Q	-46551.60	-9317.83	-19098.80	28.09	297.79

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	20	SLE Q	-46551.60	-9317.83	-19098.80	33.00	124.02	0.50	24.00	221.33	13.57	878.39	297.79	0.09	0.03
6	T	19	SLE F	-47508.20	-9552.37	-19462.40	33.00	124.02	0.50	24.00	183.10	18.10	882.92	305.57	0.09	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	93811.50	2.50	112091.00	206036.00	1.195
2	P	5	93811.50	2.50	112091.00	205760.00	1.195
3	P	5	93811.50	2.50	112091.00	205545.00	1.195
4	P	5	93811.50	2.50	112091.00	205330.00	1.195
5	P	5	93811.50	2.50	112091.00	205115.00	1.195
6	P	5	87526.90	2.50	112091.00	204872.00	1.281

Numero del nucleo n. 154

Nodi: -828 -829 -830 -831

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-69196.40	436.73	15955.40	-1150440.00	7849.89	265872.00	16.626
2	P	17	SLU	-68095.90	308.09	11479.70	-1150440.00	7849.35	265711.00	16.894
3	P	17	SLU	-67239.90	208.04	7998.71	-1150440.00	7848.95	265586.00	17.109
4	P	17	SLU	-66384.00	108.00	4517.70	-1150440.00	7848.53	265461.00	17.330
5	P	17	SLU	-65528.00	7.95	1036.71	-1150440.00	3785.75	273981.00	17.556
6	P	17	SLU	-64102.60	-53.82	-1268.07	-1150440.00	-11388.80	-255264.00	17.947

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-40456.50	4560.46	173599.00	-40456.50	5233.00	173728.00	1.000
2	P	9	SND	-39610.00	3207.30	145236.00	-39610.00	5228.10	173462.00	1.195
3	P	9	SND	-38951.50	2155.42	123347.00	-38951.50	3694.66	178229.00	1.445
4	P	9	SND	-38293.10	1105.69	101722.00	-38293.10	2569.32	181845.00	1.788
5	P	9	SND	-37634.70	154.19	80688.00	-37634.70	1658.08	184874.00	2.291
6	P	1	SND	-32129.60	-449.35	-68443.50	-32129.60	-2550.75	-179802.00	2.627

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-49520.70	312.49	11727.80	17.71	252.07
1	P	20	SLE Q	-45005.40	267.71	10245.20	15.75	224.49
2	P	18	SLE R	-48674.10	220.74	8470.28	15.00	215.24
2	P	20	SLE Q	-44158.80	190.60	7464.92	13.42	192.81
3	P	18	SLE R	-48015.70	149.37	5936.65	12.89	186.62
3	P	20	SLE Q	-43500.40	130.62	5302.50	11.61	168.17
4	P	18	SLE R	-47357.20	78.01	3403.03	10.78	158.00
4	P	20	SLE Q	-42841.90	70.65	3140.09	9.79	143.53
5	P	18	SLE R	-46698.80	6.65	869.42	8.67	129.39
5	P	20	SLE Q	-42183.50	10.67	977.70	7.98	118.89
6	T	18	SLE R	-44844.40	261.10	-3263.88	10.95	156.91
6	T	20	SLE Q	-40618.60	262.00	-2604.72	9.78	139.69

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	32476.80	2.50	51690.40	98705.00	1.592
2	P	1	32476.80	2.50	51690.40	98577.60	1.592
3	P	1	32476.80	2.50	51690.40	98478.50	1.592
4	P	1	32476.80	2.50	51690.40	98379.40	1.592
5	P	1	32476.80	2.50	51690.40	98280.30	1.592
6	T	1	31366.70	2.50	51690.40	97949.20	1.648

Numero del nucleo n. 155

Nodi: -811 -812 -813 -814

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-76712.50	539.55	-5273.24	-1146800.00	21717.90	-215532.00	14.949
2	P	17	SLU	-75618.50	379.69	-4131.51	-1146800.00	20293.60	-221567.00	15.166
3	P	17	SLU	-74767.50	255.36	-3243.53	-1146800.00	17827.40	-231686.00	15.338
4	P	17	SLU	-73916.60	131.02	-2355.55	-1146800.00	14116.30	-245498.00	15.515
5	P	17	SLU	-73065.60	6.69	-1467.56	-1146800.00	-1112.32	-277081.00	15.695
6	P	17	SLU	-71481.80	-67.21	-1453.51	-1146800.00	-11404.30	-254231.00	16.043

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-20328.10	-2599.31	-160082.00	-20328.10	-3601.33	-170633.00	1.066
2	P	9	SND	-19486.50	-1847.81	-129107.00	-19486.50	-3599.47	-170335.00	1.319
3	P	9	SND	-18832.00	-1264.66	-105135.00	-18832.00	-2519.63	-173875.00	1.654
4	P	9	SND	-18177.40	-686.13	-81397.10	-18177.40	-2517.20	-173630.00	2.133
5	P	1	SND	-20101.20	-99.29	-58948.00	-20101.20	-1611.80	-177429.00	3.010
6	P	1	SND	-20279.10	-478.20	-44421.90	-20279.10	-2524.23	-174365.00	3.925

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-54929.60	394.39	-3777.13	13.62	193.78
1	P	20	SLE Q	-49525.40	340.15	-2987.27	11.93	170.09
2	P	18	SLE R	-54088.00	277.39	-2969.28	12.47	179.45
2	P	20	SLE Q	-48683.80	240.73	-2427.35	11.02	158.81
3	P	18	SLE R	-53433.40	186.39	-2340.97	11.58	168.31
3	P	20	SLE Q	-48029.20	163.40	-1991.88	10.31	150.04
4	P	18	SLE R	-52778.90	95.38	-1712.67	10.68	157.16
4	P	20	SLE Q	-47374.60	86.07	-1556.41	9.60	141.27
5	P	18	SLE R	-52124.30	4.38	-1084.36	9.79	146.02

5	P	20	SLE Q	-46720.00	8.74	-1120.93	8.89	132.50
6	T	18	SLE R	-50170.10	294.86	299.23	10.02	144.07
6	T	20	SLE Q	-45155.20	291.38	20.58	8.95	128.22

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	34725.00	2.50	51378.00	95731.40	1.480
2	P	9	34725.00	2.50	51378.00	95604.70	1.480
3	P	9	34725.00	2.50	51378.00	95506.20	1.480
4	P	9	34725.00	2.50	51378.00	95407.70	1.480
5	P	9	34725.00	2.50	51378.00	95309.20	1.480
6	P	9	27448.60	2.50	51378.00	95336.40	1.872

Numero del nucleo n. 156

Nodi: -1014 -1113 -1178 -1235 -1285 -1350

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-24148.90	-3304.71	-325.10	-24148.90	-35164.00	-3331.86	10.637
2	P	17	SLU	-21800.80	-1732.70	24.06	-21800.80	-35110.40	571.97	20.264
3	P	17	SLU	-19974.60	-510.03	295.67	-19974.60	-34631.40	19907.50	67.758
4	P	17	SLU	-18148.30	712.65	567.26	-18148.30	34603.00	27140.60	48.281
5	P	17	SLU	-16322.10	1935.32	838.85	-16322.10	34227.70	14885.60	17.695
6	T	17	SLU	-11834.40	2797.06	1825.34	-11834.40	33969.00	22395.10	12.182

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-6850.09	-17295.90	-92831.20	-6850.09	-18758.40	-98870.20	1.066
2	P	1	SND	-5043.89	-11846.10	-72012.80	-5043.89	-18646.30	-115047.00	1.597
3	P	1	SND	-3639.08	-7610.38	-55821.00	-3639.08	-18610.90	-128649.00	2.307
4	P	13	SND	-6007.23	2008.53	72088.80	-6007.23	5872.11	260005.00	3.606
5	P	5	SND	-4911.83	1681.99	-42840.30	-4911.83	10653.70	-233006.00	5.440
6	T	1	SND	2262.96	13366.20	7554.72	2262.96	27591.40	15776.10	2.070

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-17703.30	-2361.42	-540.98	9.97	116.26
1	P	20	SLE Q	-16748.50	-2067.27	-486.71	8.71	91.58
2	P	18	SLE R	-15897.10	-1239.44	-230.45	5.20	59.42
2	P	20	SLE Q	-14942.30	-1079.49	-205.24	4.56	53.04
3	P	18	SLE R	-14492.30	-366.79	11.10	2.45	32.30
3	P	20	SLE Q	-13537.50	-311.22	13.71	2.21	29.41
4	P	18	SLE R	-13087.50	505.86	252.65	2.68	34.17
4	P	20	SLE Q	-12132.70	457.06	232.65	2.46	31.38
5	P	18	SLE R	-11682.70	1378.50	494.19	5.86	60.21
5	P	20	SLE Q	-10727.90	1225.33	451.59	5.21	54.01
6	T	18	SLE R	-8291.31	1957.76	1289.01	8.67	161.43
6	P	20	SLE Q	-9375.47	1769.38	682.96	7.62	124.07

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-16748.50	-2067.27	-486.71	33.00	154.94	0.50	16.00	181.29	18.10	1303.90	91.58	0.03	0.01
1	P	19	SLE F	-16970.60	-2140.96	-495.35	33.00	154.94	0.50	16.00	153.67	24.13	1322.09	97.82	0.03	0.01
5	P	20	SLE Q	-10727.90	1225.33	451.59	33.00	154.94	0.50	16.00	546.56	4.02	1207.78	48.89	0.01	0.01
5	P	19	SLE F	-10950.00	1263.60	465.90	33.00	154.94	0.50	16.00	550.23	4.02	1217.00	51.27	0.01	0.01
6	T	20	SLE Q	-7635.50	1679.64	1137.72	33.00	154.94	0.50	16.00	121.11	44.23	1523.62	133.37	0.04	0.01
6	T	19	SLE F	-7797.82	1746.94	1174.23	33.00	154.94	0.50	16.00	121.38	44.23	1530.99	140.12	0.04	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	41125.80	2.50	112232.00	204111.00	2.729
2	P	5	41125.80	2.50	112232.00	203834.00	2.729
3	P	5	41125.80	2.50	112232.00	203619.00	2.729
4	P	5	41125.80	2.50	112232.00	203404.00	2.729

5	P	5	41125.80	2.50	112232.00	203189.00	2.729
6	P	5	36598.00	2.50	112232.00	202982.00	3.067

Numero del nucleo n. 157

Nodi: -806 -807 -808 -809

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-26242.10	592.32	-17192.20	-26242.10	7865.90	-258051.00	15.008
2	P	17	SLU	-25142.60	406.16	-12264.70	-25142.60	7865.38	-257826.00	21.020
3	P	17	SLU	-24287.50	261.37	-8432.33	-24287.50	7864.95	-257652.00	30.555
4	P	17	SLU	-23432.30	116.59	-4599.96	-1149860.00	5481.34	-262925.00	49.072
5	P	17	SLU	-22577.10	-28.20	-767.61	-1149860.00	-7864.09	-257302.00	50.930
6	T	17	SLU	-20181.90	207.21	6466.92	-20181.90	7862.79	256800.00	39.706

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	4201.34	-3899.51	-141384.00	4201.34	-4939.26	-158406.00	1.121
2	P	9	SND	5047.08	-2571.82	-105894.00	5047.08	-4933.74	-158128.00	1.494
3	P	9	SND	5704.94	-1539.23	-78292.90	5704.94	-3532.62	-162662.00	2.078
4	P	9	SND	6362.76	-507.05	-50694.10	6362.76	-2424.58	-166127.00	3.277
5	P	1	SND	6868.30	-555.62	-22935.00	6868.30	-4921.12	-157504.00	6.869
6	T	9	SND	7539.08	3628.86	39181.50	7539.08	12470.10	133744.00	3.414

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-18868.70	434.19	-12451.30	15.31	207.87
1	P	20	SLE Q	-17132.70	379.23	-10758.80	13.31	180.87
2	P	18	SLE R	-18022.90	297.62	-8896.34	11.20	153.97
2	P	20	SLE Q	-16286.90	261.15	-7719.09	9.78	134.66
3	P	18	SLE R	-17365.10	191.40	-6131.40	8.13	113.61
3	P	20	SLE Q	-15629.10	169.31	-5354.91	7.17	100.20
4	P	18	SLE R	-16707.30	85.18	-3366.48	5.50	78.71
4	P	20	SLE Q	-14971.30	77.47	-2990.76	4.92	70.32
5	P	18	SLE R	-16049.40	-21.04	-601.58	3.26	48.10
5	P	20	SLE Q	-14313.50	-14.37	-626.62	2.95	43.60
6	T	18	SLE R	-14254.60	142.47	4611.73	6.26	87.74
6	T	20	SLE Q	-12729.70	157.02	3868.06	5.51	76.79

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-17132.70	379.23	-10758.80	33.00	121.80	0.50	24.00	119.73	9.05	202.57	121.35	0.04	0.01
1	P	19	SLE F	-17556.20	392.99	-11190.60	33.00	121.80	0.50	24.00	120.38	9.05	205.00	127.94	0.04	0.01
2	P	20	SLE Q	-16286.90	261.15	-7719.09	33.00	121.80	0.50	24.00	105.80	9.05	150.04	61.54	0.02	0.00
2	P	19	SLE F	-16710.50	270.25	-8019.44	33.00	121.80	0.50	24.00	106.54	9.05	152.84	65.08	0.02	0.00
3	P	20	SLE Q	-15629.10	169.31	-5354.91	33.00	160.00	0.50	24.00	102.45	4.52	68.71	21.31	0.01	0.00
3	P	19	SLE F	-16052.60	174.80	-5553.05	33.00	160.00	0.50	24.00	103.75	4.52	71.15	22.69	0.01	0.00
6	T	19	SLE F	-13110.30	152.52	4057.81	33.00	95.00	0.50	24.00	89.56	4.52	44.41	12.50	0.00	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	39436.70	2.50	51640.80	93146.00	1.309
2	P	9	39436.70	2.50	51640.80	93146.00	1.309
3	P	9	39436.70	2.50	51640.80	93146.00	1.309
4	P	9	39436.70	2.50	51640.80	93146.00	1.309
5	P	9	39436.70	2.50	51640.80	93146.00	1.309
6	T	9	50319.00	2.50	51640.80	93146.00	1.026

Numero del nucleo n. 158

Nodi: -377 -446 -494

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess.	Cf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd

<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-84649.60	-1699.64	-7513.52	-657405.00	-15301.80	-68099.70	7.766
2	P	17	SLU	-83918.40	-760.40	-6468.17	-657405.00	-10078.80	-84115.40	7.834
3	P	17	SLU	-83349.60	-29.89	-5655.19	-657405.00	-885.78	-101455.00	7.887
4	P	17	SLU	-82780.90	700.62	-4842.28	-657405.00	11121.20	-81132.00	7.942
5	P	17	SLU	-82212.10	1431.14	-4029.42	-657405.00	19457.00	-53418.30	7.996
6	P	17	SLU	-81643.40	2161.65	-3216.62	-657405.00	23850.20	-36008.10	8.052
7	P	17	SLU	-46279.40	-6891.57	11420.70	-46279.40	-22235.20	37486.40	3.268

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-45161.30	-2608.74	-50704.20	-45161.30	-3031.05	-63954.60	1.261
2	P	5	SND	-44598.80	-1551.17	-43975.90	-44598.80	-2133.90	-65797.60	1.496
3	P	5	SND	-44161.30	1022.99	-38980.70	-44161.30	1354.46	-67343.70	1.727
4	P	5	SND	-43723.80	994.77	-34308.50	-43723.80	2130.72	-65609.20	1.913
5	P	5	SND	-43286.30	1173.65	-30135.60	-43286.30	2128.33	-65490.30	2.173
6	P	5	SND	-42848.80	1804.58	-26699.90	-42848.80	4349.17	-60837.80	2.279
7	P	13	SND	-22296.90	-8337.36	43849.20	-22296.90	-8908.72	46617.00	1.063

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-60595.30	-1193.16	-5481.14	34.71	468.73
1	P	20	SLE Q	-55365.10	-1089.47	-4913.58	31.55	426.00
2	P	18	SLE R	-60032.80	-536.28	-4680.57	28.93	405.71
2	P	20	SLE Q	-54802.60	-487.37	-4200.19	26.27	368.52
3	P	18	SLE R	-59595.30	-25.38	-4057.96	24.44	356.71
3	P	20	SLE Q	-54365.10	-19.08	-3645.38	22.17	323.81
4	P	18	SLE R	-59157.90	485.52	-3435.40	26.21	369.40
4	P	20	SLE Q	-53927.60	449.22	-3090.61	23.87	336.19
5	P	18	SLE R	-58720.30	996.43	-2812.88	28.32	385.32
5	P	20	SLE Q	-53490.10	917.52	-2535.87	25.81	351.00
6	T	18	SLE R	-57845.30	2018.23	-1567.92	32.52	417.16
6	T	20	SLE Q	-52615.10	1854.12	-1426.48	29.70	380.61
7	P	18	SLE R	-33479.70	-4808.65	8063.54	68.35	761.02
7	P	20	SLE Q	-30439.30	-4376.46	7173.60	61.77	686.78

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
7	P	20	SLE Q	-30439.30	-4376.46	7173.60	33.00	132.00	0.50	20.00	115.62	6.28	155.88	651.92	0.19	0.04
7	P	19	SLE F	-31164.40	-4496.33	7409.59	33.00	132.00	0.50	20.00	115.65	6.28	155.97	673.06	0.20	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67820.40	4.022
2	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67736.90	4.022
3	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67671.90	4.022
4	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67606.90	4.022
5	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67542.00	4.022
6	P	5	8424.65	2.50	33882.00	67477.00	4.022

Numero del nucleo n. 159

Nodi: -372 -441 -489

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-11846.40	-1249.90	-7437.37	-11846.40	-15426.60	-90460.60	12.168
2	P	17	SLU	-11115.10	-642.60	-5725.38	-11115.10	-11020.20	-102683.00	17.925
3	P	17	SLU	-10546.40	-170.26	-4393.89	-10546.40	-5313.12	-114823.00	26.141
4	P	17	SLU	-9977.60	302.08	-3062.45	-9977.60	11014.10	-102540.00	33.513
5	P	17	SLU	-9408.85	774.42	-1731.04	-9408.85	25092.70	-55647.30	32.187

6	T	17	SLU	-8271.35	1719.10	931.75	-8271.35	30357.80	16229.10	17.605

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-5686.89	-2425.57	-60946.30	-5686.89	-3484.34	-74423.90	1.222
2	P	5	SND	-5124.37	-1444.23	-45533.80	-5124.37	-2464.76	-76877.60	1.688
3	P	5	SND	-4686.87	775.73	-33547.00	-4686.87	1548.91	-78851.90	2.350
4	P	5	SND	-4249.37	493.08	-21560.60	-4249.37	1546.95	-78755.20	3.652
5	P	5	SND	-3811.87	867.05	-9575.29	-3811.87	5922.26	-68715.40	7.174
6	T	5	SND	-2936.87	2391.96	14401.00	-2936.87	9653.79	60780.80	4.216

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-8603.84	-895.31	-5323.27	19.28	233.59
1	P	20	SLE Q	-8090.98	-782.45	-4832.56	17.27	210.30
2	P	18	SLE R	-8041.34	-461.28	-4094.17	13.09	165.22
2	P	20	SLE Q	-7528.48	-403.96	-3695.91	11.74	148.72
3	P	18	SLE R	-7603.84	-123.69	-3138.25	8.38	112.52
3	P	20	SLE Q	-7090.98	-109.58	-2811.89	7.53	101.33
4	P	18	SLE R	-7166.34	213.89	-2182.37	6.98	91.41
4	P	20	SLE Q	-6653.48	184.81	-1927.90	6.17	81.18
5	P	18	SLE R	-6728.83	551.47	-1226.50	7.54	89.55
5	P	20	SLE Q	-6215.98	479.19	-1043.92	6.54	78.13
6	T	18	SLE R	-5853.83	1226.64	685.21	11.56	122.82
6	T	20	SLE Q	-5340.98	1067.96	724.00	10.38	108.57

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-8090.98	-782.45	-4832.56	33.00	130.00	0.50	24.00	104.22	9.05	144.07	203.03	0.06	0.01
1	P	19	SLE F	-8215.00	-810.07	-4958.19	33.00	130.00	0.50	24.00	104.34	9.05	144.56	210.05	0.06	0.01
2	P	20	SLE Q	-7528.48	-403.96	-3695.91	33.00	105.00	0.50	24.00	102.58	9.05	137.91	121.11	0.04	0.01
2	P	19	SLE F	-7652.50	-418.09	-3797.69	33.00	105.00	0.50	24.00	102.79	9.05	138.70	125.63	0.04	0.01
3	P	20	SLE Q	-7090.98	-109.58	-2811.89	33.00	160.00	0.50	24.00	158.72	4.52	174.78	61.11	0.02	0.00
3	P	19	SLE F	-7215.00	-113.23	-2895.12	33.00	160.00	0.50	24.00	159.72	4.52	176.67	63.78	0.02	0.01
4	P	20	SLE Q	-6653.48	184.81	-1927.90	33.00	160.00	0.50	24.00	104.34	4.52	72.27	35.01	0.01	0.00
4	P	19	SLE F	-6777.50	191.64	-1992.58	33.00	160.00	0.50	24.00	105.10	4.52	73.71	37.04	0.01	0.00
6	T	20	SLE Q	-5340.98	1067.96	724.00	33.00	130.00	0.50	24.00	208.12	4.52	267.89	108.57	0.03	0.01
6	T	19	SLE F	-5465.00	1106.25	714.95	33.00	130.00	0.50	24.00	212.63	4.52	276.39	112.02	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61829.00	1.974
2	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61745.60	1.974
3	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61680.80	1.974
4	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61615.90	1.974
5	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61551.10	1.974
6	P	5	17125.90	2.50	33811.20	61486.30	1.974

Numero del nucleo n. 170

Nodi: -1192 11 -1193

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-103261.00	-103.39	-2309.47	-657405.00	-4458.83	-98766.90	6.366
2	P	17	SLU	-102530.00	24.39	-2133.26	-657405.00	896.07	-103489.00	6.412
3	P	17	SLU	-101961.00	123.78	-1996.26	-657405.00	6337.88	-95029.80	6.448
4	P	17	SLU	-101392.00	223.16	-1859.27	-657405.00	10155.80	-85372.00	6.484
5	P	17	SLU	-100823.00	322.55	-1722.30	-657405.00	13844.80	-74026.50	6.520
6	P	17	SLU	-98299.90	220.70	-1618.00	-657405.00	11233.30	-81959.80	6.688
7	P	17	SLU	-63990.80	1485.89	-1432.16	-657405.00	25512.80	-24628.10	10.273

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-64633.20	-1515.34	-54678.00	-64633.20	-2198.51	-70421.60	1.288

2	P	1	SND	-64070.70	-946.56	-48536.80	-64070.70	-1415.72	-71994.50	1.483
3	P	1	SND	-63633.20	-504.95	-44017.50	-63633.20	-1416.70	-71905.30	1.634
4	P	1	SND	-63195.70	-70.32	-39848.20	-63195.70	-680.72	-73354.30	1.841
5	P	1	SND	-62758.20	389.16	-36249.00	-62758.20	680.70	-73253.50	2.021
6	T	1	SND	-61214.00	1433.10	-37489.40	-61214.00	2186.97	-69663.60	1.858
7	P	1	SND	-38043.20	3319.79	-53313.30	-38043.20	3603.04	-61125.90	1.146

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-75213.00	-81.09	-1615.16	25.14	370.86
1	P	20	SLE Q	-67741.50	-53.49	-1559.75	22.70	335.25
2	P	18	SLE R	-74650.50	14.60	-1493.13	24.34	361.31
2	P	20	SLE Q	-67179.00	22.55	-1418.94	22.09	327.52
3	P	18	SLE R	-74213.00	89.03	-1398.26	24.53	361.91
3	P	20	SLE Q	-66741.50	81.69	-1309.46	22.16	326.80
4	P	18	SLE R	-73775.50	163.46	-1303.39	24.72	362.50
4	P	20	SLE Q	-66304.00	140.84	-1199.99	22.23	326.07
5	P	18	SLE R	-73338.00	237.88	-1208.54	24.91	363.09
5	P	20	SLE Q	-65866.50	199.98	-1090.52	22.30	325.35
6	T	18	SLE R	-71013.50	765.06	-523.06	26.47	370.34
6	T	20	SLE Q	-64322.40	652.93	-430.49	23.64	331.88
7	P	18	SLE R	-46870.30	1039.02	-996.25	22.03	293.67
7	P	20	SLE Q	-42348.30	874.89	-862.05	19.43	260.38

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	8112.48	2.50	33882.00	70712.00	4.177
2	P	1	8112.48	2.50	33882.00	70628.40	4.177
3	P	1	8112.48	2.50	33882.00	70563.50	4.177
4	P	1	8112.48	2.50	33882.00	70498.50	4.177
5	P	1	8112.48	2.50	33882.00	70433.50	4.177
6	T	9	7443.35	2.50	33882.00	70237.70	4.552

Numero del nucleo n. 171

Nodi: -1364 14 -1365

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20280.40	-538.61	-2234.83	-20280.40	-19189.30	-78708.60	35.242
2	P	17	SLU	-19549.10	-251.98	-1940.61	-765585.00	-13362.60	-97575.60	39.162
3	P	17	SLU	-18980.40	-29.05	-1711.80	-765585.00	-2357.69	-119845.00	40.336
4	P	17	SLU	-18411.60	193.88	-1483.01	-765585.00	13351.10	-97471.80	41.582
5	P	17	SLU	-17842.90	416.82	-1254.24	-765585.00	22591.20	-66405.30	42.907
6	T	17	SLU	-15936.60	723.87	511.31	-15936.60	30804.80	21808.50	42.588

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-11309.70	-1636.56	-72095.50	-11309.70	-1581.84	-80468.10	1.116
2	P	1	SND	-10747.20	-1030.42	-54661.40	-10747.20	-1578.95	-80326.80	1.470
3	P	1	SND	-10309.70	-560.98	-41102.90	-10309.70	-1576.97	-80230.20	1.952
4	P	1	SND	-9872.17	338.20	-27546.10	-9872.17	718.55	-82073.30	2.979
5	P	1	SND	-9434.67	409.07	-13996.30	-9434.67	2483.82	-77859.30	5.563
6	T	5	SND	-4173.44	5455.53	4625.09	-4173.44	24294.90	20790.00	4.471

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-14490.60	-398.68	-1546.18	8.43	110.76
1	P	20	SLE Q	-13332.90	-343.93	-1473.91	7.70	101.69
2	P	18	SLE R	-13928.10	-187.84	-1345.78	6.75	92.57
2	P	20	SLE Q	-12770.40	-161.12	-1276.12	6.19	85.14
3	P	18	SLE R	-13490.60	-23.85	-1189.95	5.45	78.56
3	P	20	SLE Q	-12332.90	-18.93	-1122.31	5.02	72.38
4	P	18	SLE R	-13053.10	140.14	-1034.12	5.77	80.04
4	P	20	SLE Q	-11895.40	123.26	-968.51	5.27	73.24
5	P	18	SLE R	-12615.60	304.12	-878.30	6.36	84.16

5	P	20	SLE Q	-11457.90	265.45	-814.72	5.74	76.20
6	P	18	SLE R	-11743.30	423.93	-759.66	6.65	85.00
6	T	18	SLE R	-11201.50	542.25	348.65	6.59	81.08
6	T	20	SLE Q	-10301.40	492.18	326.18	6.02	74.29

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	19373.30	2.50	33811.20	62662.20	1.745
2	P	1	19373.30	2.50	33811.20	62578.80	1.745
3	P	1	19373.30	2.50	33811.20	62514.00	1.745
4	P	1	19373.30	2.50	33811.20	62449.20	1.745
5	P	1	19373.30	2.50	33811.20	62384.30	1.745
6	T	1	14696.20	2.50	33811.20	62212.90	2.301

Numero del nucleo n. 342

Nodi: -2348 -2350 -2353

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-46595.60	-5352.57	-1618.37	-46595.60	-65073.60	-19741.30	12.161
2	P	17	SLU	-45822.10	-2879.46	1484.42	-45822.10	-64950.00	33804.20	22.602
3	P	17	SLU	-45048.60	-406.36	4587.22	-1362450.00	-26043.40	276240.00	30.244
4	P	17	SLU	-44275.00	2066.75	7690.04	-44275.00	47492.90	171193.00	22.311
5	T	17	SLU	-42728.00	7012.96	13895.80	-42728.00	57261.70	115816.00	8.300
6	P	17	SLU	-19415.90	-5121.81	-6434.09	-19415.90	-61830.30	-76361.40	11.948

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-11735.10	-7913.34	-196417.00	-11735.10	-9378.44	-203106.00	1.034
2	P	5	SND	-11140.10	-4750.91	-158674.00	-11140.10	-6489.01	-212338.00	1.338
3	P	13	SND	-11432.70	1205.34	127354.00	-11432.70	3211.44	223945.00	1.759
4	P	13	SND	-10837.70	1969.72	94201.50	-10837.70	4629.98	218741.00	2.322
5	P	13	SND	-10242.60	4409.10	62465.60	-10242.60	13054.60	191459.00	3.065
6	P	5	SND	-7929.90	-8142.62	-49080.00	-7929.90	-26185.00	-155693.00	3.173

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-34274.00	-3856.40	-922.12	19.87	215.64
1	P	20	SLE Q	-31329.90	-3496.91	-745.75	17.97	195.09
2	P	18	SLE R	-33679.00	-2073.36	1264.04	12.91	154.74
2	P	20	SLE Q	-30734.90	-1883.54	1173.05	11.76	141.09
3	P	18	SLE R	-33084.00	-290.32	3450.21	8.05	113.74
3	P	20	SLE Q	-30139.90	-270.18	3091.85	7.32	103.36
4	P	18	SLE R	-32488.90	1492.72	5636.40	13.51	171.93
4	P	20	SLE Q	-29544.80	1343.19	5010.66	12.15	154.72
5	T	18	SLE R	-31298.90	5058.80	10008.90	31.77	353.07
5	T	20	SLE Q	-28354.80	4569.93	8848.38	28.55	316.93
6	P	18	SLE R	-14520.80	-3705.51	-4663.95	20.35	220.92
6	P	20	SLE Q	-13219.00	-3323.67	-4012.02	18.13	195.01

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	20	SLE Q	-28354.80	4569.93	8848.38	33.00	76.40	0.50	24.00	126.41	9.05	227.74	259.34	0.08	0.02
5	T	19	SLE F	-29056.40	4702.67	9151.22	33.00	76.40	0.50	24.00	126.43	9.05	227.83	268.05	0.08	0.02
6	P	20	SLE Q	-13219.00	-3323.67	-4012.02	33.00	76.40	0.50	24.00	159.66	9.05	353.10	195.01	0.06	0.02
6	P	19	SLE F	-13487.60	-3423.43	-4177.85	33.00	76.40	0.50	24.00	159.34	9.05	351.88	202.08	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	60301.50	2.08	107487.00	107487.00	1.782
2	P	5	60301.50	2.08	107425.00	107425.00	1.781
3	P	5	60301.50	2.08	107363.00	107363.00	1.780
4	P	5	60301.50	2.08	107300.00	107300.00	1.779
5	T	5	60301.50	2.07	107175.00	107175.00	1.777

Numero del nucleo n. 343

Nodi: 127 -2329 128

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-49489.60	-473.64	5116.35	-765585.00	-10127.10	109332.00	15.470
2	P	17	SLU	-48975.30	-372.31	4148.69	-765585.00	-9259.98	111326.00	15.632
3	P	17	SLU	-48461.00	-270.98	3181.07	-765585.00	-9260.33	111275.00	15.798
4	P	17	SLU	-47946.70	-169.65	2213.50	-765585.00	-9260.69	111225.00	15.967
5	P	17	SLU	-47432.40	-68.31	1245.95	-765585.00	-6407.58	117553.00	16.141
6	P	17	SLU	-16915.20	-27.26	-71.28	-765585.00	-23865.50	-61495.80	45.260

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-28934.10	-3108.52	66515.80	-28934.10	-3657.14	79705.00	1.198
2	P	9	SND	-28538.50	-2052.11	49844.80	-28538.50	-3652.71	79616.40	1.598
3	P	9	SND	-28142.90	-998.36	33464.10	-28142.90	-2565.20	82113.00	2.454
4	P	1	SND	-27653.10	-322.50	17971.90	-27653.10	-1657.46	84183.30	4.684
5	T	1	SND	-26861.80	2157.06	21852.10	-26861.80	7529.25	70967.00	3.250
6	P	5	SND	-9947.28	-7006.67	3841.33	-9947.28	-25928.70	14299.80	3.706

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-35650.70	-364.04	3669.85	16.94	235.18
1	P	20	SLE Q	-31432.50	-327.77	3281.31	15.04	208.68
2	P	18	SLE R	-35255.10	-285.04	2971.15	15.31	214.73
2	P	20	SLE Q	-31036.90	-255.94	2660.86	13.58	190.25
3	P	18	SLE R	-34859.50	-206.04	2272.49	13.69	194.28
3	P	20	SLE Q	-30641.30	-184.11	2040.43	12.12	171.83
4	P	18	SLE R	-34463.80	-127.05	1573.84	12.07	173.82
4	P	20	SLE Q	-30245.70	-112.29	1420.03	10.65	153.40
5	P	18	SLE R	-34068.20	-48.05	875.22	10.44	153.37
5	P	20	SLE Q	-29850.00	-40.46	799.65	9.19	134.97
6	P	18	SLE R	-12562.50	-21.33	-66.01	3.48	51.41
6	P	20	SLE Q	-11009.70	-26.01	-46.69	3.08	45.23

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	26781.20	2.50	33811.20	65273.90	1.262
2	P	9	26781.20	2.50	33811.20	65215.30	1.262
3	P	9	26781.20	2.50	33811.20	65156.70	1.262
4	P	9	26781.20	2.50	33811.20	65098.10	1.262
5	T	9	26781.20	2.50	33811.20	64980.80	1.262

Numero del nucleo n. 344

Nodi: 119 -2284 122

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-37155.90	6013.25	3145.33	-37155.90	24405.70	12788.50	4.060
2	P	17	SLU	-36641.60	3403.19	2340.83	-36641.60	24264.00	16929.00	7.163
3	P	17	SLU	-36127.30	793.14	1536.32	-657405.00	21001.10	40937.20	18.197
4	P	17	SLU	-35613.00	-1816.92	731.83	-35613.00	-24352.10	9884.44	13.418
5	T	17	SLU	-34584.30	-7037.03	-877.18	-34584.30	-24291.20	-3036.44	3.452
6	P	17	SLU	-14815.30	4520.74	5565.56	-14815.30	22105.50	27374.10	4.907

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-19848.00	8363.23	34181.80	-19848.00	10627.70	42775.70	1.253
2	P	5	SND	-19452.40	5171.77	28158.40	-19452.40	8820.28	46065.40	1.638
3	P	5	SND	-19056.80	1988.99	22253.40	-19056.80	4909.64	53741.10	2.415
4	P	5	SND	-18661.20	-1694.79	16581.00	-18661.20	-5340.24	52744.10	3.181
5	T	1	SND	-12614.90	-10792.20	-3992.65	-12614.90	-20107.80	-7476.43	1.864
6	P	5	SND	-8266.05	5956.58	20610.80	-8266.05	11151.10	38746.20	1.879

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-27221.90	4333.35	2332.42	48.45	502.74
1	P	20	SLE Q	-25169.10	3950.56	2024.57	43.93	456.00
2	P	18	SLE R	-26826.20	2449.55	1731.93	29.44	336.32
2	P	20	SLE Q	-24773.50	2237.85	1524.25	26.79	306.28
3	P	18	SLE R	-26430.60	565.74	1131.44	13.27	177.72
3	P	20	SLE Q	-24377.90	525.14	1023.94	12.23	163.67
4	P	18	SLE R	-26035.00	-1318.06	530.96	17.07	210.57
4	P	20	SLE Q	-23982.20	-1187.58	523.63	15.60	192.96
5	T	18	SLE R	-25243.70	-5085.67	-670.02	50.52	588.60
5	T	20	SLE Q	-23191.00	-4613.00	-477.00	45.50	524.82
6	P	18	SLE R	-11058.30	3281.34	4123.73	42.40	611.87
6	P	20	SLE Q	-10075.70	2949.11	3588.19	37.78	542.42

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-25169.10	3950.56	2024.57	33.00	132.00	0.50	20.00	252.48	3.14	292.92	438.86	0.13	0.05
1	P	19	SLE F	-25668.30	4057.55	2110.61	33.00	132.00	0.50	20.00	252.14	3.14	292.38	454.41	0.13	0.06
5	T	20	SLE Q	-23191.00	-4613.00	-477.00	33.00	132.00	0.50	20.00	132.68	12.57	418.99	524.82	0.15	0.03
5	T	19	SLE F	-23690.20	-4744.14	-540.83	33.00	132.00	0.50	20.00	132.43	12.57	417.41	543.88	0.16	0.04
6	P	20	SLE Q	-10075.70	2949.11	3588.19	33.00	132.00	0.50	20.00	141.27	6.28	236.48	542.42	0.16	0.04
6	P	19	SLE F	-10280.50	3036.87	3717.70	33.00	132.00	0.50	20.00	141.21	6.28	236.26	561.09	0.16	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	9887.21	2.50	33882.00	64061.40	3.427
2	P	5	9887.21	2.50	33882.00	64002.60	3.427
3	P	5	9887.21	2.50	33882.00	63943.90	3.427
4	P	5	9887.20	2.50	33882.00	63885.10	3.427
5	P	5	9887.21	2.50	33882.00	63826.40	3.427

Numero del nucleo n. 345

Nodi: 117 -2275 118

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-70454.30	-2290.25	9529.04	-70454.30	-19814.80	81317.70	8.540
2	P	17	SLU	-69940.00	-889.53	7477.37	-765585.00	-12338.40	105050.00	10.946
3	P	17	SLU	-69425.70	511.19	5425.79	-765585.00	10178.00	110860.00	11.027
4	P	17	SLU	-68911.40	1911.91	3374.27	-765585.00	28258.80	50455.40	11.110
5	T	17	SLU	-67882.80	4713.35	-728.69	-67882.80	34968.70	-5628.61	7.426
6	P	17	SLU	-20411.60	-4626.25	-1167.29	-20411.60	-31376.40	-7851.44	6.779

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-39467.80	-3748.74	72632.90	-39467.80	-3723.56	81963.00	1.128
2	P	1	SND	-39072.10	-2247.54	53913.50	-39072.10	-3721.39	81877.10	1.519
3	P	1	SND	-38676.50	1307.07	35694.40	-38676.50	2564.05	84484.00	2.366
4	P	1	SND	-38280.90	1592.79	19272.90	-38280.90	6390.35	76040.50	3.946
5	T	1	SND	-37489.70	3810.49	-26226.10	-37489.70	10006.00	-68530.60	2.613
6	P	9	SND	-9678.59	-4363.94	-25573.30	-9678.59	-10401.10	-60935.60	2.383

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>

1	P	18	SLE R	-51034.00	-1582.98	6630.32	32.75	427.12
1	P	20	SLE Q	-45938.20	-1385.79	6037.31	29.34	383.61
2	P	18	SLE R	-50638.30	-602.05	5267.40	24.63	339.89
2	P	20	SLE Q	-45542.60	-539.62	4803.31	22.24	306.96
3	P	18	SLE R	-50242.70	378.88	3904.54	21.16	297.64
3	P	20	SLE Q	-45146.90	306.55	3569.38	18.92	266.84
4	P	18	SLE R	-49847.10	1359.82	2541.73	24.63	321.95
4	P	20	SLE Q	-44751.30	1152.72	2335.48	21.80	286.39
5	T	18	SLE R	-49055.90	3321.69	-183.84	32.93	383.15
5	T	20	SLE Q	-43960.10	2845.05	-132.26	28.54	334.44
6	P	18	SLE R	-15277.20	-3314.21	-1092.45	29.44	313.00
6	P	20	SLE Q	-13665.40	-2835.77	-1012.97	25.45	264.37

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-13665.40	-2835.77	-1012.97	33.00	130.00	0.50	24.00	248.35	4.52	343.72	264.37	0.08	0.03
6	P	19	SLE F	-13975.80	-2952.87	-1028.98	33.00	130.00	0.50	24.00	250.45	4.52	347.69	277.00	0.08	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	30195.40	2.50	33811.20	66834.90	1.120
2	P	1	30195.40	2.50	33811.20	66776.30	1.120
3	P	1	30195.40	2.50	33811.20	66717.70	1.120
4	P	1	30195.40	2.50	33811.20	66659.00	1.120
5	P	1	30195.40	2.50	33811.20	66600.40	1.120

Numero del nucleo n. 346

Nodi: 131 -2351 -2354

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-42720.80	6047.27	2372.57	-42720.80	64824.90	25624.90	10.730
2	P	17	SLU	-41947.30	3389.59	4326.84	-41947.30	62682.70	79121.90	18.365
3	P	17	SLU	-41173.80	731.91	6281.15	-1362460.00	29880.80	258424.00	33.090
4	P	17	SLU	-40400.20	-1925.76	8235.49	-40400.20	-43662.30	190524.00	23.111
5	T	17	SLU	-38853.20	-7241.11	12144.30	-38853.20	-59738.10	99524.30	8.210
6	P	17	SLU	-17542.90	4745.23	-3714.79	-17542.90	62622.10	-49429.20	13.239

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-7982.19	6370.69	198492.00	-7982.19	6466.21	211349.00	1.065
2	P	5	SND	-7387.18	3722.35	160443.00	-7387.18	6461.95	211164.00	1.316
3	P	5	SND	-6792.16	1110.26	122681.00	-6792.16	3205.43	222457.00	1.813
4	P	5	SND	-6197.13	-1712.89	85611.50	-6197.13	-3204.64	222267.00	2.596
5	P	5	SND	-5602.12	-4312.08	50950.30	-5602.12	-14721.90	185050.00	3.630
6	P	13	SND	-3533.02	7396.73	-37232.00	-3533.02	28790.40	-147724.00	3.965

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-31490.30	4361.70	1853.40	22.36	237.48
1	P	20	SLE Q	-29128.90	3958.20	1715.47	20.38	217.05
2	P	18	SLE R	-30895.30	2440.88	3249.34	15.47	182.21
2	P	20	SLE Q	-28533.90	2218.82	2947.04	14.10	166.40
3	P	18	SLE R	-30300.30	520.05	4645.29	9.11	124.92
3	P	20	SLE Q	-27938.90	479.43	4178.62	8.34	114.29
4	P	18	SLE R	-29705.30	-1400.77	6041.28	13.12	167.12
4	P	20	SLE Q	-27343.80	-1259.95	5410.23	11.85	151.24
5	T	18	SLE R	-28515.20	-5242.41	8833.35	31.35	341.16
5	T	20	SLE Q	-26153.80	-4738.72	7873.54	28.28	307.84
6	P	18	SLE R	-13126.30	3449.12	-2698.39	17.52	186.98
6	P	20	SLE Q	-12100.50	3097.68	-2299.41	15.66	164.85

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

5	T	20	SLE Q	-26153.80	-4738.72	7873.54	33.00	76.40	0.50	24.00	134.54	9.05	258.40	268.60	0.08	0.02
5	T	19	SLE F	-26728.30	-4875.12	8128.19	33.00	76.40	0.50	24.00	134.66	9.05	258.83	277.57	0.08	0.02
6	P	20	SLE Q	-12100.50	3097.68	-2299.41	33.00	76.40	0.50	24.00	188.19	9.05	460.63	164.85	0.05	0.02
6	P	19	SLE F	-12318.50	3189.56	-2399.44	33.00	76.40	0.50	24.00	187.96	9.05	459.78	170.83	0.05	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	64698.60	2.07	106821.00	106821.00	1.651
2	P	13	64698.60	2.07	106759.00	106759.00	1.650
3	P	13	64698.60	2.07	106696.00	106696.00	1.649
4	P	13	64698.60	2.06	106633.00	106633.00	1.648
5	T	13	64698.60	2.06	106507.00	106507.00	1.646

Numero del nucleo n. 347

Nodi: 129 -2330 130

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-37204.90	-547.07	-4689.55	-765914.00	-12221.00	-102858.00	20.586
2	P	17	SLU	-36690.10	-336.06	-4304.64	-765914.00	-9260.20	-110292.00	20.875
3	P	17	SLU	-36175.40	-125.04	-3919.78	-765914.00	-3698.12	-121018.00	21.172
4	P	17	SLU	-35660.70	85.98	-3534.94	-765915.00	2383.08	-122487.00	21.478
5	P	17	SLU	-35146.00	297.00	-3150.16	-765915.00	10141.10	-108040.00	21.792
6	P	17	SLU	-11492.90	-574.47	9070.38	-11492.90	-7704.54	110427.00	12.180

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-16397.30	-5013.39	-64765.80	-16397.30	-5109.31	-73665.80	1.137
2	P	1	SND	-16001.30	-3134.87	-47909.90	-16001.30	-5107.06	-73598.30	1.537
3	P	1	SND	-15605.30	-1281.66	-31363.90	-15605.30	-3528.79	-76797.10	2.449
4	P	1	SND	-15209.40	757.33	-16351.30	-15209.40	3525.14	-76706.70	4.691
5	T	5	SND	-5574.24	10434.50	-11110.60	-5574.24	24414.20	-25826.40	2.332
6	P	5	SND	93.79	-10981.60	12095.10	93.79	-23742.60	25753.40	2.144

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-26683.10	-387.91	-3363.89	14.27	195.10
1	P	20	SLE Q	-24163.70	-372.81	-3193.78	13.28	180.98
2	P	18	SLE R	-26287.10	-240.61	-3076.58	12.88	179.44
2	P	20	SLE Q	-23767.80	-229.62	-2846.28	11.82	164.25
3	P	18	SLE R	-25891.20	-93.31	-2789.30	11.49	163.79
3	P	20	SLE Q	-23371.80	-86.42	-2498.81	10.36	147.57
4	P	18	SLE R	-25495.20	54.00	-2502.04	10.73	154.10
4	P	20	SLE Q	-22975.90	56.77	-2151.35	9.56	137.17
5	T	18	SLE R	-24703.40	348.60	-1927.66	11.34	155.36
5	T	20	SLE Q	-22184.00	343.16	-1456.56	9.94	135.47
6	P	18	SLE R	-8602.76	-407.62	6459.88	17.72	235.87
6	P	20	SLE Q	-7670.74	-386.41	5528.39	15.50	201.58

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-7670.74	-386.41	5528.39	33.00	105.19	0.50	24.00	111.71	9.05	172.31	201.58	0.06	0.01
6	P	19	SLE F	-7855.16	-391.75	5775.67	33.00	105.19	0.50	24.00	112.11	9.05	173.82	211.39	0.06	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	27047.80	2.50	33839.50	63467.30	1.251
2	P	1	27047.80	2.50	33839.50	63408.60	1.251
3	P	1	27047.80	2.50	33839.50	63349.90	1.251
4	P	1	27047.80	2.50	33839.50	63291.30	1.251
5	T	1	27047.80	2.50	33839.50	63173.90	1.251

Numero del nucleo n. 348

Nodi: 125 -2328 126

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.50	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-40976.40	-420.47	-1968.43	-765256.00	-18515.30	-83168.20	18.675
2	P	17	SLU	-40462.50	-271.09	-164.23	-765256.00	-32628.50	-19666.90	18.913
3	P	17	SLU	-39948.60	-121.71	1639.98	-765256.00	-7707.38	113888.00	19.156
4	P	17	SLU	-39434.70	27.67	3444.21	-765256.00	1121.19	123980.00	19.406
5	T	17	SLU	-38406.90	326.43	7052.79	-38406.90	5391.27	118296.00	16.772
6	P	17	SLU	-15644.60	-494.68	-5488.08	-15644.60	-9196.83	-107629.00	19.603

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-21999.00	-4317.22	-68922.30	-21999.00	-5170.56	-74672.20	1.084
2	P	9	SND	-21603.70	-2740.08	54143.00	-21603.70	-3591.51	77944.70	1.439
3	P	9	SND	-21208.40	-1204.31	40990.70	-21208.40	-2536.97	80437.70	1.962
4	P	9	SND	-20813.10	529.44	28435.30	-20813.10	1628.76	82522.90	2.902
5	T	13	SND	-13183.50	8158.14	9679.88	-13183.50	25235.20	29640.00	3.075
6	P	13	SND	-6791.13	-11383.20	-10378.30	-6791.13	-24536.30	-22463.70	2.160

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-29496.60	-298.58	-1357.29	11.45	159.59
1	P	20	SLE Q	-26504.80	-290.00	-1046.51	10.14	140.99
2	P	18	SLE R	-29101.20	-194.91	-93.80	8.81	125.97
2	P	20	SLE Q	-26109.50	-187.58	8.51	7.87	112.14
3	P	18	SLE R	-28705.90	-91.24	1169.69	9.76	141.13
3	P	20	SLE Q	-25714.20	-85.16	1063.54	8.79	126.94
4	P	18	SLE R	-28310.60	12.44	2433.20	11.13	161.59
4	P	20	SLE Q	-25318.90	17.27	2118.58	9.90	143.65
5	T	18	SLE R	-27520.00	219.79	4960.32	16.04	223.31
5	T	20	SLE Q	-24528.30	222.11	4228.74	14.14	196.31
6	P	18	SLE R	-11648.40	-348.15	-3892.43	12.10	158.42
6	P	20	SLE Q	-10274.60	-331.66	-3207.31	10.37	135.17

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-10274.60	-331.66	-3207.31	33.00	160.00	0.50	24.00	107.34	4.52	77.93	67.04	0.02	0.00
6	P	19	SLE F	-10548.90	-335.58	-3388.89	33.00	160.00	0.50	24.00	109.36	4.52	81.73	72.21	0.02	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	24995.60	2.50	33782.80	64506.40	1.352
2	P	1	24995.60	2.50	33782.80	64447.80	1.352
3	P	1	24995.60	2.50	33782.80	64389.20	1.352
4	P	1	24995.60	2.50	33782.80	64330.70	1.352
5	T	1	24995.60	2.50	33782.80	64213.50	1.352

Numero del nucleo n. 349

Nodi: 116 -2283 121

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-46279.40	-6891.57	11420.70	-46279.40	-22235.20	37486.40	3.268
2	P	17	SLU	-45765.10	-3996.38	7808.22	-45765.10	-21320.80	41370.40	5.306
3	P	17	SLU	-45250.80	-1101.19	4195.84	-657405.00	-16001.10	61293.20	14.528
4	P	17	SLU	-44736.50	1794.01	583.50	-44736.50	25101.30	8207.08	13.997
5	T	17	SLU	-43707.90	7584.39	-6641.20	-43707.90	24553.50	-21463.90	3.235

6	P	17	SLU	-18072.00	-5020.23	8469.29	-18072.00	-21232.10	35885.30	4.235

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-22296.90	-8337.36	43849.20	-22296.90	-8908.72	46617.00	1.063
2	P	13	SND	-21901.30	-5149.24	36096.20	-21901.30	-7169.10	49982.10	1.385
3	P	13	SND	-21505.60	-2030.62	28413.00	-21505.60	-4147.67	55898.60	1.968
4	P	13	SND	-21110.00	1689.76	20850.40	-21110.00	4143.66	55804.70	2.675
5	T	9	SND	-14074.30	12260.10	-7964.68	-14074.30	18728.90	-12041.80	1.523
6	P	9	SND	-6431.23	-13505.70	13869.80	-6431.23	-16810.10	17117.60	1.239

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-33479.70	-4808.65	8063.54	68.35	761.02
1	P	20	SLE Q	-30439.30	-4376.46	7173.60	61.77	686.78
2	P	18	SLE R	-33084.10	-2786.86	5528.00	42.13	500.87
2	P	20	SLE Q	-30043.70	-2543.61	4949.27	38.21	453.76
3	P	18	SLE R	-32688.50	-765.07	2992.52	19.57	261.42
3	P	20	SLE Q	-29648.10	-710.76	2724.98	17.88	238.44
4	P	18	SLE R	-32292.90	1256.72	457.06	18.28	231.31
4	P	20	SLE Q	-29252.40	1122.09	500.72	16.60	210.53
5	T	18	SLE R	-31501.60	5300.30	-4613.88	63.79	695.16
5	T	20	SLE Q	-28461.20	4787.78	-3947.82	57.03	618.96
6	P	18	SLE R	-13525.40	-3527.22	6128.59	50.43	709.74
6	P	20	SLE Q	-12191.30	-3152.67	5282.51	44.53	623.55

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-30439.30	-4376.46	7173.60	33.00	132.00	0.50	20.00	115.62	6.28	155.88	651.92	0.19	0.04
1	P	19	SLE F	-31164.40	-4496.33	7409.59	33.00	132.00	0.50	20.00	115.65	6.28	155.97	673.06	0.20	0.04
2	P	20	SLE Q	-30043.70	-2543.61	4949.27	33.00	132.00	0.50	20.00	125.96	3.14	94.18	253.02	0.07	0.02
2	P	19	SLE F	-30768.80	-2611.38	5101.06	33.00	132.00	0.50	20.00	126.16	3.14	94.50	261.40	0.08	0.02
5	T	20	SLE Q	-28461.20	4787.78	-3947.82	33.00	132.00	0.50	20.00	141.32	6.28	236.63	618.96	0.18	0.04
5	T	19	SLE F	-29186.30	4928.43	-4132.87	33.00	132.00	0.50	20.00	140.72	6.28	234.75	641.50	0.19	0.04
6	P	20	SLE Q	-12191.30	-3152.67	5282.51	33.00	132.00	0.50	20.00	128.81	6.28	197.31	623.55	0.18	0.04
6	P	19	SLE F	-12463.20	-3251.05	5487.18	33.00	132.00	0.50	20.00	128.78	6.28	197.22	646.62	0.19	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	12524.10	2.50	33882.00	64425.00	2.705
2	P	13	12524.10	2.50	33882.00	64366.30	2.705
3	P	13	12524.10	2.50	33882.00	64307.50	2.705
4	P	13	12524.10	2.50	33882.00	64248.80	2.705
5	P	13	12524.10	2.50	33882.00	64190.00	2.705

Numero del nucleo n. 360

Nodi: -4803 111 -4804

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-63990.80	1485.89	-1432.16	-657405.00	25512.80	-24628.10	10.273
2	P	17	SLU	-63476.50	264.13	-703.40	-657405.00	19402.90	-51399.40	10.357
3	P	17	SLU	-62962.20	-957.63	25.38	-657405.00	-26451.40	734.16	10.441
4	P	17	SLU	-62447.90	-2179.39	754.17	-657405.00	-26376.30	9263.39	10.527
5	T	17	SLU	-61419.30	-4622.90	2211.74	-61419.30	-26204.80	12627.90	5.676
6	P	17	SLU	-17691.50	4485.03	462.86	-17691.50	22906.30	2341.07	5.107

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-38043.20	3319.79	-53313.30	-38043.20	3603.04	-61125.90	1.146
2	P	1	SND	-37647.60	1877.59	-38574.40	-37647.60	2978.98	-62201.90	1.612
3	P	9	SND	-37422.40	-1643.40	24653.90	-37422.40	-4302.62	59634.20	2.420
4	P	9	SND	-37026.70	-1788.22	14072.40	-37026.70	-6778.33	54560.20	3.876
5	T	1	SND	-36065.10	-3936.27	26155.60	-36065.10	-7899.35	52139.70	1.994

6	P	9	SND	-9672.81	5099.68	29523.60	-9672.81	7606.38	45792.00	1.549

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-46870.30	1039.02	-996.25	22.03	293.67
1	P	20	SLE Q	-42348.30	874.89	-862.05	19.43	260.38
2	P	18	SLE R	-46474.60	174.59	-486.26	15.46	225.03
2	P	20	SLE Q	-41952.60	137.35	-404.82	13.77	201.05
3	P	18	SLE R	-46079.00	-689.84	23.74	17.88	245.17
3	P	20	SLE Q	-41557.00	-600.18	52.43	16.04	220.44
4	P	18	SLE R	-45683.40	-1554.27	533.74	24.22	310.37
4	P	20	SLE Q	-41161.40	-1337.71	509.68	21.47	276.33
5	T	18	SLE R	-44892.10	-3283.14	1553.75	38.88	456.82
5	T	20	SLE Q	-40370.10	-2812.77	1424.18	33.81	400.55
6	P	18	SLE R	-13299.30	3205.98	301.58	31.14	403.02
6	P	20	SLE Q	-11969.80	2757.34	267.59	26.88	339.42

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-11969.80	2757.34	267.59	33.00	132.00	0.50	20.00	112.32	18.85	436.57	339.42	0.10	0.02
6	P	19	SLE F	-12219.20	2867.58	282.03	33.00	132.00	0.50	20.00	112.49	18.85	438.12	356.37	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	24015.90	2.50	33882.00	66763.40	1.411
2	P	1	24015.90	2.50	33882.00	66704.60	1.411
3	P	1	24015.90	2.50	33882.00	66645.90	1.411
4	P	1	24015.90	2.50	33882.00	66587.10	1.411
5	P	1	24015.90	2.50	33882.00	66528.40	1.411

Numero del nucleo n. 542

Nodi: 325 327 328

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-19415.90	5121.81	6434.09	-19415.90	23209.40	29457.90	4.560
2	P	17	SLU	-18665.70	3746.07	3057.45	-18665.70	23266.60	18957.60	6.207
3	P	17	SLU	-17915.50	2370.30	-319.24	-17915.50	23111.70	-3145.37	9.747
4	P	17	SLU	-17165.20	994.55	-3695.86	-17165.20	20562.70	-75189.40	20.367
5	T	17	SLU	-15411.80	-2220.77	-11587.60	-15411.80	-17499.80	-94208.20	8.121

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-5267.00	14853.30	20345.80	-5267.00	15471.00	21200.90	1.042
2	P	1	SND	-4689.89	9245.44	13432.80	-4689.89	15190.80	22470.20	1.663
3	P	5	SND	-6775.68	2492.77	-21027.80	-6775.68	8361.88	-66942.10	3.186
4	P	9	SND	-3058.12	3357.26	-5913.37	-3058.12	14627.60	-25428.10	4.314
5	T	1	SND	-2186.88	-15135.80	-18579.00	-2186.88	-15552.10	-19133.80	1.029

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-14520.80	3705.51	4663.95	35.44	572.76
1	P	20	SLE Q	-13219.00	3323.67	4012.02	31.51	506.24
2	P	18	SLE R	-13943.70	2709.98	2180.80	24.00	337.36
2	P	20	SLE Q	-12641.90	2434.00	1844.82	21.39	298.56
3	P	18	SLE R	-13366.60	1714.43	-302.37	13.71	142.18
3	P	20	SLE Q	-12064.80	1544.33	-322.40	12.42	129.12
4	P	18	SLE R	-12789.50	718.90	-2785.50	9.23	116.87
4	P	20	SLE Q	-11487.70	654.66	-2489.59	8.34	105.43
5	T	18	SLE R	-11440.70	-1607.81	-8589.01	25.16	363.23
5	T	20	SLE Q	-10138.90	-1424.61	-7554.68	22.21	319.80

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-13219.00	3323.67	4012.02	33.00	118.00	0.50	16.00	144.33	10.05	492.18	506.24	0.15	0.04
1	P	19	SLE F	-13487.60	3423.43	4177.85	33.00	118.00	0.50	16.00	144.11	10.05	490.77	524.63	0.15	0.04
2	P	20	SLE Q	-12641.90	2434.00	1844.82	33.00	118.00	0.50	16.00	152.21	10.05	541.69	298.56	0.09	0.02
2	P	19	SLE F	-12910.50	2506.84	1939.77	33.00	118.00	0.50	16.00	151.94	10.05	539.97	310.05	0.09	0.02
3	P	20	SLE Q	-12064.80	1544.33	-322.40	33.00	118.00	0.50	16.00	507.70	2.01	555.06	116.29	0.03	0.03
3	P	19	SLE F	-12333.40	1590.23	-298.34	33.00	118.00	0.50	16.00	513.56	2.01	562.42	120.17	0.04	0.03
5	T	20	SLE Q	-10138.90	-1424.61	-7554.68	33.00	118.00	0.50	16.00	130.38	6.03	242.70	319.80	0.09	0.02
5	T	19	SLE F	-10407.50	-1468.57	-7767.19	33.00	118.00	0.50	16.00	130.46	6.03	243.00	329.69	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	23923.00	2.50	51796.90	94624.50	2.165
2	P	5	23923.00	2.50	51796.90	94537.40	2.165
3	P	5	23923.00	2.50	51796.90	94450.30	2.165
4	P	5	23923.00	2.50	51796.90	94363.20	2.165
5	P	5	23923.00	2.50	51796.90	94276.10	2.165

Numero del nucleo n. 543

Nodi: 321 -3025 322

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-16915.20	-27.26	-71.28	-490218.00	-8445.60	-22320.60	28.981
2	P	17	SLU	-16405.80	-23.53	-79.83	-490218.00	-7728.45	-26106.00	29.881
3	P	17	SLU	-15896.40	-19.81	-88.36	-490218.00	-6684.28	-29601.80	30.838
4	P	17	SLU	-15386.90	-16.09	-96.89	-490218.00	-5450.43	-33153.00	31.859
5	P	17	SLU	-14877.50	-12.37	-105.42	-490218.00	-4101.15	-35864.30	32.950
6	P	17	SLU	-14368.00	-8.64	-113.95	-490218.00	-2953.24	-37645.30	34.119

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-9947.28	-7006.67	3841.33	-9947.28	-7171.62	3890.10	1.021
2	P	13	SND	-9594.40	4580.06	-3149.93	-9594.40	6824.43	-4700.92	1.491
3	P	13	SND	-9202.52	2207.08	-2855.13	-9202.52	5655.84	-7289.25	2.557
4	P	9	SND	-8452.31	-73.58	-9404.49	-8452.31	-239.53	-24640.60	2.620
5	P	9	SND	-8060.44	-913.51	-11972.40	-8060.44	-1548.84	-22740.90	1.898
6	P	13	SND	-8026.90	-4925.50	-5030.46	-8026.90	-5990.85	-6090.05	1.213

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-12562.50	-21.33	-66.01	4.80	70.95
1	P	20	SLE Q	-11009.70	-26.01	-46.69	4.24	62.47
2	P	18	SLE R	-12170.60	-17.40	-71.66	4.64	68.69
2	P	20	SLE Q	-10617.80	-20.07	-49.47	4.06	59.95
3	P	18	SLE R	-11778.70	-13.48	-77.29	4.48	66.43
3	P	20	SLE Q	-10226.00	-14.13	-52.24	3.88	57.44
4	P	18	SLE R	-11386.80	-9.55	-82.92	4.32	64.17
4	P	20	SLE Q	-9834.09	-8.19	-55.01	3.69	54.93
5	P	18	SLE R	-10995.00	-5.63	-88.56	4.16	61.91
5	P	20	SLE Q	-9442.21	-2.25	-57.78	3.51	52.42
6	P	18	SLE R	-10603.10	-1.70	-94.19	4.00	59.65
6	P	20	SLE Q	-9050.34	3.68	-60.56	3.39	50.52

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62668.60	5.116
2	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62610.30	5.116
3	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62552.00	5.116
4	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62493.60	5.116
5	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62435.30	5.116
6	P	1	6636.57	2.50	33952.80	62377.00	5.116

Numero del nucleo n. 544

Nodi: 315 -2984 318

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-14815.30	4520.74	5565.56	-14815.30	16410.50	20143.40	3.624
2	P	17	SLU	-14317.80	3456.38	3787.72	-14317.80	16456.90	18067.80	4.766
3	P	17	SLU	-13820.30	2392.03	2009.94	-13820.30	16567.40	13723.90	6.884
4	P	17	SLU	-13322.80	1327.67	232.15	-13322.80	16587.40	2872.28	12.490
5	P	17	SLU	-12825.40	263.39	-1545.50	-12825.40	9151.10	-56167.70	36.299
6	P	17	SLU	-12327.90	-800.99	-3323.33	-12327.90	-11467.50	-49138.70	14.761
7	T	17	SLU	-11497.20	-2578.26	-6291.96	-11497.20	-14610.10	-35527.20	5.649

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-6306.90	8415.05	10168.30	-6306.90	11519.40	14065.40	1.377
2	P	1	SND	-5924.21	5608.95	6851.66	-5924.21	11477.70	14051.40	2.049
3	P	5	SND	-7500.69	2322.46	7914.13	-7500.69	8571.96	29424.10	3.716
4	P	9	SND	-4357.48	1832.74	1739.06	-4357.48	11897.20	11269.80	6.486
5	P	1	SND	-4776.21	-2863.82	-3978.53	-4776.21	-11114.30	-15481.60	3.888
6	P	1	SND	-4393.52	-5669.28	-7179.38	-4393.52	-11242.20	-14287.30	1.987
7	T	1	SND	-3754.52	-10361.60	-12743.80	-3754.52	-11240.90	-13980.60	1.092

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11058.30	3281.34	4123.73	50.23	817.13
1	P	20	SLE Q	-10075.70	2949.11	3588.19	44.75	724.85
2	P	18	SLE R	-10675.60	2506.53	2806.47	37.21	555.96
2	P	20	SLE Q	-9692.97	2256.62	2440.74	33.22	494.23
3	P	18	SLE R	-10292.90	1731.74	1489.25	24.25	299.99
3	P	20	SLE Q	-9310.30	1564.14	1293.32	21.74	268.19
4	P	18	SLE R	-9910.25	956.93	172.02	11.63	126.77
4	P	20	SLE Q	-8927.62	871.64	145.90	10.56	114.71
5	P	18	SLE R	-9527.60	182.19	-1145.10	6.43	87.02
5	P	20	SLE Q	-8544.96	179.21	-1001.43	5.84	78.54
6	P	18	SLE R	-9144.91	-592.63	-2462.36	13.76	169.24
6	P	20	SLE Q	-8162.28	-513.30	-2148.88	11.95	147.44
7	T	18	SLE R	-8505.91	-1886.40	-4661.92	36.30	553.80
7	T	20	SLE Q	-7523.28	-1669.62	-4064.90	31.93	486.45

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-10075.70	2949.11	3588.19	33.00	168.00	0.50	20.00	152.10	6.28	270.49	724.85	0.21	0.05
1	P	19	SLE F	-10280.50	3036.87	3717.70	33.00	168.00	0.50	20.00	152.00	6.28	270.17	749.81	0.22	0.06
2	P	20	SLE Q	-9692.97	2256.62	2440.74	33.00	168.00	0.50	20.00	152.05	6.28	270.33	494.23	0.14	0.04
2	P	19	SLE F	-9897.81	2323.49	2532.41	33.00	168.00	0.50	20.00	151.91	6.28	269.90	511.69	0.15	0.04
3	P	20	SLE Q	-9310.30	1564.14	1293.32	33.00	168.00	0.50	20.00	153.15	6.28	273.78	268.19	0.08	0.02
3	P	19	SLE F	-9515.13	1610.12	1347.15	33.00	168.00	0.50	20.00	152.88	6.28	272.95	278.22	0.08	0.02
6	P	20	SLE Q	-8162.28	-513.30	-2148.88	33.00	168.00	0.50	20.00	124.90	3.14	92.52	91.63	0.03	0.01
6	P	19	SLE F	-8367.12	-529.98	-2208.56	33.00	168.00	0.50	20.00	125.24	3.14	93.06	94.92	0.03	0.01
7	T	20	SLE Q	-7523.28	-1669.62	-4064.90	33.00	168.00	0.50	20.00	125.81	6.28	187.91	486.45	0.14	0.03
7	T	19	SLE F	-7728.12	-1721.18	-4187.76	33.00	168.00	0.50	20.00	125.88	6.28	188.12	501.96	0.15	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62341.40	3.093
2	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62284.60	3.093
3	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62227.80	3.093
4	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62171.00	3.093
5	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62114.10	3.093
6	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62057.30	3.093
7	P	5	10954.40	2.50	33882.00	62000.50	3.093

Numero del nucleo n. 545

Nodi: 313 -2968 314

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20411.60	-4626.25	-1167.29	-20411.60	-17241.60	-4444.34	3.732
2	P	17	SLU	-19902.20	-3375.96	-862.09	-19902.20	-17202.20	-4450.15	5.099
3	P	17	SLU	-19392.80	-2125.66	-556.85	-19392.80	-17158.60	-4456.55	8.068
4	P	17	SLU	-18883.30	-875.36	-251.63	-18883.30	-17110.70	-4760.12	19.500
5	P	17	SLU	-18373.90	374.94	53.60	-583646.00	16980.10	2475.35	31.765
6	P	17	SLU	-17864.50	1625.24	358.82	-17864.50	17012.10	3763.83	10.469

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-7011.25	-8497.71	-13214.40	-7011.25	-11185.90	-17302.40	1.311
2	P	5	SND	-6619.38	-5081.18	9741.87	-6619.38	-11031.90	20917.80	2.152
3	P	9	SND	-8894.84	-1350.53	-9269.76	-8894.84	-5415.35	-36899.00	3.981
4	P	1	SND	-8718.98	-1254.93	-16249.50	-8718.98	-3303.60	-41259.50	2.540
5	P	9	SND	-8111.10	1742.81	26877.60	-8111.10	2801.61	42093.20	1.566
6	P	1	SND	-7935.23	3609.16	-38509.50	-7935.23	3844.39	-39882.70	1.036

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-15277.20	-3314.21	-1092.45	40.67	580.25
1	P	20	SLE Q	-13665.40	-2835.77	-1012.97	35.09	488.07
2	P	18	SLE R	-14885.30	-2412.34	-823.56	29.91	349.10
2	P	20	SLE Q	-13273.50	-2062.66	-762.45	25.77	290.71
3	P	18	SLE R	-14493.50	-1510.47	-554.66	19.05	206.24
3	P	20	SLE Q	-12881.60	-1289.56	-511.92	16.39	179.26
4	P	18	SLE R	-14101.60	-608.60	-285.77	9.35	117.09
4	P	20	SLE Q	-12489.70	-516.46	-261.39	8.13	102.29
5	P	18	SLE R	-13709.70	293.27	-16.88	6.47	86.17
5	P	20	SLE Q	-12097.90	256.64	-10.87	5.69	75.79
6	P	18	SLE R	-13317.80	1195.14	252.01	14.70	163.09
6	P	20	SLE Q	-11706.00	1029.74	239.65	12.74	142.13

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-13665.40	-2835.77	-1012.97	33.00	168.00	0.50	20.00	151.05	9.42	400.77	488.07	0.14	0.04
1	P	19	SLE F	-13975.80	-2952.87	-1028.98	33.00	168.00	0.50	20.00	151.88	9.42	404.69	512.17	0.15	0.04
2	P	20	SLE Q	-13273.50	-2062.66	-762.45	33.00	168.00	0.50	20.00	179.37	6.28	356.17	290.71	0.08	0.03
2	P	19	SLE F	-13583.90	-2149.25	-774.91	33.00	168.00	0.50	20.00	180.98	6.28	361.22	306.72	0.09	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62551.20	1.701
2	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62493.00	1.701
3	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62434.80	1.701
4	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62376.60	1.701
5	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62318.40	1.701
6	P	9	19919.10	2.50	33882.00	62260.20	1.701

Numero del nucleo n. 546

Nodi: 326 -3045 329

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-17542.90	4745.23	-3714.79	-17542.90	23174.40	-18229.80	4.893
2	P	17	SLU	-16796.90	3646.72	-1921.85	-16796.90	23157.20	-12234.30	6.354
3	P	17	SLU	-16050.90	2548.24	-128.96	-16050.90	23078.30	-1141.08	9.056
4	P	17	SLU	-15304.80	1449.74	1663.96	-15304.80	22932.30	26186.90	15.773

5	P	17	SLU	-14558.90	351.32	3456.72	-14558.90	12350.60	116659.00	33.763
6	P	17	SLU	-13812.80	-747.20	5249.67	-13812.80	-15437.50	104001.00	19.828
7	T	17	SLU	-12552.40	-2603.30	8279.36	-12552.40	-21165.80	66409.90	8.031

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-3198.35	11236.30	-15032.80	-3198.35	15368.10	-20611.50	1.370
2	P	9	SND	-2624.49	7443.99	-10389.10	-2624.49	15182.90	-21109.10	2.034
3	P	13	SND	-2385.30	2931.36	18200.80	-2385.30	9942.31	60076.20	3.303
4	P	13	SND	-1811.44	1384.89	15238.70	-1811.44	6575.31	70182.60	4.607
5	P	1	SND	-1575.76	4462.76	5648.63	-1575.76	15405.30	19543.70	3.457
6	P	9	SND	-329.08	-7790.54	13371.00	-329.08	-14380.20	24483.10	1.835
7	T	9	SND	640.47	-14205.80	21160.60	640.47	-14637.60	21807.90	1.031

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-13126.30	3449.12	-2698.39	30.33	497.60
1	P	20	SLE Q	-12100.50	3097.68	-2299.41	27.05	438.99
2	P	18	SLE R	-12552.40	2647.67	-1376.98	22.26	327.64
2	P	20	SLE Q	-11526.70	2381.05	-1147.31	19.88	289.01
3	P	18	SLE R	-11978.50	1846.23	-55.61	14.28	163.32
3	P	20	SLE Q	-10952.80	1664.44	4.76	12.81	144.29
4	P	18	SLE R	-11404.70	1044.77	1265.78	9.82	113.56
4	P	20	SLE Q	-10379.00	947.82	1156.84	8.92	103.22
5	P	18	SLE R	-10830.90	243.38	2587.06	5.76	78.63
5	P	20	SLE Q	-9805.15	231.25	2308.82	5.24	71.35
6	P	18	SLE R	-10257.00	-558.09	3908.48	9.47	121.44
6	P	20	SLE Q	-9231.27	-485.38	3460.93	8.32	106.93
7	T	18	SLE R	-9287.44	-1912.28	6141.38	24.10	370.73
7	T	20	SLE Q	-8261.73	-1696.24	5407.73	21.31	327.24

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-12100.50	3097.68	-2299.41	33.00	118.00	0.50	16.00	133.50	14.07	593.79	438.99	0.13	0.03
1	P	19	SLE F	-12318.50	3189.56	-2399.44	33.00	118.00	0.50	16.00	133.44	14.07	593.26	454.98	0.13	0.03
2	P	20	SLE Q	-11526.70	2381.05	-1147.31	33.00	118.00	0.50	16.00	135.97	14.07	615.48	289.01	0.08	0.02
2	P	19	SLE F	-11744.60	2451.53	-1209.80	33.00	118.00	0.50	16.00	135.90	14.07	614.83	300.04	0.09	0.02
3	P	20	SLE Q	-10952.80	1664.44	4.76	33.00	118.00	0.50	16.00	100.70	30.16	654.16	144.28	0.04	0.01
3	P	19	SLE F	-11170.80	1713.51	-20.19	33.00	118.00	0.50	16.00	100.73	30.16	654.60	150.23	0.04	0.01
6	P	20	SLE Q	-9231.27	-485.38	3460.93	33.00	118.00	0.50	16.00	115.77	4.02	125.08	60.10	0.02	0.00
6	P	19	SLE F	-9449.20	-500.54	3548.59	33.00	118.00	0.50	16.00	116.04	4.02	125.76	62.10	0.02	0.00
7	T	20	SLE Q	-8261.73	-1696.24	5407.73	33.00	118.00	0.50	16.00	122.93	8.04	286.16	327.24	0.10	0.02
7	T	19	SLE F	-8479.66	-1747.57	5558.83	33.00	118.00	0.50	16.00	123.03	8.04	286.67	337.30	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93960.90	2.825
2	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93874.30	2.825
3	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93787.70	2.825
4	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93701.00	2.825
5	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93614.40	2.825
6	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93527.80	2.825
7	P	13	18334.10	2.50	51796.90	93441.20	2.825

Numero del nucleo n. 547

Nodi: 323 -3026 324

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-11492.90	-574.47	9070.38	-11492.90	-4307.36	65666.90	7.241
2	P	17	SLU	-10996.50	-429.42	6744.57	-10996.50	-4307.44	65546.30	9.720
3	P	17	SLU	-10500.10	-284.37	4418.85	-10500.10	-4307.52	65423.80	14.807
4	P	17	SLU	-10003.70	-139.32	2093.13	-10003.70	-4307.60	65297.40	31.195
5	P	17	SLU	-9507.28	5.72	-232.38	-583975.00	1505.40	-68604.20	61.424
6	P	17	SLU	-9010.85	150.78	-2558.12	-9010.85	3589.97	-66140.70	25.848

7	P	17	SLU	-8514.42	295.83	-4883.88	-8514.42	3589.48	-66020.50	13.513

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	93.79	-10981.60	12095.10	93.79	-11134.10	12377.60	1.019
2	P	5	SND	475.65	-7497.08	9503.29	475.65	-10775.80	13863.10	1.451
3	P	1	SND	-3308.86	-1762.61	15595.80	-3308.86	-4420.63	37333.40	2.395
4	P	1	SND	-2927.00	-299.99	13884.10	-2927.00	-1006.65	43988.00	3.168
5	P	1	SND	-2545.17	1194.79	-12949.50	-2545.17	3794.13	-38518.10	2.976
6	P	5	SND	2003.07	6445.40	-7846.35	2003.07	10755.70	-13041.10	1.665
7	P	5	SND	2384.94	9929.88	-10375.20	2384.94	11114.90	-11454.90	1.111

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-8602.76	-407.62	6459.88	24.08	395.12
1	P	20	SLE Q	-7670.74	-386.41	5528.39	21.05	336.15
2	P	18	SLE R	-8220.90	-303.54	4785.61	17.79	249.64
2	P	20	SLE Q	-7288.88	-288.16	4115.99	15.60	213.60
3	P	18	SLE R	-7839.05	-199.46	3111.41	11.49	151.17
3	P	20	SLE Q	-6907.03	-189.92	2703.63	10.16	133.18
4	P	18	SLE R	-7457.18	-95.37	1437.20	5.76	79.16
4	P	20	SLE Q	-6525.16	-91.67	1291.28	5.18	70.94
5	P	18	SLE R	-7075.35	8.70	-236.85	2.74	40.15
5	P	20	SLE Q	-6143.33	6.57	-120.95	2.21	32.66
6	P	18	SLE R	-6693.48	112.79	-1911.08	6.99	94.34
6	P	20	SLE Q	-5761.46	104.82	-1533.31	5.78	77.84
7	P	18	SLE R	-6311.62	216.87	-3585.31	13.20	182.13
7	P	20	SLE Q	-5379.60	203.07	-2945.69	11.12	148.78

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-7670.74	-386.41	5528.39	33.00	164.00	0.50	20.00	183.74	3.14	184.94	336.15	0.10	0.03
1	P	19	SLE F	-7855.16	-391.75	5775.67	33.00	164.00	0.50	20.00	187.30	3.14	190.53	353.27	0.10	0.03
2	P	20	SLE Q	-7288.88	-288.16	4115.99	33.00	164.00	0.50	20.00	171.26	3.14	165.35	213.60	0.06	0.02
2	P	19	SLE F	-7473.30	-292.02	4300.85	33.00	164.00	0.50	20.00	174.68	3.14	170.71	225.13	0.07	0.02
3	P	20	SLE Q	-6907.03	-189.92	2703.63	33.00	164.00	0.50	20.00	145.82	3.14	125.38	97.22	0.03	0.01
3	P	19	SLE F	-7091.44	-192.29	2826.09	33.00	164.00	0.50	20.00	148.85	3.14	130.14	103.14	0.03	0.01
6	P	20	SLE Q	-5761.46	104.82	-1533.31	33.00	164.00	0.50	20.00	110.66	3.14	70.14	28.15	0.01	0.00
6	P	19	SLE F	-5945.88	106.90	-1598.07	33.00	164.00	0.50	20.00	111.97	3.14	72.20	29.73	0.01	0.00
7	P	20	SLE Q	-5379.60	203.07	-2945.69	33.00	164.00	0.50	20.00	170.59	3.14	164.30	148.78	0.04	0.01
7	P	19	SLE F	-5564.02	206.64	-3072.85	33.00	164.00	0.50	20.00	172.96	3.14	168.02	155.54	0.05	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61769.80	5.855
2	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61713.10	5.855
3	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61656.40	5.855
4	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61599.70	5.855
5	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61542.90	5.855
6	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61486.20	5.855
7	P	1	5792.01	2.50	33910.30	61429.50	5.855

Numero del nucleo n. 548

Nodi: 319 -3024 320

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-15644.60	-494.68	-5488.08	-15644.60	-5973.02	-63900.50	11.647
2	P	17	SLU	-15146.20	-341.02	-4012.83	-15146.20	-5095.01	-65192.40	16.237
3	P	17	SLU	-14647.70	-187.36	-2537.60	-14647.70	-5095.56	-65069.40	25.651
4	P	17	SLU	-14117.50	-23.90	-968.31	-583317.00	-1486.63	-69644.20	41.319
5	P	17	SLU	-13608.50	133.03	538.23	-583317.00	12052.40	47484.10	42.864

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N	My	Mz	Nu	M'ydy	M'ydz	Sic.

				<daN>	<daNm>	<daNm>	<daN>	<daNm>	<daNm>	
1	P	13	SND	-6791.13	-11383.20	-10378.30	-6791.13	-12226.00	-11125.60	1.073
2	P	13	SND	-6407.73	-7001.02	-7332.51	-6407.73	-11855.10	-12492.30	1.699
3	P	9	SND	-8119.23	-1197.57	-9447.68	-8119.23	-4949.31	-37612.20	3.984
4	P	1	SND	-10488.60	-848.84	-9583.06	-10488.60	-3866.03	-40484.20	4.227
5	P	13	SND	-5224.89	6524.66	4806.77	-5224.89	12681.70	9285.57	1.939

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11648.40	-348.15	-3892.43	15.41	201.50
1	P	20	SLE Q	-10274.60	-331.66	-3207.31	13.15	171.35
2	P	18	SLE R	-11265.00	-238.40	-2846.78	11.23	150.28
2	P	20	SLE Q	-9891.24	-227.47	-2367.26	9.67	128.98
3	P	18	SLE R	-10881.60	-128.65	-1801.14	7.71	106.59
3	P	20	SLE Q	-9507.83	-123.27	-1527.21	6.73	92.70
4	P	18	SLE R	-10473.70	-11.90	-688.82	4.67	68.01
4	P	20	SLE Q	-9099.96	-12.43	-633.61	4.14	60.13
5	P	18	SLE R	-10082.10	100.19	379.01	4.61	64.54
5	P	20	SLE Q	-8708.40	93.98	224.26	3.84	53.66

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-10274.60	-331.66	-3207.31	33.00	164.00	0.50	20.00	117.58	3.14	81.02	95.96	0.03	0.01
1	P	19	SLE F	-10548.90	-335.58	-3388.89	33.00	164.00	0.50	20.00	120.24	3.14	85.20	103.97	0.03	0.01
2	P	20	SLE Q	-9891.24	-227.47	-2367.26	33.00	144.50	0.50	20.00	100.60	3.14	54.34	40.89	0.01	0.00
2	P	19	SLE F	-10165.50	-230.11	-2498.63	33.00	164.00	0.50	20.00	101.59	3.14	55.91	44.71	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	11516.40	2.50	33853.60	62382.30	2.940
2	P	9	11516.40	2.50	33853.60	62325.40	2.940
3	P	9	11516.40	2.50	33853.60	62268.40	2.940
4	P	9	11516.40	2.50	33853.60	62207.90	2.940
5	P	9	11516.40	2.50	33853.60	62149.70	2.940

Numero del nucleo n. 549

Nodi: 312 316 317

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-18072.00	5020.23	-8469.29	-18072.00	21232.10	-35885.30	4.235
2	P	17	SLU	-17573.30	3643.68	-5398.67	-17573.30	21831.80	-32357.20	5.993
3	P	17	SLU	-17074.60	2267.13	-2328.10	-17074.60	22551.40	-22941.30	9.899
4	P	17	SLU	-16575.90	890.59	742.46	-16575.90	22655.20	18994.00	25.498
5	T	17	SLU	-15409.70	-2327.21	7922.66	-15409.70	-16231.40	56238.50	7.089

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-6431.23	13505.70	-13869.80	-6431.23	16810.10	-17117.60	1.239
2	P	9	SND	-6047.61	8415.80	-8944.74	-6047.61	16700.70	-17673.80	1.980
3	P	13	SND	-9381.65	2297.05	-8347.80	-9381.65	10826.30	-39625.30	4.744
4	P	1	SND	-4232.10	2907.78	1229.10	-4232.10	19096.40	8251.38	6.590
5	T	9	SND	-4383.30	-13688.00	12826.30	-4383.30	-16840.30	15720.70	1.228

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-13525.40	3527.22	-6128.59	50.43	709.74
1	P	20	SLE Q	-12191.30	3152.67	-5282.51	44.53	623.55
2	P	18	SLE R	-13141.80	2555.93	-3876.31	35.10	435.79
2	P	20	SLE Q	-11807.70	2287.26	-3328.87	31.03	383.03
3	P	18	SLE R	-12758.10	1584.64	-1624.06	19.92	220.03
3	P	20	SLE Q	-11424.10	1421.85	-1375.25	17.66	194.58
4	P	18	SLE R	-12374.50	613.34	628.17	8.72	108.62
4	P	20	SLE Q	-11040.50	556.43	578.35	7.89	98.06

5	T	18	SLE R	-11477.50	-1657.09	5894.82	31.92	403.22
5	T	20	SLE Q	-10143.40	-1466.51	5146.67	28.06	353.23

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-12191.30	3152.67	-5282.51	33.00	132.00	0.50	20.00	128.81	6.28	197.31	623.55	0.18	0.04
1	P	19	SLE F	-12463.20	3251.05	-5487.18	33.00	132.00	0.50	20.00	128.78	6.28	197.22	646.62	0.19	0.04
2	P	20	SLE Q	-11807.70	2287.26	-3328.87	33.00	132.00	0.50	20.00	126.25	6.28	189.28	383.03	0.11	0.02
2	P	19	SLE F	-12079.50	2358.55	-3466.77	33.00	132.00	0.50	20.00	126.20	6.28	189.14	397.95	0.12	0.02
3	P	20	SLE Q	-11424.10	1421.85	-1375.25	33.00	132.00	0.50	20.00	175.64	3.14	172.23	151.55	0.04	0.01
3	P	19	SLE F	-11695.90	1466.06	-1446.40	33.00	132.00	0.50	20.00	175.29	3.14	171.68	158.45	0.05	0.01
5	T	20	SLE Q	-10143.40	-1466.51	5146.67	33.00	132.00	0.50	20.00	112.99	6.28	147.63	353.23	0.10	0.02
5	T	19	SLE F	-10415.20	-1512.67	5298.40	33.00	132.00	0.50	20.00	113.06	6.28	147.84	364.57	0.11	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	14387.30	2.50	33882.00	62621.10	2.355
2	P	13	14387.30	2.50	33882.00	62564.10	2.355
3	P	13	14387.30	2.50	33882.00	62507.10	2.355
4	P	13	14387.30	2.50	33882.00	62450.10	2.355
5	P	13	14387.30	2.50	33882.00	62393.20	2.355

Numero del nucleo n. 560

Nodi: -3055 311 -3056

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.30	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-17691.50	4485.03	462.86	-17691.50	22906.30	2341.07	5.107
2	P	17	SLU	-17182.10	3257.96	454.69	-17182.10	22917.10	3167.68	7.033
3	P	17	SLU	-16672.60	2030.88	446.55	-16672.60	22968.90	4973.56	11.302
4	P	17	SLU	-16163.20	803.81	438.41	-16163.20	22817.90	12395.80	28.361
5	P	17	SLU	-15653.80	-423.26	430.27	-657405.00	-22441.60	23023.80	41.997
6	P	17	SLU	-15144.30	-1650.33	422.14	-15144.30	-22795.10	5935.34	13.828

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-9672.82	5099.68	29523.60	-9672.82	7606.38	45792.00	1.549
2	P	9	SND	-9280.94	3322.41	16687.70	-9280.94	8486.18	44007.00	2.634
3	P	9	SND	-8889.07	1566.78	8320.46	-8889.07	8472.20	43922.20	5.283
4	P	1	SND	-8359.67	1215.97	15748.30	-8359.67	4010.08	52754.30	3.350
5	P	9	SND	-8105.32	-2030.59	-27488.30	-8105.32	-4009.47	-52704.80	1.918
6	P	9	SND	-7713.44	-3808.18	-40806.30	-7713.44	-4787.27	-51124.70	1.253

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-13299.30	3205.98	301.58	31.14	403.02
1	P	20	SLE Q	-11969.80	2757.34	267.59	26.88	339.42
2	P	18	SLE R	-12907.50	2324.78	297.25	23.25	249.98
2	P	20	SLE Q	-11578.00	1996.95	264.69	20.06	208.47
3	P	18	SLE R	-12515.60	1443.58	292.94	15.27	163.55
3	P	20	SLE Q	-11186.10	1236.56	261.82	13.16	142.19
4	P	18	SLE R	-12123.70	562.38	288.63	7.66	95.51
4	P	20	SLE Q	-10794.20	476.17	258.94	6.66	83.43
5	P	18	SLE R	-11731.80	-318.82	284.32	5.95	78.06
5	P	20	SLE Q	-10402.30	-284.22	256.06	5.30	69.41
6	P	18	SLE R	-11340.00	-1200.02	280.02	12.89	140.62
6	P	20	SLE Q	-10010.50	-1044.61	253.19	11.26	123.22

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-11969.80	2757.34	267.59	33.00	132.00	0.50	20.00	112.32	18.85	436.57	339.42	0.10	0.02
1	P	19	SLE F	-12219.20	2867.58	282.03	33.00	132.00	0.50	20.00	112.49	18.85	438.12	356.37	0.10	0.02
2	P	20	SLE Q	-11578.00	1996.95	264.69	33.00	132.00	0.50	20.00	316.54	3.14	393.55	208.47	0.06	0.03
2	P	19	SLE F	-11827.40	2078.34	277.39	33.00	132.00	0.50	20.00	318.11	3.14	396.01	220.03	0.06	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62550.40	1.547
2	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62492.20	1.547
3	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62434.00	1.547
4	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62375.80	1.547
5	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62317.60	1.547
6	P	9	21901.30	2.50	33882.00	62259.40	1.547

Verifiche e armature solette/platee

Simbologia

Δ_{sm} =Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} =Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} =Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c =Tensione nel calcestruzzo
σ_f =Tensione nel ferro
σ_s =Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ =Area di calcestruzzo efficace
A_s =Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfE I =Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S =Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. =Area di ferro effettiva della staffatura
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf inf =Copriferro inferiore
Cf sup =Copriferro superiore
Cls =Tipo di calcestruzzo
DV =Direzione di verifica
  XX = Verifica per momento Mxx
  YY = Verifica per momento Myy
Fcd =Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck =Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd =Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk =Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd =Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk =Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 =Coefficiente per distribuzione deformazioni
M'ydy =Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy =Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
Mom =Momento flettente
My =Momento flettente intorno all'asse Y
Nodo =Numero del nodo
Sic. =Sicurezza
Spess. =Spessore
TCC =Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp =Tipo di acciaio
VRcd =Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd =Taglio ultimo lato armatura
Vrdu =Taglio ultimo resistente
Vsdu =Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk =Ampiezza caratteristica delle fessure
X =Coordinata X del nodo
Y =Coordinata Y del nodo
c =Ricoprimento dell'armatura
ctgθ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s =Distanza massima tra le barre

Armatura soletta a quota 7.57

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-3075	8.57	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	-3508.83	-11735.10	3.344

-3080	11.78	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	3672.98	11735.10	3.195
-2940	9.07	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	-3999.74	-11735.10	2.934
-2934	5.42	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	3792.03	11735.10	3.095
-3056	9.07	9.33	YY	17	SLU	20.11	20.11	-2679.17	-11735.10	4.380
314	9.07	1.71	YY	17	SLU	20.11	20.11	-2961.29	-11735.10	3.963
-2964	5.42	1.71	YY	17	SLU	20.11	20.11	179.54	11735.10	65.362
-3051	5.35	9.33	YY	17	SLU	20.11	20.11	111.57	11735.10	>100

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-3073	7.28	9.84	XX	9	SND	20.11	20.11	-5636.76	-11360.90	2.016
-3074	8.07	9.84	XX	9	SND	20.11	20.11	-6457.08	-11360.90	1.759
-2936	6.74	1.19	XX	9	SND	20.11	20.11	4248.06	11360.90	2.674
-2938	8.07	1.19	XX	1	SND	20.11	20.11	-6707.28	-11360.90	1.694
-3055	8.07	9.33	YY	9	SND	20.11	20.11	-3170.25	-11360.90	3.584
-3054	7.28	9.33	YY	9	SND	20.11	20.11	-2175.11	-11360.90	5.223
313	8.07	1.71	YY	1	SND	20.11	20.11	-3317.33	-11360.90	3.425
-2967	7.41	1.71	YY	1	SND	20.11	20.11	-2391.92	-11360.90	4.750

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-3077	9.85	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	7725.29	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.895
-3074	8.07	9.84	XX	1	SND	20.11	20.11	20.11	13488.90	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	2.231
-3069	4.71	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11		2535.20				13263.70	5.232
-3069	4.71	9.84	XX	1	SND	20.11	20.11		5399.69				13263.70	2.456
-2932	4.10	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	5653.71	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.323
-2931	3.28	1.19	XX	1	SND	20.11	20.11	20.11	8728.77	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.448
-2937	7.41	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	8186.56	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.676
-2938	8.07	1.19	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	12374.70	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	2.432
-2945	12.27	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11		3079.66				13263.70	4.307
-2935	6.08	1.19	XX	1	SND	20.11	20.11		5432.68				13263.70	2.441
-3068	4.07	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	5316.70	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.660
-3067	3.28	9.84	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	8800.98	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.419
-3082	13.07	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	10.05	5015.88	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	3.000
-3083	13.71	9.84	XX	1	SND	20.11	20.11	10.05	7902.12	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	1.904
-3076	9.07	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	4768.38	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	6.311
-3076	9.07	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	8798.48	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.420
-3044	2.38	8.63	YY	17	SLU	20.11	20.11		8127.03				13263.70	1.632
-3044	2.38	8.63	YY	5	SND	20.11	20.11		11690.50				13263.70	1.135
-2931	3.28	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	3947.93	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	7.623
-2931	3.28	1.19	YY	9	SND	20.11	20.11	20.11	5194.78	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.793
-2940	9.07	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	5372.47	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.601
-2938	8.07	1.19	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	8898.00	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.382
-2983	2.38	2.41	YY	17	SLU	20.11	20.11		8266.09				13263.70	1.605
-2983	2.38	2.41	YY	13	SND	20.11	20.11		9736.13				13263.70	1.362
-3067	3.28	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	3936.16	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	7.645
-3067	3.28	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	5492.55	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.479
-3083	13.71	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	10.05	3635.78	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	4.139
-3083	13.71	9.84	YY	9	SND	20.11	20.11	10.05	4909.82	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	3.065

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-3075	8.57	9.84	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-2533.56	35.72	865.69
-3075	8.57	9.84	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-2273.11	32.05	776.70
-3080	11.78	9.84	XX	18	SLE R	20.11	20.11	2658.41	37.48	908.35
-3080	11.78	9.84	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	2396.56	33.79	818.88
-2940	9.07	1.19	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-2877.88	40.57	983.34
-2940	9.07	1.19	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-2587.25	36.47	884.03
-2934	5.42	1.19	XX	18	SLE R	20.11	20.11	2650.81	37.37	905.75
-2934	5.42	1.19	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	2376.30	33.50	811.96
-3056	9.07	9.33	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-1918.03	27.04	655.37
-3056	9.07	9.33	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-1671.61	23.57	571.17
314	9.07	1.71	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-2124.21	29.95	725.82
314	9.07	1.71	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-1852.75	26.12	633.07
-2964	5.42	1.71	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	123.17	1.74	42.09
-2964	5.42	1.71	YY	18	SLE R	20.11	20.11	119.71	1.69	40.90
-3051	5.35	9.33	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	94.70	1.33	32.36
-3051	5.35	9.33	YY	18	SLE R	20.11	20.11	86.57	1.22	29.58

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-3075	8.57	9.84	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	776.70	0.23	0.03
-3075	8.57	9.84	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	800.40	0.23	0.03

-3080	11.78	9.84	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	818.88	0.25	0.03
-3080	11.78	9.84	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	842.82	0.25	0.03
-2940	9.07	1.19	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	884.03	0.28	0.04
-2940	9.07	1.19	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	910.72	0.27	0.03
-2934	5.42	1.19	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	811.96	0.25	0.03
-2934	5.42	1.19	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	837.23	0.24	0.03
-3056	9.07	9.33	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	571.17	0.17	0.02
-3056	9.07	9.33	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	592.54	0.17	0.02
314	9.07	1.71	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	633.07	0.18	0.02
314	9.07	1.71	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	656.71	0.19	0.02
-2964	5.42	1.71	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	42.09	0.01	0.00
-2964	5.42	1.71	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	42.12	0.01	0.00
-3051	5.35	9.33	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	32.36	0.01	0.00
-3051	5.35	9.33	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	31.94	0.01	0.00

Armatura soletta Tetto SX

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
619	2.78	9.33	XX	17	SLU	20.11	20.11	-723.53	-11735.10	16.219
-4126	14.74	9.33	XX	17	SLU	20.11	20.11	-946.37	-11735.10	12.400
-3973	8.57	1.71	XX	17	SLU	20.11	20.11	-961.36	-11735.10	12.207
-3898	3.28	0.67	XX	17	SLU	20.11	20.11	90.16	11735.10	>100
-4115	14.74	0.16	XX	17	SLU	20.11	20.11	108.62	11735.10	>100
-3973	8.57	1.71	XX	17	SLU	20.11	20.11	-961.36	-11735.10	12.207
620	2.78	10.88	XX	17	SLU	20.11	20.11	78.42	11735.10	>100
611	8.57	9.33	XX	17	SLU	20.11	20.11	-864.64	-11735.10	13.572
624	8.57	10.88	XX	17	SLU	20.11	20.11	41.05	11735.10	>100
-4129	14.74	10.88	XX	17	SLU	20.11	20.11	95.97	11735.10	>100
619	2.78	9.33	YY	17	SLU	20.11	20.11	-1263.77	-11735.10	9.286
-3975	8.57	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	-669.27	-11735.10	17.534
-3892	2.78	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	-1019.05	-11735.10	11.516
-3973	8.57	1.71	YY	17	SLU	20.11	20.11	-939.47	-11735.10	12.491
-4067	11.05	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	671.69	11735.10	17.471
-3931	5.99	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	655.58	11735.10	17.900
-3947	7.28	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	87.42	11735.10	>100
-3975	8.57	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	-669.27	-11735.10	17.534
-4069	11.14	9.33	YY	17	SLU	20.11	20.11	702.12	11735.10	16.714
-3928	5.42	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	693.45	11735.10	16.923

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
619	2.78	9.33	XX	5	SND	20.11	20.11	-2823.45	-11360.90	4.024
631	14.35	7.82	XX	5	SND	20.11	20.11	-9313.19	-11360.90	1.220
615	2.78	1.71	XX	13	SND	20.11	20.11	-2754.79	-11360.90	4.124
-4118	14.74	1.71	XX	5	SND	20.11	20.11	-4942.14	-11360.90	2.299
-3957	8.07	9.33	XX	13	SND	20.11	20.11	-2251.05	-11360.90	5.047
611	8.57	9.33	XX	13	SND	20.11	20.11	-2410.20	-11360.90	4.714
-3947	7.28	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	3227.11	11360.90	3.520
-4015	9.07	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	-4243.52	-11360.90	2.677
-3952	7.40	1.19	YY	1	SND	20.11	20.11	-3339.84	-11360.90	3.402
-3973	8.57	1.71	YY	9	SND	20.11	20.11	-4052.51	-11360.90	2.803
-4012	9.07	1.19	YY	9	SND	20.11	20.11	-4264.22	-11360.90	2.664
-3958	8.07	9.84	YY	9	SND	20.11	20.11	-3986.48	-11360.90	2.850

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-3895	2.78	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11		2364.77				13263.70	5.609
-3895	2.78	9.84	XX	5	SND	20.11	20.11		5754.77				13263.70	2.305
-3975	8.57	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	2120.05	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	14.195
-4015	9.07	9.84	XX	1	SND	20.11	20.11	20.11	8333.03	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.611
-4125	14.74	8.63	XX	17	SLU	20.11	20.11	30.16	2500.64	2.44	44134.20	44134.20	44134.20	17.649
-4125	14.74	8.63	XX	13	SND	20.11	20.11	30.16	31706.30	2.44	44134.20	44134.20	44134.20	1.392
-3900	3.28	1.71	XX	17	SLU	20.11	20.11		2692.99				13263.70	4.925
-3900	3.28	1.71	XX	9	SND	20.11	20.11		6735.74				13263.70	1.969
-3956	8.07	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	1754.45	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	17.153
-3956	8.07	1.19	XX	1	SND	20.11	20.11	20.11	8671.25	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.471
-4012	9.07	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	2085.59	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	14.429
-4012	9.07	1.19	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	8919.22	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.374

-4099	13.70	1.19	XX	17	SLU	20.11	20.11		1319.60				13263.70	10.051
-4031	9.57	1.19	XX	9	SND	20.11	20.11		5385.45				13263.70	2.463
-4119	14.74	2.41	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	2327.63	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	12.929
-4119	14.74	2.41	XX	5	SND	20.11	20.11	20.11	20341.40	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	1.479
-3947	7.28	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	386.92	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	77.779
-3947	7.28	9.84	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	5032.62	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.980
-3975	8.57	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	2120.05	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	14.195
-3958	8.07	9.84	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	8478.73	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.549
-4102	13.72	9.84	XX	17	SLU	20.11	20.11		1506.94				13263.70	8.802
-4034	9.85	9.84	XX	1	SND	20.11	20.11		4541.72				13263.70	2.920
-3887	2.25	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11		1823.78				13263.70	7.273
-3903	3.28	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11		4781.56				13263.70	2.774
-4015	9.07	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	797.87	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	37.717
-3975	8.57	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	17255.90	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	1.744
-4126	14.74	9.33	YY	17	SLU	20.11	20.11	30.16	2413.28	2.44	44134.20	44134.20	44134.20	18.288
-4121	14.74	6.66	YY	1	SND	20.11	20.11	30.16	7735.21	2.44	44134.20	44134.20	44134.20	5.706
-3885	2.25	1.71	YY	17	SLU	20.11	20.11		3192.39				13263.70	4.155
-3900	3.28	1.71	YY	1	SND	20.11	20.11		7775.21				13263.70	1.706
-3952	7.40	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	1773.17	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	16.972
-3956	8.07	1.19	YY	9	SND	20.11	20.11	20.11	13443.10	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	2.239
-4012	9.07	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	776.96	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	38.733
-4012	9.07	1.19	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	10951.10	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	2.748
-4031	9.57	1.19	YY	17	SLU	20.11	20.11		2009.76				13263.70	6.600
-4031	9.57	1.19	YY	9	SND	20.11	20.11		7255.59				13263.70	1.828
-4118	14.74	1.71	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	2086.56	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	14.423
-4120	14.74	2.71	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	8800.59	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.420
-3947	7.28	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	1438.86	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	20.915
-3947	7.28	9.84	YY	9	SND	20.11	20.11	20.11	7757.76	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.879
-3947	7.28	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11	20.11	1438.86	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	20.915
-3975	8.57	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11	20.11	17255.90	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	1.744
-4034	9.85	9.84	YY	17	SLU	20.11	20.11		1558.73				13263.70	8.509
-4034	9.85	9.84	YY	1	SND	20.11	20.11		7301.75				13263.70	1.817

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
619	2.78	9.33	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-532.91	7.51	182.09
619	2.78	9.33	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-470.65	6.64	160.82
-4126	14.74	9.33	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-699.72	9.86	239.09
-4126	14.74	9.33	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-622.03	8.77	212.54
-3973	8.57	1.71	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-710.25	10.01	242.69
-3973	8.57	1.71	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-621.58	8.76	212.39
-3898	3.28	0.67	XX	18	SLE R	20.11	20.11	65.97	0.93	22.54
-3898	3.28	0.67	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	58.75	0.83	20.08
-4115	14.74	0.16	XX	18	SLE R	20.11	20.11	80.32	1.13	27.45
-4115	14.74	0.16	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	71.08	1.00	24.29
-3973	8.57	1.71	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-710.25	10.01	242.69
-3973	8.57	1.71	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-621.58	8.76	212.39
620	2.78	10.88	XX	18	SLE R	20.11	20.11	58.92	0.83	20.13
620	2.78	10.88	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	52.35	0.74	17.89
611	8.57	9.33	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-634.97	8.95	216.96
611	8.57	9.33	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-557.20	7.86	190.39
624	8.57	10.88	XX	18	SLE R	20.11	20.11	32.02	0.45	10.94
624	8.57	10.88	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	28.93	0.41	9.89
-4129	14.74	10.88	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	63.76	0.90	21.79
-4129	14.74	10.88	XX	18	SLE R	20.11	20.11	71.86	1.01	24.55
619	2.78	9.33	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-936.82	13.21	320.10
619	2.78	9.33	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-826.19	11.65	282.30
-3975	8.57	9.84	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-500.49	7.06	171.01
-3975	8.57	9.84	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-434.86	6.13	148.59
-3892	2.78	1.19	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-759.85	10.71	259.63
-3892	2.78	1.19	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-667.59	9.41	228.11
-3973	8.57	1.71	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-698.86	9.85	238.79
-3973	8.57	1.71	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-607.02	8.56	207.41
-4067	11.05	1.19	YY	18	SLE R	20.11	20.11	497.55	7.01	170.01
-4067	11.05	1.19	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	432.53	6.10	147.79
-3931	5.99	9.84	YY	18	SLE R	20.11	20.11	485.93	6.85	166.04
-3931	5.99	9.84	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	424.79	5.99	145.15
-3947	7.28	9.84	YY	18	SLE R	20.11	20.11	59.35	0.84	20.28
-3947	7.28	9.84	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	53.39	0.75	18.24
-3975	8.57	9.84	YY	18	SLE R	20.11	20.11	-500.49	7.06	171.01
-3975	8.57	9.84	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	-434.86	6.13	148.59
-4069	11.14	9.33	YY	18	SLE R	20.11	20.11	521.32	7.35	178.13
-4069	11.14	9.33	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	455.79	6.43	155.74
-3928	5.42	1.19	YY	18	SLE R	20.11	20.11	514.51	7.25	175.80
-3928	5.42	1.19	YY	20	SLE Q	20.11	20.11	447.24	6.31	152.82

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
619	2.78	9.33	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	160.82	0.05	0.01
619	2.78	9.33	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	165.31	0.05	0.01
-4126	14.74	9.33	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	212.54	0.06	0.01
-4126	14.74	9.33	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	218.03	0.06	0.01
-3973	8.57	1.71	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	212.39	0.06	0.01
-3973	8.57	1.71	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	218.81	0.06	0.01
-3898	3.28	0.67	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	20.08	0.01	0.00
-3898	3.28	0.67	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	20.60	0.01	0.00
-4115	14.74	0.16	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	24.29	0.01	0.00
-4115	14.74	0.16	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	24.91	0.01	0.00
-3973	8.57	1.71	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	212.39	0.06	0.01
-3973	8.57	1.71	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	218.81	0.06	0.01
620	2.78	10.88	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	17.89	0.01	0.00
620	2.78	10.88	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	18.33	0.01	0.00
611	8.57	9.33	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	190.39	0.06	0.01
611	8.57	9.33	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	196.03	0.06	0.01
624	8.57	10.88	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	9.89	0.00	0.00
624	8.57	10.88	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	10.02	0.00	0.00
-4129	14.74	10.88	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	21.79	0.01	0.00
-4129	14.74	10.88	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	22.33	0.01	0.00
619	2.78	9.33	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	282.30	0.08	0.01
619	2.78	9.33	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	290.15	0.08	0.01
-3975	8.57	9.84	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	148.59	0.04	0.01
-3975	8.57	9.84	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	152.65	0.04	0.01
-3892	2.78	1.19	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	228.11	0.07	0.01
-3892	2.78	1.19	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	234.56	0.07	0.01
-3973	8.57	1.71	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	207.41	0.06	0.01
-3973	8.57	1.71	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	213.38	0.06	0.01
-4067	11.05	1.19	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	147.79	0.04	0.01
-4067	11.05	1.19	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	152.27	0.04	0.01
-3931	5.99	9.84	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	145.15	0.04	0.01
-3931	5.99	9.84	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	149.35	0.04	0.01
-3947	7.28	9.84	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	18.24	0.01	0.00
-3947	7.28	9.84	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	18.95	0.01	0.00
-3975	8.57	9.84	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	148.59	0.04	0.01
-3975	8.57	9.84	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	152.65	0.04	0.01
-4069	11.14	9.33	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	155.74	0.05	0.01
-4069	11.14	9.33	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	160.24	0.05	0.01
-3928	5.42	1.19	YY	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	152.82	0.04	0.01
-3928	5.42	1.19	YY	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	157.39	0.05	0.01

Verifiche aste in acciaio

Simbologia

Φ_{LT}		= Coefficiente Φ per stabilità laterale membrature inflesse
Φ_y		= Coefficiente Φ per inflessione intorno all'asse y(c)
Φ_z		= Coefficiente Φ per inflessione intorno all'asse z(e)
α		= Esponente sfruttamento per flessione retta intorno all'asse y
α_{imp}		= Coefficiente di imperfezione
αmy, αmz, αLT		= Coefficienti correttivi per il momento flettente
β		= Esponente sfruttamento per flessione retta intorno all'asse z
β_{LT}		= Coefficiente per calcolo Φ_{LT}
χ_{LT}		= Coefficiente di riduzione per stabilità laterale membrature inflesse
χ_y		= Coefficiente χ di riduzione per instabilità intorno all'asse y(c)
χ_z		= Coefficiente χ di riduzione per instabilità intorno all'asse z(e)
δ	<cm>	= Spostamento relativo asta
λ^*_y		= Snellezza adimensionale per inflessione intorno all'asse y(c)
λ^*_z		= Snellezza adimensionale per inflessione intorno all'asse z(e)
λ_{LT}		= Coefficiente di imperfezione per stabilità laterale membrature inflesse
$\lambda_{LT,0}$		= Coefficiente di imperfezione di confronto per stabilità laterale membrature inflesse
λ_y		= Snellezza per inflessione intorno all'asse y(c)
λ_z		= Snellezza per inflessione intorno all'asse z(e)
$\sigma_{ID,max}$	<daN/cmq>	= Tensione ideale massima
σ_M	<daN/cmq>	= Tensione normale per momento flettente
σ_N	<daN/cmq>	= Tensione normale per sforzo normale
τ	<daN/cmq>	= Tensione tangenziale per taglio e/o torsione
ψ		= Coeff. di correzione momento critico per stabilità laterale membrature inflesse
Aeff	<cmq>	= Area effettiva per trazione
Anet	<cmq>	= Area netta per compressione
Area	<cmq>	= Area
Atag,y	<cmq>	= Area resistente a taglio in dir. Y
Atag,z	<cmq>	= Area resistente a taglio in dir. Z
CC		= Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cod.		= Codice
Curva		= Curva di instabilità adottata
D	<cm>	= Distanza
Fyk	<daN/cmq>	= Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt	<daN/cmq>	= Tensione caratteristica di rottura
Iy	<cm>	= Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Y
Iz	<cm>	= Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Z
Jω	<cm6>	= Costante di ingobbamento
Jy	<cm4>	= Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jz	<cm4>	= Momento d'inerzia rispetto all'asse Z
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz		= Coefficienti di interazione
L	<m>	= Lunghezza dell'asta
L_{cr}	<m>	= Lunghezza di libera inflessione laterale fra ritegni torsionali

M,cr	<daNm>	=Momento critico per instabilità flesso torsionale
MNy,c,Rd	<daNm>	=Resistenza di calcolo a pressoflessione intorno all'asse Y
MNz,c,Rd	<daNm>	=Resistenza di calcolo a pressoflessione intorno all'asse Z
My	<daNm>	=Momento flettente intorno all'asse Y
My,Ed	<daNm>	=Momento flettente di calcolo intorno all'asse Y
My,V,c,Rd	<daNm>	=Resistenza di calcolo a flessione ridotta per taglio intorno all'asse Y
My,c,Rd	<daNm>	=Resistenza di calcolo a flessione intorno all'asse Y
Mz	<daNm>	=Momento flettente intorno all'asse Z
Mz,Ed	<daNm>	=Momento flettente di calcolo intorno all'asse Z
N	<daN>	=Sforzo normale
N,Ed	<daN>	=Forza assiale di calcolo
Nc,Rd	<daN>	=Resistenza a compressione
Ncr,y	<daN>	=Sforzo normale critico euleriano per inflessione intorno all'asse y(c)
Ncr,z	<daN>	=Sforzo normale critico euleriano per inflessione intorno all'asse z(e)
Npl,Rd	<daN>	=Resistenza plastica a trazione per sezione lorda
Nt,Rd	<daN>	=Resistenza a trazione ultima
Nu,Rd	<daN>	=Resistenza a rottura di trazione per sezione netta
Sez.		=Numero della sezione
Tipo		=Tipologia Cir.c = Circolare cava R = Rettangolare Is = I stondata
Tp		=Tipo di acciaio
Ty	<daN>	=Taglio in dir. Y
Tz	<daN>	=Taglio in dir. Z
V,Ed	<daN>	=Forza di taglio di calcolo
Vc,Rd	<daN>	=Resistenza a taglio
Wy,plas	<cmc>	=Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Y
Wymin	<cmc>	=Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Y
Wz,plas	<cmc>	=Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Z
Wzmin	<cmc>	=Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Z
Xl	<m>	=Coordinata progressiva (dal nodo iniziale dell'asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica
f		=Fattore di modifica per il coefficiente di riduzione
$f_{z,G}$	<cm>	=Freccia in direzione Z globale
$f_{z,L}$	<cm>	=Freccia in direzione Z locale
k_c		=Coeff. di correzione momento flettente per stabilità laterale membrature inflesse

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Tipo	D <cm>	Area <cmq>	Anet <cmq>	Aeff <cmq>	Jy <cm4>	Jz <cm4>	Iy <cm>	Iz <cm>	Wymin <cmc>	Wzmin <cmc>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>
25	HEA140	Is	--	31.42	31.42	31.42	1033.15	389.32	5.73	3.52	155.36	55.62	S235 UNI EN 10025-2	2350.00	3600.00
28	HEA140	Is	--	31.42	31.42	31.42	1033.15	389.32	5.73	3.52	155.36	55.62	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Wy,plas <cmc>	Wz,plas <cmc>	Atag,y <cmq>	Atag,z <cmq>	Jω <cm6>
25	HEA140	174.11	84.93	26.36	10.12	15063.70
28	HEA140	174.11	84.93	26.36	10.12	15063.70

Asta n. 20000 (-2198 -2197) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.27 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-1599.82 M_y=-37.42
  Tensioni: σ_N=-50.92 $\sigma_{m,d}$=-24.08 τ=0.00 σ_{max}=-75.01 (sfrut=0.03)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=-50.92 $\sigma_{m,d}$=-24.08 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=75.01 (sfrut=0.03)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=161.34
  V,Ed=161.34 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.27 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=-547.37 M_y=-102.08
  My,Ed=-102.08 My,c,Rd=3896.83
  N,Ed=-547.37 Nc,Rd=-70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.03

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-1599.82 My,Ed=-37.42 L=2.78
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=2.78 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=17831.90 λ_{LT}=0.45
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.59 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=48.49 Ncr,y=276913.00 λ^*_y=0.52 Curva b: Φ_y=0.69 χ_y=0.88
  λ_Z=78.99 Ncr,z=104349.00 λ^*_z=0.84 Curva c: Φ_z=1.01 χ_z=0.64
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.97, 0.00, 0.97
  Verifica YY: 0.02+0.01=0.03
  Verifica ZZ: 0.02=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{z,L}$=0.01 (L/24458)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{z,L}$=0.02 (L/11873)

Asta n. 20000 (-4846 -2198) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.52 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=6461.01 M_y=-148.10
  Tensioni: σ_N=205.65 $\sigma_{m,d}$=95.33 τ=0.00 σ_{max}=300.98 (sfrut=0.13)

Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=205.65 $\sigma_{m,d}$=95.33 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=300.98 (sfrut=0.13)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=320.98
V,Ed=320.98 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.52 - Classe 1
Sollecitazioni: N=2949.91 M_y=-404.04
My,Ed=-404.04 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=2949.91 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.04 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.10

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-2675.46 My,Ed=-148.10 L=5.29
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=5.29 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=7886.77 λ_{LT}=0.68
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.72 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.91
λ_Y=92.16 Ncr,y=76664.30 λ^*_y=0.98 Curva b: Φ_y=1.11 χ_y=0.61
λ_Z=150.13 Ncr,z=28889.30 λ^*_z=1.60 Curva c: Φ_z=2.12 χ_z=0.28
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.98, 1.03, 0.00, 1.03
Verifica YY: 0.06+0.05=0.11
Verifica ZZ: 0.13=0.13

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.16 (L/3066)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.34 (L/1467)

Asta n. 20000 (-2199 -4845) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.77 - Classe 3
Sollecitazioni: N=4217.99 M_y=-148.10
Tensioni: σ_N=134.26 $\sigma_{m,d}$=95.33 τ=0.00 σ_{max}=229.59 (sfrut=0.10)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=134.26 $\sigma_{m,d}$=95.33 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=229.59 (sfrut=0.10)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=320.98
V,Ed=320.98 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.77 - Classe 1
Sollecitazioni: N=4458.61 M_y=-404.04
My,Ed=-404.04 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=4458.61 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.06 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.10

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.16 (L/3066)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.34 (L/1469)

Asta n. 20100 (-2185 -2184) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.27 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-5299.90 M_y=-56.87
Tensioni: σ_N=-168.70 $\sigma_{m,d}$=-36.61 τ=0.00 σ_{max}=-205.30 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-168.70 $\sigma_{m,d}$=-36.61 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=205.30 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=2.53 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-290.37
V,Ed=-290.37 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.27 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-1216.22 M_y=-183.72
My,Ed=-183.72 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=-1216.22 Nc,Rd=-70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-5299.90 My,Ed=-56.87 L=2.78
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=2.78 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=17831.90 λ_{LT}=0.45
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.59 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=48.49 Ncr,y=276913.00 λ^*_y=0.52 Curva b: Φ_y=0.69 χ_y=0.88
λ_Z=78.99 Ncr,z=104349.00 λ^*_z=0.84 Curva c: Φ_z=1.01 χ_z=0.64
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.98, 1.01, 0.00, 1.01
Verifica YY: 0.09+0.02=0.10
Verifica ZZ: 0.12=0.12

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.02 (L/11926)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.04 (L/6697)

Asta n. 20100 (-4802 -2185) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.52 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=8228.18 M_y=-225.10
  Tensioni: σ_N=261.90 $\sigma_{m,d}$=144.89 τ=0.00 σ_{max}=406.80 (sfrut=0.18)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=261.90 $\sigma_{m,d}$=144.89 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=406.80 (sfrut=0.18)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.04 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-577.69
  V,Ed=-577.69 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.52 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=3061.29 M_y=-727.17
  My,Ed=-727.17 My,c,Rd=3896.83
  N,Ed=3061.29 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.04 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.19

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-4232.76 My,Ed=-225.10 L=5.29
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=5.29 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=7886.77 λ_{LT}=0.68
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.72 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.91
  λ_Y=92.16 Ncr,y=76664.30 λ^*_y=0.98 Curva b: Φ_y=1.11 χ_y=0.61
  λ_Z=150.13 Ncr,z=28889.30 λ^*_z=1.60 Curva c: Φ_z=2.12 χ_z=0.28
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=1.01, 1.07, 0.00, 1.07
  Verifica YY: 0.10+0.07=0.17
  Verifica ZZ: 0.21=0.21

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,G}$=0.34 (L/1490)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.61 (L/826)

Asta n. 20100 (-2186 -4801) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=2.77 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=4644.98 M_y=-225.10
  Tensioni: σ_N=147.85 $\sigma_{m,d}$=144.89 τ=0.00 σ_{max}=292.74 (sfrut=0.13)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=147.85 $\sigma_{m,d}$=144.89 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=292.74 (sfrut=0.13)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.29 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-577.69
  V,Ed=-577.69 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.77 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=3872.28 M_y=-727.17
  My,Ed=-727.17 My,c,Rd=3896.83
  N,Ed=3872.28 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.06 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.19

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.34 (L/1491)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.61 (L/826)

Asta n. 20200 (-2158 -4927) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.28 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-11294.30 T_z=-1216.13 M_y=1499.32 T_y=6.03 M_z=7.71
  Tensioni: σ_N=-359.50 $\sigma_{m,d}$=-978.91 τ=0.00 σ_{max}=-1338.41 (sfrut=0.60)
  Tensioni: σ_N=-359.50 $\sigma_{m,d}$=0.54 τ=194.98 τ_{max}=194.98 (sfrut=0.15)
  Tensioni: σ_N=-359.50 $\sigma_{m,d}$=-978.91 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=1338.41 (sfrut=0.60)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.28 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=2.50
  V,Ed=2.50 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.28 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-311.74
  V,Ed=-311.74 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.28 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=-69.85 T_z=-311.74 M_y=227.86 T_y=2.50 M_z=3.19
  N,Ed=-69.85 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=227.86 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.06
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=3.19 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^{2}+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^{1}$=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-11294.30 My,Ed=1499.32 Mz,Ed=7.71 L=1.28
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.28 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=61604.90 λ_{LT}=0.24
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.50 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=22.27 Ncr,y=1312700.00 λ^*_y=0.24 Curva b: Φ_y=0.53 χ_y=0.99
  λ_Z=36.28 Ncr,z=494663.00 λ^*_z=0.39 Curva c: Φ_z=0.62 χ_z=0.90
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.97, 0.99, 0.78, 0.99
  Verifica YY: 0.16+0.42+0.01=0.59
  Verifica ZZ: 0.16+0.34+0.01=0.50

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/19767)

Asta n. 20200 (-2161 -4925) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=3.79 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=2991.91 T_z=-289.30 M_y=621.63 T_y=-1.02 M_z=-3.87
  Tensioni: σ_N=95.23 $\sigma_{m,d}$=407.08 τ=0.00 σ_{max}=502.31 (sfrut=0.22)
  Tensioni: σ_N=95.23 $\sigma_{m,d}$=-0.27 τ=46.38 τ_{max}=46.38 (sfrut=0.04)
  Tensioni: σ_N=95.23 $\sigma_{m,d}$=407.08 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=502.31 (sfrut=0.22)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=3.79 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-503.61
  V,Ed=-503.61 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=3.79 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=861.14 T_z=-503.61 M_y=409.54
  My,Ed=409.54 My,V,c,Rd=3896.83
  N,Ed=861.14 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-1931.59 My,Ed=621.63 Mz,Ed=-3.87 L=3.79
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=3.79 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=11799.30 λ_{LT}=0.56
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.64 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.96
  λ_Y=66.07 Ncr,y=149168.00 λ^*_y=0.70 Curva b: Φ_y=0.83 χ_y=0.78
  λ_Z=107.63 Ncr,z=56210.60 λ^*_z=1.15 Curva c: Φ_z=1.39 χ_z=0.46
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.98, 0.77, 0.98
  Verifica YY: 0.03+0.18+0.00=0.21
  Verifica ZZ: 0.03+0.14+0.00=0.17

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,G}$=0.04 (L/9555)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.06 (L/5971)

Asta n. 20200 (-4929 -4923) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.00 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-1181.12 T_z=796.91 M_y=1204.14 T_y=3.53 M_z=-7.68
  Tensioni: σ_N=-37.59 $\sigma_{m,d}$=-788.87 τ=0.00 σ_{max}=-826.47 (sfrut=0.37)
  Tensioni: σ_N=-37.59 $\sigma_{m,d}$=-0.54 τ=127.77 τ_{max}=127.77 (sfrut=0.10)
  Tensioni: σ_N=-37.59 $\sigma_{m,d}$=-788.87 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=826.47 (sfrut=0.37)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=345.49
  V,Ed=345.49 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=-1108.86 T_z=345.49 M_y=206.46
  My,Ed=206.46 My,V,c,Rd=3896.83
  N,Ed=-1108.86 Nc,Rd=-70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-1277.21 My,Ed=1202.20 Mz,Ed=6.46 L=3.28
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=3.28 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.00 M,cr=8165.68 λ_{LT}=0.67
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.71 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.91
  λ_Y=57.20 Ncr,y=199038.00 λ^*_y=0.61 Curva b: Φ_y=0.76 χ_y=0.83
  λ_Z=93.18 Ncr,z=75003.20 λ^*_z=0.99 Curva c: Φ_z=1.19 χ_z=0.54
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.97, 0.77, 0.97
  Verifica YY: 0.02+0.36+0.01=0.39
  Verifica ZZ: 0.02+0.29+0.01=0.31

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/30504)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/23842)

Asta n. 20300 (-4759 -4758) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.29 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=335.98 M_y=-268.23
  Tensioni: σ_N=10.69 $\sigma_{m,d}$=172.65 τ=0.00 σ_{max}=183.35 (sfrut=0.08)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=10.69 $\sigma_{m,d}$=172.65 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=183.35 (sfrut=0.08)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=613.56
  V,Ed=613.56 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.05

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.29 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=204.00 M_y=-396.64
  My,Ed=-396.64 My,c,Rd=3896.83
  N,Ed=204.00 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.10

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-66.16 My,Ed=-268.23 L=2.78
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=2.78 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=17831.90 λ_{LT}=0.45
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.59 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=48.49 Ncr,y=276913.00 λ^*_y=0.52 Curva b: Φ_y=0.69 χ_y=0.88
  λ_Z=78.99 Ncr,z=104349.00 λ^*_z=0.84 Curva c: Φ_z=1.01 χ_z=0.64
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
  Verifica YY: 0.00+0.07=0.07
  Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/26134)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.10 (L/2636)

Asta n. 20300 (-4760 -4759) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=2.83 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=948.94 M_y=-1222.37
  Tensioni: σ_N=30.20 $\sigma_{m,d}$=786.79 τ=0.00 σ_{max}=817.00 (sfrut=0.37)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=30.20 $\sigma_{m,d}$=786.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=817.00 (sfrut=0.37)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.07 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=1309.80
  V,Ed=1309.80 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.10

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.83 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=726.45 M_y=-1807.52
  My,Ed=-1807.52 My,c,Rd=3896.83
  N,Ed=726.45 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.46

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.20 (L/2694)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=2.00 (L/276)

Asta n. 20300 (-4761 -4760) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.96 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=698.39 M_y=-1222.37
  Tensioni: σ_N=22.23 $\sigma_{m,d}$=786.79 τ=0.00 σ_{max}=809.02 (sfrut=0.36)

Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=22.23 $\sigma_{m,d}$=786.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=809.02 (sfrut=0.36)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.20 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=1309.80
V,Ed=1309.80 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.10

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.96 - Classe 1
Sollecitazioni: N=645.92 M_y=-1807.52
My,Ed=-1807.52 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=645.92 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.46

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.20 (L/2698)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=2.00 (L/276)

Asta n. 20400 (-4758 -2155) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.74 - Classe 3
Sollecitazioni: N=3134.78 M_y=-4.33
Tensioni: σ_N=99.78 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 σ_{max}=102.56 (sfrut=0.05)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=99.78 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=102.56 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.34 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-18.61
V,Ed=-18.61 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a trazione (4.2.4.1.2.1) - CC 17 SLU Xl=0.13 - Classe 1
Sollecitazioni: N=310.78 T_z=18.61
Verifica a trazione [4.2.5]
N,Ed=310.78 Npl,Rd=70314.00 Nu,Rd=81432.50 N,Ed/Nt,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-2749.14 My,Ed=-4.33 L=1.47
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.47 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=48434.70 λ_{LT}=0.27
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.51 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_Y=25.58 Ncr,y=995284.00 λ^*_y=0.27 Curva b: Φ_y=0.55 χ_y=0.97
λ_Z=41.67 Ncr,z=375052.00 λ^*_z=0.44 Curva c: Φ_z=0.66 χ_z=0.87
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.04+0.00=0.04
Verifica ZZ: 0.04=0.04

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.00 (L/97500)

Asta n. 20400 (-2155 -4766) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.68 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2070.94 M_y=-29.83 T_y=91.39 M_z=141.66
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=273.90 τ=0.00 σ_{max}=339.82 (sfrut=0.15)
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=-34.47 τ=5.50 τ_{max}=5.50 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=273.90 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=339.82 (sfrut=0.15)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.12 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=15.31
V,Ed=15.31 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.12 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=79.18
V,Ed=79.18 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.68 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-283.51 T_z=31.44 M_y=-85.73 T_y=15.31 M_z=23.73
N,Ed=-283.51 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-85.73 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.02
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=23.73 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3

Sollecitazioni: N,Ed=-2494.37 My,Ed=-29.83 Mz,Ed=130.99 L=1.68
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.68 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=38742.00 λ_{LT}=0.31
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.52 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=29.21 Ncr,y=763227.00 λ^*_y=0.31 Curva b: Φ_y=0.57 χ_y=0.96
λ_Z=47.58 Ncr,z=287606.00 λ^*_z=0.51 Curva c: Φ_z=0.70 χ_z=0.84
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.77, 0.96
Verifica YY: 0.04+0.01+0.10=0.14
Verifica ZZ: 0.04+0.01+0.10=0.14

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.00 (L/69161)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.01 (L/29685)

Asta n. 20400 (-4766 -2178) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2070.94 T_z=-97.28 M_y=-29.83 T_y=-478.58 M_z=141.66
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=273.90 τ=0.00 σ_{max}=339.82 (sfrut=0.15)
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=70.42 τ=28.88 τ_{max}=28.88 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=65.92 $\sigma_{m,d}$=273.90 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=339.82 (sfrut=0.15)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.30 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-80.17
V,Ed=-80.17 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.30 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-294.21
V,Ed=-294.21 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-283.51 T_z=-285.09 M_y=-85.73 T_y=-80.17 M_z=23.73
N,Ed=-283.51 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-85.73 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.02
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=23.73 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-2494.37 My,Ed=-29.83 Mz,Ed=130.99 L=0.30
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=0.30 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=1010860.00 λ_{LT}=0.06
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.44 β_{LT}=0.75 f=1.00 χ_{LT}=1.00
λ_Y=5.16 Ncr,y=24441200.00 λ^*_y=0.05 Curva b: Φ_y=0.00 χ_y=1.00
λ_Z=8.41 Ncr,z=9210150.00 λ^*_z=0.09 Curva c: Φ_z=0.00 χ_z=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.04+0.01+0.10=0.14
Verifica ZZ: 0.04+0.01+0.10=0.14

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 20500 (-2158 -4759) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.73 - Classe 3
Sollecitazioni: N=3681.89 M_y=-4.33
Tensioni: σ_N=117.19 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 σ_{max}=119.98 (sfrut=0.05)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=117.19 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=119.98 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-18.61
V,Ed=-18.61 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.73 - Classe 1
Sollecitazioni: N=81.44 M_y=-5.63
My,Ed=-5.63 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=81.44 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-3600.50 My,Ed=-4.33 L=1.47
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95

L_{cr}=1.47 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=48434.70 λ_{LT}=0.27
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.51 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_Y=25.58 Ncr,y=995284.00 λ^*_y=0.27 Curva b: Φ_y=0.55 χ_y=0.97
λ_Z=41.67 Ncr,z=375052.00 λ^*_z=0.44 Curva c: Φ_z=0.66 χ_z=0.87
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.05+0.00=0.05
Verifica ZZ: 0.05=0.05

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00 (L/46514)

Asta n. 20500 (-4767 -2158) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-3986.22 T_z=-33.63 M_y=-80.59 T_y=11.56 M_z=-17.92
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-84.09 τ=0.00 σ_{max}=-210.97 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-1.27 τ=5.39 τ_{max}=5.39 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-84.09 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=210.97 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=8.74
V,Ed=8.74 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-184.77
V,Ed=-184.77 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-659.77 T_z=-137.03 M_y=-249.39 T_y=8.74 M_z=-13.54
N,Ed=-659.77 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-249.39 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.06
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-13.54 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-3986.22 My,Ed=-80.59 Mz,Ed=-17.92 L=1.68
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.68 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=38742.00 λ_{LT}=0.31
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.52 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=29.21 Ncr,y=763227.00 λ^*_y=0.31 Curva b: Φ_y=0.57 χ_y=0.96
λ_Z=47.58 Ncr,z=287606.00 λ^*_z=0.51 Curva c: Φ_z=0.70 χ_z=0.84
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.97, 0.77, 0.97
Verifica YY: 0.06+0.02+0.01=0.09
Verifica ZZ: 0.06+0.02+0.01=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.01 (L/22972)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.01 (L/11567)

Asta n. 20500 (-2179 -4767) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.30 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-3986.22 T_z=268.76 M_y=-80.59 T_y=-60.54 M_z=-17.92
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-84.09 τ=0.00 σ_{max}=-210.97 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-1.27 τ=43.09 τ_{max}=43.09 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=-126.88 $\sigma_{m,d}$=-84.09 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=210.97 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-45.76
V,Ed=-45.76 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=847.12
V,Ed=847.12 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.06

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.30 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-659.77 T_z=838.01 M_y=-249.39 T_y=-45.76 M_z=-13.54
N,Ed=-659.77 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-249.39 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.06
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:

Mz,Ed=-13.54 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-3986.22 My,Ed=-80.59 Mz,Ed=-17.92 L=0.30
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=0.30 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=1010860.00 λ_{LT}=0.06
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.44 β_{LT}=0.75 f=1.00 χ_{LT}=1.00
λ_Y=5.16 Ncr,y=24441200.00 λ^*_y=0.05 Curva b: Φ_y=0.00 χ_y=1.00
λ_Z=8.41 Ncr,z=9210150.00 λ^*_z=0.09 Curva c: Φ_z=0.00 χ_z=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.06+0.02+0.01=0.09
Verifica ZZ: 0.06+0.02+0.01=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00 (L/22572)

Asta n. 20600 (-2162 -4760) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.73 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-2732.30 M_y=-4.33
Tensioni: σ_N=-86.97 $\sigma_{m,d}$=-2.79 τ=0.00 σ_{max}=-89.75 (sfrut=0.04)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-86.97 $\sigma_{m,d}$=-2.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=89.75 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-18.61
V,Ed=-18.61 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.73 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-70.27 M_y=-5.63
My,Ed=-5.63 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=-70.27 Nc,Rd=-70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-2732.30 My,Ed=-4.33 L=1.47
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.47 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=48434.70 λ_{LT}=0.27
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.51 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_Y=25.58 Ncr,y=995284.00 λ^*_y=0.27 Curva b: Φ_y=0.55 χ_y=0.97
λ_Z=41.67 Ncr,z=375052.00 λ^*_z=0.44 Curva c: Φ_z=0.66 χ_z=0.87
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.04+0.00=0.04
Verifica ZZ: 0.04=0.04

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.00 (L/41557)

Asta n. 20600 (-4765 -2162) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2777.32 T_z=-204.22 M_y=-345.00 T_y=-4.12 M_z=6.39
Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=233.55 τ=0.00 σ_{max}=321.96 (sfrut=0.14)
Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=0.45 τ=32.74 τ_{max}=32.74 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=233.55 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=321.96 (sfrut=0.14)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-2.75
V,Ed=-2.75 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-706.24
V,Ed=-706.24 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=698.89 T_z=-658.50 M_y=-1057.67 T_y=-2.75 M_z=4.26
N,Ed=698.89 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-1057.67 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.27
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=4.26 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.27

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-1985.98 My,Ed=-345.00 Mz,Ed=6.29 L=1.68
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.68 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=38742.00 λ_{LT}=0.31
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.52 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=29.21 Ncr,y=763227.00 λ^*_y=0.31 Curva b: Φ_y=0.57 χ_y=0.96
  λ_Z=47.58 Ncr,z=287606.00 λ^*_z=0.51 Curva c: Φ_z=0.70 χ_z=0.84
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.76, 0.96
  Verifica YY: 0.03+0.09+0.00=0.13
  Verifica ZZ: 0.03+0.08+0.00=0.11

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.02 (L/6227)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.05 (L/3290)

Asta n. 20600 (-4763 -4765) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=1.80 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=2777.32 T_z=204.22 M_y=-345.00 T_y=4.12 M_z=6.39
  Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=233.55 τ=0.00 σ_{max}=321.96 (sfrut=0.14)
  Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=0.45 τ=32.74 τ_{max}=32.74 (sfrut=0.03)
  Tensioni: σ_N=88.40 $\sigma_{m,d}$=233.55 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=321.96 (sfrut=0.14)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=2.75
  V,Ed=2.75 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=706.24
  V,Ed=706.24 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.80 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=698.89 T_z=658.50 M_y=-1057.67 T_y=2.75 M_z=4.26
  N,Ed=698.89 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-1057.67 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.27
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=4.26 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.27

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-1985.98 My,Ed=-345.00 Mz,Ed=6.29 L=1.80
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.80 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=34437.30 λ_{LT}=0.33
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.53 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=31.39 Ncr,y=660904.00 λ^*_y=0.33 Curva b: Φ_y=0.58 χ_y=0.95
  λ_Z=51.13 Ncr,z=249048.00 λ^*_z=0.54 Curva c: Φ_z=0.73 χ_z=0.82
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.76, 0.96
  Verifica YY: 0.03+0.09+0.00=0.13
  Verifica ZZ: 0.03+0.08+0.00=0.11

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.02 (L/7112)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.04 (L/3636)

Asta n. 20600 (-4762 -4763) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.98 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-3463.99 M_y=-6.29
  Tensioni: σ_N=-110.26 $\sigma_{m,d}$=-4.05 τ=0.00 σ_{max}=-114.31 (sfrut=0.05)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=-110.26 $\sigma_{m,d}$=-4.05 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=114.31 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.71 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-22.44
  V,Ed=-22.44 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a compressione (4.2.4.1.2.2) - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=-152.53 T_z=22.44
  Verifica a compressione [4.2.9]
  N,Ed=-152.53 Nc,Rd=-70314.00 N,Ed/Nc,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-3463.99 My,Ed=-6.29 L=1.71
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.71 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=37551.80 λ_{LT}=0.31
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.52 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=29.77 Ncr,y=734880.00 λ^*_y=0.32 Curva b: Φ_y=0.57 χ_y=0.96
  λ_Z=48.49 Ncr,z=276924.00 λ^*_z=0.52 Curva c: Φ_z=0.71 χ_z=0.83
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.97, 0.00, 0.97
  Verifica YY: 0.05+0.00=0.05
  Verifica ZZ: 0.05=0.05

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,G}$=0.00 (L/38434)

Asta n. 20700 (-2166 -4761) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.73 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=4801.45 M_y=-4.33
  Tensioni: σ_N=152.83 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 σ_{max}=155.62 (sfrut=0.07)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=152.83 $\sigma_{m,d}$=2.79 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=155.62 (sfrut=0.07)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.33 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-18.61
  V,Ed=-18.61 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a trazione (4.2.4.1.2.1) - CC 17 SLU Xl=0.12 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=159.41 T_z=18.61
  Verifica a trazione [4.2.5]
  N,Ed=159.41 Npl,Rd=70314.00 Nu,Rd=81432.50 N,Ed/Nt,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-4622.05 My,Ed=-4.33 L=1.47
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.47 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=48434.70 λ_{LT}=0.27
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.51 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=25.58 Ncr,y=995284.00 λ^*_y=0.27 Curva b: Φ_y=0.55 χ_y=0.97
  λ_Z=41.67 Ncr,z=375052.00 λ^*_z=0.44 Curva c: Φ_z=0.66 χ_z=0.87
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.97, 0.00, 0.97
  Verifica YY: 0.07+0.00=0.07
  Verifica ZZ: 0.07=0.07

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00 (L/63375)

Asta n. 20700 (-4768 -2166) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.00 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-2971.02 T_z=-17.89 M_y=-56.19 T_y=-83.73 M_z=129.79
  Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=-269.52 τ=0.00 σ_{max}=-364.09 (sfrut=0.16)
  Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=80.72 τ=5.05 τ_{max}=5.05 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=-269.52 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=364.09 (sfrut=0.16)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-23.17
  V,Ed=-23.17 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.55 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-134.01
  V,Ed=-134.01 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=-470.85 T_z=-86.27 M_y=-170.72 T_y=-23.17 M_z=35.91
  N,Ed=-470.85 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-170.72 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.04
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=35.91 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-2971.02 My,Ed=-56.19 Mz,Ed=129.79 L=1.68

αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.68 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=38742.00 λ_{LT}=0.31
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.52 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=29.21 Ncr,y=763227.00 λ^*_y=0.31 Curva b: Φ_y=0.57 χ_y=0.96
λ_Z=47.58 Ncr,z=287606.00 λ^*_z=0.51 Curva c: Φ_z=0.70 χ_z=0.84
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.77, 0.96
Verifica YY: 0.04+0.02+0.10=0.16
Verifica ZZ: 0.04+0.01+0.10=0.16

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00 (L/33339)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.01 (L/15895)

Asta n. 20700 (-2180 -4768) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.30 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-2971.02 T_z=186.33 M_y=-56.19 T_y=438.49 M_z=129.79
Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=-269.53 τ=0.00 σ_{max}=-364.10 (sfrut=0.16)
Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=34.19 τ=30.31 τ_{max}=30.31 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-94.57 $\sigma_{m,d}$=-269.53 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=364.10 (sfrut=0.16)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=121.32
V,Ed=121.32 Vc,Rd=34058.40 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=581.34
V,Ed=581.34 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.30 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-470.85 T_z=572.23 M_y=-170.72 T_y=121.32 M_z=35.91
N,Ed=-470.85 Nc,Rd=70314.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-170.72 My,V,c,Rd=3896.83 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.04
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=35.91 Mz,V,c,Rd=1900.84 MNz,c,Rd=1900.84 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-2971.02 My,Ed=-56.19 Mz,Ed=129.79 L=0.30
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=0.30 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=1010860.00 λ_{LT}=0.06
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.44 β_{LT}=0.75 f=1.00 χ_{LT}=1.00
λ_Y=5.16 Ncr,y=24441200.00 λ^*_y=0.05 Curva b: Φ_y=0.00 χ_y=1.00
λ_Z=8.41 Ncr,z=9210150.00 λ^*_z=0.09 Curva c: Φ_z=0.00 χ_z=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.04+0.02+0.10=0.16
Verifica ZZ: 0.04+0.01+0.10=0.15

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 20800 (-4767 -4766) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.39 - Classe 3
Sollecitazioni: N=569.97 M_y=-68.25
Tensioni: σ_N=18.14 $\sigma_{m,d}$=43.93 τ=0.00 σ_{max}=62.07 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=18.14 $\sigma_{m,d}$=43.93 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=62.07 (sfrut=0.03)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=2.78 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-316.54
V,Ed=-316.54 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.39 - Classe 1
Sollecitazioni: N=95.48 M_y=-220.06
My,Ed=-220.06 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=95.48 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-452.08 My,Ed=-68.25 L=2.78
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=2.78 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=17831.90 λ_{LT}=0.45

$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.59 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=48.49 Ncr,y=276913.00 λ^*_y=0.52 Curva b: Φ_y=0.69 χ_y=0.88
λ_Z=78.99 Ncr,z=104349.00 λ^*_z=0.84 Curva c: Φ_z=1.01 χ_z=0.64
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.01+0.02=0.03
Verifica ZZ: 0.01=0.01

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.03 (L/8917)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.06 (L/4919)

Asta n. 20800 (-4765 -4767) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.89 - Classe 3
Sollecitazioni: N=539.95 M_y=-295.36
Tensioni: σ_N=17.19 $\sigma_{m,d}$=190.11 τ=0.00 σ_{max}=207.29 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=17.19 $\sigma_{m,d}$=190.11 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=207.29 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.79 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-658.50
V,Ed=-658.50 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.05

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.89 - Classe 1
Sollecitazioni: N=149.97 M_y=-952.35
My,Ed=-952.35 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=149.97 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.24

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-348.06 My,Ed=-295.36 L=5.79
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=5.79 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=7109.75 λ_{LT}=0.72
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.75 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.89
λ_Y=100.88 Ncr,y=63984.70 λ^*_y=1.07 Curva b: Φ_y=1.23 χ_y=0.55
λ_Z=164.34 Ncr,z=24111.30 λ^*_z=1.75 Curva c: Φ_z=2.41 χ_z=0.25
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.96, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.00+0.09=0.10
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.58 (L/990)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=1.06 (L/546)

Asta n. 20800 (-4768 -4765) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.89 - Classe 3
Sollecitazioni: N=522.22 M_y=-295.36
Tensioni: σ_N=16.62 $\sigma_{m,d}$=190.11 τ=0.00 σ_{max}=206.73 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=16.62 $\sigma_{m,d}$=190.11 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=206.73 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=658.50
V,Ed=658.50 Vc,Rd=13082.70 V,Ed/Vc,Rd=0.05

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.89 - Classe 1
Sollecitazioni: N=144.48 M_y=-952.35
My,Ed=-952.35 My,c,Rd=3896.83
N,Ed=144.48 Nc,Rd=70314.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=3896.83 My,Ed/MNy,c,Rd=0.24

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-337.55 My,Ed=-295.36 L=5.79
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=5.79 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=7109.75 λ_{LT}=0.72
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.75 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.89
λ_Y=100.88 Ncr,y=63984.80 λ^*_y=1.07 Curva b: Φ_y=1.23 χ_y=0.55
λ_Z=164.34 Ncr,z=24111.30 λ^*_z=1.75 Curva c: Φ_z=2.41 χ_z=0.25
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.96, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.00+0.09=0.10
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.58 (L/990)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18

$f_{Z,L}$=1.06 (L/546)

Asta n. 30000 (-4758 -2306) - Sez. 28 (HEA140) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.62 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=509.60 T_z=-3134.78 M_y=1932.05 T_y=-195.76 M_z=47.13
  Tensioni: σ_N=16.22 $\sigma_{m,d}$=1328.32 τ=0.00 σ_{max}=1344.54 (sfrut=0.51)
  Tensioni: σ_N=16.22 $\sigma_{m,d}$=3.33 τ=502.60 τ_{max}=502.60 (sfrut=0.33)
  Tensioni: σ_N=16.22 $\sigma_{m,d}$=1328.32 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=1344.54 (sfrut=0.51)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-204.00
  V,Ed=-204.00 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-310.78
  V,Ed=-310.78 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=728.82 T_z=-310.78 M_y=-2.75 T_y=-204.00 M_z=128.67
  N,Ed=728.82 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-2.75 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=128.67 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.06
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.06

- Verifica Spostamento relativo massimo per singola asta - CC 18
  δ=0.01 (L/5669)

Asta n. 30100 (-4759 -2307) - Sez. 28 (HEA140) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.62 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=1395.38 T_z=-3681.89 M_y=2269.61 T_y=-445.84 M_z=-96.25
  Tensioni: σ_N=44.41 $\sigma_{m,d}$=1633.92 τ=0.00 σ_{max}=1678.34 (sfrut=0.64)
  Tensioni: σ_N=44.41 $\sigma_{m,d}$=-6.80 τ=590.33 τ_{max}=590.33 (sfrut=0.39)
  Tensioni: σ_N=44.41 $\sigma_{m,d}$=1633.92 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=1678.34 (sfrut=0.64)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-522.45
  V,Ed=-522.45 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-81.44
  V,Ed=-81.44 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=2038.61 T_z=-81.44 M_y=-2.75 T_y=-522.45 M_z=264.43
  N,Ed=2038.61 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.02
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-2.75 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=264.43 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.12
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.12

- Verifica Spostamento relativo massimo per singola asta - CC 18
  δ=0.01 (L/5468)

Asta n. 30200 (-4760 -2308) - Sez. 28 (HEA140) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.62 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=1848.57 T_z=2732.30 M_y=-1687.94 T_y=133.82 M_z=82.57
  Tensioni: σ_N=58.84 $\sigma_{m,d}$=1234.92 τ=0.00 σ_{max}=1293.76 (sfrut=0.49)
  Tensioni: σ_N=58.84 $\sigma_{m,d}$=5.83 τ=438.07 τ_{max}=438.07 (sfrut=0.29)
  Tensioni: σ_N=58.84 $\sigma_{m,d}$=1234.92 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=1293.76 (sfrut=0.49)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=80.53
  V,Ed=80.53 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=70.27
  V,Ed=70.27 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.62 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=2727.75 T_z=70.27 M_y=-46.11 T_y=80.53 M_z=49.68
  N,Ed=2727.75 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.03
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:

My,Ed=-46.11 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.01
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=49.68 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^{2}+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^{1}$=0.03

- Verifica Spostamento relativo massimo per singola asta - CC 18
δ=0.01 (L/4744)

Asta n. 30300 (-4761 -2309) - Sez. 28 (HEA140) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.62 - Classe 3
Sollecitazioni: N=980.44 T_z=-4801.45 M_y=2960.38 T_y=540.05 M_z=154.39
Tensioni: σ_N=31.21 $\sigma_{m,d}$=2183.07 τ=0.00 σ_{max}=2214.27 (sfrut=0.85)
Tensioni: σ_N=31.21 $\sigma_{m,d}$=10.91 τ=769.83 τ_{max}=769.83 (sfrut=0.51)
Tensioni: σ_N=31.21 $\sigma_{m,d}$=2183.07 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=2214.27 (sfrut=0.85)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=645.92
V,Ed=645.92 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-159.41
V,Ed=-159.41 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=1425.05 T_z=-159.41 M_y=-2.75 T_y=645.92 M_z=-264.43
N,Ed=1425.05 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.02
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-2.75 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-264.43 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.12
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^{2}+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^{1}$=0.12

- Verifica Spostamento relativo massimo per singola asta - CC 18
δ=0.01 (L/6529)

Verifiche tamponature

Simbologia
E = Modulo elastico
Fd = Resistenza di calcolo della tamponatura
Peso = Peso per unità di superficie della tamponatura
Spess. = Spessore
Tt = Numero del tipo tamponatura

Configurazione geometrica e caratteristiche dei materiali utilizzati

Tt	Spess. <cm>	Peso <daN/mq>	E <daN/cmq>	Fd <daN/cmq>

Sommario

Risultati del calcolo 2
Parametri di calcolo 2
Figura numero 1: Spettro SLD 3
Figura numero 2: Spettro SND 4
Spostamenti dei nodi 7
Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno 111
Reazioni vincolari 111
Sollecitazioni aste 152
Sollecitazioni elementi bidimensionali 334
Sollecitazioni nuclei 343
Criteri di progetto utilizzati 349
Carpenterie di piano 349
Travi in c.a. 349
Pilastri in c.a. 354
Pareti 358
Nuclei 359
Solette/Platee 361
Plinti/Pali 363
Solai 367
Tamponature 369
Sezioni generiche 370
Aste in acciaio 371
Nodi in acciaio 373
Aste in legno 375
Pannelli in legno 377
Murature 378
Generali di disegno 381

Risultati del calcolo

Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:
ModeSt ver. 8.29, licenza n. 5958, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato
La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:
Xfinest ver. 9.4.5, licenza n. -725370720, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18
Tipo di calcolo: sismica dinamica
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione
Schematizzazione piani rigidi: metodo Master-Slave
Modalità di recupero masse secondarie: trasferire le masse
- All'impalcato più vicino in assoluto: No
- Anche sui nodi degli impalcati non rigidi: No
- Modificare coordinate baricentro impalcati rigidi: XY

Generazione combinazioni

- Tipo di analisi: Lineare
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No
- Buckling: No

Opzioni di calcolo

- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 20%
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

Opzioni del solutore

- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

Opzioni per analisi P-Delta
- Numero massimo di iterazioni: 0
- Valore della norma euclidea degli spostamenti: 0

Dati struttura

- Sito di costruzione: Via F. Niccolai, 10, 50032 Borgo San Lorenzo FI, Italia LON. 11.38770 LAT. 43.95090
  Contenuto tra ID reticolo: 19173 19395 19172 19394

Simbologia
Ag =Accelerazione orizzontale massima al sito
C_C =Coefficiente funzione della categoria del suolo
Fo =Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale
S_S =Coefficiente di amplificazione stratigrafica
T_R =Periodo di ritorno <anni>
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tc* =Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>

TCC	T_R	Ag <g>	Fo	Tc*	S_S	C_C
SLD	50	0.0780	2.44	0.27	1.50	1.63
SLV	475	0.1932	2.38	0.29	1.42	1.58

- Edificio esistente: No
- Spettri: Automatici da normativa
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale V_N: 50.00

- Classe d'uso: Classe II
- SL Esercizio: SLOPvr No, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: No
- Quota di riferimento: 0.00 <m>
- Quota max della struttura: 15.32 <m>
- Altezza della struttura: 15.32 <m>
- Numero piani edificio: 6
- Coefficiente θ: 0.00
- Edificio regolare in altezza: Sì
- Edificio regolare in pianta: Sì
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

Dati di calcolo

- Categoria del suolo di fondazione: C
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo T_1	0.07465
Coeff. λ SLD	0.85
Coeff. λ SLV	0.85
Rapporto di sovraresistenza (α_u/α_1)	1.30
Valore di riferimento del fattore di comportamento (q_0)	3.90
Fattore riduttivo (K_w)	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	1.00
Fattore di comportamento dissipativo (q)	3.90
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.50
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.50

- Categoria topografica: T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
- Coeff. amplificazione topografica S_T: 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 18
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%

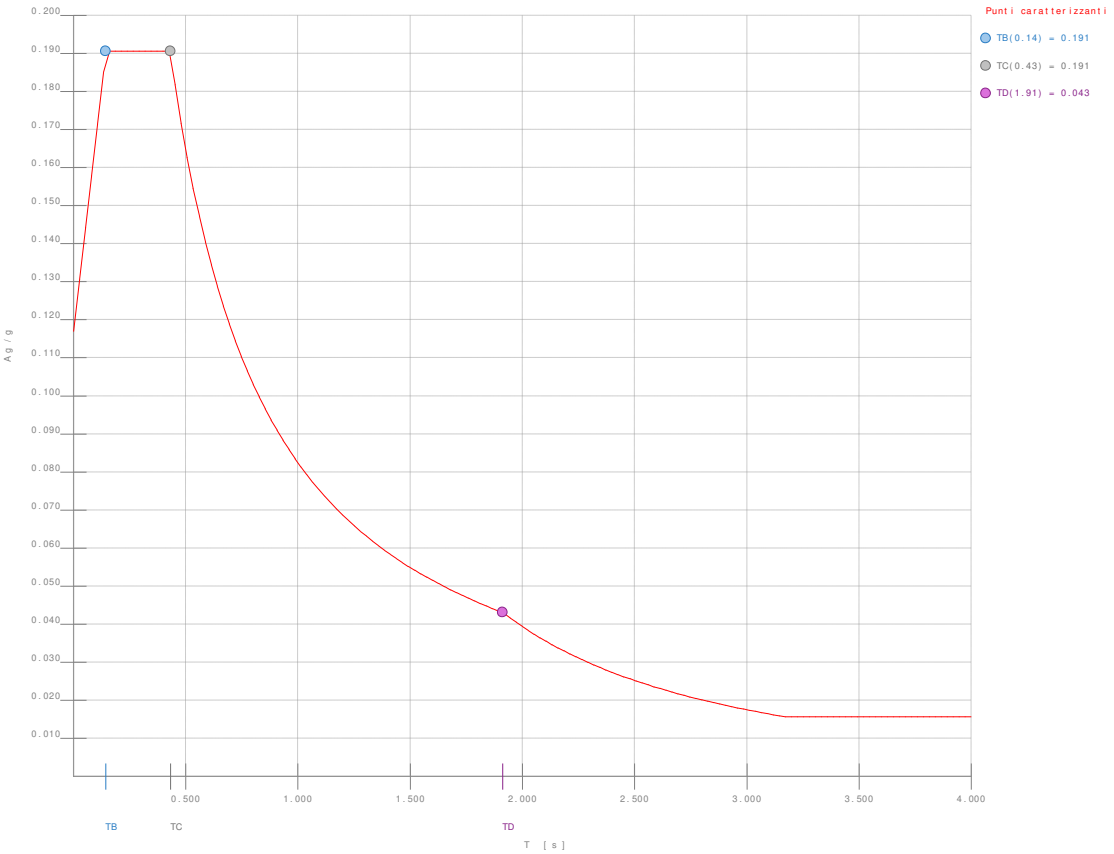


Figura numero 1: Spettro SLD

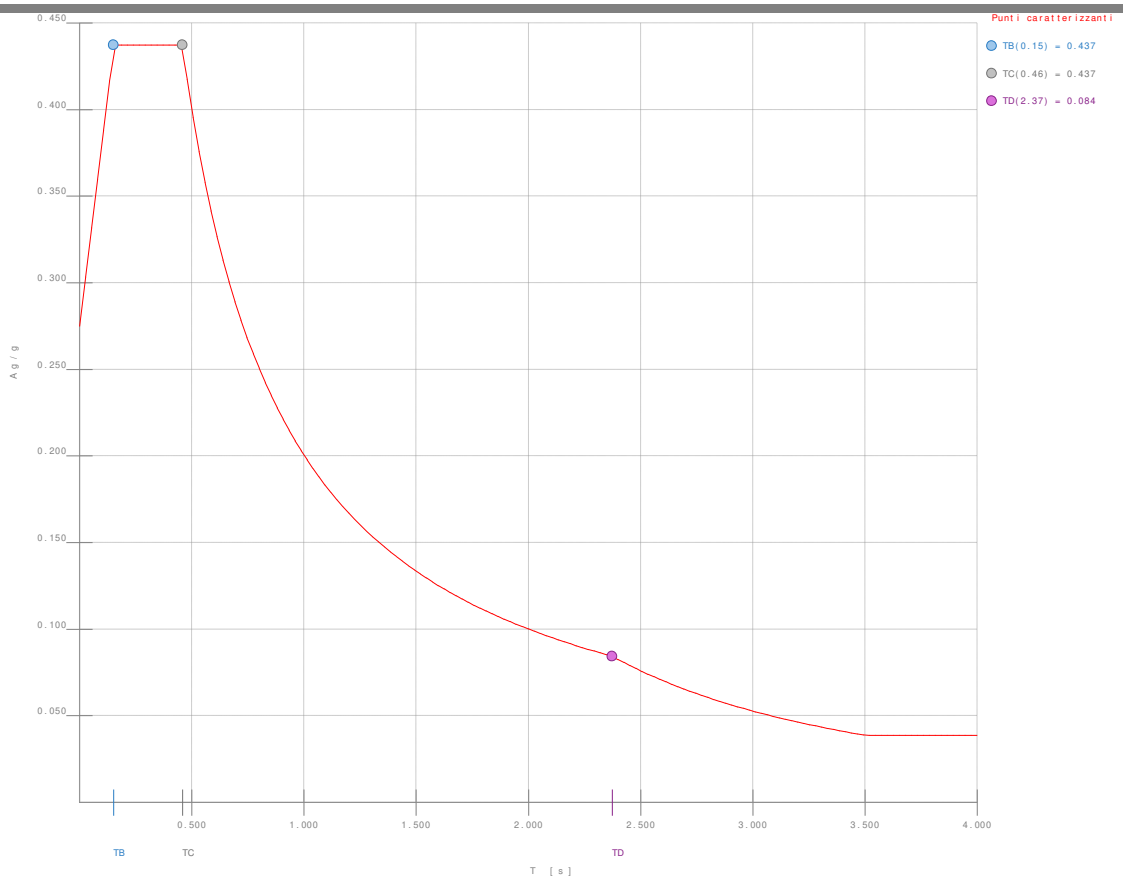


Figura numero 2: Spettro SND

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

Ambienti di carico
Simbologia
N = Numero
Comm. = Commento
1 = Permanenti strutturali
2 = Permanenti non strutturali
3 = Accidentale residenze
4 = Affollamento
5 = Neve
F = azioni orizzontali convenzionali
SLU = Stato limite ultimo
SLR = Stato limite per combinazioni rare
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno
S = Sì
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	5	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S

Elenco combinazioni di carico simboliche

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	5	S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	1
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	1	-----

4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	ψ_1	ψ_1	ψ_1	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

Combinazioni delle CCE

Simbologia
An. =Tipo di analisi
L = Lineare
NL = Non lineare
PD = P-Delta
Bk =Buckling
S = Sì
N = No
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. =Commento
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	5	Mt	±S X	±S Y
1	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
3	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
4	Amb. 1 (SLE) S Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
5	Amb. 1 (SLU S) S Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
6	Amb. 1 (SLE) S Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
7	Amb. 1 (SLU S) S Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
8	Amb. 1 (SLE) S Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
9	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
10	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
11	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
14	Amb. 1 (SLE) S -Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
15	Amb. 1 (SLU S) S -Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
16	Amb. 1 (SLE) S -Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
17	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
18	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	0.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00
20	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Elenco baricentri e masse impalcati

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Jpz =Massa rotazionale intorno all'asse Z
Mo =Massa orizzontale
X =Coordinata X
Y =Coordinata Y
Z =Coordinata Z

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1	16.94	6.69	4.40	4836.15	1254.37
3	17.62	7.11	7.57	4391.07	40131.80
5	23.82	5.79	10.70	286588.00	10334600.00

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
2	25.22	6.15	4.40	383432.00	16137400.00
4	24.31	5.72	7.56	262513.00	9331200.00
6	21.41	4.45	14.60	284532.00	12597000.00

Totali masse impalcati

Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1226290.00	48441700.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SLD

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Mz =Momento intorno all'asse Z
cx =Coeff. c in dir. X
cy =Coeff. c in dir. Y

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.00	0.00	403.62
5	0.28	0.28	58161.80

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
2	0.15	0.15	31997.30
6	0.38	0.38	78807.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
3	0.00	0.00	630.08

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
4	0.18	0.18	37665.30

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
207665.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SND

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.00	0.00	921.89
5	0.28	0.28	132845.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
2	0.15	0.15	73083.90
6	0.38	0.38	180001.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
3	0.00	0.00	1439.15

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
4	0.18	0.18	86030.00

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
474321.00

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia

Φx =Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φy =Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φz =Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx =Percentuale massa partecipante in dir. X
%My =Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz =Percentuale massa partecipante in dir. Z
C =* indica che il modo è stato considerato
Diff. =Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo =Numero del modo di vibrare
T =Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φx	Φy	Φz	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.16	31.98	-198.73	12.84	0.00	32.21	0.13	0.00	0.64
2	*	0.12	31.98	17.34	-142.95	0.00	0.25	16.66	0.00	17.03
3	*	0.09	18.88	15.94	-125.48	0.00	0.21	12.84	0.00	12.91
4	*	0.07	18.88	-267.67	-12.08	0.00	58.42	0.12	0.00	0.00
5	*	0.06	15.92	32.09	143.91	0.00	0.84	16.89	0.00	18.63
6	*	0.05	15.92	-44.00	174.83	0.00	1.58	24.93	0.00	11.09
7	*	0.04	20.77	-82.02	-133.48	0.00	5.49	14.53	0.00	14.24
8		0.03	25.56	-1.30	-10.77	0.00	0.00	0.09	0.00	0.25
9		0.02	25.56	-6.46	-36.21	0.00	0.03	1.07	0.00	0.72
10	*	0.02	7.99	-34.25	123.83	0.00	0.96	12.50	0.00	22.99
11		0.02	7.99	0.81	-3.82	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22
12		0.01	17.53	4.98	-16.41	0.00	0.02	0.22	0.00	0.17
13		0.01	39.49	-0.17	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
14		0.00	1.47	0.01	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
15		0.00	1.47	-0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
16		0.00	22.82	0.03	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
17		0.00	22.82	-0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
18		0.00	165.92	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Tot.cons.							99.94	98.60	0.00	97.53

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia

Modo =Numero del modo di vibrare
Sx =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	19.06	19.06
2	17.72	17.72
3	16.23	16.23
4	15.51	15.51
5	14.60	14.60
6	14.20	14.20
7	13.77	13.77
8	13.13	13.13

9	12.84	12.84
10	12.55	12.55
11	12.48	12.48
12	12.37	12.37
13	12.18	12.18
14	11.90	11.90
15	11.90	11.90
16	11.86	11.86
17	11.83	11.83
18	11.75	11.75

Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	16.82	16.82
2	19.25	19.25
3	21.29	21.29
4	22.28	22.28
5	23.53	23.53
6	24.08	24.08
7	24.67	24.67
8	25.55	25.55
9	25.95	25.95
10	26.35	26.35
11	26.44	26.44
12	26.60	26.60
13	26.85	26.85
14	27.23	27.23
15	27.24	27.24
16	27.29	27.29
17	27.33	27.33
18	27.44	27.44

Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{EdX}=44.29
Direzione Y μ_{EdY}=66.87

Spostamenti dei nodi

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Nodo = Numero del nodo
Rx = Rotazione intorno all'asse X
Ry = Rotazione intorno all'asse Y
Rz = Rotazione intorno all'asse Z
Sx = Spostamento in dir. X
Sy = Spostamento in dir. Y
Sz = Spostamento in dir. Z
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

I valori degli spostamenti nodali per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

Nodo		Sx <cm>	CC	TCC	Sy <cm>	CC	TCC	Sz <cm>	CC	TCC	Rx <rad>	CC	TCC	Ry <rad>	CC	TCC	Rz <rad>	CC	TCC
-4800	Max	1.09	9	SND	0.57	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4800	Min.	-1.06	1	SND	-0.58	5	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4799	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4799	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4798	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4798	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4797	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4797	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4796	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4796	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4795	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4795	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4794	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4794	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4793	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4793	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4792	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4792	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4791	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4791	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4790	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4790	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4789	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4789	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4788	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4788	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4787	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4787	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4786	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4786	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4785	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4785	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4784	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4784	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4783	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4783	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4782	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4782	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4781	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4781	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4780	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4780	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4779	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4779	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4778	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4778	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4777	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4777	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4776	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4776	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4775	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4775	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4774	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4774	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4773	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4773	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4772	Max	0.21	9	SND	0.06	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.01	17	SLU	0.00	17	SLU
-4772	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.25	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4771	Max	0.21	9	SND	0.06	5	SND	-0.70	9	SND	0.01	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4771	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	13	SND	-2.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4770	Max	0.20	9	SND	0.06	5	SND	-0.74	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4770	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	13	SND	-2.35	17	SLU	-0.01	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4769	Max	0.20	9	SND	0.09	5	SND	-0.29	1	SND	0.00	17	SLU	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4769	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	13	SND	-0.01	17	SLU	0.00	13	SND
-4757	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4757	Min.	-1.08	1	SND	-0.28	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4756	Max	0.87	9	SND	0.23	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4756	Min.	-0.85	1	SND	-0.23	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4755	Max	0.67	9	SND	0.20	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4755	Min.	-0.66	1	SND	-0.18	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4754	Max	0.50	9	SND	0.16	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4754	Min.	-0.49	1	SND	-0.14	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4753	Max	0.33	9	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4753	Min.	-0.32	1	SND	-0.10	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4752	Max	0.87	9	SND	0.23	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4752	Min.	-0.85	1	SND	-0.23	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4751	Max	0.86	9	SND	0.22	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4751	Min.	-0.84	1	SND	-0.22	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4750	Max	0.67	9	SND	0.19	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4750	Min.	-0.66	1	SND	-0.18	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4749	Max	0.67	9	SND	0.19	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4749	Min.	-0.66	1	SND	-0.17	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4748	Max	0.50	9	SND	0.16	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4748	Min.	-0.48	1	SND	-0.13	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4747	Max	0.50	9	SND	0.15	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4747	Min.	-0.49	1	SND	-0.12	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4746	Max	0.33	9	SND	0.12	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4746	Min.	-0.32	1	SND	-0.09	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4745	Max	0.33	9	SND	0.11	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4745	Min.	-0.32	1	SND	-0.08	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4744	Max	0.97	1	SND	0.22	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4744	Min.	-0.93	9	SND	-0.22	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4743	Max	0.79	1	SND	0.16	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4743	Min.	-0.76	9	SND	-0.18	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4742	Max	0.63	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4742	Min.	-0.59	9	SND	-0.14	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4741	Max	0.46	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4741	Min.	-0.44	9	SND	-0.10	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4740	Max	0.97	1	SND	0.22	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4740	Min.	-0.93	9	SND	-0.22	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4739	Max	0.96	1	SND	0.22	5	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4739	Min.	-0.93	9	SND	-0.22	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4738	Max	0.79	1	SND	0.16	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4738	Min.	-0.75	9	SND	-0.18	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4737	Max	0.79	1	SND	0.16	5	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4737	Min.	-0.75	9	SND	-0.18	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4736	Max	0.62	1	SND	0.11	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4736	Min.	-0.59	9	SND	-0.14	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4735	Max	0.62	1	SND	0.11	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4735	Min.	-0.59	9	SND	-0.14	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4734	Max	0.46	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4734	Min.	-0.43	9	SND	-0.10	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4733	Max	0.46	1	SND	0.06	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4733	Min.	-0.43	9	SND	-0.09	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4732	Max	1.28	1	SND	0.69	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4732	Min.	-1.24	9	SND	-0.71	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4731	Max	1.27	1	SND	0.69	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4731	Min.	-1.22	9	SND	-0.71	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4730	Max	1.29	1	SND	0.63	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4730	Min.	-1.25	9	SND	-0.65	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4729	Max	1.28	1	SND	0.64	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4729	Min.	-1.23	9	SND	-0.65	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4728	Max	1.26	1	SND	0.64	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4728	Min.	-1.22	9	SND	-0.65	5	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4727	Max	1.24	1	SND	0.64	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4727	Min.	-1.20	9	SND	-0.65	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4726	Max	1.29	1	SND	0.60	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4726	Min.	-1.25	9	SND	-0.62	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4725	Max	1.12	1	SND	0.64	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4725	Min.	-1.08	9	SND	-0.66	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4724	Max	1.27	1	SND	0.60	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4724	Min.	-1.23	9	SND	-0.62	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4723	Max	1.26	1	SND	0.60	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4723	Min.	-1.21	9	SND	-0.62	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4722	Max	1.24	1	SND	0.61	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4722	Min.	-1.20	9	SND	-0.62	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4721	Max	1.11	9	SND	0.69	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4721	Min.	-1.08	1	SND	-0.71	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4720	Max	1.11	9	SND	0.69	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4720	Min.	-1.08	1	SND	-0.71	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4719	Max	1.29	1	SND	0.57	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4719	Min.	-1.24	9	SND	-0.58	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4718	Max	1.27	1	SND	0.57	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4718	Min.	-1.23	9	SND	-0.59	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4717	Max	1.25	1	SND	0.57	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4717	Min.	-1.21	9	SND	-0.59	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4716	Max	1.24	1	SND	0.58	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4716	Min.	-1.19	9	SND	-0.59	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4715	Max	1.10	9	SND	0.64	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4715	Min.	-1.07	1	SND	-0.66	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4714	Max	1.11	9	SND	0.65	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4714	Min.	-1.08	1	SND	-0.66	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4713	Max	1.11	9	SND	0.65	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4713	Min.	-1.08	1	SND	-0.66	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4712	Max	1.11	9	SND	0.65	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4712	Min.	-1.08	1	SND	-0.67	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4711	Max	1.28	1	SND	0.54	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4711	Min.	-1.24	9	SND	-0.55	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4710	Max	1.27	1	SND	0.54	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4710	Min.	-1.22	9	SND	-0.55	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4709	Max	1.25	1	SND	0.54	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4709	Min.	-1.21	9	SND	-0.56	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4708	Max	1.24	1	SND	0.55	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4708	Min.	-1.19	9	SND	-0.56	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4707	Max	1.11	9	SND	0.62	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4707	Min.	-1.07	1	SND	-0.64	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4706	Max	1.11	9	SND	0.62	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4706	Min.	-1.08	1	SND	-0.64	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4705	Max	1.11	9	SND	0.62	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4705	Min.	-1.08	1	SND	-0.64	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4704	Max	1.11	9	SND	0.63	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4704	Min.	-1.08	1	SND	-0.64	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4703	Max	1.11	9	SND	0.60	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4703	Min.	-1.08	1	SND	-0.62	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4702	Max	1.11	9	SND	0.60	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4702	Min.	-1.08	1	SND	-0.61	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4701	Max	1.12	1	SND	0.54	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND

-4701	Min.	-1.09	9	SND	-0.56	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4700	Max	1.14	1	SND	0.54	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4700	Min.	-1.10	9	SND	-0.55	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4699	Max	1.15	1	SND	0.53	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4699	Min.	-1.11	9	SND	-0.55	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4698	Max	1.17	1	SND	0.53	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4698	Min.	-1.13	9	SND	-0.54	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4697	Max	1.18	1	SND	0.53	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4697	Min.	-1.14	9	SND	-0.54	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4696	Max	1.20	1	SND	0.52	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4696	Min.	-1.16	9	SND	-0.54	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4695	Max	1.22	1	SND	0.52	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4695	Min.	-1.17	9	SND	-0.53	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4694	Max	1.25	1	SND	0.51	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4694	Min.	-1.20	9	SND	-0.53	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4693	Max	1.26	1	SND	0.51	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4693	Min.	-1.22	9	SND	-0.52	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4692	Max	1.11	1	SND	0.52	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4692	Min.	-1.07	9	SND	-0.53	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4691	Max	1.12	1	SND	0.51	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4691	Min.	-1.08	9	SND	-0.53	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4690	Max	1.14	1	SND	0.51	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4690	Min.	-1.10	9	SND	-0.52	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4689	Max	1.15	1	SND	0.51	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4689	Min.	-1.11	9	SND	-0.52	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4688	Max	1.17	1	SND	0.50	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4688	Min.	-1.13	9	SND	-0.52	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4687	Max	1.18	1	SND	0.50	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4687	Min.	-1.14	9	SND	-0.51	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4686	Max	1.20	1	SND	0.49	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4686	Min.	-1.16	9	SND	-0.51	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4685	Max	1.21	1	SND	0.49	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4685	Min.	-1.17	9	SND	-0.50	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4684	Max	1.23	1	SND	0.49	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4684	Min.	-1.19	9	SND	-0.50	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4683	Max	1.25	1	SND	0.48	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4683	Min.	-1.20	9	SND	-0.50	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4682	Max	1.26	1	SND	0.48	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4682	Min.	-1.22	9	SND	-0.49	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4681	Max	1.28	1	SND	0.48	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4681	Min.	-1.23	9	SND	-0.49	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4680	Max	1.11	9	SND	0.57	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4680	Min.	-1.08	1	SND	-0.59	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4679	Max	1.11	9	SND	0.57	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4679	Min.	-1.08	1	SND	-0.58	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4678	Max	1.11	9	SND	0.56	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4678	Min.	-1.08	1	SND	-0.58	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4677	Max	1.11	9	SND	0.56	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4677	Min.	-1.07	1	SND	-0.58	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4676	Max	1.11	9	SND	0.54	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4676	Min.	-1.08	1	SND	-0.56	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4675	Max	1.11	9	SND	0.54	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4675	Min.	-1.08	1	SND	-0.55	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4674	Max	1.11	9	SND	0.53	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4674	Min.	-1.08	1	SND	-0.55	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4673	Max	1.11	9	SND	0.53	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4673	Min.	-1.07	1	SND	-0.54	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4672	Max	1.11	1	SND	0.48	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4672	Min.	-1.07	9	SND	-0.50	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4671	Max	1.12	1	SND	0.48	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4671	Min.	-1.08	9	SND	-0.49	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4670	Max	1.13	1	SND	0.48	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4670	Min.	-1.09	9	SND	-0.49	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4669	Max	1.15	1	SND	0.47	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4669	Min.	-1.11	9	SND	-0.49	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4668	Max	1.16	1	SND	0.47	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4668	Min.	-1.12	9	SND	-0.48	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4667	Max	1.18	1	SND	0.47	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4667	Min.	-1.14	9	SND	-0.48	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4666	Max	1.20	1	SND	0.46	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4666	Min.	-1.15	9	SND	-0.47	5	SND	-0.38	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4665	Max	1.21	1	SND	0.46	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4665	Min.	-1.17	9	SND	-0.47	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4664	Max	1.24	1	SND	0.45	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4664	Min.	-1.20	9	SND	-0.46	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4663	Max	1.26	1	SND	0.45	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4663	Min.	-1.21	9	SND	-0.46	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4662	Max	1.27	1	SND	0.44	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4662	Min.	-1.23	9	SND	-0.46	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4661	Max	1.11	1	SND	0.47	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4661	Min.	-1.07	9	SND	-0.48	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4660	Max	1.12	1	SND	0.46	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4660	Min.	-1.08	9	SND	-0.48	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4659	Max	1.13	1	SND	0.46	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4659	Min.	-1.09	9	SND	-0.47	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4658	Max	1.15	1	SND	0.46	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4658	Min.	-1.11	9	SND	-0.47	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4657	Max	1.16	1	SND	0.45	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4657	Min.	-1.12	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4656	Max	1.18	1	SND	0.45	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4656	Min.	-1.14	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4655	Max	1.19	1	SND	0.44	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4655	Min.	-1.15	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4654	Max	1.21	1	SND	0.44	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4654	Min.	-1.17	9	SND	-0.45	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4653	Max	1.22	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4653	Min.	-1.18	9	SND	-0.45	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4652	Max	1.24	1	SND	0.43	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4652	Min.	-1.20	9	SND	-0.45	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4651	Max	1.26	1	SND	0.43	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4651	Min.	-1.21	9	SND	-0.44	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4650	Max	1.27	1	SND	0.43	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4650	Min.	-1.23	9	SND	-0.44	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4649	Max	1.11	9	SND	0.51	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4649	Min.	-1.08	1	SND	-0.52	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4648	Max	1.11	9	SND	0.51	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4648	Min.	-1.08	1	SND	-0.52	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4647	Max	1.11	9	SND	0.50	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4647	Min.	-1.08	1	SND	-0.52	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4646	Max	1.11	9	SND	0.50	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4646	Min.	-1.08	1	SND	-0.51	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4645	Max	1.11	1	SND	0.44	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4645	Min.	-1.07	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4644	Max	1.12	1	SND	0.44	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4644	Min.	-1.08	9	SND	-0.45	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4643	Max	1.13	1	SND	0.44	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4643	Min.	-1.09	9	SND	-0.45	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4642	Max	1.14	1	SND	0.43	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4642	Min.	-1.10	9	SND	-0.45	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4641	Max	1.16	1	SND	0.43	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4641	Min.	-1.12	9	SND	-0.44	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4640	Max	1.17	1	SND	0.43	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4640	Min.	-1.13	9	SND	-0.44	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4639	Max	1.19	1	SND	0.42	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4639	Min.	-1.15	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4638	Max	1.21	1	SND	0.42	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4638	Min.	-1.16	9	SND	-0.43	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4637	Max	1.22	1	SND	0.42	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4637	Min.	-1.18	9	SND	-0.43	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4636	Max	1.24	1	SND	0.41	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4636	Min.	-1.19	9	SND	-0.43	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4635	Max	1.25	1	SND	0.41	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4635	Min.	-1.21	9	SND	-0.42	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4634	Max	1.27	1	SND	0.41	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4634	Min.	-1.23	9	SND	-0.42	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4633	Max	1.11	9	SND	0.48	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4633	Min.	-1.08	1	SND	-0.49	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4632	Max	1.11	9	SND	0.47	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4632	Min.	-1.08	1	SND	-0.49	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4631	Max	1.11	9	SND	0.47	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4631	Min.	-1.08	1	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4630	Max	1.11	9	SND	0.47	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4630	Min.	-1.08	1	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4629	Max	1.11	1	SND	0.42	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4629	Min.	-1.07	9	SND	-0.43	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4628	Max	1.12	1	SND	0.42	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4628	Min.	-1.08	9	SND	-0.43	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4627	Max	1.13	1	SND	0.42	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4627	Min.	-1.09	9	SND	-0.43	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4626	Max	1.14	1	SND	0.41	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4626	Min.	-1.10	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4625	Max	1.16	1	SND	0.41	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4625	Min.	-1.12	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4624	Max	1.17	1	SND	0.41	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4624	Min.	-1.13	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4623	Max	1.19	1	SND	0.40	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4623	Min.	-1.15	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4622	Max	1.20	1	SND	0.40	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4622	Min.	-1.16	9	SND	-0.41	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4621	Max	1.22	1	SND	0.40	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4621	Min.	-1.18	9	SND	-0.41	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4620	Max	1.24	1	SND	0.39	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4620	Min.	-1.19	9	SND	-0.40	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4619	Max	1.25	1	SND	0.39	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4619	Min.	-1.21	9	SND	-0.40	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4618	Max	1.27	1	SND	0.39	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4618	Min.	-1.22	9	SND	-0.40	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4617	Max	1.11	9	SND	0.45	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4617	Min.	-1.08	1	SND	-0.47	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4616	Max	1.11	9	SND	0.45	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4616	Min.	-1.08	1	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4615	Max	1.11	9	SND	0.45	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4615	Min.	-1.08	1	SND	-0.46	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4614	Max	1.11	9	SND	0.44	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4614	Min.	-1.08	1	SND	-0.46	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4613	Max	1.09	9	SND	0.42	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4613	Min.	-1.06	1	SND	-0.43	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4612	Max	1.11	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4612	Min.	-1.08	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4611	Max	1.12	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4611	Min.	-1.08	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4610	Max	1.14	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4610	Min.	-1.10	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4609	Max	1.16	1	SND	0.39	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4609	Min.	-1.12	9	SND	-0.40	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4608	Max	1.17	1	SND	0.38	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4608	Min.	-1.13	9	SND	-0.40	5	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4607	Max	1.19	1	SND	0.38	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4607	Min.	-1.15	9	SND	-0.39	5	SND	-0.43	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4606	Max	1.20	1	SND	0.38	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4606	Min.	-1.16	9	SND	-0.39	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4605	Max	1.23	1	SND	0.37	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4605	Min.	-1.19	9	SND	-0.38	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4604	Max	1.25	1	SND	0.37	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4604	Min.	-1.21	9	SND	-0.38	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4603	Max	1.27	1	SND	0.37	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4603	Min.	-1.22	9	SND	-0.38	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4602	Max	1.10	9	SND	0.39	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4602	Min.	-1.06	1	SND	-0.40	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4601	Max	1.10	1	SND	0.37	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4601	Min.	-1.07	9	SND	-0.38	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4600	Max	1.11	1	SND	0.37	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4600	Min.	-1.07	9	SND	-0.38	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4599	Max	1.12	1	SND	0.37	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4599	Min.	-1.08	9	SND	-0.38	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4598	Max	1.14	1	SND	0.36	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4598	Min.	-1.10	9	SND	-0.37	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4597	Max	1.15	1	SND	0.36	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4597	Min.	-1.11	9	SND	-0.37	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4596	Max	1.17	1	SND	0.36	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4596	Min.	-1.13	9	SND	-0.37	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4595	Max	1.18	1	SND	0.35	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4595	Min.	-1.14	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4594	Max	1.20	1	SND	0.35	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4594	Min.	-1.16	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4593	Max	1.21	1	SND	0.35	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4593	Min.	-1.17	9	SND	-0.36	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4592	Max	1.23	1	SND	0.35	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4592	Min.	-1.19	9	SND	-0.36	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4591	Max	1.25	1	SND	0.34	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4591	Min.	-1.20	9	SND	-0.35	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4590	Max	1.26	1	SND	0.34	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4590	Min.	-1.22	9	SND	-0.35	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4589	Max	1.11	9	SND	0.42	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4589	Min.	-1.08	1	SND	-0.43	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4588	Max	1.11	9	SND	0.42	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4588	Min.	-1.08	1	SND	-0.43	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4587	Max	1.11	9	SND	0.41	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4587	Min.	-1.08	1	SND	-0.42	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4586	Max	1.11	9	SND	0.41	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4586	Min.	-1.08	1	SND	-0.42	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4585	Max	1.10	9	SND	0.37	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4585	Min.	-1.06	1	SND	-0.38	5	SND	-0.33	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4584	Max	1.11	1	SND	0.35	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4584	Min.	-1.07	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4583	Max	1.12	1	SND	0.34	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4583	Min.	-1.08	9	SND	-0.35	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4582	Max	1.14	1	SND	0.34	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4582	Min.	-1.10	9	SND	-0.35	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4581	Max	1.15	1	SND	0.34	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4581	Min.	-1.11	9	SND	-0.35	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4580	Max	1.16	1	SND	0.33	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4580	Min.	-1.12	9	SND	-0.34	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4579	Max	1.18	1	SND	0.33	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4579	Min.	-1.14	9	SND	-0.34	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4578	Max	1.20	1	SND	0.33	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4578	Min.	-1.15	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4577	Max	1.23	1	SND	0.32	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4577	Min.	-1.18	9	SND	-0.33	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4576	Max	1.24	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4576	Min.	-1.20	9	SND	-0.33	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4575	Max	1.11	9	SND	0.39	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND
-4575	Min.	-1.08	1	SND	-0.40	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4574	Max	1.11	9	SND	0.38	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4574	Min.	-1.08	1	SND	-0.40	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4573	Max	1.11	9	SND	0.38	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4573	Min.	-1.07	1	SND	-0.39	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4572	Max	1.09	9	SND	0.34	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4572	Min.	-1.06	1	SND	-0.35	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4571	Max	1.21	1	SND	0.31	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4571	Min.	-1.17	9	SND	-0.32	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4570	Max	1.22	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4570	Min.	-1.18	9	SND	-0.31	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4569	Max	1.24	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4569	Min.	-1.20	9	SND	-0.31	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4568	Max	1.26	1	SND	0.30	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4568	Min.	-1.21	9	SND	-0.31	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4567	Max	1.11	9	SND	0.36	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4567	Min.	-1.09	1	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4566	Max	1.11	9	SND	0.36	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4566	Min.	-1.08	1	SND	-0.37	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4565	Max	1.11	9	SND	0.36	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4565	Min.	-1.08	1	SND	-0.37	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4564	Max	1.11	9	SND	0.36	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4564	Min.	-1.08	1	SND	-0.37	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4563	Max	1.21	1	SND	0.29	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4563	Min.	-1.16	9	SND	-0.30	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4562	Max	1.22	1	SND	0.29	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4562	Min.	-1.18	9	SND	-0.29	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4561	Max	1.24	1	SND	0.28	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4561	Min.	-1.19	9	SND	-0.29	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4560	Max	1.25	1	SND	0.28	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4560	Min.	-1.21	9	SND	-0.29	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4559	Max	1.11	9	SND	0.34	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4559	Min.	-1.09	1	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4558	Max	1.11	9	SND	0.34	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4558	Min.	-1.08	1	SND	-0.35	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4557	Max	1.11	9	SND	0.33	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4557	Min.	-1.08	1	SND	-0.34	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4556	Max	1.11	9	SND	0.33	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4556	Min.	-1.08	1	SND	-0.34	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4555	Max	1.09	1	SND	0.39	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4555	Min.	-1.05	9	SND	-0.40	5	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4554	Max	1.08	1	SND	0.46	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4554	Min.	-1.04	9	SND	-0.47	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4553	Max	1.10	1	SND	0.50	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4553	Min.	-1.05	9	SND	-0.52	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4552	Max	1.10	1	SND	0.38	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4552	Min.	-1.06	9	SND	-0.39	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4551	Max	1.08	1	SND	0.45	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4551	Min.	-1.05	9	SND	-0.47	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4550	Max	1.11	1	SND	0.50	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4550	Min.	-1.06	9	SND	-0.51	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4549	Max	1.10	1	SND	0.38	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4549	Min.	-1.07	9	SND	-0.39	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4548	Max	1.09	1	SND	0.45	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4548	Min.	-1.06	9	SND	-0.46	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4547	Max	1.12	1	SND	0.50	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4547	Min.	-1.08	9	SND	-0.51	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4546	Max	1.12	1	SND	0.38	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4546	Min.	-1.08	9	SND	-0.39	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4545	Max	1.11	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4545	Min.	-1.07	9	SND	-0.46	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4544	Max	1.13	1	SND	0.49	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4544	Min.	-1.09	9	SND	-0.51	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4543	Max	1.13	1	SND	0.37	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4543	Min.	-1.09	9	SND	-0.38	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4542	Max	1.12	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4542	Min.	-1.08	9	SND	-0.45	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4541	Max	1.14	1	SND	0.49	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4541	Min.	-1.11	9	SND	-0.50	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4540	Max	1.13	1	SND	0.37	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4540	Min.	-1.09	9	SND	-0.38	5	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4539	Max	1.12	1	SND	0.39	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4539	Min.	-1.08	9	SND	-0.40	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4538	Max	1.12	1	SND	0.41	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4538	Min.	-1.08	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4537	Max	1.12	1	SND	0.42	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4537	Min.	-1.08	9	SND	-0.44	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4536	Max	1.12	1	SND	0.44	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4536	Min.	-1.08	9	SND	-0.45	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4535	Max	1.16	1	SND	0.49	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4535	Min.	-1.12	9	SND	-0.50	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4534	Max	1.17	1	SND	0.48	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4534	Min.	-1.13	9	SND	-0.49	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4533	Max	1.18	1	SND	0.48	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4533	Min.	-1.14	9	SND	-0.49	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4532	Max	1.20	1	SND	0.48	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4532	Min.	-1.16	9	SND	-0.49	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4531	Max	1.20	1	SND	0.27	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4531	Min.	-1.16	9	SND	-0.28	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4530	Max	1.22	1	SND	0.27	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4530	Min.	-1.18	9	SND	-0.28	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4529	Max	1.23	1	SND	0.27	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4529	Min.	-1.19	9	SND	-0.28	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4528	Max	1.25	1	SND	0.27	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4528	Min.	-1.21	9	SND	-0.28	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4527	Max	1.12	9	SND	0.32	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4527	Min.	-1.09	1	SND	-0.32	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4526	Max	1.11	9	SND	0.31	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4526	Min.	-1.08	1	SND	-0.32	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4525	Max	1.11	9	SND	0.31	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4525	Min.	-1.08	1	SND	-0.32	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4524	Max	1.11	9	SND	0.31	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4524	Min.	-1.08	1	SND	-0.32	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4523	Max	1.20	1	SND	0.26	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4523	Min.	-1.16	9	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4522	Max	1.22	1	SND	0.26	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4522	Min.	-1.17	9	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4521	Max	1.23	1	SND	0.26	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4521	Min.	-1.19	9	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4520	Max	1.25	1	SND	0.26	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4520	Min.	-1.20	9	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4519	Max	1.12	9	SND	0.29	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4519	Min.	-1.09	1	SND	-0.30	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4518	Max	1.11	9	SND	0.29	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4518	Min.	-1.08	1	SND	-0.30	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4517	Max	1.11	9	SND	0.29	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4517	Min.	-1.08	1	SND	-0.30	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4516	Max	1.11	9	SND	0.29	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4516	Min.	-1.08	1	SND	-0.30	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4515	Max	1.20	1	SND	0.26	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4515	Min.	-1.15	9	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4514	Max	1.21	1	SND	0.26	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4514	Min.	-1.17	9	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4513	Max	1.23	1	SND	0.26	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4513	Min.	-1.19	9	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4512	Max	1.24	1	SND	0.26	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4512	Min.	-1.20	9	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4511	Max	1.12	9	SND	0.27	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4511	Min.	-1.09	1	SND	-0.28	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4510	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4510	Min.	-1.09	1	SND	-0.28	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4509	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4509	Min.	-1.08	1	SND	-0.28	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4508	Max	1.21	1	SND	0.26	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4508	Min.	-1.17	9	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4507	Max	1.23	1	SND	0.26	5	SND	-0.29	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4507	Min.	-1.18	9	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4506	Max	1.24	1	SND	0.26	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4506	Min.	-1.20	9	SND	-0.27	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4505	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4505	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4504	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4504	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4503	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4503	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4502	Max	1.09	9	SND	0.26	5	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4502	Min.	-1.06	1	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4501	Max	1.19	1	SND	0.27	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4501	Min.	-1.15	9	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4500	Max	1.21	1	SND	0.27	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4500	Min.	-1.16	9	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4499	Max	1.22	1	SND	0.27	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4499	Min.	-1.18	9	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4498	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4498	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4497	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4497	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4496	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4496	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4495	Max	1.20	1	SND	0.27	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4495	Min.	-1.16	9	SND	-0.28	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4494	Max	1.22	1	SND	0.27	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4494	Min.	-1.18	9	SND	-0.28	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4493	Max	1.24	1	SND	0.27	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4493	Min.	-1.19	9	SND	-0.28	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4492	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4492	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4491	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4491	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4490	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4490	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4489	Max	1.20	1	SND	0.29	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4489	Min.	-1.16	9	SND	-0.29	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4488	Max	1.22	1	SND	0.29	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4488	Min.	-1.17	9	SND	-0.29	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4487	Max	1.23	1	SND	0.29	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4487	Min.	-1.19	9	SND	-0.29	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4486	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4486	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4485	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4485	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4484	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4484	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4483	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4483	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4482	Max	1.18	1	SND	0.29	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4482	Min.	-1.14	9	SND	-0.30	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4481	Max	1.20	1	SND	0.30	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4481	Min.	-1.16	9	SND	-0.30	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4480	Max	1.21	1	SND	0.30	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4480	Min.	-1.17	9	SND	-0.30	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4479	Max	1.23	1	SND	0.30	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4479	Min.	-1.19	9	SND	-0.30	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4478	Max	1.12	9	SND	0.27	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4478	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4477	Max	1.12	9	SND	0.27	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4477	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4476	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4476	Min.	-1.08	1	SND	-0.28	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4475	Max	1.20	1	SND	0.31	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4475	Min.	-1.15	9	SND	-0.31	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4474	Max	1.21	1	SND	0.31	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4474	Min.	-1.17	9	SND	-0.31	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4473	Max	1.23	1	SND	0.31	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4473	Min.	-1.19	9	SND	-0.32	13	SND	-0.60	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4472	Max	1.07	1	SND	0.32	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4472	Min.	-1.03	9	SND	-0.33	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4471	Max	1.07	1	SND	0.31	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4471	Min.	-1.04	9	SND	-0.32	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4470	Max	1.09	1	SND	0.31	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4470	Min.	-1.05	9	SND	-0.32	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4469	Max	1.10	1	SND	0.31	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4469	Min.	-1.06	9	SND	-0.32	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4468	Max	1.11	1	SND	0.30	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4468	Min.	-1.08	9	SND	-0.31	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4467	Max	1.13	1	SND	0.30	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4467	Min.	-1.09	9	SND	-0.31	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4466	Max	1.14	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4466	Min.	-1.10	9	SND	-0.31	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4465	Max	1.15	1	SND	0.30	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4465	Min.	-1.12	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4464	Max	1.17	1	SND	0.30	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4464	Min.	-1.13	9	SND	-0.30	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4463	Max	1.12	9	SND	0.28	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4463	Min.	-1.09	1	SND	-0.28	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4462	Max	1.12	9	SND	0.28	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4462	Min.	-1.09	1	SND	-0.28	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4461	Max	1.11	9	SND	0.28	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4461	Min.	-1.09	1	SND	-0.29	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4460	Max	1.11	9	SND	0.28	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4460	Min.	-1.08	1	SND	-0.29	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4459	Max	1.18	1	SND	0.33	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4459	Min.	-1.14	9	SND	-0.33	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4458	Max	1.19	1	SND	0.33	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4458	Min.	-1.15	9	SND	-0.33	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4457	Max	1.21	1	SND	0.33	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4457	Min.	-1.17	9	SND	-0.33	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4456	Max	1.23	1	SND	0.33	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4456	Min.	-1.18	9	SND	-0.33	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4455	Max	1.12	9	SND	0.29	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4455	Min.	-1.09	1	SND	-0.29	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4454	Max	1.12	9	SND	0.29	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4454	Min.	-1.09	1	SND	-0.30	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4453	Max	1.11	9	SND	0.29	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4453	Min.	-1.09	1	SND	-0.30	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4452	Max	1.11	9	SND	0.30	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4452	Min.	-1.08	1	SND	-0.30	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4451	Max	1.18	1	SND	0.35	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4451	Min.	-1.13	9	SND	-0.35	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4450	Max	1.19	1	SND	0.35	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4450	Min.	-1.15	9	SND	-0.35	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4449	Max	1.21	1	SND	0.35	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4449	Min.	-1.16	9	SND	-0.35	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4448	Max	1.22	1	SND	0.35	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4448	Min.	-1.18	9	SND	-0.35	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4447	Max	1.03	9	SND	0.34	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4447	Min.	-0.99	1	SND	-0.36	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4446	Max	1.01	9	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4446	Min.	-0.97	1	SND	-0.36	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4445	Max	1.00	9	SND	0.33	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4445	Min.	-0.96	1	SND	-0.35	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4444	Max	0.94	9	SND	0.33	13	SND	0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4444	Min.	-0.91	1	SND	-0.33	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4443	Max	0.94	9	SND	0.35	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4443	Min.	-0.91	1	SND	-0.34	5	SND	-0.33	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4442	Max	0.94	9	SND	0.36	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4442	Min.	-0.91	1	SND	-0.36	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4441	Max	0.94	9	SND	0.38	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4441	Min.	-0.91	1	SND	-0.39	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4440	Max	0.94	9	SND	0.40	13	SND	0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4440	Min.	-0.91	1	SND	-0.41	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4439	Max	1.12	9	SND	0.31	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4439	Min.	-1.09	1	SND	-0.31	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4438	Max	1.12	9	SND	0.31	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4438	Min.	-1.09	1	SND	-0.31	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4437	Max	1.11	9	SND	0.31	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4437	Min.	-1.09	1	SND	-0.31	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4436	Max	1.11	9	SND	0.31	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4436	Min.	-1.08	1	SND	-0.32	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4435	Max	1.17	1	SND	0.37	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4435	Min.	-1.13	9	SND	-0.37	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4434	Max	1.19	1	SND	0.37	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4434	Min.	-1.15	9	SND	-0.37	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4433	Max	1.20	1	SND	0.37	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4433	Min.	-1.16	9	SND	-0.37	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4432	Max	1.22	1	SND	0.38	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4432	Min.	-1.18	9	SND	-0.38	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4431	Max	1.12	9	SND	0.32	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4431	Min.	-1.09	1	SND	-0.33	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4430	Max	1.12	9	SND	0.33	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4430	Min.	-1.09	1	SND	-0.33	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4429	Max	1.12	9	SND	0.33	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4429	Min.	-1.09	1	SND	-0.33	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4428	Max	1.11	9	SND	0.33	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4428	Min.	-1.08	1	SND	-0.33	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4427	Max	1.17	1	SND	0.39	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4427	Min.	-1.13	9	SND	-0.39	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4426	Max	1.19	1	SND	0.39	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4426	Min.	-1.14	9	SND	-0.39	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4425	Max	1.20	1	SND	0.40	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4425	Min.	-1.16	9	SND	-0.40	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND

-4424	Max	1.22	1	SND	0.40	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4424	Min.	-1.17	9	SND	-0.40	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4423	Max	0.95	1	SND	0.31	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4423	Min.	-0.92	9	SND	-0.31	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4422	Max	0.95	1	SND	0.33	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4422	Min.	-0.92	9	SND	-0.33	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4421	Max	0.95	1	SND	0.35	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4421	Min.	-0.92	9	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4420	Max	1.01	1	SND	0.35	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4420	Min.	-0.98	9	SND	-0.36	5	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4419	Max	0.98	1	SND	0.41	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4419	Min.	-0.96	9	SND	-0.42	5	SND	-0.47	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4418	Max	1.03	1	SND	0.45	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4418	Min.	-0.98	9	SND	-0.46	5	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4417	Max	1.01	1	SND	0.34	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4417	Min.	-0.98	9	SND	-0.35	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4416	Max	0.99	1	SND	0.40	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4416	Min.	-0.96	9	SND	-0.42	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4415	Max	1.04	1	SND	0.45	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4415	Min.	-0.99	9	SND	-0.46	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4414	Max	1.02	1	SND	0.34	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4414	Min.	-0.98	9	SND	-0.35	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4413	Max	0.99	1	SND	0.40	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4413	Min.	-0.96	9	SND	-0.41	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4412	Max	1.05	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4412	Min.	-1.00	9	SND	-0.46	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4411	Max	1.02	1	SND	0.34	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4411	Min.	-0.98	9	SND	-0.35	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4410	Max	1.00	1	SND	0.40	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4410	Min.	-0.97	9	SND	-0.41	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4409	Max	1.06	1	SND	0.44	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4409	Min.	-1.02	9	SND	-0.45	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4408	Max	1.01	1	SND	0.33	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4408	Min.	-0.97	9	SND	-0.34	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4407	Max	1.00	1	SND	0.39	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4407	Min.	-0.97	9	SND	-0.41	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4406	Max	1.07	1	SND	0.44	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4406	Min.	-1.03	9	SND	-0.45	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4405	Max	0.99	1	SND	0.33	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4405	Min.	-0.96	9	SND	-0.34	5	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4404	Max	0.99	1	SND	0.35	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4404	Min.	-0.96	9	SND	-0.36	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4403	Max	0.99	1	SND	0.36	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4403	Min.	-0.96	9	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4402	Max	1.00	1	SND	0.38	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4402	Min.	-0.96	9	SND	-0.39	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4401	Max	1.00	1	SND	0.39	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4401	Min.	-0.96	9	SND	-0.40	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4400	Max	1.08	1	SND	0.43	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4400	Min.	-1.04	9	SND	-0.45	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4399	Max	1.09	1	SND	0.43	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4399	Min.	-1.05	9	SND	-0.44	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4398	Max	1.10	1	SND	0.43	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4398	Min.	-1.06	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4397	Max	1.12	1	SND	0.43	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4397	Min.	-1.07	9	SND	-0.44	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4396	Max	1.12	9	SND	0.34	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4396	Min.	-1.09	1	SND	-0.35	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4395	Max	1.12	9	SND	0.35	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4395	Min.	-1.09	1	SND	-0.35	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4394	Max	1.12	9	SND	0.35	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4394	Min.	-1.09	1	SND	-0.35	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4393	Max	1.11	9	SND	0.35	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4393	Min.	-1.08	1	SND	-0.35	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4392	Max	1.17	1	SND	0.41	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4392	Min.	-1.13	9	SND	-0.41	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4391	Max	1.18	1	SND	0.42	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4391	Min.	-1.14	9	SND	-0.42	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4390	Max	1.20	1	SND	0.42	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4390	Min.	-1.16	9	SND	-0.42	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4389	Max	1.21	1	SND	0.42	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4389	Min.	-1.17	9	SND	-0.42	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4388	Max	1.12	9	SND	0.37	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4388	Min.	-1.09	1	SND	-0.37	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4387	Max	1.12	9	SND	0.37	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4387	Min.	-1.09	1	SND	-0.37	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4386	Max	1.11	9	SND	0.38	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4386	Min.	-1.08	1	SND	-0.38	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4385	Max	1.11	9	SND	0.38	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4385	Min.	-1.08	1	SND	-0.38	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4384	Max	1.11	9	SND	0.38	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4384	Min.	-1.08	1	SND	-0.38	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4383	Max	1.09	9	SND	0.41	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4383	Min.	-1.06	1	SND	-0.41	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4382	Max	1.12	1	SND	0.43	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4382	Min.	-1.08	9	SND	-0.43	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4381	Max	1.13	1	SND	0.43	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4381	Min.	-1.09	9	SND	-0.43	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4380	Max	1.15	1	SND	0.44	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4380	Min.	-1.11	9	SND	-0.43	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4379	Max	1.18	1	SND	0.44	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4379	Min.	-1.14	9	SND	-0.44	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4378	Max	1.20	1	SND	0.45	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4378	Min.	-1.15	9	SND	-0.45	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4377	Max	1.12	9	SND	0.38	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4377	Min.	-1.09	1	SND	-0.38	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4376	Max	1.12	9	SND	0.39	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4376	Min.	-1.09	1	SND	-0.39	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4375	Max	1.12	9	SND	0.39	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4375	Min.	-1.09	1	SND	-0.39	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4374	Max	1.11	9	SND	0.39	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4374	Min.	-1.09	1	SND	-0.39	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4373	Max	1.16	1	SND	0.46	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4373	Min.	-1.12	9	SND	-0.46	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4372	Max	1.18	1	SND	0.47	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4372	Min.	-1.14	9	SND	-0.46	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4371	Max	1.19	1	SND	0.47	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4371	Min.	-1.15	9	SND	-0.47	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4370	Max	1.21	1	SND	0.47	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4370	Min.	-1.17	9	SND	-0.47	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4369	Max	1.12	9	SND	0.40	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4369	Min.	-1.09	1	SND	-0.40	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4368	Max	1.12	9	SND	0.41	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4368	Min.	-1.09	1	SND	-0.41	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4367	Max	1.12	9	SND	0.41	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4367	Min.	-1.09	1	SND	-0.41	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4366	Max	1.11	9	SND	0.41	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4366	Min.	-1.09	1	SND	-0.41	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4365	Max	1.16	1	SND	0.49	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4365	Min.	-1.12	9	SND	-0.48	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4364	Max	1.18	1	SND	0.49	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4364	Min.	-1.13	9	SND	-0.49	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4363	Max	1.19	1	SND	0.49	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4363	Min.	-1.15	9	SND	-0.49	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4362	Max	1.21	1	SND	0.50	5	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4362	Min.	-1.16	9	SND	-0.49	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4361	Max	1.12	9	SND	0.43	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4361	Min.	-1.09	1	SND	-0.42	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4360	Max	1.12	9	SND	0.43	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4360	Min.	-1.09	1	SND	-0.43	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4359	Max	1.12	9	SND	0.43	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4359	Min.	-1.09	1	SND	-0.43	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4358	Max	1.10	9	SND	0.47	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4358	Min.	-1.06	1	SND	-0.47	13	SND	-0.62	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4357	Max	1.17	1	SND	0.51	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4357	Min.	-1.13	9	SND	-0.51	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4356	Max	1.19	1	SND	0.51	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4356	Min.	-1.15	9	SND	-0.51	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4355	Max	1.20	1	SND	0.52	5	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4355	Min.	-1.16	9	SND	-0.52	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4354	Max	0.96	1	SND	0.28	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4354	Min.	-0.93	9	SND	-0.28	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4353	Max	0.97	1	SND	0.27	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4353	Min.	-0.94	9	SND	-0.28	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4352	Max	0.98	1	SND	0.27	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4352	Min.	-0.95	9	SND	-0.28	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4351	Max	0.99	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4351	Min.	-0.96	9	SND	-0.28	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4350	Max	1.01	1	SND	0.26	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4350	Min.	-0.98	9	SND	-0.27	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4349	Max	1.02	1	SND	0.26	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4349	Min.	-0.98	9	SND	-0.27	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4348	Max	1.03	1	SND	0.26	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4348	Min.	-1.00	9	SND	-0.27	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4347	Max	1.03	1	SND	0.26	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4347	Min.	-1.01	9	SND	-0.27	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4346	Max	1.04	1	SND	0.26	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4346	Min.	-1.02	9	SND	-0.26	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4342	Max	0.84	9	SND	0.21	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4342	Min.	-0.82	1	SND	-0.21	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4341	Max	0.85	9	SND	0.21	5	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4341	Min.	-0.82	1	SND	-0.21	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4340	Max	0.85	9	SND	0.21	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4340	Min.	-0.82	1	SND	-0.21	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4339	Max	0.89	1	SND	0.31	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4339	Min.	-0.86	9	SND	-0.31	5	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4338	Max	0.86	1	SND	0.36	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4338	Min.	-0.84	9	SND	-0.37	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4337	Max	0.93	1	SND	0.40	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4337	Min.	-0.87	9	SND	-0.41	5	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4336	Max	0.89	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4336	Min.	-0.86	9	SND	-0.31	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4335	Max	0.86	1	SND	0.36	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4335	Min.	-0.84	9	SND	-0.37	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4334	Max	0.93	1	SND	0.40	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4334	Min.	-0.88	9	SND	-0.41	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4333	Max	0.89	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4333	Min.	-0.86	9	SND	-0.31	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4332	Max	0.87	1	SND	0.36	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4332	Min.	-0.84	9	SND	-0.37	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4331	Max	0.94	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4331	Min.	-0.90	9	SND	-0.40	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4330	Max	0.88	1	SND	0.30	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4330	Min.	-0.85	9	SND	-0.31	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4329	Max	0.87	1	SND	0.35	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4329	Min.	-0.84	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4328	Max	0.95	1	SND	0.39	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4328	Min.	-0.91	9	SND	-0.40	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4327	Max	0.87	1	SND	0.30	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4327	Min.	-0.84	9	SND	-0.30	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4326	Max	0.87	1	SND	0.35	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4326	Min.	-0.84	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4325	Max	0.96	1	SND	0.39	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4325	Min.	-0.92	9	SND	-0.40	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4324	Max	0.87	1	SND	0.29	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4324	Min.	-0.83	9	SND	-0.30	5	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4323	Max	0.87	1	SND	0.31	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4323	Min.	-0.84	9	SND	-0.32	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4322	Max	0.87	1	SND	0.32	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4322	Min.	-0.84	9	SND	-0.33	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4321	Max	0.87	1	SND	0.33	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4321	Min.	-0.84	9	SND	-0.34	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4320	Max	0.87	1	SND	0.35	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4320	Min.	-0.84	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4319	Max	0.97	1	SND	0.38	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4319	Min.	-0.93	9	SND	-0.40	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4315	Max	0.98	1	SND	0.38	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4315	Min.	-0.94	9	SND	-0.39	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4314	Max	0.99	1	SND	0.38	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4314	Min.	-0.95	9	SND	-0.39	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4313	Max	1.00	1	SND	0.38	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4313	Min.	-0.95	9	SND	-0.39	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4312	Max	0.87	9	SND	0.29	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4312	Min.	-0.81	1	SND	-0.31	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4311	Max	0.86	9	SND	0.29	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4311	Min.	-0.80	1	SND	-0.31	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4310	Max	0.85	9	SND	0.29	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4310	Min.	-0.79	1	SND	-0.31	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4309	Max	0.78	9	SND	0.29	13	SND	0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4309	Min.	-0.75	1	SND	-0.28	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4308	Max	0.77	9	SND	0.30	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4308	Min.	-0.75	1	SND	-0.30	5	SND	-0.33	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4307	Max	0.78	9	SND	0.32	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4307	Min.	-0.75	1	SND	-0.32	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4306	Max	0.78	9	SND	0.34	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4306	Min.	-0.75	1	SND	-0.34	5	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4305	Max	0.78	9	SND	0.35	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4305	Min.	-0.75	1	SND	-0.35	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4304	Max	0.79	1	SND	0.27	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4304	Min.	-0.76	9	SND	-0.27	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4303	Max	0.79	1	SND	0.29	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4303	Min.	-0.76	9	SND	-0.29	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4302	Max	0.79	1	SND	0.30	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4302	Min.	-0.76	9	SND	-0.31	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4301	Max	0.91	9	SND	0.27	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4301	Min.	-0.90	1	SND	-0.27	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4300	Max	0.85	9	SND	0.27	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4300	Min.	-0.84	1	SND	-0.27	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4299	Max	0.82	9	SND	0.27	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4299	Min.	-0.81	1	SND	-0.27	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4298	Max	0.79	9	SND	0.27	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4298	Min.	-0.79	1	SND	-0.28	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4297	Max	0.87	9	SND	0.29	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4297	Min.	-0.86	1	SND	-0.30	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4296	Max	0.87	9	SND	0.30	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4296	Min.	-0.86	1	SND	-0.30	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4295	Max	0.87	9	SND	0.30	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4295	Min.	-0.86	1	SND	-0.30	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4294	Max	0.89	1	SND	0.31	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4294	Min.	-0.87	9	SND	-0.31	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4293	Max	0.91	1	SND	0.32	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4293	Min.	-0.89	9	SND	-0.32	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4292	Max	0.94	1	SND	0.32	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4292	Min.	-0.92	9	SND	-0.32	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4291	Max	0.98	1	SND	0.33	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4291	Min.	-0.96	9	SND	-0.33	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4290	Max	0.81	1	SND	0.24	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4290	Min.	-0.78	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4289	Max	0.82	1	SND	0.23	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4289	Min.	-0.79	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4288	Max	0.83	1	SND	0.23	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4288	Min.	-0.80	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4287	Max	0.84	1	SND	0.23	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4287	Min.	-0.82	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4286	Max	0.86	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4286	Min.	-0.83	9	SND	-0.23	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4285	Max	0.86	1	SND	0.23	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4285	Min.	-0.83	9	SND	-0.23	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4284	Max	0.87	1	SND	0.22	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4284	Min.	-0.84	9	SND	-0.23	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4283	Max	0.87	1	SND	0.22	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4283	Min.	-0.85	9	SND	-0.23	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4282	Max	0.88	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4282	Min.	-0.85	9	SND	-0.23	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4281	Max	0.74	1	SND	0.27	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4281	Min.	-0.72	9	SND	-0.27	5	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4280	Max	0.72	1	SND	0.32	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4280	Min.	-0.70	9	SND	-0.33	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4279	Max	0.79	1	SND	0.35	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4279	Min.	-0.74	9	SND	-0.36	5	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4278	Max	0.75	1	SND	0.26	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4278	Min.	-0.72	9	SND	-0.27	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4277	Max	0.73	1	SND	0.31	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4277	Min.	-0.70	9	SND	-0.32	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4276	Max	0.80	1	SND	0.35	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4276	Min.	-0.75	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4275	Max	0.75	1	SND	0.26	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4275	Min.	-0.72	9	SND	-0.27	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4274	Max	0.73	1	SND	0.31	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4274	Min.	-0.71	9	SND	-0.32	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4273	Max	0.81	1	SND	0.35	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4273	Min.	-0.77	9	SND	-0.35	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4272	Max	0.74	1	SND	0.26	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4272	Min.	-0.72	9	SND	-0.27	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4271	Max	0.74	1	SND	0.31	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4271	Min.	-0.71	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4270	Max	0.82	1	SND	0.34	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4270	Min.	-0.78	9	SND	-0.35	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4269	Max	0.74	1	SND	0.26	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4269	Min.	-0.71	9	SND	-0.27	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4268	Max	0.74	1	SND	0.30	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4268	Min.	-0.71	9	SND	-0.32	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4267	Max	0.83	1	SND	0.34	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4267	Min.	-0.79	9	SND	-0.35	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4266	Max	0.74	1	SND	0.26	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4266	Min.	-0.71	9	SND	-0.26	5	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4265	Max	0.74	1	SND	0.27	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4265	Min.	-0.71	9	SND	-0.28	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4264	Max	0.74	1	SND	0.28	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4264	Min.	-0.72	9	SND	-0.29	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4263	Max	0.75	1	SND	0.29	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4263	Min.	-0.72	9	SND	-0.30	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4262	Max	0.75	1	SND	0.30	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4262	Min.	-0.72	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4261	Max	0.83	1	SND	0.34	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4261	Min.	-0.80	9	SND	-0.35	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4260	Max	0.84	1	SND	0.33	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4260	Min.	-0.81	9	SND	-0.34	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4259	Max	0.85	1	SND	0.33	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4259	Min.	-0.81	9	SND	-0.34	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4258	Max	0.86	1	SND	0.33	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4258	Min.	-0.81	9	SND	-0.34	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4257	Max	0.64	9	SND	0.25	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4257	Min.	-0.62	1	SND	-0.25	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4256	Max	0.64	9	SND	0.26	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4256	Min.	-0.62	1	SND	-0.26	5	SND	-0.32	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4255	Max	0.64	9	SND	0.27	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4255	Min.	-0.62	1	SND	-0.28	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4254	Max	0.64	9	SND	0.29	13	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4254	Min.	-0.62	1	SND	-0.30	5	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4253	Max	0.64	9	SND	0.30	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4253	Min.	-0.62	1	SND	-0.31	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4249	Max	0.67	1	SND	0.16	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4249	Min.	-0.64	9	SND	-0.16	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4248	Max	0.67	1	SND	0.16	5	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4248	Min.	-0.64	9	SND	-0.16	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4247	Max	0.67	1	SND	0.16	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4247	Min.	-0.64	9	SND	-0.17	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4243	Max	0.68	9	SND	0.25	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4243	Min.	-0.60	1	SND	-0.26	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4242	Max	0.67	9	SND	0.24	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4242	Min.	-0.60	1	SND	-0.26	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4241	Max	0.67	9	SND	0.24	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4241	Min.	-0.60	1	SND	-0.26	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4240	Max	0.63	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4240	Min.	-0.61	9	SND	-0.22	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4239	Max	0.63	1	SND	0.23	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4239	Min.	-0.61	9	SND	-0.24	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4238	Max	0.63	1	SND	0.24	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4238	Min.	-0.61	9	SND	-0.25	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4237	Max	0.67	9	SND	0.19	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4237	Min.	-0.69	1	SND	-0.20	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4236	Max	0.63	9	SND	0.19	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4236	Min.	-0.64	1	SND	-0.20	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4235	Max	0.59	9	SND	0.19	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4235	Min.	-0.60	1	SND	-0.20	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4234	Max	0.55	9	SND	0.19	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4234	Min.	-0.56	1	SND	-0.20	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4233	Max	0.66	9	SND	0.21	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4233	Min.	-0.70	1	SND	-0.22	13	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4232	Max	0.66	9	SND	0.21	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4232	Min.	-0.70	1	SND	-0.22	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4231	Max	0.66	9	SND	0.22	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4231	Min.	-0.70	1	SND	-0.22	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4230	Max	0.71	1	SND	0.23	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4230	Min.	-0.71	9	SND	-0.23	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4229	Max	0.73	1	SND	0.23	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4229	Min.	-0.73	9	SND	-0.23	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4228	Max	0.75	1	SND	0.24	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4228	Min.	-0.75	9	SND	-0.24	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4227	Max	0.77	1	SND	0.24	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4227	Min.	-0.78	9	SND	-0.24	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4226	Max	0.64	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4226	Min.	-0.62	9	SND	-0.21	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4225	Max	0.59	1	SND	0.23	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4225	Min.	-0.57	9	SND	-0.24	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4224	Max	0.58	1	SND	0.27	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4224	Min.	-0.56	9	SND	-0.28	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4223	Max	0.65	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4223	Min.	-0.63	9	SND	-0.21	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4222	Max	0.65	1	SND	0.31	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4222	Min.	-0.60	9	SND	-0.31	5	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4221	Max	0.60	1	SND	0.23	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4221	Min.	-0.58	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4220	Max	0.59	1	SND	0.27	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4220	Min.	-0.57	9	SND	-0.28	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4219	Max	0.66	1	SND	0.20	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4219	Min.	-0.64	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4218	Max	0.66	1	SND	0.30	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4218	Min.	-0.62	9	SND	-0.31	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4217	Max	0.60	1	SND	0.23	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4217	Min.	-0.58	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4216	Max	0.59	1	SND	0.27	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4216	Min.	-0.57	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4215	Max	0.68	1	SND	0.20	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4215	Min.	-0.65	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4214	Max	0.67	1	SND	0.30	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4214	Min.	-0.63	9	SND	-0.31	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4213	Max	0.61	1	SND	0.22	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4213	Min.	-0.59	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4212	Max	0.61	1	SND	0.27	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4212	Min.	-0.58	9	SND	-0.27	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4211	Max	0.69	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4211	Min.	-0.66	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4210	Max	0.68	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4210	Min.	-0.64	9	SND	-0.31	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4209	Max	0.61	1	SND	0.22	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4209	Min.	-0.59	9	SND	-0.23	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4208	Max	0.62	1	SND	0.26	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4208	Min.	-0.59	9	SND	-0.27	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4207	Max	0.69	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4207	Min.	-0.66	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4206	Max	0.68	1	SND	0.29	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4206	Min.	-0.65	9	SND	-0.30	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4205	Max	0.62	1	SND	0.22	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4205	Min.	-0.60	9	SND	-0.23	5	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4204	Max	0.62	1	SND	0.23	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4204	Min.	-0.60	9	SND	-0.24	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4203	Max	0.62	1	SND	0.24	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4203	Min.	-0.60	9	SND	-0.25	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4202	Max	0.62	1	SND	0.25	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4202	Min.	-0.60	9	SND	-0.26	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4201	Max	0.70	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4201	Min.	-0.67	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4200	Max	0.63	1	SND	0.26	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4200	Min.	-0.60	9	SND	-0.27	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4199	Max	0.69	1	SND	0.29	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4199	Min.	-0.66	9	SND	-0.30	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4198	Max	0.70	1	SND	0.19	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4198	Min.	-0.67	9	SND	-0.19	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4197	Max	0.70	1	SND	0.29	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4197	Min.	-0.67	9	SND	-0.30	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4196	Max	0.71	1	SND	0.19	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4196	Min.	-0.67	9	SND	-0.19	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4195	Max	0.71	1	SND	0.29	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4195	Min.	-0.67	9	SND	-0.30	5	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4194	Max	0.72	1	SND	0.29	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4194	Min.	-0.68	9	SND	-0.30	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4190	Max	0.52	1	SND	0.13	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4190	Min.	-0.49	9	SND	-0.13	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4186	Max	0.48	9	SND	0.18	13	SND	0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4186	Min.	-0.46	1	SND	-0.20	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4185	Max	0.48	9	SND	0.20	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4185	Min.	-0.46	1	SND	-0.21	5	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4184	Max	0.47	9	SND	0.21	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4184	Min.	-0.46	1	SND	-0.22	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4183	Max	0.48	1	SND	0.23	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4183	Min.	-0.46	9	SND	-0.24	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4182	Max	0.48	1	SND	0.24	13	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4182	Min.	-0.46	9	SND	-0.25	5	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4181	Max	0.52	1	SND	0.12	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4181	Min.	-0.49	9	SND	-0.12	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4180	Max	0.52	1	SND	0.12	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4180	Min.	-0.49	9	SND	-0.12	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4179	Max	0.48	9	SND	0.21	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4179	Min.	-0.41	1	SND	-0.21	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4178	Max	0.48	9	SND	0.20	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4178	Min.	-0.42	1	SND	-0.21	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4177	Max	0.48	9	SND	0.20	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4177	Min.	-0.42	1	SND	-0.21	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4176	Max	0.49	1	SND	0.17	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4176	Min.	-0.46	9	SND	-0.18	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4175	Max	0.49	1	SND	0.18	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4175	Min.	-0.46	9	SND	-0.19	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4174	Max	0.49	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4174	Min.	-0.47	9	SND	-0.20	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4173	Max	0.46	9	SND	0.12	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4173	Min.	-0.50	1	SND	-0.13	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4172	Max	0.41	9	SND	0.12	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4172	Min.	-0.44	1	SND	-0.13	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4171	Max	0.37	9	SND	0.12	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4171	Min.	-0.39	1	SND	-0.13	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4170	Max	0.32	9	SND	0.12	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4170	Min.	-0.34	1	SND	-0.13	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND

-4169	Max	0.45	9	SND	0.14	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4169	Min.	-0.53	1	SND	-0.15	13	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4168	Max	0.46	9	SND	0.14	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4168	Min.	-0.54	1	SND	-0.15	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4167	Max	0.46	1	SND	0.14	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4167	Min.	-0.54	9	SND	-0.15	13	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4166	Max	0.54	1	SND	0.16	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4166	Min.	-0.54	9	SND	-0.16	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4165	Max	0.55	1	SND	0.16	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4165	Min.	-0.56	9	SND	-0.16	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4164	Max	0.56	1	SND	0.16	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4164	Min.	-0.58	9	SND	-0.16	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4163	Max	0.57	1	SND	0.16	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4163	Min.	-0.60	9	SND	-0.16	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4162	Max	0.49	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4162	Min.	-0.47	9	SND	-0.18	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4161	Max	0.46	1	SND	0.20	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4161	Min.	-0.45	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4160	Max	0.46	1	SND	0.23	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4160	Min.	-0.44	9	SND	-0.24	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4159	Max	0.51	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4159	Min.	-0.49	9	SND	-0.18	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4158	Max	0.52	1	SND	0.26	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4158	Min.	-0.47	9	SND	-0.27	5	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4157	Max	0.47	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4157	Min.	-0.45	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4156	Max	0.47	1	SND	0.23	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4156	Min.	-0.45	9	SND	-0.24	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4155	Max	0.52	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4155	Min.	-0.50	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4154	Max	0.53	1	SND	0.26	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4154	Min.	-0.49	9	SND	-0.27	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4153	Max	0.48	1	SND	0.19	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4153	Min.	-0.46	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4152	Max	0.48	1	SND	0.23	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4152	Min.	-0.46	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4151	Max	0.53	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4151	Min.	-0.51	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4150	Max	0.54	1	SND	0.26	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4150	Min.	-0.50	9	SND	-0.27	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4149	Max	0.49	1	SND	0.19	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4149	Min.	-0.47	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4148	Max	0.49	1	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4148	Min.	-0.47	9	SND	-0.24	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4147	Max	0.54	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4147	Min.	-0.52	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4146	Max	0.54	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4146	Min.	-0.51	9	SND	-0.26	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4145	Max	0.50	1	SND	0.19	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4145	Min.	-0.48	9	SND	-0.20	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4144	Max	0.51	1	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4144	Min.	-0.49	9	SND	-0.24	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4143	Max	0.55	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4143	Min.	-0.52	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4142	Max	0.55	1	SND	0.25	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4142	Min.	-0.52	9	SND	-0.26	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4141	Max	0.51	1	SND	0.19	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4141	Min.	-0.49	9	SND	-0.20	5	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4140	Max	0.51	1	SND	0.20	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4140	Min.	-0.49	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4139	Max	0.51	1	SND	0.21	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4139	Min.	-0.49	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4138	Max	0.52	1	SND	0.22	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4138	Min.	-0.49	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4137	Max	0.55	1	SND	0.16	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4137	Min.	-0.52	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4136	Max	0.52	1	SND	0.23	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4136	Min.	-0.50	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4135	Max	0.55	1	SND	0.25	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4135	Min.	-0.53	9	SND	-0.26	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4134	Max	0.56	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4134	Min.	-0.52	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4133	Max	0.56	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4133	Min.	-0.54	9	SND	-0.26	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4132	Max	0.56	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4132	Min.	-0.52	9	SND	-0.17	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4131	Max	0.57	1	SND	0.25	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4131	Min.	-0.54	9	SND	-0.26	5	SND	-0.37	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4130	Max	0.58	1	SND	0.25	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4130	Min.	-0.56	9	SND	-0.26	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4061	Max	0.37	1	SND	0.09	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4061	Min.	-0.35	9	SND	-0.10	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4057	Max	0.37	1	SND	0.09	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4057	Min.	-0.35	9	SND	-0.09	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4056	Max	0.37	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4056	Min.	-0.35	9	SND	-0.08	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4055	Max	0.32	9	SND	0.17	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4055	Min.	-0.26	1	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4054	Max	0.32	9	SND	0.17	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4054	Min.	-0.28	1	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4053	Max	0.32	9	SND	0.16	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4053	Min.	-0.28	1	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4052	Max	0.34	1	SND	0.14	13	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4052	Min.	-0.33	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4051	Max	0.34	1	SND	0.15	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4051	Min.	-0.33	9	SND	-0.17	5	SND	-0.29	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4050	Max	0.34	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4050	Min.	-0.33	9	SND	-0.18	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4049	Max	0.34	1	SND	0.18	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4049	Min.	-0.33	9	SND	-0.19	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4048	Max	0.35	1	SND	0.19	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4048	Min.	-0.33	9	SND	-0.20	5	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4043	Max	0.36	1	SND	0.13	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4043	Min.	-0.34	9	SND	-0.14	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4042	Max	0.36	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4042	Min.	-0.34	9	SND	-0.15	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4041	Max	0.36	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4041	Min.	-0.34	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4028	Max	0.30	9	SND	0.07	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4028	Min.	-0.34	1	SND	-0.07	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4027	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4027	Min.	-0.27	1	SND	-0.07	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4026	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4026	Min.	-0.20	1	SND	-0.06	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4025	Max	0.11	9	SND	0.06	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4025	Min.	-0.13	1	SND	-0.06	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4024	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4024	Min.	-0.37	9	SND	-0.09	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4023	Max	0.31	1	SND	0.08	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4023	Min.	-0.38	9	SND	-0.09	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4022	Max	0.32	1	SND	0.08	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4022	Min.	-0.39	9	SND	-0.09	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4021	Max	0.40	1	SND	0.09	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4021	Min.	-0.40	9	SND	-0.09	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4020	Max	0.40	1	SND	0.09	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4020	Min.	-0.41	9	SND	-0.09	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4019	Max	0.41	1	SND	0.09	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4019	Min.	-0.42	9	SND	-0.09	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4018	Max	0.40	1	SND	0.09	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4018	Min.	-0.43	9	SND	-0.10	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-4009	Max	0.37	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4009	Min.	-0.35	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4008	Max	0.35	1	SND	0.17	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4008	Min.	-0.34	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4007	Max	0.36	1	SND	0.20	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4007	Min.	-0.34	9	SND	-0.21	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4006	Max	0.38	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4006	Min.	-0.36	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4005	Max	0.39	1	SND	0.22	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4005	Min.	-0.35	9	SND	-0.23	5	SND	-0.42	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4004	Max	0.37	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4004	Min.	-0.35	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4003	Max	0.37	1	SND	0.20	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4003	Min.	-0.35	9	SND	-0.20	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4002	Max	0.39	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4002	Min.	-0.38	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4001	Max	0.41	1	SND	0.22	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4001	Min.	-0.38	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4000	Max	0.38	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4000	Min.	-0.36	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3999	Max	0.38	1	SND	0.20	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3999	Min.	-0.36	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3998	Max	0.41	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3998	Min.	-0.39	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3997	Max	0.42	1	SND	0.22	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3997	Min.	-0.39	9	SND	-0.23	5	SND	-0.35	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3996	Max	0.39	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3996	Min.	-0.37	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3995	Max	0.39	1	SND	0.19	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3995	Min.	-0.37	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3994	Max	0.41	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3994	Min.	-0.39	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3993	Max	0.42	1	SND	0.22	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3993	Min.	-0.40	9	SND	-0.22	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3992	Max	0.40	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3992	Min.	-0.38	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3991	Max	0.40	1	SND	0.19	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3991	Min.	-0.39	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3990	Max	0.42	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3990	Min.	-0.40	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3989	Max	0.42	1	SND	0.21	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3989	Min.	-0.40	9	SND	-0.22	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3988	Max	0.41	1	SND	0.16	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3988	Min.	-0.39	9	SND	-0.17	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3987	Max	0.41	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3987	Min.	-0.39	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3986	Max	0.41	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3986	Min.	-0.40	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3985	Max	0.41	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3985	Min.	-0.40	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3984	Max	0.43	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3984	Min.	-0.40	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3983	Max	0.42	1	SND	0.19	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3983	Min.	-0.40	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3982	Max	0.43	1	SND	0.21	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3982	Min.	-0.41	9	SND	-0.22	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3981	Max	0.43	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3981	Min.	-0.40	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3980	Max	0.44	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3980	Min.	-0.42	9	SND	-0.22	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3979	Max	0.43	1	SND	0.14	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3979	Min.	-0.39	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3978	Max	0.44	1	SND	0.21	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3978	Min.	-0.43	9	SND	-0.22	5	SND	-0.36	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3977	Max	0.45	1	SND	0.21	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3977	Min.	-0.43	9	SND	-0.22	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3867	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3867	Min.	-0.17	1	SND	-0.05	9	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3866	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3866	Min.	-0.17	1	SND	-0.05	9	SND	-0.46	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3865	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3865	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3864	Max	0.18	9	SND	0.04	5	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3864	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	13	SND	-0.84	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3863	Max	0.18	9	SND	0.04	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3863	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.97	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3862	Max	0.18	9	SND	0.04	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3862	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-1.05	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3861	Max	0.18	9	SND	0.06	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3861	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3860	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3860	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3859	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3859	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-1.05	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3858	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3858	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3857	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3857	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-1.00	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3856	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3856	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.64	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3855	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3855	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.91	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3854	Max	0.19	9	SND	0.04	5	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3854	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	13	SND	-0.79	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3853	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3853	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.82	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3852	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3852	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.93	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3851	Max	0.19	9	SND	0.07	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3851	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.70	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3850	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3850	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-1.01	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3849	Max	0.19	9	SND	0.06	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3849	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3848	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3848	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.64	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3847	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3847	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3846	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3846	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-1.01	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3845	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3845	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3844	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3844	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-0.95	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3843	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3843	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3842	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3842	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3841	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3841	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.86	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3840	Max	0.19	9	SND	0.11	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3840	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3839	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3839	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.74	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3838	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3838	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.75	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3837	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3837	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.89	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3836	Max	0.19	9	SND	0.12	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3836	Min.	-0.18	1	SND	-0.12	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3835	Max	0.19	9	SND	0.07	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3835	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.63	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3834	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3834	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.97	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3833	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3833	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.59	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3832	Max	0.19	9	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3832	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.47	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3831	Max	0.19	9	SND	0.06	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3831	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3830	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3830	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.58	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3829	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3829	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3828	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.47	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3828	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-0.98	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3827	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3827	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-0.91	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3826	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3826	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3825	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3825	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3824	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3824	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.81	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3823	Max	0.19	9	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3823	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3822	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3822	Min.	-0.19	1	SND	-0.06	5	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3821	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3821	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3820	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3820	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.86	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3819	Max	0.19	9	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3819	Min.	-0.19	1	SND	-0.12	5	SND	-0.52	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3818	Max	0.19	9	SND	0.07	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3818	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3817	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3817	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3816	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3816	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	5	SND	-0.52	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3815	Max	0.19	9	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3815	Min.	-0.19	1	SND	-0.13	5	SND	-0.42	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3814	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3814	Min.	-0.19	1	SND	-0.09	5	SND	-0.52	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3813	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3813	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	5	SND	-0.95	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3812	Max	0.20	9	SND	0.13	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3812	Min.	-0.19	1	SND	-0.14	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3811	Max	0.20	9	SND	0.06	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3811	Min.	-0.19	1	SND	-0.06	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3810	Max	0.20	9	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3810	Min.	-0.19	1	SND	-0.10	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3809	Max	0.20	9	SND	0.06	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3809	Min.	-0.19	1	SND	-0.06	5	SND	-0.77	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3808	Max	0.20	9	SND	0.05	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3808	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3807	Max	0.20	9	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3807	Min.	-0.19	1	SND	-0.11	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3806	Max	0.20	9	SND	0.05	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3806	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3805	Max	0.20	9	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3805	Min.	-0.19	1	SND	-0.12	5	SND	-0.48	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3804	Max	0.20	9	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3804	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3803	Max	0.20	9	SND	0.08	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3803	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3802	Max	0.20	9	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3802	Min.	-0.19	1	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3801	Max	0.20	9	SND	0.08	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3801	Min.	-0.19	1	SND	-0.09	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3800	Max	0.20	9	SND	0.13	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3800	Min.	-0.19	1	SND	-0.14	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3799	Max	0.20	9	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3799	Min.	-0.19	1	SND	-0.10	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3798	Max	0.20	9	SND	0.11	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3798	Min.	-0.19	1	SND	-0.11	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3797	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3797	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3796	Max	0.20	9	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3796	Min.	-0.19	1	SND	-0.12	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3795	Max	0.20	9	SND	0.12	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3795	Min.	-0.19	1	SND	-0.13	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3794	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3794	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3793	Max	0.21	9	SND	0.13	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3793	Min.	-0.20	1	SND	-0.14	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3792	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3792	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3791	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3791	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3790	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3790	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3789	Max	0.24	1	SND	0.06	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3789	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3788	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3788	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3787	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3787	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3786	Max	0.25	1	SND	0.20	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3786	Min.	-0.24	9	SND	-0.21	5	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3785	Max	0.25	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3785	Min.	-0.24	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3784	Max	0.25	1	SND	0.06	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3784	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3783	Max	0.25	1	SND	0.07	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3783	Min.	-0.24	9	SND	-0.07	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3782	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3782	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3781	Max	0.26	1	SND	0.07	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3781	Min.	-0.24	9	SND	-0.08	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3780	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3780	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3779	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3779	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3778	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3778	Min.	-0.25	9	SND	-0.21	5	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3777	Max	0.26	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3777	Min.	-0.25	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3773	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3773	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3772	Max	0.26	1	SND	0.18	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3772	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3771	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3771	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3770	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3770	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3769	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3769	Min.	-0.25	9	SND	-0.21	5	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3768	Max	0.27	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3768	Min.	-0.25	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3767	Max	0.27	1	SND	0.18	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3767	Min.	-0.26	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3766	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3766	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3765	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3765	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3764	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3764	Min.	-0.26	9	SND	-0.21	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3763	Max	0.27	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3763	Min.	-0.26	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3762	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3762	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3761	Max	0.28	1	SND	0.19	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3761	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3760	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3760	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3759	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3759	Min.	-0.27	9	SND	-0.21	5	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3758	Max	0.28	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3758	Min.	-0.27	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3757	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3757	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3756	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3756	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3755	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3755	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3754	Max	0.29	1	SND	0.19	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3754	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3753	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3753	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.30	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3752	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3752	Min.	-0.28	9	SND	-0.21	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3751	Max	0.29	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3751	Min.	-0.28	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3750	Max	0.29	1	SND	0.06	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3750	Min.	-0.28	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3749	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3749	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3748	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3748	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3747	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3747	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3746	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3746	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3745	Max	0.30	1	SND	0.19	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3745	Min.	-0.28	9	SND	-0.20	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3744	Max	0.30	1	SND	0.20	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3744	Min.	-0.28	9	SND	-0.20	5	SND	-0.32	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3743	Max	0.30	1	SND	0.20	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3743	Min.	-0.28	9	SND	-0.21	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3742	Max	0.30	1	SND	0.06	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3742	Min.	-0.28	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3741	Max	0.30	1	SND	0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3741	Min.	-0.28	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3740	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3740	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3739	Max	0.30	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3739	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3738	Max	0.30	1	SND	0.18	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3738	Min.	-0.29	9	SND	-0.19	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3737	Max	0.30	1	SND	0.14	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3737	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3736	Max	0.30	1	SND	0.08	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3736	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	9	SND	-0.31	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3735	Max	0.30	1	SND	0.07	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3735	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3734	Max	0.31	1	SND	0.07	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3734	Min.	-0.29	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3733	Max	0.31	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3733	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3732	Max	0.31	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3732	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3731	Max	0.31	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3731	Min.	-0.29	9	SND	-0.19	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3730	Max	0.31	1	SND	0.13	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3730	Min.	-0.30	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3729	Max	0.31	1	SND	0.08	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3729	Min.	-0.30	9	SND	-0.07	9	SND	-0.31	9	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3725	Max	0.31	1	SND	0.07	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3725	Min.	-0.30	9	SND	-0.07	9	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3724	Max	0.31	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3724	Min.	-0.30	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3723	Max	0.31	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3723	Min.	-0.30	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3722	Max	0.32	1	SND	0.06	1	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3722	Min.	-0.30	9	SND	-0.06	9	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3721	Max	0.32	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3721	Min.	-0.30	9	SND	-0.19	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3720	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.34	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3720	Min.	-0.30	9	SND	-0.05	9	SND	-0.72	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3719	Max	0.32	1	SND	0.13	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3719	Min.	-0.30	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3718	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3718	Min.	-0.30	9	SND	-0.05	9	SND	-0.87	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3717	Max	0.32	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3717	Min.	-0.30	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3716	Max	0.32	1	SND	0.04	1	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3716	Min.	-0.30	9	SND	-0.04	9	SND	-0.96	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3715	Max	0.32	1	SND	0.08	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3715	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3714	Max	0.32	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3714	Min.	-0.30	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3713	Max	0.32	1	SND	0.07	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3713	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3712	Max	0.32	1	SND	0.04	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3712	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	13	SND	-0.97	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3711	Max	0.32	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3711	Min.	-0.31	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3710	Max	0.32	1	SND	0.07	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3710	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3709	Max	0.32	1	SND	0.12	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3709	Min.	-0.31	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3708	Max	0.32	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3708	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3707	Max	0.32	1	SND	0.06	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3707	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3706	Max	0.32	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3706	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.80	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3705	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3705	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	9	SND	-0.76	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3704	Max	0.32	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3704	Min.	-0.31	9	SND	-0.18	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3703	Max	0.33	1	SND	0.05	1	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3703	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	9	SND	-0.91	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3702	Max	0.33	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3702	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3701	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3701	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-0.99	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3700	Max	0.33	1	SND	0.06	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3700	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3699	Max	0.33	1	SND	0.08	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3699	Min.	-0.31	9	SND	-0.08	9	SND	-0.36	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3698	Max	0.33	1	SND	0.06	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3698	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3697	Max	0.33	1	SND	0.07	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3697	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3696	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3696	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-1.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3695	Max	0.33	1	SND	0.07	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3695	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3694	Max	0.33	1	SND	0.11	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3694	Min.	-0.31	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3693	Max	0.33	1	SND	0.04	13	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3693	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3692	Max	0.33	1	SND	0.07	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3692	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3691	Max	0.33	1	SND	0.06	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3691	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.65	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3690	Max	0.33	1	SND	0.04	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3690	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.84	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3689	Max	0.33	1	SND	0.08	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3689	Min.	-0.32	9	SND	-0.08	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3688	Max	0.33	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3688	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.73	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3687	Max	0.33	1	SND	0.05	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3687	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.81	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3686	Max	0.33	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3686	Min.	-0.32	9	SND	-0.18	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3685	Max	0.33	1	SND	0.09	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3685	Min.	-0.32	9	SND	-0.09	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3684	Max	0.33	1	SND	0.05	1	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3684	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.94	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3683	Max	0.33	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3683	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3682	Max	0.33	1	SND	0.10	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3682	Min.	-0.32	9	SND	-0.10	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3681	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3681	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	9	SND	-1.03	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3680	Max	0.33	1	SND	0.06	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3680	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3679	Max	0.33	1	SND	0.08	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3679	Min.	-0.32	9	SND	-0.08	9	SND	-0.42	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3678	Max	0.34	1	SND	0.11	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3678	Min.	-0.32	9	SND	-0.11	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3677	Max	0.34	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3677	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3676	Max	0.34	1	SND	0.07	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3676	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3675	Max	0.34	1	SND	0.04	1	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3675	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	9	SND	-1.04	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3674	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3674	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	5	SND	-0.98	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3673	Max	0.34	1	SND	0.07	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3673	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3672	Max	0.34	1	SND	0.06	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3672	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	9	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3671	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3671	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	5	SND	-0.89	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3670	Max	0.34	1	SND	0.08	13	SND	-0.32	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3670	Min.	-0.32	9	SND	-0.08	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3669	Max	0.34	1	SND	0.17	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3669	Min.	-0.32	9	SND	-0.18	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3668	Max	0.34	1	SND	0.05	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3668	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.79	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3667	Max	0.34	1	SND	0.06	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3667	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.86	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3666	Max	0.34	1	SND	0.09	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3666	Min.	-0.32	9	SND	-0.09	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3665	Max	0.34	1	SND	0.05	1	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3665	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.99	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3664	Max	0.34	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3664	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.67	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3663	Max	0.34	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3663	Min.	-0.32	9	SND	-0.10	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3662	Max	0.34	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3662	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	9	SND	-1.07	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3661	Max	0.34	1	SND	0.06	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3661	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3660	Max	0.34	1	SND	0.10	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3660	Min.	-0.33	9	SND	-0.11	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3659	Max	0.34	1	SND	0.06	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3659	Min.	-0.33	9	SND	-0.06	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3658	Max	0.34	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3658	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	9	SND	-1.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3657	Max	0.34	1	SND	0.11	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3657	Min.	-0.33	9	SND	-0.12	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3656	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3656	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	5	SND	-1.03	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3655	Max	0.34	1	SND	0.07	13	SND	-0.32	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3655	Min.	-0.33	9	SND	-0.07	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3654	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3654	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	5	SND	-0.95	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3653	Max	0.35	1	SND	0.08	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3653	Min.	-0.33	9	SND	-0.08	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3652	Max	0.35	1	SND	0.17	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3652	Min.	-0.33	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3651	Max	0.35	1	SND	0.04	13	SND	-0.33	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3651	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	5	SND	-0.85	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3650	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3650	Min.	-0.33	9	SND	-0.09	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3649	Max	0.35	1	SND	0.05	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3649	Min.	-0.33	9	SND	-0.05	5	SND	-0.74	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3648	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3648	Min.	-0.33	9	SND	-0.10	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3647	Max	0.35	1	SND	0.06	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3647	Min.	-0.33	9	SND	-0.06	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3646	Max	0.35	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3646	Min.	-0.33	9	SND	-0.11	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3645	Max	0.35	1	SND	0.06	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3645	Min.	-0.33	9	SND	-0.06	5	SND	-0.69	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3644	Max	0.35	1	SND	0.11	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3644	Min.	-0.33	9	SND	-0.12	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND

-3643	Max	0.35	1	SND	0.07	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3643	Min.	-0.33	9	SND	-0.07	5	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3642	Max	0.35	1	SND	0.08	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3642	Min.	-0.34	9	SND	-0.08	5	SND	-0.72	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3641	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3641	Min.	-0.34	9	SND	-0.09	5	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3640	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3640	Min.	-0.34	9	SND	-0.10	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3639	Max	0.36	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3639	Min.	-0.34	9	SND	-0.11	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3629	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3629	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3628	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3628	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3627	Max	0.30	1	SND	0.18	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3627	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3626	Max	0.22	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3626	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3625	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3625	Min.	-0.22	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3624	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3624	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3623	Max	0.23	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3623	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3622	Max	0.16	1	SND	0.13	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3622	Min.	-0.16	9	SND	-0.13	5	SND	-0.43	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3621	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3621	Min.	-0.22	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3620	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3620	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3619	Max	0.23	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3619	Min.	-0.22	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3618	Max	0.17	1	SND	0.12	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3618	Min.	-0.17	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3617	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3617	Min.	-0.23	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3616	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3616	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3615	Max	0.23	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3615	Min.	-0.22	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3614	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3614	Min.	-0.19	9	SND	-0.14	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3613	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3613	Min.	-0.23	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3612	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3612	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3611	Max	0.24	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3611	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3610	Max	0.23	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3610	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3609	Max	0.25	1	SND	0.11	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3609	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3608	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3608	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3607	Max	0.25	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3607	Min.	-0.24	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3606	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3606	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3605	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3605	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3604	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3604	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3603	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3603	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3602	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3602	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3601	Max	0.26	1	SND	0.10	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3601	Min.	-0.25	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3600	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3600	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3599	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3599	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3598	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3598	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3597	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3597	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3596	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3596	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3595	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3595	Min.	-0.26	9	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3594	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3594	Min.	-0.26	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3593	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3593	Min.	-0.26	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3592	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3592	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3591	Max	0.27	1	SND	0.17	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3591	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3590	Max	0.18	9	SND	0.04	9	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3590	Min.	-0.12	1	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3589	Max	0.09	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3589	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3588	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3588	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3587	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3587	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3586	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3586	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3585	Max	0.03	5	SND	0.02	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3585	Min.	-0.01	13	SND	-0.01	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3584	Max	0.14	9	SND	0.11	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3584	Min.	-0.17	1	SND	-0.11	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3583	Max	0.09	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3583	Min.	-0.08	9	SND	-0.01	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3582	Max	0.15	1	SND	0.11	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3582	Min.	-0.16	9	SND	-0.11	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3581	Max	0.15	1	SND	0.11	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3581	Min.	-0.16	9	SND	-0.11	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3580	Max	0.20	1	SND	0.05	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3580	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3579	Max	0.18	1	SND	0.11	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3579	Min.	-0.17	9	SND	-0.10	5	SND	-0.29	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3578	Max	0.18	1	SND	0.11	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3578	Min.	-0.17	9	SND	-0.11	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3577	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3577	Min.	-0.17	9	SND	-0.11	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3576	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3576	Min.	-0.17	9	SND	-0.12	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3575	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3575	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3574	Max	0.21	1	SND	0.05	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3574	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3573	Max	0.21	1	SND	0.05	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3573	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3572	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3572	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3571	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3571	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3570	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3570	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3563	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3563	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3562	Max	0.20	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3562	Min.	-0.19	9	SND	-0.11	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3561	Max	0.20	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3561	Min.	-0.19	9	SND	-0.12	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3560	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3560	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3559	Max	0.23	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3559	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3558	Max	0.24	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3558	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3554	Max	0.27	1	SND	0.06	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3554	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3553	Max	0.25	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3553	Min.	-0.24	9	SND	-0.03	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3552	Max	0.25	1	SND	0.06	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3552	Min.	-0.24	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3551	Max	0.25	1	SND	0.06	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3551	Min.	-0.24	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3535	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3535	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3534	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3534	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3533	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3533	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3532	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3532	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3531	Max	0.19	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3531	Min.	-0.18	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3530	Max	0.20	1	SND	0.12	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3530	Min.	-0.19	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3529	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3529	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3527	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3527	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3526	Max	0.20	1	SND	0.12	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3526	Min.	-0.19	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3525	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3525	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3524	Max	0.06	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3524	Min.	-0.06	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3523	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3523	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3522	Max	0.21	1	SND	0.12	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3522	Min.	-0.19	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3521	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3521	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3520	Max	0.13	1	SND	0.09	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3520	Min.	-0.12	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3519	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3519	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3518	Max	0.21	1	SND	0.12	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3518	Min.	-0.20	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3517	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3517	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3516	Max	0.17	1	SND	0.11	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3516	Min.	-0.17	9	SND	-0.11	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3515	Max	0.21	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3515	Min.	-0.20	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3514	Max	0.22	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3514	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3513	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3513	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3512	Max	0.20	1	SND	0.11	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3512	Min.	-0.20	9	SND	-0.12	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3511	Max	0.22	1	SND	0.10	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3511	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3510	Max	0.22	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3510	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3509	Max	0.22	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3509	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3508	Max	0.23	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3508	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3507	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3507	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3506	Max	0.23	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3506	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3505	Max	0.22	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3505	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3504	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3504	Min.	-0.22	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3503	Max	0.23	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3503	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3502	Max	0.23	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3502	Min.	-0.23	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3501	Max	0.23	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3501	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3500	Max	0.23	1	SND	0.12	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3500	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3499	Max	0.22	1	SND	0.12	9	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3499	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3498	Max	0.22	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3498	Min.	-0.20	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3497	Max	0.22	1	SND	0.11	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3497	Min.	-0.20	9	SND	-0.12	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3496	Max	0.11	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3496	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3495	Max	0.05	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3495	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3494	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3494	Min.	-0.09	9	SND	-0.05	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3493	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3493	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3492	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-3492	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3491	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3491	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3490	Max	0.11	1	SND	0.09	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3490	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3489	Max	0.09	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3489	Min.	-0.08	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3488	Max	0.12	1	SND	0.09	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3488	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3487	Max	0.12	1	SND	0.09	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3487	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3486	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3486	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3485	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3485	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3484	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3484	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3483	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3483	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3482	Max	0.14	1	SND	0.10	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3482	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3481	Max	0.14	1	SND	0.10	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3481	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3480	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3480	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3479	Max	0.16	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3479	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3478	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3478	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3477	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3477	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3476	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3476	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3469	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3469	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3468	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3468	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3467	Max	0.15	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3467	Min.	-0.15	9	SND	-0.10	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3466	Max	0.17	1	SND	0.05	9	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3466	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3465	Max	0.18	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3465	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3464	Max	0.19	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3464	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3460	Max	0.20	1	SND	0.05	9	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3460	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3459	Max	0.20	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3459	Min.	-0.19	9	SND	-0.03	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3458	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3458	Min.	-0.19	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3457	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3457	Min.	-0.19	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3441	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3441	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3440	Max	0.17	1	SND	0.09	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3440	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3439	Max	0.17	1	SND	0.10	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3439	Min.	-0.16	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3438	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3438	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3437	Max	0.05	1	SND	0.08	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3437	Min.	-0.04	9	SND	-0.08	1	SND	-0.36	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3436	Max	0.17	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3436	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3435	Max	0.18	1	SND	0.10	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3435	Min.	-0.17	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3434	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3434	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3433	Max	0.04	1	SND	0.07	9	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3433	Min.	-0.04	9	SND	-0.07	1	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3432	Max	0.17	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3432	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3431	Max	0.18	1	SND	0.10	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3431	Min.	-0.17	9	SND	-0.11	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3430	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3430	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3429	Max	0.09	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3429	Min.	-0.09	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-3428	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3428	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3427	Max	0.18	1	SND	0.10	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3427	Min.	-0.18	9	SND	-0.10	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3426	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3426	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3425	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3425	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3424	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3424	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3423	Max	0.19	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3423	Min.	-0.18	9	SND	-0.10	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3422	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3422	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3421	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3421	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3420	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3420	Min.	-0.17	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3419	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3419	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3418	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3418	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3417	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3417	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3416	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3416	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3415	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3415	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3414	Max	0.20	1	SND	0.10	9	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3414	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3413	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3413	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3412	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3412	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3411	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3411	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3410	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3410	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3409	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3409	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3408	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3408	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3407	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3407	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3406	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3406	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3405	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3405	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3404	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3404	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3403	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3403	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3402	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3402	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3401	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3401	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3400	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3400	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3399	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3399	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3398	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3398	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3397	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3397	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3396	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3396	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3395	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3395	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3394	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3394	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3393	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3393	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3392	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3392	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3391	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3391	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3390	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3390	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3389	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-3389	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3388	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3388	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3387	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3387	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3386	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3386	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3385	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3385	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3384	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3384	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3383	Max	0.18	1	SND	0.09	9	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3383	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3382	Max	0.09	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3382	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3381	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3381	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3380	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3380	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3379	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3379	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3378	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3378	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3377	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3377	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3376	Max	0.11	1	SND	0.08	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3376	Min.	-0.10	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3375	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3375	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3374	Max	0.11	1	SND	0.07	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3374	Min.	-0.10	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3373	Max	0.11	1	SND	0.07	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3373	Min.	-0.10	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3372	Max	0.11	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3372	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3371	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3371	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3370	Max	0.12	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3370	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3369	Max	0.12	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3369	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3368	Max	0.12	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3368	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3367	Max	0.13	1	SND	0.08	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3367	Min.	-0.12	9	SND	-0.09	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3366	Max	0.11	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3366	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3365	Max	0.11	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3365	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3364	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3364	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3363	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3363	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3362	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3362	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3358	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3358	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3357	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3357	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3356	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3356	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3355	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3355	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3354	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3354	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3353	Max	0.16	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3353	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3349	Max	0.16	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3349	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3348	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3348	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3347	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3347	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3346	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3346	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3327	Max	0.14	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3327	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3326	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3326	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3325	Max	0.16	1	SND	0.09	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3325	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	1	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3324	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3324	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3323	Max	0.08	1	SND	0.09	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3323	Min.	-0.06	9	SND	-0.09	1	SND	-0.35	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3322	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3322	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3321	Max	0.16	1	SND	0.09	9	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3321	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3320	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3320	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3319	Max	0.08	1	SND	0.08	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3319	Min.	-0.07	9	SND	-0.09	1	SND	-0.35	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3318	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3318	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3317	Max	0.16	1	SND	0.09	9	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3317	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3316	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3316	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3315	Max	0.11	1	SND	0.08	9	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3315	Min.	-0.10	9	SND	-0.08	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3314	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3314	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3313	Max	0.17	1	SND	0.09	9	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3313	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3312	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3312	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3311	Max	0.13	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3311	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3310	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3310	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3309	Max	0.17	1	SND	0.09	9	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3309	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3308	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3308	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3307	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3307	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3306	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3306	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3305	Max	0.17	1	SND	0.08	9	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3305	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3304	Max	0.17	1	SND	0.08	9	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3304	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3303	Max	0.17	1	SND	0.08	9	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3303	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3302	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3302	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3301	Max	0.17	1	SND	0.09	9	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3301	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3300	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3300	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3299	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3299	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3298	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3298	Min.	-0.17	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3297	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3297	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3296	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3296	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3295	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3295	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3294	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3294	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3293	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3293	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3292	Max	0.17	1	SND	0.09	9	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3292	Min.	-0.16	9	SND	-0.09	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3291	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3291	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3290	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3290	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3289	Max	0.16	1	SND	0.08	9	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3289	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3288	Max	0.09	1	SND	0.03	9	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3288	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3287	Max	0.06	1	SND	0.02	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3287	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-3286	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3286	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3285	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3285	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3284	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3284	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3283	Max	0.02	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3283	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-3282	Max	0.12	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3282	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-3281	Max	0.04	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3281	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3280	Max	0.11	1	SND	0.07	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3280	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3279	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3279	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3278	Max	0.09	1	SND	0.03	9	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3278	Min.	-0.14	9	SND	-0.03	1	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3277	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3277	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3276	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3276	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3275	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3275	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3274	Max	0.12	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3274	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3273	Max	0.12	1	SND	0.07	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3273	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3272	Max	0.10	1	SND	0.03	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3272	Min.	-0.14	9	SND	-0.03	1	SND	-0.47	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3271	Max	0.10	1	SND	0.03	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3271	Min.	-0.14	9	SND	-0.03	1	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3270	Max	0.13	1	SND	0.03	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3270	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3269	Max	0.13	1	SND	0.03	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3269	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3268	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3268	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3264	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3264	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3263	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3263	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3262	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3262	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3261	Max	0.14	1	SND	0.03	9	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3261	Min.	-0.14	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3260	Max	0.15	1	SND	0.03	9	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3260	Min.	-0.14	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3259	Max	0.15	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3259	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-3255	Max	0.14	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3255	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-3254	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3254	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3253	Max	0.16	1	SND	0.02	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3253	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3252	Max	0.16	1	SND	0.02	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3252	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3233	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3233	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3232	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3232	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3231	Max	0.15	1	SND	0.08	9	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3231	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3230	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3230	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3229	Max	0.12	1	SND	0.09	9	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3229	Min.	-0.10	9	SND	-0.09	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3228	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3228	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3227	Max	0.15	1	SND	0.08	9	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3227	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3226	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3226	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3225	Max	0.13	1	SND	0.08	9	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3225	Min.	-0.11	9	SND	-0.08	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3224	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3224	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3223	Max	0.16	1	SND	0.08	9	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3223	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3222	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3222	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3221	Max	0.13	1	SND	0.08	9	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3221	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3220	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3220	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3219	Max	0.16	1	SND	0.08	9	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3219	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3218	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3218	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3217	Max	0.15	1	SND	0.08	9	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3217	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3216	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3216	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3215	Max	0.16	1	SND	0.08	9	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3215	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3214	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3214	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3213	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3213	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3212	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3212	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3211	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3211	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3210	Max	0.16	1	SND	0.07	9	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3210	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3209	Max	0.16	1	SND	0.07	9	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3209	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3208	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3208	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3207	Max	0.17	1	SND	0.08	9	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3207	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3206	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3206	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3205	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-3205	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3204	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3204	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3203	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-3203	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3202	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3202	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3201	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3201	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3200	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3200	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3199	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3199	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3198	Max	0.15	1	SND	0.07	9	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3198	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3197	Max	0.11	9	SND	0.03	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3197	Min.	-0.10	1	SND	-0.03	9	SND	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3196	Max	0.11	9	SND	0.03	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3196	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	9	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3195	Max	0.11	9	SND	0.02	9	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3195	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	1	SND	-0.68	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3194	Max	0.11	9	SND	0.02	13	SND	-0.42	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3194	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3193	Max	0.11	9	SND	0.02	13	SND	-0.49	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3193	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3192	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.53	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3192	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	5	SND	-1.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3191	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3191	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	9	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3190	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3190	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3189	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.54	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3189	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-1.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3188	Max	0.11	1	SND	0.02	9	SND	-0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3188	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3187	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3187	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.97	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3186	Max	0.11	1	SND	0.02	9	SND	-0.32	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3186	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	1	SND	-0.62	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3185	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.47	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3185	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.88	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3184	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.40	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3184	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	5	SND	-0.77	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3183	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.43	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-3183	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.79	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3182	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.47	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3182	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3181	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3181	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.68	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3180	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3180	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	5	SND	-0.97	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3179	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3179	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3178	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.33	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3178	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.62	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3177	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3177	Min.	-0.10	9	SND	-0.02	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3176	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.52	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3176	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.98	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3175	Max	0.11	1	SND	0.02	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3175	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	9	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3174	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.49	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3174	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.92	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3173	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-3173	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND
-3172	Max	0.11	1	SND	0.02	9	SND	-0.29	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3172	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	1	SND	-0.56	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3171	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.44	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3171	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.83	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3170	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3170	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND
-3169	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3169	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3168	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3168	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.73	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3167	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3167	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.86	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3166	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3166	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.54	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3165	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3165	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3164	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3164	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.93	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3163	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3163	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.57	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3162	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3162	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.46	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3161	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3161	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	9	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3160	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3160	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3159	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3159	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	9	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3158	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3158	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3157	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3157	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.87	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3156	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-3156	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3155	Max	0.11	1	SND	0.02	9	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3155	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	1	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3154	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3154	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.77	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3153	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3153	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3152	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3152	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.66	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3151	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3151	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3150	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3150	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3149	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3149	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3148	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3148	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.53	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3147	Max	0.11	1	SND	0.02	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3147	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3146	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3146	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3145	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3145	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3144	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3144	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-3143	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3143	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.91	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3142	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3142	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3141	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3141	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	9	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3140	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-3140	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3139	Max	0.11	1	SND	0.03	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3139	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3138	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3138	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3137	Max	0.11	1	SND	0.02	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3137	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	9	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3136	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3136	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3135	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3135	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3134	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3134	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3133	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3133	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3132	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3132	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3131	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3131	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3130	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-3130	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3129	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3129	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3127	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3127	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3126	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3126	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3085	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3085	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3042	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3042	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3041	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3041	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3040	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3040	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3039	Max	0.13	1	SND	0.03	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3039	Min.	-0.13	9	SND	-0.03	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-3038	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3038	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3037	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3037	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3036	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3036	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3035	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3035	Min.	-0.13	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3034	Max	0.14	1	SND	0.03	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3034	Min.	-0.13	9	SND	-0.03	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3033	Max	0.14	1	SND	0.03	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3033	Min.	-0.13	9	SND	-0.03	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3032	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3032	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3031	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3031	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3030	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3030	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3029	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3029	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3028	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3028	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3027	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3027	Min.	-0.13	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3023	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3023	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3022	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3022	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3021	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3021	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3020	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-3020	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3019	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3019	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3018	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3018	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3017	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3017	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3016	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3016	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3015	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3015	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3014	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3014	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3013	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3013	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3012	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3012	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3011	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3011	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3010	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3010	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3009	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3009	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3008	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3008	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3007	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3007	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3006	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3006	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3005	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3005	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3004	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3004	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3003	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3003	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3002	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3002	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3001	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3001	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3000	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3000	Min.	-0.15	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2999	Max	0.15	1	SND	0.03	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2999	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2998	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2998	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2997	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2997	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2996	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2996	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2995	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2995	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2994	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2994	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2993	Max	0.16	1	SND	0.09	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2993	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2992	Max	0.16	1	SND	0.09	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2992	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2991	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2991	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2990	Max	0.16	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2990	Min.	-0.15	9	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2989	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2989	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2988	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2988	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2987	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2987	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2986	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2986	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2985	Max	0.16	1	SND	0.04	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2985	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2981	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2981	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2980	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2980	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2979	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2979	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2978	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2978	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-2977	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2977	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2976	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2976	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2975	Max	0.16	1	SND	0.04	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2975	Min.	-0.15	9	SND	-0.03	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2958	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2958	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2957	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2957	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2956	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2956	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2955	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2955	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2954	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2954	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2953	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2953	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	9	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2952	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2952	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2951	Max	0.16	1	SND	0.02	9	SND	-0.44	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2951	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	1	SND	-0.83	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2950	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2950	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2949	Max	0.17	1	SND	0.02	9	SND	-0.47	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2949	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	1	SND	-0.91	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2948	Max	0.17	1	SND	0.04	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2948	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2947	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2947	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2927	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2927	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2926	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.46	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2926	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.92	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2925	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2925	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2924	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2924	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2923	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2923	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2922	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2922	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2921	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2921	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2920	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2920	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.76	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2919	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.39	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2919	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2918	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2918	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2917	Max	0.17	1	SND	0.02	9	SND	-0.46	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2917	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	1	SND	-0.86	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2916	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2916	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2915	Max	0.17	1	SND	0.02	9	SND	-0.49	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2915	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	1	SND	-0.95	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2914	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2914	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2913	Max	0.17	1	SND	0.04	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2913	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2893	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2893	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2892	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2892	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2891	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.48	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2891	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.96	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2890	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2890	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2889	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2889	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2888	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.44	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2888	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.89	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2887	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2887	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2886	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2886	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2885	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.39	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2885	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.80	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2884	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-2884	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2883	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.33	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2883	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.69	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2882	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.41	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2882	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.77	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2881	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2881	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2880	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2880	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2879	Max	0.17	1	SND	0.02	1	SND	-0.47	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2879	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	9	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2878	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2878	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2877	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2877	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2876	Max	0.17	1	SND	0.02	9	SND	-0.51	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2876	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	1	SND	-0.98	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2875	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2875	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2874	Max	0.17	1	SND	0.04	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2874	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	9	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2873	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2873	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND
-2853	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2853	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2852	Max	0.17	1	SND	0.04	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2852	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2851	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.50	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2851	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.99	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2850	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.46	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2850	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.93	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2849	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2849	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2848	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.35	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2848	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2847	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.42	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2847	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.85	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND
-2846	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2846	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2845	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2845	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2844	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.37	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2844	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.75	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2843	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.43	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2843	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2842	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2842	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2841	Max	0.17	1	SND	0.02	1	SND	-0.49	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2841	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	9	SND	-0.95	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2840	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2840	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2839	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2839	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.58	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2838	Max	0.17	1	SND	0.02	9	SND	-0.53	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2838	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	1	SND	-1.02	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2837	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2837	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2836	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2836	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND
-2835	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2835	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2834	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.53	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2834	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	5	SND	-1.03	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2833	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2833	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2832	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.49	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2832	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	5	SND	-0.98	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2831	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.33	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2831	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2830	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.45	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2830	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND
-2829	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2829	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2828	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2828	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2827	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.40	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2827	Min.	-0.17	9	SND	-0.02	5	SND	-0.81	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2826	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2826	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND

-2825	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2825	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2824	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2824	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2823	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.35	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2823	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.67	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2822	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2822	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2821	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.35	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2821	Min.	-0.17	9	SND	-0.03	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2820	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2820	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND
-2819	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2819	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2818	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2818	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2817	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2817	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2816	Max	0.18	1	SND	0.04	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2816	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2815	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2815	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2814	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2814	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2813	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2813	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2812	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2812	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2811	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2811	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2810	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2810	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2809	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2809	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2808	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2808	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2807	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2807	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2806	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2806	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2805	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2805	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2804	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2804	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2803	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2803	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2802	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2802	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2801	Max	0.16	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2801	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2800	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2800	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2799	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2799	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2798	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2798	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2797	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2797	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2796	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2796	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2795	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2795	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2794	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2794	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2793	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2793	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2792	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2792	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2791	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2791	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2790	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2790	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2789	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2789	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2788	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2788	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2787	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2787	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2786	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2786	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2785	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2785	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2784	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2784	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2783	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2783	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2782	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2782	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2781	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2781	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2780	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2780	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2779	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2779	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2778	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2778	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2777	Max	0.16	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2777	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2776	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2776	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2775	Max	0.17	1	SND	0.03	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2775	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-2774	Max	0.12	9	SND	0.03	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND
-2774	Min.	-0.10	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND
-2773	Max	0.14	1	SND	0.02	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2773	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2772	Max	0.14	1	SND	0.03	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2772	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2771	Max	0.14	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2771	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2770	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2770	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-2769	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2769	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2768	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2768	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2767	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2767	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2766	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2766	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2759	Max	0.18	1	SND	0.04	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2759	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2758	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2758	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2757	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2757	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2756	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2756	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2755	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2755	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2754	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2754	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2753	Max	0.18	1	SND	0.04	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2753	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2752	Max	0.18	1	SND	0.04	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2752	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2751	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2751	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2750	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2750	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2749	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2749	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2739	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2739	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2738	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2738	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2737	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2737	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2736	Max	0.17	1	SND	0.04	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2736	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2735	Max	0.17	1	SND	0.04	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2735	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2730	Max	0.18	1	SND	0.04	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2730	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2724	Max	0.19	1	SND	0.04	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2724	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2723	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2723	Min.	-0.18	9	SND	-0.02	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-2722	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2722	Min.	-0.18	9	SND	-0.02	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2721	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2721	Min.	-0.18	9	SND	-0.02	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2720	Max	0.17	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2720	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2719	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2719	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2718	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2718	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2717	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2717	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2716	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2716	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2715	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2715	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2714	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2714	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2713	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2713	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2712	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2712	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2711	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2711	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2710	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2710	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2709	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2709	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2708	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2708	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2707	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2707	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2706	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2706	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2705	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2705	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2704	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2704	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2703	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2703	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2702	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2702	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2701	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2701	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2700	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2700	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2699	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2699	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2698	Max	0.19	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2698	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2697	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2697	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2696	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2696	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2695	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2695	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2694	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2694	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2693	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2693	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2692	Max	0.19	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2692	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2691	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2691	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2690	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2690	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2689	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2689	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2688	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2688	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2687	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2687	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2686	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2686	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2685	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2685	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2684	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2684	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2683	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2683	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2682	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2682	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2681	Max	0.19	9	SND	0.05	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2681	Min.	-0.16	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2680	Max	0.15	9	SND	0.05	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2680	Min.	-0.13	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2679	Max	0.18	9	SND	0.03	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2679	Min.	-0.16	1	SND	-0.07	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2678	Max	0.18	9	SND	0.03	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2678	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2677	Max	0.18	9	SND	0.03	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2677	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2676	Max	0.13	9	SND	0.05	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2676	Min.	-0.12	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2675	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2675	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2674	Max	0.10	9	SND	0.05	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2674	Min.	-0.09	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2673	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2673	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2672	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2672	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2665	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2665	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2664	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2664	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2663	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2663	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2662	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2662	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2661	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2661	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2660	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2660	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2659	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2659	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2658	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2658	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2657	Max	0.19	1	SND	0.04	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2657	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2656	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2656	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2655	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2655	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2645	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2645	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2644	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2644	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2643	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2643	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2642	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2642	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2641	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2641	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2636	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2636	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2630	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2630	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2629	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2629	Min.	-0.19	9	SND	-0.03	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2628	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2628	Min.	-0.19	9	SND	-0.03	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2627	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2627	Min.	-0.19	9	SND	-0.03	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2626	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2626	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2625	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2625	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2624	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2624	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2623	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2623	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2622	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2622	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2621	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2621	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2620	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2620	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2619	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2619	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2618	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2618	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2617	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2617	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2616	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2616	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2615	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2615	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2614	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2614	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2613	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2613	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2612	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2612	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2611	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2611	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2610	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2610	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2609	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2609	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2608	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2608	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2607	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2607	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2606	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2606	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2605	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2605	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2604	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2604	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2603	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2603	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2602	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2602	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2601	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2601	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2600	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2600	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2599	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2599	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2598	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2598	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2597	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2597	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2596	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2596	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2595	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2595	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2594	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2594	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2593	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2593	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2592	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2592	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2591	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2591	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2590	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2590	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2589	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2589	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2588	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2588	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2587	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2587	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2586	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2586	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2585	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2585	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2584	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2584	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2583	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2583	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2582	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2582	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2581	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2581	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2580	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2580	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2579	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2579	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2578	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2578	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2577	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2577	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2576	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2576	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2575	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2575	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2574	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2574	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2573	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2573	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2572	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2572	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2571	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2571	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2570	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2570	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2569	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2569	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2568	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2568	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2567	Max	0.21	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2567	Min.	-0.20	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2566	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2566	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2565	Max	0.21	9	SND	0.04	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2565	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2564	Max	0.21	9	SND	0.04	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2564	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2563	Max	0.21	9	SND	0.04	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2563	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2562	Max	0.17	9	SND	0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2562	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2561	Max	0.21	9	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2561	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2560	Max	0.16	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2560	Min.	-0.16	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2559	Max	0.21	9	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2559	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2558	Max	0.21	9	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2558	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2551	Max	0.19	1	SND	0.08	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2551	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2550	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2550	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2549	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2549	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2548	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2548	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2547	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2547	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2546	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2546	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2545	Max	0.19	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2545	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2544	Max	0.19	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2544	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2543	Max	0.21	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2543	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2542	Max	0.21	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2542	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2541	Max	0.21	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2541	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2531	Max	0.21	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2531	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2530	Max	0.21	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2530	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2529	Max	0.21	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2529	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2528	Max	0.20	1	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2528	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2527	Max	0.20	1	SND	0.08	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2527	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2522	Max	0.20	1	SND	0.08	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2522	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2516	Max	0.20	1	SND	0.07	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2516	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2515	Max	0.21	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2515	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2514	Max	0.21	1	SND	0.07	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2514	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2513	Max	0.21	1	SND	0.07	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2513	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2512	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2512	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2511	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2511	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2510	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2510	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2509	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2509	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2508	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2508	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2507	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2507	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2506	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2506	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2505	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2505	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2504	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2504	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2503	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2503	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2502	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2502	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2501	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2501	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2500	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2500	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2499	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2499	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2498	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2498	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2497	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2497	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2496	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2496	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2495	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2495	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2494	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2494	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2493	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2493	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2492	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2492	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2491	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2491	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2490	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2490	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2489	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2489	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2488	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2488	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2487	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2487	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2486	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2486	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2485	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2485	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2484	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2484	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2483	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2483	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2482	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2482	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2481	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2481	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2480	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2480	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2479	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2479	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2478	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2478	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2477	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2477	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2476	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2476	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2475	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2475	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2474	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2474	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2473	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2473	Min.	-0.24	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2472	Max	0.22	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2472	Min.	-0.22	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2471	Max	0.23	9	SND	0.05	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2471	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2470	Max	0.23	9	SND	0.05	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2470	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2469	Max	0.23	9	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2469	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2468	Max	0.21	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2468	Min.	-0.21	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2467	Max	0.24	9	SND	0.06	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2467	Min.	-0.21	1	SND	-0.06	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2466	Max	0.20	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2466	Min.	-0.20	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2465	Max	0.23	9	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2465	Min.	-0.21	1	SND	-0.07	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2464	Max	0.23	9	SND	0.06	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2464	Min.	-0.21	1	SND	-0.07	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2457	Max	0.20	1	SND	0.09	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2457	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2456	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2456	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2455	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2455	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2454	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2454	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2453	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2453	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2452	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2452	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2451	Max	0.19	1	SND	0.09	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2451	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2450	Max	0.20	1	SND	0.09	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2450	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2449	Max	0.22	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2449	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2448	Max	0.22	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2448	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2447	Max	0.22	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2447	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2437	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2437	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2436	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2436	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2435	Max	0.22	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2435	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2434	Max	0.21	1	SND	0.09	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2434	Min.	-0.22	9	SND	-0.09	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2433	Max	0.21	1	SND	0.09	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2433	Min.	-0.22	9	SND	-0.10	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2428	Max	0.21	1	SND	0.09	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2428	Min.	-0.22	9	SND	-0.10	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-2422	Max	0.20	1	SND	0.09	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2422	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-2421	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2421	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2420	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2420	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2419	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2419	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2418	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2418	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2417	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2417	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2416	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2416	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2415	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2415	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2414	Max	0.23	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2414	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2413	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2413	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2412	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2412	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2411	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2411	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2410	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2410	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2409	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2409	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2408	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2408	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2407	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2407	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2406	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2406	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2405	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2405	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2404	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2404	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2403	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2403	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2402	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2402	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2401	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2401	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2400	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2400	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2399	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2399	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2398	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2398	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2397	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2397	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2396	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2396	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2395	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2395	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2394	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2394	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2393	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2393	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2392	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2392	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2391	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2391	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2390	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2390	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2389	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2389	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2388	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU
-2388	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2387	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2387	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2386	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2386	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2385	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2385	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2384	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2384	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2383	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2383	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2382	Max	0.25	9	SND	0.09	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2382	Min.	-0.23	1	SND	-0.09	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2381	Max	0.24	9	SND	0.10	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2381	Min.	-0.23	1	SND	-0.09	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2380	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2380	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2379	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2379	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2378	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2378	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2377	Max	0.24	9	SND	0.10	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2377	Min.	-0.23	1	SND	-0.10	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2376	Max	0.24	9	SND	0.11	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2376	Min.	-0.23	1	SND	-0.11	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2375	Max	0.24	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2375	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2374	Max	0.24	9	SND	0.10	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2374	Min.	-0.23	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2373	Max	0.24	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2373	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2372	Max	0.24	9	SND	0.10	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2372	Min.	-0.23	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2371	Max	0.24	9	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2371	Min.	-0.23	1	SND	-0.06	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2370	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2370	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2369	Max	0.24	9	SND	0.06	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2369	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2368	Max	0.24	9	SND	0.06	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2368	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2367	Max	0.23	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2367	Min.	-0.22	1	SND	-0.09	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2364	Max	0.23	9	SND	0.06	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2364	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2363	Max	0.23	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2363	Min.	-0.22	1	SND	-0.09	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2359	Max	0.23	9	SND	0.06	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2359	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2358	Max	0.23	9	SND	0.06	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2358	Min.	-0.22	1	SND	-0.06	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2346	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2346	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2345	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2345	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2344	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2344	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2343	Max	0.22	1	SND	0.10	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2343	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2342	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2342	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2341	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2341	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2340	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2340	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2339	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2339	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2338	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2338	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2337	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2337	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2336	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2336	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2335	Max	0.22	1	SND	0.06	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2335	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2334	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2334	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2333	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2333	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2332	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2332	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2331	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2331	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2326	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2326	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2325	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2325	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2324	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2324	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2323	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2323	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2322	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2322	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2321	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2321	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2320	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2320	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2319	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2319	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2318	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2318	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2317	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2317	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2316	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2316	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2315	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2315	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2314	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2314	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2313	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2313	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2312	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2312	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2311	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2311	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2310	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2310	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2305	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2305	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2304	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2304	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2303	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2303	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2302	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2302	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2301	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2301	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2300	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2300	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2299	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2299	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2298	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2298	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2297	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2297	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2296	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2296	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2295	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2295	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2294	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2294	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2293	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2293	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2292	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2292	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2291	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2291	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2290	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2290	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2289	Max	0.22	1	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2289	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2288	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2288	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2287	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2287	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2286	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2286	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2285	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2285	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2281	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2281	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2280	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2280	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2279	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2279	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2278	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2278	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2277	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2277	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2274	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2274	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2273	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2273	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2272	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2272	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2271	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2271	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2270	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2270	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2269	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2269	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2268	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2268	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2267	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2267	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2266	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2266	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2265	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2265	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2264	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2264	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2263	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2263	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2262	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2262	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2261	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2261	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2260	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2260	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2257	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2257	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2256	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2256	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2255	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2255	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2254	Max	0.22	1	SND	0.07	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2254	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2253	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2253	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2252	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2252	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2251	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2251	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2250	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2250	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2249	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2249	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2248	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2248	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2247	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2247	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2246	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2246	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2245	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2245	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2244	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2244	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2243	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2243	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2242	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2242	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2241	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2241	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2240	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2240	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2239	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2239	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2238	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2238	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2237	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2237	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2236	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2236	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2235	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2235	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2234	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2234	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2233	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2233	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2232	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2232	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2231	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2231	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2230	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2230	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2229	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2229	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2228	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2228	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2227	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2227	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2226	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2226	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2225	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2225	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-2224	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2224	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2223	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2223	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2222	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2222	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2221	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2221	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2220	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2220	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2219	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2219	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2218	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2218	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2217	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2217	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2216	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2216	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2215	Max	0.19	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2215	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-2214	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2214	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2213	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2213	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2212	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2212	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2211	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2211	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2210	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2210	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2209	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2209	Min.	-0.17	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2208	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2208	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2207	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2207	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2206	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2206	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2205	Max	0.22	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2205	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2204	Max	0.21	9	SND	0.07	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2204	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2203	Max	0.21	9	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2203	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2202	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2202	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2201	Max	0.20	9	SND	0.06	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2201	Min.	-0.20	1	SND	-0.04	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2200	Max	0.22	9	SND	0.09	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2200	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2196	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2196	Min.	-0.20	1	SND	-0.04	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2195	Max	0.22	9	SND	0.09	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2195	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2191	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2191	Min.	-0.20	1	SND	-0.04	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2190	Max	0.20	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2190	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2177	Max	0.23	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2177	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2176	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2176	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2175	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2175	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2174	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2174	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2173	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2173	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2172	Max	0.20	1	SND	0.05	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2172	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2171	Max	0.23	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2171	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2170	Max	0.23	1	SND	0.10	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2170	Min.	-0.15	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2169	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2169	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2168	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2168	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2167	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2167	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2154	Max	0.19	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2154	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2153	Max	0.19	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2153	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2152	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2152	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2151	Max	0.21	1	SND	0.10	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2151	Min.	-0.18	9	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2150	Max	0.21	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2150	Min.	-0.17	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2143	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2143	Min.	-0.17	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2136	Max	0.23	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2136	Min.	-0.16	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2135	Max	0.19	1	SND	0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2135	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2134	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2134	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2133	Max	0.19	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2133	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2132	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2132	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2131	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2131	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2130	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2130	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2129	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2129	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2128	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2128	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2127	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2127	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2126	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2126	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2125	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2125	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2124	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2124	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2123	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2123	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2122	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2122	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2121	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2121	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2120	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2120	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2119	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2119	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2118	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2118	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2117	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2117	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2116	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2116	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2115	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2115	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2114	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2114	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2113	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2113	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2112	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2112	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2111	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2111	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2110	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2110	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2109	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2109	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2108	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2108	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2107	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2107	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2106	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2106	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2105	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2105	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2104	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2104	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-2103	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2103	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2102	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2102	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2101	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2101	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2100	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2100	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2099	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2099	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2098	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2098	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2097	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2097	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2096	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2096	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2095	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2095	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2094	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2094	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2093	Max	0.18	9	SND	0.07	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2093	Min.	-0.14	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2092	Max	0.18	9	SND	0.07	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2092	Min.	-0.14	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2091	Max	0.15	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2091	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2090	Max	0.14	9	SND	0.05	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2090	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2089	Max	0.14	9	SND	0.05	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2089	Min.	-0.14	1	SND	-0.03	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2088	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2088	Min.	-0.14	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2087	Max	0.15	9	SND	0.05	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2087	Min.	-0.15	1	SND	-0.03	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2086	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2086	Min.	-0.14	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2085	Max	0.15	9	SND	0.05	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2085	Min.	-0.15	1	SND	-0.03	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2084	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2084	Min.	-0.15	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2083	Max	0.17	9	SND	0.06	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2083	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2082	Max	0.17	9	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2082	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2081	Max	0.16	9	SND	0.05	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2081	Min.	-0.16	1	SND	-0.03	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2080	Max	0.17	9	SND	0.05	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2080	Min.	-0.17	1	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2079	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2079	Min.	-0.15	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2075	Max	0.16	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2075	Min.	-0.16	1	SND	-0.03	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2074	Max	0.19	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2074	Min.	-0.16	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2070	Max	0.17	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2070	Min.	-0.16	1	SND	-0.03	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2069	Max	0.17	9	SND	0.05	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2069	Min.	-0.16	1	SND	-0.03	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2056	Max	0.20	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2056	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2055	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2055	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2054	Max	0.17	1	SND	0.04	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2054	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2053	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2053	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2052	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2052	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2051	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2051	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2050	Max	0.20	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2050	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2049	Max	0.20	1	SND	0.08	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2049	Min.	-0.12	9	SND	-0.07	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2048	Max	0.15	1	SND	0.05	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2048	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2047	Max	0.15	1	SND	0.05	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2047	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2046	Max	0.15	1	SND	0.05	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2046	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2033	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2033	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2032	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2032	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2031	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2031	Min.	-0.16	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2030	Max	0.17	1	SND	0.09	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2030	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2029	Max	0.18	1	SND	0.09	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2029	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2022	Max	0.18	1	SND	0.10	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2022	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2015	Max	0.19	1	SND	0.10	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2015	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2014	Max	0.15	1	SND	0.06	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2014	Min.	-0.15	9	SND	-0.06	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2013	Max	0.15	1	SND	0.05	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2013	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2012	Max	0.15	1	SND	0.05	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2012	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2011	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2011	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2010	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2010	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2009	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2009	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2008	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2008	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2007	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2007	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2006	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2006	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2005	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2005	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2004	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2004	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2003	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2003	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2002	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2002	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2001	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2001	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2000	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2000	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1999	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1999	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1998	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1998	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1997	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1997	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1996	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1996	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1995	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1995	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1994	Max	0.16	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1994	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1993	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1993	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1992	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1992	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1991	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1991	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1990	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1990	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1989	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1989	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1988	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1988	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1987	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1987	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1986	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1986	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1985	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1985	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1984	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1984	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1983	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1983	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-1982	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1982	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1981	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1981	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1980	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1980	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1979	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1979	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1978	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1978	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1977	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1977	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1976	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1976	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1975	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1975	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1974	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1974	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1973	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1973	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1972	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1972	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1971	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1971	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1970	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1970	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1969	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1969	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1968	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1968	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1967	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1967	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1966	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1966	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1965	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1965	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1964	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1964	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1963	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1963	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1962	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1962	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1961	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1961	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1960	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1960	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1959	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1959	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1958	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1958	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1957	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1957	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1956	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1956	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1955	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1955	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1954	Max	0.13	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1954	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1953	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1953	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1952	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1952	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1951	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1951	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1950	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1950	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1949	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1949	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1948	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1948	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1947	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1947	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1946	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1946	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1945	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1945	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1944	Max	0.14	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1944	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1943	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1943	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1942	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1942	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1941	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1941	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1940	Max	0.13	9	SND	0.06	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1940	Min.	-0.09	1	SND	-0.05	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1939	Max	0.13	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1939	Min.	-0.09	1	SND	-0.05	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1938	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1938	Min.	-0.10	1	SND	-0.03	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1937	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1937	Min.	-0.10	1	SND	-0.03	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1936	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1936	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1935	Max	0.13	9	SND	0.06	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1935	Min.	-0.09	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1934	Max	0.11	9	SND	0.04	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1934	Min.	-0.09	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1933	Max	0.13	9	SND	0.06	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1933	Min.	-0.10	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1932	Max	0.11	9	SND	0.04	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1932	Min.	-0.09	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1931	Max	0.14	9	SND	0.06	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1931	Min.	-0.10	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1930	Max	0.13	9	SND	0.04	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1930	Min.	-0.12	1	SND	-0.02	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1929	Max	0.13	9	SND	0.04	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1929	Min.	-0.12	1	SND	-0.02	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1928	Max	0.12	9	SND	0.04	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1928	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1927	Max	0.12	9	SND	0.04	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1927	Min.	-0.12	1	SND	-0.02	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1926	Max	0.14	9	SND	0.06	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1926	Min.	-0.10	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1922	Max	0.12	9	SND	0.04	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1922	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1921	Max	0.14	9	SND	0.06	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1921	Min.	-0.10	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1917	Max	0.12	9	SND	0.04	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1917	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1916	Max	0.13	9	SND	0.04	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1916	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1903	Max	0.15	9	SND	0.06	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1903	Min.	-0.08	1	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1902	Max	0.14	9	SND	0.01	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1902	Min.	-0.11	1	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1901	Max	0.14	9	SND	0.01	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1901	Min.	-0.11	1	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1900	Max	0.14	1	SND	0.01	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1900	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1899	Max	0.14	1	SND	0.00	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1899	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1898	Max	0.14	1	SND	0.00	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1898	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1897	Max	0.14	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1897	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1896	Max	0.14	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1896	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1895	Max	0.11	1	SND	0.04	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1895	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1894	Max	0.11	1	SND	0.03	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1894	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1893	Max	0.11	1	SND	0.03	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1893	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1880	Max	0.12	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1880	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1879	Max	0.12	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1879	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1878	Max	0.12	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1878	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1877	Max	0.13	1	SND	0.07	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1877	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1876	Max	0.13	1	SND	0.08	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1876	Min.	-0.08	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1869	Max	0.13	1	SND	0.08	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1869	Min.	-0.08	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1862	Max	0.14	1	SND	0.08	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1862	Min.	-0.08	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-1861	Max	0.11	1	SND	0.04	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1861	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1860	Max	0.11	1	SND	0.04	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1860	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1859	Max	0.11	1	SND	0.04	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1859	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1858	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1858	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1857	Max	0.12	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1857	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1856	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1856	Min.	-0.12	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1855	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1855	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1854	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1854	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1853	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1853	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1852	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1852	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1851	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1851	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1850	Max	0.12	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1850	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1849	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1849	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1848	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1848	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1847	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1847	Min.	-0.11	9	SND	-0.04	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1846	Max	0.08	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1846	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1845	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1845	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1844	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1844	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1843	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1843	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1842	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1842	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1841	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1841	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1840	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1840	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1839	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1839	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1838	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1838	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1837	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1837	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1836	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1836	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1835	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1835	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1834	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1834	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1833	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1833	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1832	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1832	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1831	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1831	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1830	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1830	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1829	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1829	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1828	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1828	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1827	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1827	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1826	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1826	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1825	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1825	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1824	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1824	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1823	Max	0.12	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1823	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1822	Max	0.09	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1822	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1821	Max	0.10	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1821	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1820	Max	0.10	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1820	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1819	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1819	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1818	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1818	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1817	Max	0.07	1	SND	0.04	9	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1817	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1816	Max	0.07	9	SND	0.04	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1816	Min.	-0.04	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1815	Max	0.07	9	SND	0.04	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1815	Min.	-0.05	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1814	Max	0.06	9	SND	0.03	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1814	Min.	-0.06	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1813	Max	0.06	9	SND	0.02	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1813	Min.	-0.06	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1812	Max	0.06	9	SND	0.02	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1812	Min.	-0.06	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1811	Max	0.08	9	SND	0.04	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1811	Min.	-0.05	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1810	Max	0.07	9	SND	0.03	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1810	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1809	Max	0.08	9	SND	0.04	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1809	Min.	-0.05	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1808	Max	0.07	9	SND	0.03	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1808	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1807	Max	0.08	9	SND	0.04	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1807	Min.	-0.05	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1806	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1806	Min.	-0.07	1	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1805	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1805	Min.	-0.07	1	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1804	Max	0.08	9	SND	0.03	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1804	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1803	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1803	Min.	-0.07	1	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1802	Max	0.08	9	SND	0.04	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1802	Min.	-0.05	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1798	Max	0.08	9	SND	0.03	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1798	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1797	Max	0.08	9	SND	0.04	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1797	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1793	Max	0.08	9	SND	0.03	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1793	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1792	Max	0.08	9	SND	0.03	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1792	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1779	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1779	Min.	-0.04	1	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1778	Max	0.10	9	SND	-0.01	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1778	Min.	-0.07	1	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1777	Max	0.10	9	SND	-0.01	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1777	Min.	-0.07	1	SND	-0.04	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1776	Max	0.10	9	SND	-0.01	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1776	Min.	-0.07	1	SND	-0.04	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1775	Max	0.10	9	SND	-0.02	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1775	Min.	-0.07	1	SND	-0.05	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1774	Max	0.10	1	SND	-0.02	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1774	Min.	-0.07	9	SND	-0.05	17	SLU	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1773	Max	0.08	1	SND	0.03	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1773	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1772	Max	0.08	1	SND	0.03	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1772	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1771	Max	0.06	1	SND	0.02	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1771	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1770	Max	0.06	1	SND	0.02	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1770	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1769	Max	0.06	1	SND	0.02	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1769	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1756	Max	0.07	1	SND	0.00	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1756	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1755	Max	0.07	1	SND	0.00	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1755	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1754	Max	0.07	1	SND	0.00	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1754	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1753	Max	0.07	1	SND	0.05	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1753	Min.	-0.05	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-1752	Max	0.08	1	SND	0.05	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1752	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1745	Max	0.08	1	SND	0.05	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1745	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1738	Max	0.08	1	SND	0.05	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1738	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1737	Max	0.06	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1737	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1736	Max	0.06	1	SND	0.02	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1736	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1735	Max	0.06	1	SND	0.02	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1735	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1734	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1734	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1733	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1733	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1732	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1732	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1731	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1731	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1730	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1730	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1729	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1729	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1728	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1728	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1727	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1727	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1726	Max	0.06	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1726	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1725	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1725	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1724	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1724	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1723	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1723	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1722	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1722	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1721	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1721	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1720	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1720	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1719	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1719	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1718	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1718	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1717	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1717	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1716	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1716	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1715	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1715	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1714	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1714	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1713	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1713	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1712	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1712	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1711	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1711	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1710	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1710	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1709	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1709	Min.	-0.08	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1708	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1708	Min.	-0.08	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1707	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1707	Min.	-0.08	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1706	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1706	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1705	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1705	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1704	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1704	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1703	Max	0.07	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1703	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1702	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1702	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1701	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1701	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1700	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1700	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1699	Max	0.05	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1699	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1698	Max	0.02	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1698	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1697	Max	0.02	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1697	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1696	Max	0.03	1	SND	0.02	9	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1696	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1695	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1695	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1694	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1694	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1693	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1693	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1692	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1692	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1691	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1691	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1690	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1690	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1689	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1689	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1688	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1688	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1687	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1687	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1686	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1686	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1685	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1685	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1684	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1684	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1683	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1683	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1682	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1682	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1681	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1681	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1680	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1680	Min.	-0.05	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1679	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1679	Min.	-0.05	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1678	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1678	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1677	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1677	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1676	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1676	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1675	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1675	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1674	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1674	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1673	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1673	Min.	-0.01	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1672	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1672	Min.	-0.01	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1671	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1671	Min.	-0.02	1	SND	-0.01	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1670	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1670	Min.	-0.02	1	SND	-0.01	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1669	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1669	Min.	-0.02	1	SND	-0.01	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1668	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1668	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1667	Max	0.03	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1667	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1666	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1666	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1665	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1665	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1664	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1664	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1663	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1663	Min.	-0.03	1	SND	-0.00	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1662	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1662	Min.	-0.03	1	SND	-0.00	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1661	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1661	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1660	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1660	Min.	-0.03	1	SND	-0.00	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1659	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1659	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1655	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1655	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1654	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1654	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1650	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1650	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1649	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-1649	Min.	-0.00	1	SND	-0.00	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1636	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1636	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1635	Max	0.05	9	SND	-0.01	9	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-1635	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	17	SLU	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1634	Max	0.05	9	SND	-0.02	9	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1634	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	17	SLU	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1633	Max	0.05	9	SND	-0.02	9	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1633	Min.	-0.03	1	SND	-0.04	17	SLU	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1632	Max	0.05	9	SND	-0.02	9	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1632	Min.	-0.03	1	SND	-0.04	17	SLU	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1631	Max	0.05	9	SND	-0.02	9	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1631	Min.	-0.03	1	SND	-0.05	17	SLU	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1630	Max	0.03	1	SND	0.01	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1630	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1629	Max	0.03	1	SND	0.01	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1629	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1628	Max	0.02	1	SND	0.00	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1628	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1627	Max	0.02	1	SND	0.00	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1627	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1626	Max	0.02	1	SND	0.00	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1626	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1613	Max	0.03	1	SND	-0.00	9	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1613	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1612	Max	0.03	1	SND	-0.01	9	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1612	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1611	Max	0.03	1	SND	-0.01	9	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1611	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1610	Max	0.03	1	SND	0.03	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1610	Min.	-0.01	9	SND	-0.02	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1609	Max	0.03	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1609	Min.	-0.01	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1602	Max	0.03	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1602	Min.	-0.01	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1595	Max	0.03	1	SND	0.03	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1595	Min.	-0.01	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1594	Max	0.02	1	SND	0.01	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1594	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1593	Max	0.02	1	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1593	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1592	Max	0.02	1	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1592	Min.	-0.03	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1591	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1591	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1590	Max	0.03	1	SND	0.01	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1590	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1589	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1589	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1588	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1588	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1587	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1587	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1586	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1586	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1585	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1585	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1584	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1584	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1583	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1583	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1582	Max	0.01	1	SND	0.00	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1582	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1581	Max	0.01	1	SND	0.00	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1581	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1580	Max	0.01	1	SND	0.00	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1580	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1579	Max	0.01	1	SND	0.00	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1579	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1578	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1578	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1577	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1577	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1576	Max	0.01	1	SND	0.00	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1576	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1575	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1575	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1574	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1574	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1573	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1573	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1572	Max	0.00	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1572	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1571	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1571	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1570	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1570	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1569	Max	0.00	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1569	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1568	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1568	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1567	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1567	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1566	Max	0.00	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1566	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1565	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1565	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1564	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1564	Min.	-0.02	9	SND	-0.00	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1563	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1563	Min.	-0.02	9	SND	-0.00	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1562	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1562	Min.	-0.02	9	SND	-0.00	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1561	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1561	Min.	-0.01	9	SND	-0.00	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1560	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1560	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1559	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1559	Min.	-0.01	9	SND	-0.00	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1558	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1558	Min.	-0.01	9	SND	-0.00	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1099	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1099	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1098	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1098	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1097	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1097	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1096	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1096	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1095	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1095	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1094	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1094	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1093	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1093	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1092	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1092	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1091	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1091	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1090	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1090	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1089	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1089	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1088	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1088	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1087	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1087	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1086	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1086	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1085	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1085	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1084	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1084	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1083	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1083	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1082	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1082	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1081	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1081	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1080	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1080	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1079	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1079	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1078	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1078	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1077	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1077	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1076	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1076	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1075	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1075	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1074	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1074	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1073	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1073	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1072	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1072	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1071	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1071	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1070	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1070	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1069	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1069	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1068	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1068	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1067	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1067	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1066	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1066	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1065	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1065	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1064	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1064	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1063	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1063	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1062	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1062	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1061	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1061	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1060	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1060	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1059	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1059	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1058	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1058	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1057	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1057	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1056	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1056	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1055	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1055	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1054	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1054	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1053	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1053	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1052	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1052	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1051	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1051	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1050	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1050	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1049	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1049	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1048	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1048	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1047	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1047	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1046	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1046	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1045	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1045	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1044	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1044	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1043	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1043	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1042	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1042	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1041	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1041	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1040	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1040	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1039	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1039	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1038	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1038	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1037	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1037	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1036	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1036	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1035	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1035	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1034	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1034	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1033	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1033	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1032	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1032	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1031	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1031	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1030	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1030	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1029	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1029	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1028	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1028	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1027	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1027	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1026	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1026	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1025	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1025	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1024	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1024	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1023	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1023	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1022	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1022	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1021	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1021	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1020	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1020	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1019	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1019	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1018	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1018	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1017	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1017	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1016	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1016	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1015	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1015	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1014	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1014	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1013	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1013	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1012	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1012	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1011	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1011	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1010	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1010	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1009	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1009	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1008	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1008	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1007	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1007	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1006	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1006	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1005	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1005	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1004	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1004	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1003	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1003	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1002	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1002	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1001	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1001	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1000	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1000	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-999	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-999	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-998	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-998	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-997	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-997	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-996	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-996	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-995	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-995	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-994	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-994	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-993	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-993	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-992	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-992	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-991	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-991	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-990	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-990	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-989	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-989	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-988	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-988	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-987	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-987	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-986	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-986	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-985	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-985	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-984	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-984	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-983	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-983	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-982	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-982	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-981	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-981	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-980	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-980	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-979	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-979	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-978	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-978	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-977	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-977	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-976	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-976	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-975	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-975	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-974	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-974	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-973	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-973	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-972	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-972	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-971	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-971	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-970	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-970	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-969	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-969	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-968	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-968	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-967	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-967	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-966	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-966	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-965	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-965	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-964	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-964	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-963	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-963	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-962	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-962	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-961	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-961	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-960	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-960	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-959	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-959	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-958	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-958	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-957	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-957	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-956	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-956	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-955	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-955	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-954	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-954	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-953	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-953	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-951	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-951	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-950	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-950	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-949	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-949	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-948	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-948	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-947	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-947	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-946	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-946	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-945	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-945	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-944	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-944	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-943	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-943	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-942	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-942	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-940	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-940	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-939	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-939	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-938	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-938	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-937	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-937	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-936	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-936	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-935	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-935	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-934	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-934	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-933	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-933	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-932	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-932	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-930	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-930	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-929	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-929	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-928	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-928	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-927	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-927	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-926	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-926	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-925	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-925	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-924	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-924	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-923	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-923	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-922	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-922	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-921	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-921	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-920	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-920	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-919	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-919	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-918	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-918	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-917	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-917	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-916	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-916	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-915	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-915	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-914	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-914	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-913	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-913	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-912	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-912	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-911	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-911	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-910	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-910	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-909	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-909	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-908	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-908	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-907	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-907	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-906	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-906	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-905	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-905	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-904	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-904	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-903	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-903	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-902	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-902	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-901	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-901	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-900	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-900	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-899	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-899	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-898	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-898	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-897	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-897	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-896	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-896	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-895	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-895	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-894	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-894	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-893	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-893	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-892	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-892	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-891	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-891	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-890	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-890	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-889	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-889	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-888	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-888	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-887	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-887	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-886	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-886	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-885	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-885	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-884	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-884	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-883	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-883	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-882	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-882	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-881	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-881	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-880	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-880	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-879	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-879	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-878	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-878	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-877	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-877	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-876	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-876	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-875	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-875	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-874	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-874	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-873	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-873	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-872	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-872	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-871	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-871	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-870	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-870	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-869	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-869	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-868	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-868	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-867	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-867	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-866	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-866	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-865	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-865	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-864	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-864	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-863	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-863	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-862	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-862	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-861	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-861	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-860	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-860	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-859	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-859	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-858	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-858	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-857	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-857	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-856	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-856	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-855	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-855	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-854	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-854	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-853	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-853	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-852	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-852	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-851	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-851	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-850	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-850	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-849	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-849	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-848	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-848	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-847	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-847	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-846	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-846	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-845	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-845	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-844	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-844	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-843	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-843	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-842	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-842	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-841	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-841	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-840	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-840	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-839	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-839	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-838	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-838	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-837	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-837	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-836	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-836	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-835	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-835	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-834	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-834	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-833	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-833	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-832	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-832	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-831	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-831	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-830	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-830	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-829	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-829	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-828	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-828	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-827	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-827	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-826	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-826	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-825	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-825	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-824	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-824	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-823	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-823	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-822	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-822	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-821	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-821	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-820	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-820	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-819	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-819	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-818	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-818	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-817	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-817	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-816	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-816	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-815	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-815	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-814	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-814	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-813	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-813	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-812	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-812	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-811	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-811	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-810	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-810	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-809	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-809	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-808	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-808	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-807	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-807	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-806	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-806	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-805	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-805	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-804	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-804	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-803	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-803	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-802	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-802	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-801	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-801	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-800	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-800	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-799	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-799	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-798	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-798	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-797	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-797	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-796	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-796	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-795	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-795	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-794	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-794	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-793	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-793	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-792	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-792	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-791	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-791	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-790	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-790	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-789	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-789	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-788	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-788	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-787	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-787	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-786	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-786	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-785	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-785	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-784	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-784	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-783	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-783	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-782	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-782	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-781	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-781	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-780	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-780	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-779	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-779	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-778	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-778	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-777	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-777	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-776	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-776	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-775	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-775	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-774	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-774	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-773	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-773	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-772	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-772	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-771	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-771	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-770	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-770	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-769	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-769	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-768	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-768	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-767	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-767	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-766	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-766	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-765	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-765	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-764	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-764	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-763	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-763	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-762	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-762	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-761	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-761	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-760	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-760	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-759	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-759	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-758	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-758	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-757	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-757	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-756	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-756	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-755	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-755	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-754	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-754	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-753	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-753	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-752	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-752	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-751	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-751	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-750	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-750	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-749	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-749	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-748	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-748	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-747	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-747	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-746	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-746	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-745	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-745	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-744	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-744	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-743	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-743	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-742	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-742	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-741	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-741	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-740	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-740	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-739	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-739	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-738	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-738	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-737	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-737	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-736	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-736	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-735	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-735	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-734	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-734	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-733	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-733	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-732	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-732	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-731	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-731	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-730	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-730	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-729	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-729	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-728	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-728	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-727	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-727	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-726	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-726	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-725	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-725	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-724	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-724	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-723	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-723	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-721	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-721	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-720	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-720	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-719	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-719	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-718	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-718	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-717	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-717	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-716	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-716	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-715	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-715	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-714	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-714	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-713	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-713	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-712	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-712	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-711	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-711	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-710	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-710	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-709	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-709	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-708	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-708	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-707	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-707	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-706	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-706	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-705	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-705	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-704	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-704	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-703	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-703	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-702	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-702	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-701	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-701	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-700	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-700	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-699	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-699	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-698	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-698	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-697	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-697	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-696	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-696	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-695	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-695	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-694	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-694	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-693	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-693	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-692	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-692	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-691	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-691	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-690	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-690	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-689	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-689	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-688	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-688	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-687	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-687	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-686	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-686	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-685	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-685	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-684	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-684	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-683	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-683	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-682	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-682	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-681	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-681	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-680	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-680	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-679	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-679	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-678	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-678	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-677	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-677	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-676	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-676	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-675	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-675	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-674	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-674	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-673	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-673	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-672	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-672	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-671	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-671	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-670	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-670	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-669	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-669	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-668	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-668	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-667	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-667	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-666	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-666	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-665	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-665	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-664	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-664	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-663	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-663	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-662	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-662	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-661	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-661	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-660	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-660	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-659	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-659	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-658	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-658	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-657	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-657	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-656	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-656	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-655	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-655	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-654	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-654	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-653	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-653	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-652	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-652	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-651	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-651	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-650	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-650	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-649	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-649	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-648	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-648	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-647	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-647	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-646	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-646	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-645	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-645	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-644	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-644	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-643	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-643	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-642	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-642	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-641	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-641	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-640	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-640	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-639	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-639	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-638	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-638	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-637	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-637	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-636	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-636	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-635	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-635	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-634	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-634	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-633	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-633	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-632	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-632	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-631	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-631	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-630	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-630	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-629	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-629	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-628	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-628	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-627	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-627	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-626	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-626	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-625	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-625	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-624	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-624	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-623	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-623	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-622	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-622	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-621	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-621	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-620	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-620	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-619	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-619	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-618	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-618	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-617	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-617	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-616	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-616	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-615	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-615	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-613	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-613	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-612	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-612	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-611	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-611	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-610	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-610	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-608	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-608	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-607	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-607	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-606	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-606	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-605	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-605	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-604	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-604	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-603	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-602	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-602	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-601	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-601	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-600	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-600	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-599	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-599	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-598	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-598	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-597	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-597	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-596	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-596	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-595	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-595	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-594	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-594	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-593	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-593	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-592	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-592	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-591	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-591	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-590	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-590	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-589	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-589	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-588	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-588	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-587	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-587	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-586	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-586	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-585	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-585	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-584	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-584	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-583	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-583	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-582	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-582	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-581	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-581	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-580	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-580	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-579	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-579	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-578	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-578	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-577	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-577	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-576	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-576	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-575	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-575	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-574	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-574	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-573	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-573	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-572	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-572	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-571	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-571	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-570	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-570	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-569	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-569	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-568	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-568	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-567	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-567	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-566	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-566	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-565	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-565	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-564	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-564	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-563	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-563	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-562	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-562	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-561	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-561	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-560	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-560	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-559	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-559	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-558	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-558	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-99	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-99	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-98	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-98	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-97	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-97	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-96	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-96	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-95	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-95	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-94	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-94	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-93	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-93	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-92	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-92	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-91	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-91	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-90	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-90	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-89	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-89	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-88	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-88	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-87	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-87	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-86	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-86	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-85	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-85	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-84	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-84	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-83	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-83	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-82	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-82	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-81	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-81	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-80	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-80	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-79	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-79	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-78	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-78	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-77	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-77	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-76	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-76	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-75	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-75	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-74	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-74	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-73	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-73	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-72	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-72	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-71	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-71	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-70	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-70	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-69	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-69	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-68	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-68	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-67	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-67	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-66	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-66	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-65	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-65	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-64	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-64	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-63	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-63	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-62	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-62	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-61	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-61	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-60	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-60	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-59	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-59	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-58	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-58	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-57	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-57	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-56	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-56	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-55	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-55	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-54	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-54	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-53	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-53	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-52	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-52	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-51	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-51	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-50	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-50	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-49	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-49	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-48	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-48	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-47	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-47	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-46	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-46	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-45	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-45	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-44	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-44	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-43	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-43	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-42	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-42	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-41	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-41	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-40	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-40	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-39	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-39	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-38	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-38	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-37	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-37	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-36	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-36	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-35	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-35	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-34	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-34	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-33	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-33	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-32	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-32	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-31	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-31	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-30	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-30	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-29	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-29	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-28	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-28	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-27	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-27	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-26	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-26	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-25	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-25	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-24	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-24	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-23	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-23	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-22	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-22	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-21	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-21	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-20	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-20	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-19	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-19	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-18	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-18	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-17	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-17	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
17	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
17	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
18	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
18	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
19	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
19	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
109	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
109	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
201	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
201	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
202	Max	0.22	1	SND	0.08	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
202	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	13	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
206	Max	0.22	1	SND	0.12	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
206	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	13	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
207	Max	0.22	1	SND	0.12	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
207	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	13	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
210	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
210	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
216	Max	0.25	9	SND	0.11	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
216	Min.	-0.24	1	SND	-0.11	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
217	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
217	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
218	Max	0.22	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
218	Min.	-0.21	9	SND	-0.11	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
219	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
219	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
220	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
220	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
221	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
221	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
222	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
222	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
223	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
223	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
224	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
224	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
225	Max	0.22	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
225	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
226	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
226	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
227	Max	0.22	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
227	Min.	-0.21	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
228	Max	0.22	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
228	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
309	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
309	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
401	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
401	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND

402	Max	0.17	1	SND	0.03	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
402	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
403	Max	0.17	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
403	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
404	Max	0.17	1	SND	0.03	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
404	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
405	Max	0.17	1	SND	0.02	13	SND	-0.41	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
405	Min.	-0.16	9	SND	-0.02	5	SND	-0.86	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
406	Max	0.16	1	SND	0.03	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
406	Min.	-0.16	9	SND	-0.03	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
407	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
407	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
408	Max	0.15	1	SND	0.07	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
408	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
409	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
409	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
410	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
410	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
411	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
411	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
412	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
412	Min.	-0.13	9	SND	-0.05	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
413	Max	0.14	1	SND	0.03	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
413	Min.	-0.13	9	SND	-0.03	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
414	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
414	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
415	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
415	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
416	Max	0.13	1	SND	0.03	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
416	Min.	-0.13	9	SND	-0.03	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
417	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
417	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
418	Max	0.12	1	SND	0.06	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
418	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
419	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
419	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
420	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.37	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
420	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.73	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
421	Max	0.11	1	SND	0.03	13	SND	-0.43	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
421	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	5	SND	-0.83	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND
422	Max	0.11	1	SND	0.02	1	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
422	Min.	-0.11	9	SND	-0.02	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
423	Max	0.11	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
423	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
424	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
424	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.64	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND
425	Max	0.11	9	SND	0.02	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
425	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	1	SND	-0.54	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND
509	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
509	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
510	Max	0.36	1	SND	0.11	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
510	Min.	-0.34	9	SND	-0.11	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
511	Max	0.34	1	SND	0.07	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
511	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	9	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
512	Max	0.34	1	SND	0.11	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
512	Min.	-0.32	9	SND	-0.12	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
513	Max	0.32	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
513	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
514	Max	0.32	1	SND	0.04	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
514	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
515	Max	0.32	1	SND	0.07	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
515	Min.	-0.30	9	SND	-0.06	9	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
516	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
516	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
517	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
517	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
518	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
518	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
519	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
519	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
520	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
520	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
521	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
521	Min.	-0.25	9	SND	-0.11	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
522	Max	0.25	1	SND	0.06	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
522	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
523	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
523	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
524	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

524	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.33	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
525	Max	0.24	1	SND	0.06	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
525	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
526	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
526	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
527	Max	0.20	9	SND	0.13	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
527	Min.	-0.19	1	SND	-0.14	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
528	Max	0.20	9	SND	0.06	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
528	Min.	-0.19	1	SND	-0.06	5	SND	-0.64	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
529	Max	0.20	9	SND	0.05	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
529	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	5	SND	-0.87	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
530	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
530	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
531	Max	0.19	9	SND	0.14	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
531	Min.	-0.18	1	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
532	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
532	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.65	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
533	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
533	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	9	SND	-0.54	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
709	Max	1.09	9	SND	0.54	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
709	Min.	-1.06	1	SND	-0.55	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
713	Max	1.11	9	SND	0.59	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
713	Min.	-1.07	1	SND	-0.61	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
714	Max	1.16	1	SND	0.51	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
714	Min.	-1.12	9	SND	-0.50	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
715	Max	1.11	9	SND	0.43	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
715	Min.	-1.09	1	SND	-0.43	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
716	Max	1.21	1	SND	0.45	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
716	Min.	-1.17	9	SND	-0.45	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
717	Max	1.16	1	SND	0.44	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
717	Min.	-1.12	9	SND	-0.44	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
718	Max	1.09	9	SND	0.41	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
718	Min.	-1.06	1	SND	-0.41	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
719	Max	1.10	9	SND	0.40	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
719	Min.	-1.06	1	SND	-0.40	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
720	Max	1.11	9	SND	0.37	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
720	Min.	-1.08	1	SND	-0.37	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
721	Max	1.12	9	SND	0.36	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
721	Min.	-1.09	1	SND	-0.37	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
722	Max	1.18	1	SND	0.31	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
722	Min.	-1.14	9	SND	-0.31	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
723	Max	1.11	9	SND	0.27	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
723	Min.	-1.08	1	SND	-0.28	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
724	Max	1.19	1	SND	0.28	5	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
724	Min.	-1.14	9	SND	-0.29	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
725	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
725	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
726	Max	1.19	1	SND	0.27	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
726	Min.	-1.15	9	SND	-0.28	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
727	Max	1.09	9	SND	0.26	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
727	Min.	-1.06	1	SND	-0.27	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
728	Max	1.11	9	SND	0.26	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
728	Min.	-1.08	1	SND	-0.27	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
729	Max	1.24	1	SND	0.27	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
729	Min.	-1.20	9	SND	-0.27	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
730	Max	1.12	9	SND	0.26	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
730	Min.	-1.09	1	SND	-0.27	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
732	Max	1.09	9	SND	0.26	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
732	Min.	-1.06	1	SND	-0.27	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
734	Max	1.09	9	SND	0.32	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
734	Min.	-1.06	1	SND	-0.33	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
735	Max	1.10	9	SND	0.35	13	SND	0.11	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
735	Min.	-1.06	1	SND	-0.36	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
736	Max	1.10	9	SND	0.38	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
736	Min.	-1.07	1	SND	-0.39	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
737	Max	1.11	9	SND	0.38	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
737	Min.	-1.08	1	SND	-0.39	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
738	Max	1.11	9	SND	0.39	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND
738	Min.	-1.09	1	SND	-0.40	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
739	Max	1.26	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
739	Min.	-1.22	9	SND	-0.33	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
740	Max	1.21	1	SND	0.33	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
740	Min.	-1.17	9	SND	-0.34	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
741	Max	1.10	1	SND	0.35	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
741	Min.	-1.07	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
742	Max	1.09	9	SND	0.36	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
742	Min.	-1.05	1	SND	-0.37	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
743	Max	1.22	1	SND	0.38	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
743	Min.	-1.17	9	SND	-0.39	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

744	Max	1.11	1	SND	0.40	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
744	Min.	-1.07	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
745	Max	1.09	9	SND	0.44	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
745	Min.	-1.06	1	SND	-0.45	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
746	Max	1.23	1	SND	0.45	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
746	Min.	-1.18	9	SND	-0.47	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
747	Max	1.28	1	SND	0.50	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
747	Min.	-1.24	9	SND	-0.52	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
748	Max	1.23	1	SND	0.51	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
748	Min.	-1.19	9	SND	-0.53	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
749	Max	1.11	1	SND	0.54	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
749	Min.	-1.08	9	SND	-0.56	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
750	Max	1.11	9	SND	0.60	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
750	Min.	-1.08	1	SND	-0.62	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
751	Max	1.09	9	SND	0.64	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
751	Min.	-1.06	1	SND	-0.66	5	SND	-0.74	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
752	Max	1.11	9	SND	0.69	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
752	Min.	-1.08	1	SND	-0.71	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
753	Max	1.10	9	SND	0.69	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
753	Min.	-1.07	1	SND	-0.71	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
754	Max	1.13	1	SND	0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
754	Min.	-1.09	9	SND	-0.66	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
755	Max	1.09	9	SND	0.69	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
755	Min.	-1.06	1	SND	-0.71	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
756	Max	1.12	1	SND	0.69	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
756	Min.	-1.08	9	SND	-0.71	5	SND	-0.80	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
757	Max	1.25	1	SND	0.69	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
757	Min.	-1.21	9	SND	-0.71	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
758	Max	1.30	1	SND	0.69	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
758	Min.	-1.25	9	SND	-0.71	5	SND	-0.37	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
759	Max	1.19	1	SND	0.26	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
759	Min.	-1.15	9	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

Min = -2.35
Max = 1.30

Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno

Simbologia
δ = Spostamento relativo
δ/h = Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento relativo e l'altezza
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
h = Altezza teorica

I valori degli spostamenti relativi per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
1	201	4.40	0.10	0.23	2
7	207	4.40	0.10	0.23	2
309	509	3.13	0.06	0.18	10
13	713	15.04	0.56	0.37	10
-91	757	15.31	0.58	0.38	2

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
2	202	4.40	0.10	0.23	2
9	109	4.40	0.11	0.24	10
509	709	4.29	0.38	0.89	10
16	216	4.40	0.11	0.26	10

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
6	206	4.40	0.10	0.24	2
109	309	3.17	0.04	0.14	12
10	210	4.40	0.10	0.24	2
-1489	-2376	4.40	0.11	0.25	10

Min = 0.14
Max = 0.89

Reazioni vincolari

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Fx = Reazione vincolare (forza) in dir. X
Fy = Reazione vincolare (forza) in dir. Y
Fz = Reazione vincolare (forza) in dir. Z
Mx = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse X
My = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Y
Mz = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno

SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Nodo		CC	TCC	Fx <daN>	CC	TCC	Fy <daN>	CC	TCC	Fz <daN>	CC	TCC	Mx <daNm>	CC	TCC	My <daNm>	CC	TCC	Mz <daNm>
-3797	Max	1	SND	195804.00	9	SND	119552.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	57488.70
-3797	Min	9	SND	-225807.00	1	SND	-132684.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-49596.80
-3794	Max	1	SND	5042.00	13	SND	27879.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	454.86
-3794	Min	9	SND	-4809.80	5	SND	-27231.90	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-599.66
-3785	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3301.72	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3785	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	1368.66	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3777	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3605.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3777	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	2153.83	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3768	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3413.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3768	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1987.70	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3763	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3546.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3763	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1874.83	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3758	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3635.59	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3758	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1732.99	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3751	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	4120.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3751	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2004.23	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3741	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3525.68	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3741	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1799.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3528	Max	9	SND	40252.10	5	SND	206009.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	3335.29
-3528	Min	1	SND	-44328.00	13	SND	-177128.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-3623.79
-3128	Max	9	SND	113339.00	5	SND	68785.70	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	33534.90
-3128	Min	1	SND	-132882.00	13	SND	-72024.90	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-28628.90
-3107	Max	13	SND	2772.25	5	SND	16586.60	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	257.72
-3107	Min	5	SND	-2807.36	13	SND	-14182.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-264.57
-3035	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	2635.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3035	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	1549.34	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3027	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	2844.65	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3027	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1766.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3018	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	2702.26	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3018	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1672.34	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3013	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	2908.69	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3013	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1764.93	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3007	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3068.47	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3007	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1841.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3000	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3455.33	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3000	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2117.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2990	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	2918.31	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2990	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1838.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2339	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	1955.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2339	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	1187.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2331	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3466.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2331	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2178.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2321	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3076.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2321	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1935.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2316	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3410.93	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-2316	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2107.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-2310	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3497.47	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2310	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2136.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2299	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3844.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2299	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	2375.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2289	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	3089.98	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2289	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1950.93	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1557	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1557	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1556	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1556	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1555	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1555	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1554	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1554	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1553	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1553	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1552	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1552	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1551	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1551	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1550	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1550	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1549	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1549	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1548	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1548	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1547	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1547	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1546	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1546	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1545	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1545	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1544	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1544	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1543	Max	17	SLU	541.68	13	SND	-1582.61	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	18.92
-1543	Min	13	SND	162.63	17	SLU	-4108.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-32.13
-1542	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1542	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1541	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1541	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1540	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1540	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1539	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1539	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1538	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1538	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1537	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1537	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1536	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1536	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1535	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1535	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1534	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1534	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1533	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1533	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1532	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1532	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1531	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1531	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1530	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1530	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1529	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1529	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1528	Max	1	SND	658.13	13	SND	-1735.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	14.33
-1528	Min	9	SND	-5.60	17	SLU	-5342.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-16.29
-1527	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1527	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1526	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1526	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1525	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1525	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1524	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1524	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1523	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1523	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1522	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1522	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1521	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1521	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1520	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1520	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1519	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1519	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1518	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1518	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1517	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1517	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1516	Max	1	SND	-482.76	1	SND	-159.88	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	24.91
-1516	Min	17	SLU	-2410.85	17	SLU	-467.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	8.88
-1515	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1515	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1514	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1514	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1513	Max	17	SLU	740.38	13	SND	-47.31	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	14.44
-1513	Min	9	SND	378.66	17	SLU	-186.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-3.80
-1512	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1512	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1511	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1511	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1510	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1510	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1509	Max	17	SLU	3138.97	17	SLU	411.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.71
-1509	Min	9	SND	1029.33	9	SND	108.73	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-14.00
-1508	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1508	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1507	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1507	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1506	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1506	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1505	Max	1	SND	697.93	13	SND	-978.72	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	12.10
-1505	Min	9	SND	-154.39	17	SLU	-4945.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-12.26
-1504	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1504	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1503	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1503	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1502	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1502	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1501	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1501	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1500	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1500	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1499	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1499	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1498	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1498	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1497	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1497	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1496	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1496	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1495	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1495	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1494	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1494	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1493	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1493	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1492	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1492	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1491	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1491	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1490	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1490	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1489	Max	1	SND	127.00	13	SND	-218.88	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	9.90
-1489	Min	9	SND	-100.34	17	SLU	-447.99	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
-1488	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1488	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1487	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1487	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1486	Max	17	SLU	127.28	5	SND	81.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	45.79
-1486	Min	13	SND	6.56	17	SLU	-700.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-4.42
-1485	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1485	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1484	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1484	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1483	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1483	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1482	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1482	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1481	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1481	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1480	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1480	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1479	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1479	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1478	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1478	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1477	Max	1	SND	563.81	13	SND	656.82	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	16.02
-1477	Min	9	SND	-394.80	5	SND	-3999.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-3.52
-1476	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1476	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1475	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1475	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1474	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1474	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1473	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1473	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1472	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1472	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1471	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1471	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1470	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1470	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1469	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1469	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1468	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1468	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1467	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1467	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1466	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1466	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1465	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1465	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1464	Max	17	SLU	772.71	13	SND	-630.49	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-22.87
-1464	Min	9	SND	239.78	17	SLU	-1932.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-58.18
-1463	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1463	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1462	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1462	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1461	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1461	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1460	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1460	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1459	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1459	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1458	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1458	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1457	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1457	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1456	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1456	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1455	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1455	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1454	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1454	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1453	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1453	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1452	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1452	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1451	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1451	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1450	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1450	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1449	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1449	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1448	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1448	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1447	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1447	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1446	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1446	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1445	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1445	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1444	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1444	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1443	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1443	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1442	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1442	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1441	Max	1	SND	322.71	13	SND	2713.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	17.72
-1441	Min	9	SND	-684.05	5	SND	-2450.58	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	3.30
-1440	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1440	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1439	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1439	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1438	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1438	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1437	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1437	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1436	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1436	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1435	Max	1	SND	-3045.56	1	SND	-525.97	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	8.59
-1435	Min	17	SLU	-8777.53	17	SLU	-1381.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-3.57
-1434	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1434	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1433	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1433	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1432	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1432	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1431	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1431	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1430	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1430	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1429	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1429	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1428	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1428	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1427	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1427	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1426	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1426	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1425	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1425	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1424	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1424	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1423	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1423	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1422	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1422	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1421	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1421	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1420	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1420	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1419	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1419	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1418	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1418	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1417	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1417	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1416	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1416	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1415	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1415	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1414	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1414	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1413	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1413	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1412	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1412	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1411	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1411	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1410	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1410	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1409	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1409	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1408	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1408	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1407	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1407	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1406	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1406	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1405	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1405	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1404	Max	1	SND	1501.70	1	SND	173.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	10.36
-1404	Min	9	SND	-470.03	9	SND	-85.87	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-7.21
-1403	Max	17	SLU	988.03	13	SND	-357.56	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	-48.43
-1403	Min	9	SND	316.39	17	SLU	-1485.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-93.72
-1402	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1402	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1401	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1401	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1400	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1400	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1399	Max	17	SLU	9229.02	17	SLU	1337.98	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	7.10
-1399	Min	9	SND	3314.30	9	SND	447.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-7.99
-1398	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1398	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1397	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1397	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1396	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1396	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1395	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1395	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1394	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1394	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1393	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1393	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1392	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1392	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1391	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1391	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1390	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1390	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1389	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1389	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1388	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1388	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1387	Max	1	SND	130.74	13	SND	4485.09	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	20.66
-1387	Min	9	SND	-882.73	5	SND	-1054.76	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	8.29
-1386	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1386	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1385	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1385	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1384	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1384	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1383	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1383	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1382	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1382	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1381	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1381	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1380	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1380	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1379	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1379	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1378	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1378	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1377	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1377	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1376	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1376	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1375	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1375	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1374	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1374	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1373	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1373	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1372	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1372	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1371	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1371	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1370	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1370	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1369	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1369	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1368	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1368	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1367	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1367	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1366	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1366	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1365	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1365	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1364	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1364	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1363	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1363	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1362	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1362	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1361	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1361	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1360	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1360	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1359	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1359	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1358	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1358	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1357	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1357	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1356	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1356	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1355	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1355	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1354	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1354	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1353	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1353	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1352	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1352	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1351	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1351	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1350	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1350	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1349	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1349	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1348	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1348	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1347	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1347	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1346	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1346	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1345	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1345	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1344	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1344	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1343	Max	17	SLU	977.63	5	SND	950.85	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-62.82
-1343	Min	9	SND	340.63	13	SND	-266.20	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-114.65
-1342	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1342	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1341	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1341	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1340	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1340	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1339	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1339	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1338	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1338	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1337	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1337	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1336	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1336	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1335	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1335	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1334	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1334	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1333	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1333	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1332	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1332	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1331	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1331	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1330	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1330	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1329	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1329	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1328	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1328	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1327	Max	5	SND	-84.10	13	SND	4793.34	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	33.57
-1327	Min	13	SND	-757.10	5	SND	405.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-10.14
-1326	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1326	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1325	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1325	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1324	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1324	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1323	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1323	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1322	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1322	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1321	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1321	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1320	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1320	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1319	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1319	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1318	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1318	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1317	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1317	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1316	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1316	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1315	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1315	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1314	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1314	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1313	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1313	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1312	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1312	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1311	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1311	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1310	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1310	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1309	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1309	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1308	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1308	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1307	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1307	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1306	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1306	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1305	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1305	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1304	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1304	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1303	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1303	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1302	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1302	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1301	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1301	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1300	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1300	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1299	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1299	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1298	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1298	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1297	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1297	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1296	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1296	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1295	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1295	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1294	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1294	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1293	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1293	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1292	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1292	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1291	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1291	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1290	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1290	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1289	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1289	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1288	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1288	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1287	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1287	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1286	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1286	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1285	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1285	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1284	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1284	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1283	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1283	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1282	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1282	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1281	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1281	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1280	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1280	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1279	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1279	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1278	Max	17	SLU	686.64	17	SLU	1322.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	-55.79
-1278	Min	1	SND	265.27	13	SND	-255.31	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-95.96
-1277	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1277	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1276	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1276	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1275	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1275	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1274	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1274	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1273	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1273	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1272	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1272	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1271	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1271	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1270	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1270	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1269	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1269	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1268	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1268	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1267	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1267	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1266	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1266	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1265	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1265	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1264	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1264	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1263	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1263	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1262	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1262	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1261	Max	13	SND	-130.28	17	SLU	3172.52	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	-51.74
-1261	Min	17	SLU	-438.57	13	SND	1012.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-107.94
-1260	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1260	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1259	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1259	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1258	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1258	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1257	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1257	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1256	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1256	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1255	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1255	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1254	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1254	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1253	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1253	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1252	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1252	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1251	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1251	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1250	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1250	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1249	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1249	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1248	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1248	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1247	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1247	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1246	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1246	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1245	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1245	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1244	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1244	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1243	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1243	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1242	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1242	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1241	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1241	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1240	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1240	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1239	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1239	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1238	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1238	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1237	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1237	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1236	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1236	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1235	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1235	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1234	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1234	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1233	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1233	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1232	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1232	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1231	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1231	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1230	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1230	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1229	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1229	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1228	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1228	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1227	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1227	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1226	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1226	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1225	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1225	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1224	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1224	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1223	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1223	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1222	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1222	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1221	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1221	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1220	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1220	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1219	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1219	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1218	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1218	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1217	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1217	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1216	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1216	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1215	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1215	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1214	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1214	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1213	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1213	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1212	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1212	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1211	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1211	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1210	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1210	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1209	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1209	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1208	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1208	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1207	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1207	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1206	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1206	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1205	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1205	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1204	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1204	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1203	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1203	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1202	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1202	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1201	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1201	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1200	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1200	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1199	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1199	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1198	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1198	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1197	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1197	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1196	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1196	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1195	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1195	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1194	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1194	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1193	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1193	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1192	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1192	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1191	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1191	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1190	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1190	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1189	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1189	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1188	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1188	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1187	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1187	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1186	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1186	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1185	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1185	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1184	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1184	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1183	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1183	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1182	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1182	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1181	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1181	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1180	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1180	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1179	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1179	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1178	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1178	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1177	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1177	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1176	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1176	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1175	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1175	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1174	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1174	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1173	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1173	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1172	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1172	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1171	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1171	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1170	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1170	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1169	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1169	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1168	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1168	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1167	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1167	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1166	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1166	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1165	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1165	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1164	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1164	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1163	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1163	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1162	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1162	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1161	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1161	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1160	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1160	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1159	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1159	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1158	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1158	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1157	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1157	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1156	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1156	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1155	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1155	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1154	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1154	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1153	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1153	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1152	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	313791.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1152	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	200242.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1151	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1151	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1150	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1150	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1149	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1149	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1148	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1148	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1147	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1147	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1146	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1146	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1145	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1145	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1144	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1144	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1143	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1143	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1142	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1142	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1141	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1141	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1140	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1140	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1139	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1139	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1138	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1138	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1137	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1137	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1136	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1136	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1135	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1135	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1134	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1134	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1133	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1133	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1132	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1132	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1131	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1131	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1130	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1130	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1129	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1129	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1128	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1128	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1127	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1127	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1126	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1126	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1125	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1125	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1124	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1124	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1123	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1123	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1122	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1122	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1121	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1121	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1120	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1120	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1119	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1119	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1118	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1118	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1117	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1117	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1116	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1116	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1115	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1115	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1114	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1114	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1113	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1113	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1112	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1112	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1111	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1111	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1110	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1110	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1109	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1109	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1108	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1108	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1107	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1107	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1106	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1106	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1105	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1105	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1104	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1104	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1103	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1103	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1102	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1102	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1101	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1101	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1100	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1100	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1099	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1099	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1098	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1098	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1097	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1097	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1096	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1096	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1095	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1095	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1094	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1094	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1093	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1093	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1092	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1092	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1091	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1091	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1090	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1090	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1089	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1089	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1088	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1088	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1087	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1087	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1086	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1086	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1085	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1085	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1084	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1084	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1083	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1083	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1082	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1082	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1081	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1081	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1080	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1080	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1079	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1079	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1078	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1078	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1077	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1077	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1076	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1076	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1075	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1075	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1074	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1074	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1073	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1073	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1072	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1072	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1071	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1071	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1070	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1070	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1069	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1069	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1068	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1068	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1067	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1067	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1066	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1066	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1065	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1065	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1064	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1064	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1063	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1063	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1062	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1062	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1061	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1061	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1060	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1060	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1059	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1059	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1058	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1058	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1057	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1057	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1056	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1056	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1055	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1055	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1054	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1054	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1053	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1053	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1052	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1052	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1051	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1051	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1050	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1050	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1049	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1049	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1048	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1048	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1047	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1047	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1046	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1046	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1045	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1045	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1044	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1044	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1043	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1043	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1042	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1042	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1041	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1041	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1040	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1040	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1039	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1039	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1038	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1038	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1037	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1037	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1036	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1036	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1035	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1035	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1034	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1034	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1033	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1033	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1032	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1032	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1031	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1031	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1030	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1030	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1029	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1029	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1028	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1028	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1027	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1027	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1026	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1026	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1025	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1025	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1024	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1024	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1023	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1023	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1022	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1022	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1021	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1021	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1020	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1020	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1019	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1019	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1018	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1018	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1017	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1017	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1016	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1016	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1015	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1015	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1014	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1014	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1013	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1013	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1012	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1012	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1011	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1011	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1010	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1010	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1009	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1009	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1008	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1008	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1007	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1007	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1006	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1006	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1005	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1005	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1004	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1004	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1003	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1003	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1002	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1002	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1001	Max	17	SLU	916.38	13	SND	-3732.46	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-0.21
-1001	Min	13	SND	379.40	17	SLU	-7576.58	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-43.06
-1000	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1000	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-999	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-999	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-998	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-998	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-997	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-997	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-996	Max	1	SND	6086.28	1	SND	997.96	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	-3.50
-996	Min	9	SND	-1615.21	9	SND	-152.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-17.16
-995	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-995	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-994	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-994	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-993	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-993	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-992	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-992	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-991	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-991	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-990	Max	1	SND	7823.51	1	SND	985.75	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-111.94
-990	Min	9	SND	-2786.22	9	SND	-542.76	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-184.71
-989	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-989	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-988	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-988	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-987	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-987	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-986	Max	1	SND	10050.80	1	SND	629.52	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-152.80
-986	Min	9	SND	-3208.07	9	SND	-1267.75	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-252.50
-985	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-985	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-984	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-984	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-983	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-983	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-982	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-982	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-981	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-981	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-980	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-980	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-979	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-979	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-978	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-978	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-977	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-977	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-976	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-976	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-975	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-975	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-974	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-974	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-973	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-973	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-972	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-972	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-971	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-971	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-970	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-970	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-969	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-969	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-968	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-968	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-967	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-967	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-966	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-966	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-965	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-965	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-964	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-964	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-963	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-963	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-962	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-962	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-961	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-961	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-960	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-960	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-959	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-959	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-958	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-958	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-957	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-957	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-956	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-956	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-955	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-955	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-954	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-954	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-953	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-953	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-952	Max	1	SND	9204.43	1	SND	454.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-123.24
-952	Min	9	SND	-3179.95	9	SND	-1339.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-206.12
-951	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-951	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-950	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-950	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-949	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-949	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-948	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-948	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-947	Max	1	SND	8009.05	1	SND	1186.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-103.94
-947	Min	9	SND	-581.73	9	SND	-131.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-173.57
-946	Max	1	SND	41.07	13	SND	598.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	7.11
-946	Min	9	SND	-469.51	5	SND	-638.57	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.18
-945	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-945	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-944	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-944	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-943	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-943	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-942	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-942	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-941	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-941	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-940	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-940	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-939	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-939	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-938	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-938	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-937	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-937	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-936	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-936	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-935	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-935	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-934	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-934	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-933	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-933	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-932	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-932	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-931	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-931	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-930	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-930	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-929	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-929	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-928	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-928	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-927	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-927	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-926	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-926	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-925	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-925	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-924	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-924	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-923	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-923	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-922	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-922	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-921	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-921	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-920	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-920	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-919	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-919	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-918	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-918	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-917	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-917	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-916	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-916	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-915	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-915	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-914	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-914	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-913	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-913	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-912	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-912	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-911	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-911	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-910	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-910	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-909	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-909	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-908	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-908	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-907	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-907	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-906	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-906	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-905	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-905	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-904	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-904	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-903	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-903	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-902	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-902	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-901	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-901	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-900	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-900	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-899	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-899	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-898	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-898	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-897	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-897	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-896	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-896	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-895	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-895	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-894	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-894	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-893	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-893	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-892	Max	1	SND	-664.71	17	SLU	7390.81	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	42.77
-892	Min	17	SLU	-1330.95	5	SND	3543.91	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-1.97
-891	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-891	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-890	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-890	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-889	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-889	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-888	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-888	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-887	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-887	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-886	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-886	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-885	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-885	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-884	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-884	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-883	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-883	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-882	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-882	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-881	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-881	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-880	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-880	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-879	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-879	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-878	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-878	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-877	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-877	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-876	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-876	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-875	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-875	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-874	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-874	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-873	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-873	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-872	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-872	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-871	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-871	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-870	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-870	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-869	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-869	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-868	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-868	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-867	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-867	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-866	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-866	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-865	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-865	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-864	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-864	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-863	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-863	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-862	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-862	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-861	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-861	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-860	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-860	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-859	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-859	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-858	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-858	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-857	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-857	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-856	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-856	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-855	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-855	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-854	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-854	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-853	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-853	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-852	Max	9	SND	-4689.02	9	SND	-692.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	4.37
-852	Min	17	SLU	-10164.60	17	SLU	-1509.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-8.81
-851	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-851	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-850	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-850	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-849	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-849	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-848	Max	1	SND	1705.00	9	SND	140.52	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	-9.83
-848	Min	9	SND	-22.87	1	SND	-70.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-26.41
-847	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-847	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-846	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-846	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-845	Max	17	SLU	8654.79	17	SLU	1148.26	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	-10.79
-845	Min	1	SND	3495.19	9	SND	435.42	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-32.73
-844	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-844	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-843	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-843	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-842	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-842	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-841	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-841	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-840	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-840	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-839	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-839	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-838	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-838	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-837	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-837	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-836	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-836	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-835	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-835	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-834	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-834	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-833	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-833	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-832	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-832	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-831	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-831	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-830	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-830	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-829	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-829	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-828	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-828	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-827	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-827	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-826	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-826	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-825	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-825	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-824	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-824	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-823	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-823	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-822	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-822	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-821	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-821	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-820	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-820	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-819	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-819	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-818	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-818	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-817	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-817	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-816	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-816	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-815	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-815	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-814	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-814	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-813	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-813	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-812	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-812	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-811	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-811	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-810	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-810	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-809	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-809	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-808	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-808	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-807	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-807	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-806	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-806	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-805	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-805	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-804	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-804	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-803	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-803	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-802	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-802	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-801	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-801	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-800	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-800	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-799	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-799	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-798	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-798	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-797	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-797	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-796	Max	1	SND	-795.19	9	SND	-70.61	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	12.73
-796	Min	9	SND	-4079.04	1	SND	-520.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-6.09

-795	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-795	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-794	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-794	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-793	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-793	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-792	Max	1	SND	1341.58	13	SND	-183.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	-31.39
-792	Min	9	SND	-297.84	17	SLU	-374.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-57.53
-791	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-791	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-790	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-790	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-789	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-789	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-788	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-788	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-787	Max	17	SLU	4451.62	1	SND	394.36	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	-49.28
-787	Min	1	SND	1292.81	9	SND	-53.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-85.30
-786	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-786	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-785	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-785	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-784	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-784	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-783	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-783	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-782	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-782	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-781	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-781	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-780	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-780	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-779	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-779	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-778	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-778	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-777	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-777	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-776	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-776	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-775	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-775	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-774	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-774	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-773	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-773	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-772	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-772	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-771	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-771	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-770	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-770	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-769	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-769	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-768	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-768	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-767	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-767	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-766	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-766	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-765	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-765	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-764	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-764	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-763	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-763	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-762	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-762	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-761	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-761	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-760	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-760	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-759	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-759	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-758	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-758	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-757	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-757	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-756	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-756	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-755	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-755	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-754	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-754	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-753	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-753	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-752	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-752	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-751	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-751	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-750	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-750	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-749	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-749	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-748	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-748	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-747	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-747	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-746	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-746	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-745	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-745	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-744	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-744	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-743	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-743	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-742	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-742	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-741	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-741	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-740	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-740	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-739	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-739	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-738	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-738	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-737	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-737	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-736	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-736	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-735	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-735	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-734	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-734	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-733	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-733	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-732	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-732	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-731	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-731	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-730	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-730	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-729	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-729	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-728	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-728	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-727	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-727	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-726	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-726	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-725	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-725	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-724	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-724	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-723	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-723	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-722	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-722	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-721	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-721	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-720	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-720	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-719	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-719	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-718	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-718	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-717	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-717	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-716	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-716	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-715	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-715	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-714	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-714	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-713	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-713	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-712	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-712	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-711	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-711	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-710	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-710	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-709	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-709	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-708	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-708	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-707	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-707	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-706	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-706	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-705	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-705	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-704	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-704	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-703	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-703	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-702	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-702	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-701	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-701	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-700	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-700	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-699	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-699	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-698	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-698	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-697	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-697	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-696	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-696	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-695	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-695	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-694	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-694	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-693	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-693	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-692	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-692	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-691	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-691	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-690	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-690	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-689	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-689	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-688	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-688	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-687	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-687	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-686	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-686	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-685	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-685	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-684	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-684	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-683	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-683	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-682	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-682	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-681	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-681	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-680	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-680	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-679	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-679	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-678	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-678	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-677	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-677	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-676	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-676	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-675	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-675	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-674	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-674	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-673	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-673	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-672	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-672	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-671	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-671	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-670	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-670	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-669	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-669	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-668	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-668	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-667	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-667	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-666	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-666	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-665	Max	9	SND	1873.52	13	SND	-2770.92	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	1.88
-665	Min	1	SND	-2551.48	5	SND	-7404.61	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-39.05
-664	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-664	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-663	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-663	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-662	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-662	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-661	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-661	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-660	Max	1	SND	4035.89	13	SND	-2687.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-2.19
-660	Min	9	SND	-1505.06	17	SLU	-5083.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-175.94
-659	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-659	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-658	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-658	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-657	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-657	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-656	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-656	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-655	Max	1	SND	5320.03	5	SND	-4437.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-11.48
-655	Min	9	SND	-56.49	17	SLU	-8493.83	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-87.57
-654	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-654	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-653	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-653	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-652	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-652	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-651	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-651	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-650	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-650	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-649	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-649	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-648	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-648	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-647	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-647	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-646	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-646	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-645	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-645	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-644	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-644	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-643	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-643	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-642	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-642	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-641	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-641	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-640	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-640	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-639	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-639	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-638	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-638	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-637	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-637	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-636	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-636	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-635	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-635	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-634	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-634	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-633	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-633	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-632	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-632	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-631	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-631	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-630	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-630	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-629	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-629	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-628	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-628	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-627	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-627	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-626	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-626	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-625	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-625	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-624	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-624	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-623	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-623	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-622	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-622	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-621	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-621	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-620	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-620	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-619	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-619	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-618	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-618	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-617	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-617	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-616	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-616	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-615	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-615	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-614	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-614	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-613	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-613	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-612	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-612	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-611	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-611	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-610	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-610	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-609	Max	17	SLU	1125.48	1	SND	-3872.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	18.45
-609	Min	1	SND	569.44	17	SLU	-7610.33	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-4.31
-608	Max	1	SND	195.48	13	SND	-446.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	83.97
-608	Min	9	SND	-869.93	5	SND	-6056.88	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	28.88
-607	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-607	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-606	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-606	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-605	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-605	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-604	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-604	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-603	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-603	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-602	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-602	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-601	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-601	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-600	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-600	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-599	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-599	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-598	Max	17	SLU	1527.57	5	SND	-4751.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	55.59

-598	Min	5	SND	753.92	17	SLU	-9898.94	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.96
-597	Max	17	SLU	1092.34	13	SND	-2190.88	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	20.43
-597	Min	9	SND	465.30	17	SLU	-5447.32	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	3.19
-596	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-596	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-595	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-595	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-594	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-594	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-593	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-593	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-592	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-592	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-591	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-591	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-590	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-590	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-589	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-589	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-588	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-588	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-587	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-587	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-586	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-586	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-585	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-585	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-584	Max	17	SLU	1016.51	13	SND	-1020.73	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.81
-584	Min	13	SND	166.55	17	SLU	-6028.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-49.17
-583	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-583	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-582	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-582	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-581	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-581	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-580	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-580	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-579	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-579	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-578	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-578	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-577	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-577	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-576	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-576	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-575	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-575	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-574	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-574	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-573	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-573	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-572	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-572	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-571	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-571	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-570	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-570	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-569	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-569	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-568	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-568	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-567	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-567	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-566	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-566	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-565	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-565	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-564	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-564	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-563	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-563	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-562	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-562	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-561	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-561	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-560	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-560	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-559	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-559	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-558	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-558	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-557	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-557	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-556	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-556	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-555	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-555	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-554	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-554	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-553	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-553	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-552	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-552	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-551	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-551	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-550	Max	9	SND	1449.58	1	SND	-3088.13	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	23.00
-550	Min	1	SND	394.56	17	SLU	-8773.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-4.87
-549	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-549	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-548	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-548	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-547	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-547	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-546	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-546	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-545	Max	5	SND	454.79	13	SND	1877.34	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	58.32
-545	Min	13	SND	-488.76	5	SND	-4455.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	21.11
-544	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-544	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-543	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-543	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-542	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-542	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-541	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-541	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-540	Max	17	SLU	2041.75	5	SND	-4115.39	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	19.87
-540	Min	5	SND	914.20	17	SLU	-10406.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-8.31
-539	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-539	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-538	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-538	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-537	Max	5	SND	363.10	13	SND	754.63	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	26.49
-537	Min	13	SND	-181.09	5	SND	-3164.32	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	1.80
-536	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-536	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-535	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-535	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-534	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-534	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-533	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-533	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-532	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-532	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-531	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-531	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-530	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-530	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-529	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-529	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-528	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-528	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-527	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-527	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-526	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-526	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-525	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-525	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-524	Max	1	SND	714.94	13	SND	338.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-22.79
-524	Min	9	SND	-265.42	5	SND	-5253.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-60.65
-523	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-523	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-522	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-522	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-521	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-521	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-520	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-520	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-519	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-519	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-518	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-518	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-517	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-517	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-516	Max	1	SND	1292.84	9	SND	1879.89	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	13.17
-516	Min	9	SND	-346.80	1	SND	-7136.94	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.52
-515	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-515	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-514	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-514	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-513	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-513	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-512	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-512	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-511	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-511	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-510	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-510	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-509	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-509	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-508	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-508	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-507	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-507	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-506	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-506	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-505	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-505	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-504	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-504	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-503	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-503	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-502	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-502	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-501	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-501	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-500	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-500	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-499	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-499	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-498	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-498	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-497	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-497	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-496	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-496	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-495	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-495	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-494	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-494	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-493	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-493	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-492	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-492	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-491	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-491	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-490	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-490	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-489	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-489	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-488	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-488	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-487	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-487	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-486	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-486	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-485	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-485	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-484	Max	5	SND	339.37	13	SND	3494.48	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	25.62
-484	Min	13	SND	-673.17	5	SND	-3109.65	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-3.16
-483	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-483	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-482	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-482	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-481	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-481	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-480	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-480	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-479	Max	5	SND	1527.35	13	SND	-626.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	24.14
-479	Min	13	SND	426.63	5	SND	-7502.72	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.88
-478	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-478	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-477	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-477	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-476	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-476	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-475	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-475	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-474	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-474	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-473	Max	5	SND	131.79	9	SND	3046.25	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	25.64
-473	Min	13	SND	-507.88	1	SND	-1660.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-27.30
-472	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-472	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-471	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-471	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-470	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-470	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-469	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-469	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-468	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-468	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-467	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-467	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-466	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-466	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-465	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-465	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-464	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-464	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-463	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-463	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-462	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-462	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-461	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-461	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-460	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-460	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-459	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-459	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-458	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-458	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-457	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-457	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-456	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-456	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-455	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-455	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-454	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-454	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-453	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-453	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-452	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-452	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-451	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-451	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-450	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-450	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-449	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-449	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-448	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-448	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-447	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-447	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-446	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-446	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-445	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-445	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-444	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-444	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-443	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-443	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-442	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-442	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-441	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-441	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-440	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-440	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-439	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-439	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-438	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-438	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-437	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-437	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-436	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-436	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-435	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-435	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-434	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-434	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-433	Max	1	SND	-181.69	13	SND	5144.92	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	-29.85
-433	Min	17	SLU	-1339.59	5	SND	-743.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-65.87
-432	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-432	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-431	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-431	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-430	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-430	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-429	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-429	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-428	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-428	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-427	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-427	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-426	Max	1	SND	1071.70	9	SND	5601.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	52.96
-426	Min	9	SND	-786.78	1	SND	-5851.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-7.24
-425	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-425	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-424	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-424	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-423	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-423	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-422	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-422	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-421	Max	5	SND	218.93	13	SND	3872.43	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	2.53
-421	Min	13	SND	-784.11	5	SND	-2231.34	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-15.27
-420	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-420	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-419	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-419	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-418	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-418	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-417	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-417	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-416	Max	5	SND	1119.03	13	SND	2704.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	36.18
-416	Min	13	SND	-83.55	5	SND	-4994.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	13.80
-415	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-415	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-414	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-414	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-413	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-413	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-412	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-412	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-411	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-411	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-410	Max	1	SND	111.00	9	SND	5866.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	46.37
-410	Min	9	SND	-1258.11	1	SND	-1051.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-53.86
-409	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-409	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-408	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-408	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-407	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-407	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-406	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-406	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-405	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-405	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-404	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-404	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-403	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-403	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-402	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-402	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-401	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-401	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-400	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-400	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-399	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-399	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-398	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-398	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-397	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-397	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-396	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-396	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-395	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-395	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-394	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-394	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-393	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-393	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-392	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-392	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-391	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-391	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-390	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-390	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-389	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-389	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-388	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-388	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-387	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-387	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-386	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-386	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-385	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-385	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-384	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-384	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-383	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-383	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-382	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-382	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-381	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-381	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-380	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-380	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-379	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-379	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-378	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-378	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-377	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-377	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-376	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-376	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-375	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-375	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-374	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-374	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-373	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-373	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-372	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-372	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-371	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-371	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-370	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-370	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-369	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-369	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-368	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-368	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-367	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-367	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-366	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-366	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-365	Max	1	SND	2506.40	9	SND	7429.04	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	94.35
-365	Min	9	SND	-1350.00	1	SND	-4651.04	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-20.17
-364	Max	5	SND	-841.08	17	SLU	9550.42	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	16.24
-364	Min	17	SLU	-2081.06	5	SND	3275.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-25.36
-363	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-363	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-362	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-362	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-361	Max	1	SND	15.46	13	SND	4883.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-6.35

-361	Min	9	SND	-999.10	5	SND	-758.34	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-33.88
-360	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-360	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-359	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-359	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-358	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-358	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-357	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-357	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-356	Max	5	SND	856.07	13	SND	4442.75	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	52.92
-356	Min	13	SND	-300.30	5	SND	-3018.68	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	24.28
-355	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-355	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-354	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-354	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-353	Max	9	SND	6118.72	9	SND	4310.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	40.45
-353	Min	1	SND	-6187.73	1	SND	196.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-12.51
-352	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-352	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-351	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-351	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-350	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-350	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-349	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-349	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-348	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-348	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-347	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-347	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-346	Max	9	SND	10190.90	9	SND	1860.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	41.21
-346	Min	1	SND	-8017.18	1	SND	-327.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	18.53
-345	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-345	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-344	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-344	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-343	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-343	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-342	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-342	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-341	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-341	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-340	Max	1	SND	10614.10	1	SND	1793.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	2.47
-340	Min	9	SND	-8102.38	9	SND	-1040.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-14.37
-339	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-339	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-338	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-338	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-337	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-337	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-336	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-336	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-335	Max	1	SND	10441.00	9	SND	2414.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-11.26
-335	Min	9	SND	-7217.88	1	SND	-374.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-39.01
-334	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-334	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-333	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-333	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-332	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-332	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-331	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-331	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-330	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-330	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-329	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-329	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-328	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-328	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-327	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-327	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-326	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-326	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-325	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-325	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-324	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-324	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-323	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-323	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-322	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-322	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-321	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-321	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-320	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-320	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-319	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-319	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-318	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-318	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-317	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-317	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-316	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-316	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-315	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-315	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-314	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-314	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-313	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-313	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-312	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-312	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-311	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-311	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-310	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-310	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-309	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-309	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-308	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-308	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-307	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-307	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-306	Max	1	SND	-215.15	13	SND	6589.67	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-7.64
-306	Min	9	SND	-1390.33	5	SND	1337.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-47.46
-305	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-305	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-304	Max	9	SND	7995.41	9	SND	4406.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	35.94
-304	Min	1	SND	-4533.06	1	SND	375.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-25.22
-303	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-303	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-302	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-302	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-301	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-301	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-300	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-300	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-299	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-299	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-298	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-298	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-297	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-297	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-296	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-296	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-295	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-295	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-294	Max	5	SND	542.91	13	SND	5984.57	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	62.44
-294	Min	13	SND	-533.95	5	SND	-1105.91	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	33.03
-293	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-293	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-292	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-292	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-291	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-291	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-290	Max	9	SND	-3857.98	9	SND	-590.98	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	6.90
-290	Min	17	SLU	-9462.14	17	SLU	-1431.93	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-4.90
-289	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-289	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-288	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-288	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-287	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-287	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-286	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-286	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-285	Max	9	SND	1207.83	13	SND	222.32	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	20.04
-285	Min	1	SND	-342.39	5	SND	-3.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	2.53
-284	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-284	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-283	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-283	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-282	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-282	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-281	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-281	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-280	Max	17	SLU	7910.13	17	SLU	1266.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	23.46
-280	Min	1	SND	2481.00	1	SND	442.47	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	4.34
-279	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-279	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-278	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-278	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-277	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-277	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-276	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-276	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-275	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-275	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-274	Max	9	SND	-681.76	17	SLU	10352.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-10.39
-274	Min	1	SND	-1913.29	5	SND	5187.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	-45.79
-273	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-273	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-272	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-272	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-271	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-271	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-270	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-270	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-269	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-269	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-268	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-268	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-267	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-267	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-266	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-266	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-264	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-264	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-262	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-262	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-261	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-261	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-259	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-259	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-258	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-258	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-257	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-257	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-256	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-256	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-255	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-255	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-254	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-254	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-250	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-250	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-249	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-249	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-247	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-247	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-242	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-242	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-240	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-240	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-239	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-239	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-238	Max	5	SND	231.56	13	SND	8025.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	68.87
-238	Min	13	SND	-762.36	5	SND	1506.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	40.79
-237	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-237	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-235	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-235	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-234	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-234	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-233	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-233	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-232	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-232	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-231	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-231	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-230	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-230	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-229	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-229	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-228	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-228	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-223	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-223	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-221	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-221	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-220	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-220	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-219	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-219	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-217	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-217	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-216	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-216	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-214	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-214	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-209	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-209	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-208	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-208	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-206	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-206	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-204	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-204	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-203	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-203	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-202	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-202	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-201	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-201	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-200	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-200	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-199	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-199	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-194	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-194	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-193	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-193	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-190	Max	9	SND	-703.61	17	SLU	9110.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	8.37
-190	Min	17	SLU	-1455.38	9	SND	5025.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-20.44
-189	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-189	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-188	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-188	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-187	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-187	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-185	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-185	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-184	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-184	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-183	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-183	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-182	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-182	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-181	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-181	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-180	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-180	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-178	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-178	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-176	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-176	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-175	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-175	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-174	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-174	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-173	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-173	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-169	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-169	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-168	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-168	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-167	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-167	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-166	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-166	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-165	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-165	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-163	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-163	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-162	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-162	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-159	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-159	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-157	Max	13	SND	-247.26	17	SLU	9989.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	58.88
-157	Min	5	SND	-1032.20	5	SND	4305.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	33.55
-156	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-156	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-155	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-155	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-154	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-154	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-153	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-153	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-152	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-152	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-151	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-151	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-148	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-148	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-147	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-147	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-141	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-141	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-140	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-140	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-139	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-139	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-138	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-138	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-137	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-137	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-136	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-136	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-135	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-135	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-134	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-134	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-133	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-133	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-127	Max	13	SND	-586.62	17	SLU	9361.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	15.88
-127	Min	17	SLU	-1219.30	13	SND	4913.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-32.42
-126	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-126	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-125	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-125	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-124	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-124	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-123	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-123	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-122	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-122	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-115	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-115	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-113	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-113	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-112	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-112	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-109	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-109	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-108	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-108	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-107	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-107	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-106	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-106	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-104	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-104	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-103	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-103	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-96	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-96	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-94	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-94	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-92	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-92	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-91	Max	13	SND	-109.99	13	SND	-103.11	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	6.89
-91	Min	17	SLU	-206.78	17	SLU	-185.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-5.66
-90	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-90	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-84	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-84	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-82	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-82	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-81	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-81	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-80	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-80	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-79	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-79	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-78	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-78	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-77	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-77	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-76	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-76	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-75	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-75	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-74	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-74	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-73	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-73	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-72	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-72	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-71	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-71	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-70	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-70	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-69	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-69	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-68	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-68	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-67	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-67	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-64	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-64	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-63	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-63	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-62	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-62	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-61	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-61	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-60	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-60	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-59	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-59	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-58	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-58	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-57	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-57	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-56	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-56	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-55	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-55	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-54	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-54	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-53	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-53	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-52	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-52	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-51	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-51	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-50	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-50	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-49	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-49	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-48	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-48	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-47	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-47	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-46	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-46	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-45	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-45	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-44	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-44	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-43	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-43	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-42	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-42	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-41	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-41	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-40	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-40	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-39	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-39	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-38	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-38	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-37	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-37	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-36	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-36	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-35	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-35	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-34	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-34	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-32	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-32	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-29	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-29	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-27	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-27	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-25	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-25	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-18	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-18	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-17	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-17	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-16	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-16	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-15	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-15	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-14	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-14	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-13	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-13	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-12	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-12	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-10	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-10	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-9	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-9	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-8	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-8	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-5	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-5	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-4	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-4	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-2	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
1	Max	17	SLU	2153.70	17	SLU	645.94	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	9.90
1	Min	1	SND	898.91	9	SND	355.37	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
2	Max	9	SND	170.02	9	SND	-45.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	9.90
2	Min	1	SND	-540.61	1	SND	-124.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
3	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
3	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
4	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
4	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
5	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
5	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
6	Max	9	SND	-690.63	13	SND	-29.62	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	9.90
6	Min	17	SLU	-1672.93	5	SND	-155.68	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
7	Max	9	SND	-57.22	17	SLU	833.37	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	9.90
7	Min	17	SLU	-233.96	5	SND	359.35	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
8	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
8	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
9	Max	1	SND	2004.43	1	SND	-459.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	35.27
9	Min	9	SND	-1677.08	17	SLU	-1122.05	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-37.17
10	Max	1	SND	24.88	13	SND	216.38	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	9.90
10	Min	9	SND	-201.93	5	SND	-266.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55
11	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
11	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
12	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
12	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
13	Max	1	SND	-31.40	17	SLU	305.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	6.11
13	Min	17	SLU	-53.87	9	SND	203.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-4.99
14	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
14	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
15	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
15	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
16	Max	1	SND	97.14	13	SND	44.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	9.90
16	Min	9	SND	-118.51	5	SND	-74.32	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-9.55

Sollecitazioni aste

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mx = Momento torcente intorno all'asse X
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
Ty = Taglio in dir. Y
Tz = Taglio in dir. Z
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale

Tipo di combinazione di carico: SND

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-6691.65	9	1623.54	9	-812.29	1	262.09	1	-335.35	9	9.55	5
1	1	201	Max	415.00	-5654.15	9	1623.54	9	4058.19	9	262.09	1	585.80	1	9.55	5
1	1	201	Min.	0.00	-7172.73	1	944.73	1	-2680.90	9	172.66	9	-503.39	1	-9.90	13
1	1	201	Min.	415.00	-6135.23	1	944.73	1	3106.91	1	172.66	9	379.69	9	-9.90	13
2	2	202	Max	0.00	-9747.61	9	161.23	9	1599.53	1	-33.56	1	74.89	1	9.55	5
2	2	202	Max	415.00	-8710.11	9	161.23	9	397.14	9	-33.56	1	-166.53	1	9.55	5
2	2	202	Min.	0.00	-9927.77	1	-552.81	1	-272.11	9	-78.90	9	-28.62	9	-9.90	13
2	2	202	Min.	415.00	-8890.27	1	-552.81	1	-694.77	1	-78.90	9	-253.91	9	-9.90	13
6	6	206	Max	0.00	-5575.02	9	-690.06	9	2163.67	1	98.14	13	-62.63	5	9.55	5
6	6	206	Max	415.00	-4537.52	9	-690.06	9	-2367.54	9	98.14	13	162.25	13	9.55	5
6	6	206	Min.	0.00	-5925.74	1	-1306.89	1	495.74	9	13.68	5	-245.06	13	-9.90	13
6	6	206	Min.	415.00	-4888.24	1	-1306.89	1	-3260.42	1	13.68	5	-5.85	5	-9.90	13
7	7	207	Max	0.00	-3875.94	9	732.24	13	-643.94	5	144.10	1	87.02	9	9.55	5
7	7	207	Max	415.00	-2838.44	9	732.24	13	1575.69	13	144.10	1	308.99	1	9.55	5
7	7	207	Min.	0.00	-4452.96	1	373.87	5	-1463.16	13	-23.93	9	-289.12	1	-9.90	13
7	7	207	Min.	415.00	-3415.46	1	373.87	5	907.58	5	-23.93	9	-12.36	9	-9.90	13
8	9	109	Max	0.00	-37728.10	1	-650.30	5	1936.77	13	1809.89	9	3751.93	1	37.17	5

8	9	109	Max	415.00	-35912.50	1	-650.30	5	-1272.76	5	1809.89	9	3315.82	9	37.17	5
8	9	109	Min.	0.00	-47417.90	9	-873.17	13	1425.58	5	-1912.63	1	-4195.85	9	-35.27	13
8	9	109	Min.	415.00	-45602.30	9	-873.18	13	-1687.32	13	-1912.63	1	-4186.13	1	-35.27	13
8	109	309	Max	0.00	-26455.20	1	-956.69	1	1994.20	9	551.70	1	5361.35	9	49.60	13
8	109	309	Max	292.50	-25175.50	1	-956.69	1	-1329.07	1	551.70	1	164.15	1	49.60	13
8	109	309	Min.	0.00	-37322.40	9	-1274.57	9	1466.45	1	-2811.37	9	-1591.65	1	-48.60	5
8	109	309	Min.	292.50	-36042.70	9	-1274.57	9	-1736.70	9	-2811.37	9	-3003.99	9	-48.60	5
8	309	509	Max	0.00	-18519.20	1	-665.81	5	2332.28	13	-1214.04	5	3566.86	1	53.52	5
8	309	509	Max	289.50	-17252.70	1	-665.81	5	-1021.37	5	-1214.04	5	-483.54	1	53.52	5
8	309	509	Min.	0.00	-28221.40	9	-1641.23	13	905.94	5	-2047.61	13	-77.19	9	-47.36	13
8	309	509	Min.	289.50	-26954.90	9	-1641.23	13	-2419.31	13	-2047.61	13	-5469.26	9	-47.36	13
8	509	709	Max	0.00	-10277.50	9	23.67	5	1936.84	13	4161.09	9	6406.35	1	150.34	5
8	509	709	Max	409.34	-8486.63	9	23.67	5	143.00	5	4161.07	9	9020.85	9	150.34	5
8	509	709	Min.	0.00	-17600.30	1	-832.15	13	46.01	5	-1809.47	1	-8018.57	9	-146.33	13
8	509	709	Min.	409.34	-15809.40	1	-832.15	13	-1469.58	13	-1809.46	1	-1006.91	1	-146.33	13
9	10	210	Max	0.00	-6419.20	9	235.32	13	694.31	5	187.48	1	38.00	9	9.55	5
9	10	210	Max	415.00	-5381.70	9	235.32	13	397.64	13	187.48	1	402.17	1	9.55	5
9	10	210	Min.	0.00	-6901.30	1	-258.27	5	-578.96	13	-5.02	9	-375.88	1	-9.90	13
9	10	210	Min.	415.00	-5863.80	1	-258.27	5	-377.55	5	-5.02	9	17.15	9	-9.90	13
11	13	713	Max	0.00	-12321.80	9	12.44	9	8.30	1	5.49	13	28.56	5	5.52	5
11	13	713	Max	262.73					-5.42	11			2.18	11		
11	13	713	Max	1484.31	-11890.70	9	12.44	9	93.18	9	-1.81	13	-3.37	13	5.52	5
11	13	713	Min.	0.00	-12997.30	1	-0.90	1	-91.40	9	-2.40	5	-30.73	13	-5.24	13
11	13	713	Min.	262.73					-52.35	11			-5.90	11		
11	13	713	Min.	1484.31	-12566.20	1	-0.90	1	-5.04	1	-9.70	5	-61.21	5	-5.24	13
14	16	216	Max	0.00	-1309.47	9	53.61	13	209.80	5	115.73	9	176.53	1	9.55	5
14	16	216	Max	415.00	-271.97	9	53.61	13	118.92	13	115.73	9	217.29	9	9.55	5
14	16	216	Min.	0.00	-1804.63	1	-79.88	5	-103.56	13	-90.18	1	-263.00	9	-9.90	13
14	16	216	Min.	415.00	-767.13	1	-79.88	5	-121.71	5	-90.18	1	-197.74	1	-9.90	13
17	-1489	-2376	Max	0.00	-4824.71	1	-209.37	13	607.74	5	138.19	9	146.03	1	9.55	5
17	-1489	-2376	Max	415.00	-3787.21	1	-209.37	13	-710.70	13	138.19	9	274.48	9	9.55	5
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-5559.19	9	-410.82	5	158.19	13	-72.23	1	-299.06	9	-9.90	13
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-4521.69	9	-410.82	5	-1097.18	5	-72.23	1	-153.79	1	-9.90	13
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2597.26	1	-67.50	9	356.67	1
2016	-2254	201	Max	167.21									1822.94	1		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3381.24	1	-1858.23	1	356.67	1
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2377.80	9	-350.13	1	314.44	9
2016	-2254	201	Min.	166.33									1739.56	9		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3600.69	9	-2420.84	9	314.44	9
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	4197.97	1	-3173.22	9	-89.96	1
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1836.33	1	870.26	9	-89.96	1
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3829.45	9	-3792.30	1	-168.54	9
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1467.82	9	780.18	1	-168.54	9
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2226.01	1	397.72	9	108.13	9
2016	-2257	202	Max	137.35									1730.93	5		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3847.14	1	-3045.19	1	108.13	9
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	2025.07	9	123.92	1	81.98	1
2016	-2257	202	Min.	136.73									1699.90	13		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-4048.08	9	-3558.56	9	81.98	1
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	3053.68	1	-1536.88	9	-600.71	1
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1181.16	1	528.82	1	-600.71	1
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	2640.89	9	-2173.34	1	-700.84	9
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	5	0.00	5	0.00	5	768.37	9	370.32	9	-700.84	9
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	7362.53	1	-3959.78	9	28.33	9
2019	-2262	217	Max	187.79									2590.41	1		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-6431.21	1	-2807.86	1	28.33	9
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	7085.04	9	-4483.69	1	8.98	1
2019	-2262	217	Min.	186.20									2578.44	9		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-6708.71	9	-3282.73	9	8.98	1
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-3457.27	9	296.30	1	104.90	9
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-5376.39	9	-2031.40	9	104.90	9
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	-4610.89	1	182.27	9	61.49	1
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-6530.01	1	-2495.93	1	61.49	1
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	11762.20	9	-5616.14	1	-38.86	1
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	13	0.00	13	0.00	13	9851.35	9	-536.55	9	-38.86	1
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	10907.50	1	-5925.68	9	-59.27	9
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	8996.63	1	-654.14	1	-59.27	9
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	10082.40	9	-8015.77	1	88.98	9
2019	-2264	218	Max	260.54									4985.39	1		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-9784.29	9	-7524.36	9	88.98	9
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	9983.24	1	-8297.23	9	74.13	1
2019	-2264	218	Min.	260.73									4960.34	9		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	9	0.00	1	0.00	5	-9883.41	1	-7756.96	1	74.13	1
2019	218	207	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5951.61	9	-3635.68	1	-398.98	13
2019	218	207	Max	150.22									551.50	11		
2019	218	207	Max	150.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	55.09	9	598.68	9	-398.98	13
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5468.02	1	-3932.71	9	-584.74	5
2019	218	207	Min.	149.47									201.74	3		
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-428.50	1	150.69	1	-584.74	5

2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-628.42	1	1278.39	9	-95.77	1
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-773.14	1	398.54	1	-95.77	1
2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1426.97	9	806.43	1	-153.60	9
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1571.70	9	230.70	9	-153.60	9
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	487.50	9	41.58	5	71.36	1
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	5	0.00	5	0.00	1	342.99	9	229.19	9	71.36	1
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	-105.70	1	-85.51	13	-43.98	9
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	13	0.00	5	0.00	9	-250.21	1	-116.37	1	-43.98	9
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	747.44	1	295.53	9	131.17	1
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	687.83	1	149.66	9	131.17	1
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-509.19	9	-252.61	1	-39.86	9
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-568.80	9	-58.06	1	-39.86	9
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	258.24	1	150.64	9	19.29	9
2020	-4781	-4780	Max	23.67									56.24	15		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	13	0.00	5	0.00	5	154.88	1	60.43	9	19.29	9
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-152.81	9	-64.23	1	-20.08	1
2020	-4781	-4780	Min.	35.24									41.63	7		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-256.17	9	26.96	1	-20.08	1
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	214.79	1	62.72	1	21.09	9
2020	-4780	-4779	Max	41.03									70.13	5		
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	110.17	1	137.64	1	21.09	9
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	13	-230.74	9	18.02	9	-18.66	1
2020	-4780	-4779	Min.	41.03									-19.16	5		
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	9	0.00	5	0.00	13	-335.36	9	-113.84	9	-18.66	1
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	479.47	1	120.00	1	31.07	5
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	1	0.00	9	0.00	5	419.86	1	240.54	1	31.07	5
2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-805.57	9	-123.36	9	16.21	13
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	1	0.00	1	0.00	13	-865.18	9	-349.01	9	16.21	13
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	142.35	1	446.38	1	51.84	9
2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-167.93	1	217.71	1	51.84	9
2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-751.61	9	-90.32	9	-27.27	1
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1061.90	9	-509.01	9	-27.27	1
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	759.02	5	397.25	9	-142.23	9
2020	222	-2313	Max	43.44									399.55	3		
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	13	0.00	5	0.00	5	488.41	5	481.65	1	-142.23	9
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-25.54	13	-292.24	1	-275.61	1
2020	222	-2313	Min.	37.62									-80.06	11		
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-296.16	13	-92.45	9	-275.61	1
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-482.88	9	516.33	9	1232.15	9
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-2032.22	9	-293.28	9	1232.15	9
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	1	-605.41	1	341.81	1	929.29	1
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	13	0.00	13	0.00	9	-2154.76	1	-525.26	1	929.29	1
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	584.86	9	578.11	9	168.07	1
2022	-2320	-2315	Max	24.86									650.84	9		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-924.28	9	471.84	9	168.07	1
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	490.73	1	531.32	1	149.83	9
2022	-2320	-2315	Min.	24.34									581.50	1		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-1018.40	1	365.75	1	149.83	9
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	1268.54	9	354.86	1	-310.58	1
2022	-2325	-2320	Max	54.91									652.17	9		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-199.36	9	643.41	9	-310.58	1
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	1104.63	1	299.43	9	-416.32	9
2022	-2325	-2320	Min.	54.13									615.81	1		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-363.27	1	591.99	1	-416.32	9
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	1966.86	9	-140.38	1	-742.85	1
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	5	0.00	5	0.00	1	540.19	9	518.85	5	-742.85	1
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	1737.79	1	-302.69	9	-928.99	9
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	5	0.00	5	0.00	1	311.12	1	493.75	13	-928.99	9
2022	109	-2336	Max	29.44	1969.61	5	1263.16	5	395.74	13	6554.90	9	-1443.84	1	-1107.29	1
2022	109	-2336	Max	63.71	1969.61	5	1263.16	5	43.10	1	5804.53	9	269.39	5	-1107.29	1
2022	109	-2336	Min.	29.44	-1430.60	13	-1429.31	13	-403.50	5	5351.23	1	-1894.16	9	-1443.18	9
2022	109	-2336	Min.	63.71	-1430.60	13	-1429.31	13	-107.81	9	4600.87	1	216.33	13	-1443.18	9
2024	201	217	Max	20.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	1993.61	1	-429.94	9	119.97	9
2024	201	217	Max	170.60	0.00	13	0.00	1	0.00	1	769.99	1	1499.36	1	119.97	9
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1493.19	9	-585.50	1	-334.73	1
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	269.57	9	893.52	9	-334.73	1
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-1658.55	9	1144.13	1	-1965.09	5
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	1	0.00	9	0.00	13	-1836.21	9	-105.11	5	-1965.09	5
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-2515.53	1	687.88	9	-2108.66	13
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	9	0.00	1	0.00	5	-2693.19	1	-195.66	13	-2108.66	13
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	225.80	9	-108.21	5	-625.88	1
2024	-2261	-2267	Max	45.21									-82.23	5		
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	5	0.00	5	0.00	5	48.14	9	-70.52	9	-625.88	1
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	9	104.30	1	-152.93	13	-695.85	9
2024	-2261	-2267	Min.	45.21									-107.31	5		
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-73.36	1	-115.91	1	-695.85	9
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	153.07	13	41.07	5	-295.22	1
2024	-2267	-2273	Max	8.75									42.45	5		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	5	0.00	1	0.00	5	-57.22	13	8.44	9	-295.22	1

2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	31.09	5	-21.99	13	-359.20	9
2024	-2267	-2273	Min.	11.23									-7.15	13		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	13	0.00	9	0.00	13	-179.20	5	-4.52	1	-359.20	9
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	207.39	13	-9.07	5	-138.05	9
2024	-2273	-2279	Max	16.54									-7.89	1		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	13	0.00	1	0.00	1	33.47	13	-1.34	13	-138.05	9
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	27.26	5	-60.37	13	-180.47	1
2024	-2273	-2279	Min.	16.54									-31.73	1		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-146.66	5	-38.97	5	-180.47	1
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	192.63	13	7.12	5	-62.01	13
2024	-2279	-2287	Max	52.65									19.83	13		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-13.91	13	19.51	13	-62.01	13
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	36.86	5	-32.78	13	-93.50	5
2024	-2279	-2287	Min.	52.65									-22.85	13		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-169.68	5	-32.09	5	-93.50	5
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	175.73	13	-9.36	1	-9.64	9
2024	-2287	-2296	Max	47.63									15.48	13		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-30.81	13	13.99	13	-9.64	9
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	9	52.83	5	-30.43	9	-56.01	1
2024	-2287	-2296	Min.	45.21									-25.92	5		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-153.71	5	-41.24	5	-56.01	1
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	55.01	9	29.33	9	38.36	9
2024	-2296	-2305	Max	14.41									33.02	9		
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-152.65	9	0.47	9	38.36	9
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-53.81	1	-17.24	1	-58.24	1
2024	-2296	-2305	Min.	14.41									-27.35	9		
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-261.47	1	-106.05	1	-58.24	1
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	528.61	1	19.80	9	175.18	9
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	5	0.00	9	0.00	9	384.20	1	45.20	9	175.18	9
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	-691.79	9	-142.66	1	-119.30	1
2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-836.19	9	-290.59	1	-119.30	1
2024	222	223	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	3473.04	5	-355.36	9	112.83	1
2024	222	223	Max	96.07									963.17	13		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-560.20	5	916.25	13	112.83	1
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2869.65	13	-735.82	1	-3.13	9
2024	222	223	Min.	96.29									707.52	5		
2024	222	223	Min.	112.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1163.59	13	567.09	5	-3.13	9
2024	223	227	Max	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1010.08	5	2695.16	13	-32.66	9
2024	223	227	Max	161.49	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-6098.33	5	-3148.18	5	-32.66	9
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1662.23	13	2175.58	5	-54.61	1
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-6750.49	13	-3602.40	13	-54.61	1
2024	-2358	227	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	1716.37	13	-544.27	5	62.33	9
2024	-2358	227	Max	112.75									324.71	5		
2024	-2358	227	Max	261.97	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1855.50	13	-997.29	13	62.33	9
2024	-2358	227	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	1554.07	5	-768.72	13	41.49	1
2024	-2358	227	Min.	114.32									280.91	13		
2024	-2358	227	Min.	261.97	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-2017.79	5	-1200.23	5	41.49	1
2024	-2359	-2358	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-848.51	5	-205.76	5	82.70	9
2024	-2359	-2358	Max	32.05	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-928.63	5	-493.45	5	82.70	9
2024	-2359	-2358	Min.	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	-1322.96	13	-243.44	13	56.23	1
2024	-2359	-2358	Min.	32.05	0.00	9	0.00	9	0.00	13	-1403.09	13	-677.37	13	56.23	1
2024	-2359	-2364	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	502.59	13	-1.07	5	858.12	9
2024	-2359	-2364	Max	68.10	0.00	5	0.00	1	0.00	1	332.34	13	274.86	13	858.12	9
2024	-2359	-2364	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	329.25	5	-30.36	13	743.79	1
2024	-2359	-2364	Min.	68.10	0.00	13	0.00	1	0.00	1	159.00	5	144.26	5	743.79	1
2024	-2364	-2369	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-216.89	5	239.37	13	-433.54	9
2024	-2364	-2369	Max	62.12	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-651.71	5	-201.47	5	-433.54	9
2024	-2364	-2369	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-604.45	13	68.10	5	-752.39	1
2024	-2364	-2369	Min.	62.12	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1039.27	13	-271.35	13	-752.39	1
2024	-2369	-2373	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	9	530.15	9	-215.46	5	119.72	9
2024	-2369	-2373	Max	62.12	0.00	13	0.00	9	0.00	9	95.33	9	-50.15	5	119.72	9
2024	-2369	-2373	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	481.25	1	-259.70	13	30.03	1
2024	-2369	-2373	Min.	62.12	0.00	5	0.00	1	0.00	1	46.44	1	-66.85	13	30.03	1
2024	-2373	-2375	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	485.91	13	-44.54	5	938.20	1
2024	-2373	-2375	Max	46.80	0.00	5	0.00	13	0.00	9	158.33	13	80.10	13	938.20	1
2024	-2373	-2375	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	385.87	5	-73.80	13	672.14	9
2024	-2373	-2375	Min.	46.80	0.00	5	0.00	5	0.00	1	58.29	5	56.23	5	672.14	9
2025	223	-2326	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	-172.77	1	377.11	9	-804.30	1
2025	223	-2326	Max	43.64	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-2491.71	1	-292.20	9	-804.30	1
2025	223	-2326	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-449.23	9	222.69	1	-1016.40	9
2025	223	-2326	Min.	43.64	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2768.18	9	-332.75	1	-1016.40	9
2025	-2326	224	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3246.60	1	-58.38	13	-220.09	1
2025	-2326	224	Max	56.23	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-6487.39	1	-2814.67	1	-220.09	1
2025	-2326	224	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-3985.17	9	-93.98	5	-272.33	9
2025	-2326	224	Min.	56.23	0.00	1	0.00	5	0.00	9	-7225.96	9	-3226.68	9	-272.33	9
2025	-2335	224	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	8174.21	1	-2915.21	9	-57.22	9
2025	-2335	224	Max	135.93									2407.25	9		
2025	-2335	224	Max	284.99	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-8250.32	1	-3520.99	1	-57.22	9
2025	-2335	224	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7832.49	9	-3412.55	1	-80.88	1

2025	-2335	224	Min.	136.28								2375.43	1		
2025	-2335	224	Min.	284.99	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8592.03	9	-3997.52	9	-80.88	1
2025	-2337	-2335	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	1556.82	9	-943.79	1	-29.04	9
2025	-2337	-2335	Max	27.03									-741.03	9		
2025	-2337	-2335	Max	50.14	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-1329.96	9	-894.69	9	-29.04	9
2025	-2337	-2335	Min.	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	644.63	1	-971.01	9	-58.23	1
2025	-2337	-2335	Min.	26.10									-990.11	1		
2025	-2337	-2335	Min.	50.14	0.00	9	0.00	9	0.00	13	-2242.15	1	-1362.37	1	-58.23	1
2025	-2338	-2337	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	23375.70	9	-11143.80	1	4.58	9
2025	-2338	-2337	Max	49.86	0.00	1	0.00	5	0.00	5	20504.60	9	-522.60	9	4.58	9
2025	-2338	-2337	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	22710.60	1	-11476.10	9	-11.23	1
2025	-2338	-2337	Min.	49.86	0.00	1	0.00	5	0.00	5	19839.50	1	-549.80	1	-11.23	1
2025	-2343	-2338	Max	25.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	17501.70	1	-13511.80	9	-11.74	9
2025	-2343	-2338	Max	283.17									8828.29	1		
2025	-2343	-2338	Max	543.27	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-17616.50	1	-14071.70	1	-11.74	9
2025	-2343	-2338	Min.	25.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	17392.30	9	-13774.40	1	-35.56	1
2025	-2343	-2338	Min.	283.07									8807.74	9		
2025	-2343	-2338	Min.	543.27	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-17725.90	9	-14376.30	9	-35.56	1
2025	-2343	210	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	8190.37	9	-5094.28	1	168.26	13
2025	-2343	210	Max	138.07									210.40	9		
2025	-2343	210	Max	150.60	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-733.12	9	164.07	9	168.26	13
2025	-2343	210	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	7716.11	1	-5462.75	9	-184.36	5
2025	-2343	210	Min.	137.83									-94.31	1		
2025	-2343	210	Min.	150.60	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-1207.39	1	-199.12	1	-184.36	5
2026	-2254	-2263	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-755.31	1	507.42	1	1147.87	1
2026	-2254	-2263	Max	170.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1181.80	1	-1216.38	1	1147.87	1
2026	-2254	-2263	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-915.75	9	422.22	9	920.35	9
2026	-2254	-2263	Min.	170.60	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-1342.25	9	-1432.37	9	920.35	9
2026	-2263	-2337	Max	25.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	681.90	5	-588.93	13	27.98	9
2026	-2263	-2337	Max	295.73									302.68	1		
2026	-2263	-2337	Max	537.54	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-604.47	5	-427.41	5	27.98	9
2026	-2263	-2337	Min.	25.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	666.69	13	-626.02	5	14.41	1
2026	-2263	-2337	Min.	295.07									293.95	9		
2026	-2263	-2337	Min.	537.54	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-619.67	13	-468.59	13	14.41	1
2026	-2337	-2370	Max	12.50	0.00	13	0.00	1	0.00	1	679.42	5	-537.80	13	-7.80	9
2026	-2337	-2370	Max	280.08									334.66	13		
2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-601.90	5	-388.80	5	-7.80	9
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	660.37	13	-587.04	5	-20.13	1
2026	-2337	-2370	Min.	281.37									328.50	5		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-620.95	13	-437.50	13	-20.13	1
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-478.29	5	526.80	13	223.97	9
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-843.36	5	-505.24	5	223.97	9
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-570.86	13	447.52	5	-143.93	1
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-935.93	13	-585.63	13	-143.93	1
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1806.42	13	-1507.49	5	255.88	1
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1273.30	13	807.52	9	255.88	1
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1561.49	5	-1836.96	13	121.76	9
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1028.37	5	684.14	1	121.76	9
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	9	-292.38	5	-122.37	13	1986.28	1
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-511.07	5	-455.00	5	1986.28	1
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	-788.42	13	-175.12	5	1798.14	9
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	5	0.00	13	0.00	9	-1007.12	13	-751.90	13	1798.14	9
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-199.37	1	116.30	13	397.06	1
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-371.25	1	-59.36	13	397.06	1
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-251.34	9	75.92	5	359.74	9
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-423.21	9	-90.84	5	359.74	9
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	2019.64	5	-912.16	9	70.44	13
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1847.71	5	59.94	5	70.44	13
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	1744.03	13	-1005.74	1	57.98	5
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	13	0.00	9	0.00	9	1572.10	13	-1.72	13	57.98	5
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	1931.43	13	-632.33	5	-300.11	9
2027	225	-2298	Max	139.72									656.32	9		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-2317.72	13	-1374.87	13	-300.11	9
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	1847.97	5	-756.33	13	-337.80	1
2027	225	-2298	Min.	139.47									645.25	1		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-2401.18	5	-1518.27	5	-337.80	1
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1315.47	5	477.59	13	-1745.17	9
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1471.04	5	-392.08	9	-1745.17	9
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1840.05	13	298.12	5	-1855.03	1
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1995.62	13	-480.62	1	-1855.03	1
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1850.27	5	-378.03	1	1851.75	1
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1693.35	5	454.05	5	1851.75	1
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	1394.43	13	-441.98	9	1791.47	9
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	1	0.00	1	0.00	9	1237.51	13	276.49	13	1791.47	9
2027	-2363	228	Max	0.00	1181.94	13	78.57	9	179.02	1	2361.33	5	-1374.09	13	394.34	9
2027	-2363	228	Max	177.92					8.94	5			667.64	5		
2027	-2363	228	Max	317.82	1181.94	13	78.57	9	104.11	9	-1854.40	5	-628.73	5	394.34	9
2027	-2363	228	Min.	0.00	-1714.03	5	-93.80	1	-145.61	9	2318.22	13	-1434.39	5	333.62	1
2027	-2363	228	Min.	177.88					-2.64	13			650.86	13		

2027	-2363	228	Min.	317.82	-1714.03	5	-93.80	1	-119.11	1	-1897.51	13	-705.62	13	333.62	1
2027	-2367	-2363	Max	0.00	2381.47	5	129.91	1	26.76	1	-1711.91	13	147.87	9	54.97	1
2027	-2367	-2363	Max	55.07	2381.47	5	129.91	1	96.89	1	-1883.99	13	-868.57	13	54.97	1
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	-1447.91	13	-68.98	9	-97.56	9	-1876.87	5	109.52	1	-30.28	9
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	-1447.91	13	-68.98	9	-134.14	9	-2048.95	5	-945.02	5	-30.28	9
2027	-2372	-2367	Max	0.00	7522.14	5	310.85	1	403.80	9	244.03	5	148.75	13	-104.55	1
2027	-2372	-2367	Max	55.00	7522.14	5	310.85	1	66.11	9	72.16	5	-37.85	5	-104.55	1
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	-5381.94	13	-618.21	9	-318.38	1	-617.28	13	-126.81	5	-302.42	9
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	-5381.94	13	-618.21	9	-149.74	1	-789.15	13	-240.03	13	-302.42	9
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-143.51	5	718.14	13	-1196.94	9
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	5	0.00	1	0.00	5	-362.05	5	-19.64	13	-1196.94	9
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-950.05	13	45.62	5	-1390.51	1
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	5	0.00	1	0.00	5	-1168.59	13	-134.18	5	-1390.51	1
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	2283.06	13	-66.51	5	1094.77	9
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2088.95	13	801.96	13	1094.77	9
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-30.11	5	-556.01	13	654.29	1
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-224.22	5	-145.60	5	654.29	1
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	79.78	5	-136.74	5	47.31	9
2027	-2381	-2377	Max	25.50									-126.60	5		
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-114.33	5	-147.53	5	47.31	9
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	5	-263.00	13	-235.40	13	-49.13	1
2027	-2381	-2377	Min.	25.50									-300.02	5		
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-457.12	13	-458.99	13	-49.13	1
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	-500.63	13	107.47	5	-667.95	1
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-646.88	13	-162.03	13	-667.95	1
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	-666.10	5	99.63	13	-1056.57	9
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-812.34	5	-245.30	5	-1056.57	9
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	637.37	9	117.18	9	50.06	9
2028	-2339	-2340	Max	54.26									285.52	9		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-26.84	9	285.14	9	50.06	9
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	577.98	1	98.80	1	32.69	1
2028	-2339	-2340	Min.	54.17									245.77	1		
2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-86.23	1	243.98	1	32.69	1
2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	442.27	9	480.48	9	66.56	1
2028	-2340	-2341	Max	37.55									562.42	9		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-213.36	9	542.43	9	66.56	1
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	377.69	1	420.31	1	46.73	9
2028	-2340	-2341	Min.	37.37									481.53	1		
2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-277.94	1	450.52	1	46.73	9
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	376.62	9	686.50	9	78.38	1
2028	-2341	-2342	Max	32.09									746.55	9		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-279.02	9	712.97	9	78.38	1
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	266.99	1	578.75	1	56.89	9
2028	-2341	-2342	Min.	31.62									605.34	1		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-388.64	1	545.54	1	56.89	9
2028	-2342	109	Max	0.00	715.34	9	612.03	1	67.06	9	2846.91	9	618.69	9	13.95	5
2028	-2342	109	Max	32.08	715.34	9	612.03	1	139.70	1	2471.85	9	1471.32	9	13.95	5
2028	-2342	109	Min.	0.00	-1725.46	1	-609.39	9	-59.21	1	1742.03	1	494.03	1	-23.10	13
2028	-2342	109	Min.	32.08	-1725.46	1	-609.39	9	-131.01	9	1366.98	1	993.32	1	-23.10	13
2028	109	226	Max	46.00	901.81	1	167.59	5	132.73	13	1683.15	9	1721.56	1	-514.49	1
2028	109	226	Max	50.99					-39.50	5			1308.33	5		
2028	109	226	Max	206.15	901.81	1	167.59	5	110.72	5	-540.69	9	434.88	9	-514.49	1
2028	109	226	Min.	46.00	-373.86	9	-140.30	13	-157.68	5	-275.65	1	-484.32	9	-613.13	9
2028	109	226	Min.	50.99					-149.32	5			30.50	5		
2028	109	226	Min.	206.15	-373.86	9	-140.30	13	-91.97	13	-2499.49	1	-505.21	1	-613.13	9
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	520.87	1	315.67	9	-45.17	1
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	5	0.00	1	0.00	1	444.45	1	-38.14	1	-45.17	1
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-788.15	9	-276.16	1	-57.85	9
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-864.58	9	-90.46	9	-57.85	9
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	72.20	1	6.27	1	38.26	9
2028	-2344	-2345	Max	44.22									19.21	1		
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-39.61	1	13.62	1	38.26	9
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-6.01	9	-22.05	9	28.41	1
2028	-2344	-2345	Min.	42.56									-35.09	9		
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-117.82	9	-62.04	9	28.41	1
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	87.26	1	8.74	9	299.81	13
2028	-2345	227	Max	2.37									-23.52	15		
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-6.86	1	-29.65	9	299.81	13
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	1	-37.54	9	-71.11	1	249.91	5
2028	-2345	227	Min.	3.62									-37.24	7		
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-131.66	9	-59.47	1	249.91	5
2030	207	206	Max	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	239.75	5	141.49	13	511.77	9
2030	207	206	Max	15.64									61.84	1		
2030	207	206	Max	150.60	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-726.94	5	-465.22	5	511.77	9
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-79.88	13	-130.43	5	306.72	1
2030	207	206	Min.	15.64									-69.40	1		
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-1046.57	13	-637.92	13	306.72	1
2030	210	207	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1796.23	5	-1277.01	13	0.57	1
2030	210	207	Max	267.33									782.21	13		

2030	210	207	Max	512.54	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1619.09	5	-1092.66	5	0.57	1
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1698.90	13	-1522.69	5	-26.95	9
2030	210	207	Min.	267.33									773.24	13		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1716.41	13	-1321.48	13	-26.95	9
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1700.76	5	-1039.05	13	54.08	5
2030	-2376	210	Max	265.56									782.68	13		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1700.41	5	-1288.62	5	54.08	5
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1597.91	13	-1287.71	5	44.71	13
2030	-2376	210	Min.	265.56									769.55	13		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1803.27	13	-1539.35	13	44.71	13
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-19.27	5	67.73	13	96.43	13
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-778.98	5	-513.54	5	96.43	13
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-267.67	13	-80.60	5	37.53	5
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1027.38	13	-635.26	13	37.53	5
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	6225.42	1	-2460.12	9	71.42	13
2032	-2368	-2364	Max	161.89									2315.78	9		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-6878.31	1	-3873.33	1	71.42	13
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	1	6027.97	9	-2755.82	1	35.83	5
2032	-2368	-2364	Min.	161.97									2278.78	1		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-7075.77	9	-4255.22	9	35.83	5
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-206.48	13	-232.45	1	167.96	13
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	9	0.00	1	0.00	5	-2124.51	13	-848.96	9	167.96	13
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-536.68	5	-411.58	9	136.41	5
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-2454.72	5	-1129.30	1	136.41	5
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	12469.60	13	-5712.56	1	-134.05	13
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10564.70	13	-46.76	9	-134.05	13
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	12218.30	5	-5921.05	9	-149.50	5
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	9	0.00	9	0.00	9	10313.30	5	-227.72	1	-149.50	5
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	9952.93	1	-7901.17	9	-18.09	13
2032	-2374	-2371	Max	283.48									4854.94	1		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-9875.83	1	-7906.62	1	-18.09	13
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	9878.53	9	-8106.68	1	-79.20	5
2032	-2374	-2371	Min.	283.44									4835.47	9		
2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-9950.22	9	-8087.23	9	-79.20	5
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	5353.85	1	-2750.59	9	163.37	9
2032	-2374	-2376	Max	137.05									361.19	1		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	9	0.00	13	0.00	13	-528.03	1	325.39	1	163.37	9
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4717.58	9	-3311.71	1	150.56	1
2032	-2374	-2376	Min.	136.59									51.28	9		
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1164.30	9	-73.32	9	150.56	1
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	3025.30	1	-1064.98	9	68.20	13
2034	-2375	-2378	Max	219.53									1105.84	1		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-2301.46	1	-597.13	1	68.20	13
2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2542.24	9	-1836.79	1	47.63	5
2034	-2375	-2378	Min.	218.65									942.10	9		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2784.52	9	-1479.93	9	47.63	5
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1991.85	9	-106.04	1	149.13	13
2034	-2378	-2379	Max	0.50									-106.01	1		
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1212.16	9	-124.21	9	149.13	13
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	8.67	1	-928.11	9	121.68	5
2034	-2378	-2379	Min.	0.50									-894.78	1		
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-771.02	1	-297.86	1	121.68	5
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-3678.50	9	-156.72	1	-118.52	13
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-4453.96	9	-2376.02	9	-118.52	13
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-5334.14	1	-348.66	9	-150.78	5
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-6109.60	1	-3010.09	1	-150.78	5
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4216.46	1	-3045.58	9	-38.97	13
2034	-2380	-2382	Max	257.17									2096.26	9		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3843.37	1	-2702.15	1	-38.97	13
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3999.05	9	-3668.95	1	-73.05	5
2034	-2380	-2382	Min.	257.61									2032.76	1		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4060.78	9	-3205.57	9	-73.05	5
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	2682.97	1	-1520.05	9	22.27	9
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	1	0.00	5	0.00	5	340.93	1	234.01	1	22.27	9
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	1	2121.98	9	-2043.03	1	12.77	1
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-220.06	9	-87.99	9	12.77	1
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	13	0.00	1	0.00	5	6696.67	9	-1122.33	1	1109.40	9
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	13	0.00	1	0.00	1	5788.38	9	189.36	1	1109.40	9
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	4357.04	1	-2655.87	9	865.42	1
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	5	0.00	1	0.00	1	3448.74	1	-557.95	9	865.42	1
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2504.99	9	440.64	1	243.63	5
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	5	0.00	1	0.00	1	714.04	9	1163.79	1	243.63	5
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	1986.40	1	-349.28	9	182.84	13
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	13	0.00	9	0.00	9	195.45	1	717.05	9	182.84	13
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	1495.43	9	1388.67	1	110.60	1
4019	-2877	-2880	Max	39.73									1601.41	1		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-192.05	9	1532.59	1	110.60	1
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	1071.18	1	1064.21	9	-14.89	9
4019	-2877	-2880	Min.	40.77									1448.79	9		

4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-616.29	1	1469.19	9	-14.89	9
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	676.48	9	1535.21	13	143.86	1
4019	-2880	-2884	Max	24.97									1616.73	9		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-1010.98	9	1427.27	9	143.86	1
4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	258.50	1	1502.22	5	4.90	9
4019	-2880	-2884	Min.	23.91									1489.88	1		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1428.95	1	1140.33	1	4.90	9
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-105.34	9	1281.77	9	113.89	1
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1792.82	9	689.07	9	113.89	1
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-526.56	1	911.09	1	7.45	9
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-2214.04	1	55.62	1	7.45	9
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-980.71	9	135.81	9	-339.51	9
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2800.70	9	-1275.28	9	-339.51	9
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1596.99	1	-677.96	1	-438.86	1
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3416.98	1	-2536.84	1	-438.86	1
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	3372.88	1	-916.62	9	-318.67	9
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	5	0.00	13	0.00	13	2814.19	1	-485.68	1	-318.67	9
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1160.28	9	-2024.85	1	-567.06	1
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	5	0.00	5	0.00	5	601.59	9	-521.32	9	-567.06	1
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-4993.76	1	-380.48	9	1087.37	9
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-6341.41	1	-3263.47	1	1087.37	9
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-6572.04	9	-447.78	1	881.73	1
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-7919.69	9	-4003.92	9	881.73	1
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	4631.02	9	-3750.78	1	680.86	9
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	5	0.00	13	0.00	13	2548.08	9	-1204.71	1	680.86	9
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	4344.98	1	-4517.37	9	555.79	1
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	5	0.00	5	0.00	5	2262.04	1	-1750.98	9	555.79	1
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	1	3219.58	9	-180.83	1	-160.07	9
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	9	0.00	13	0.00	5	1864.56	9	998.70	1	-160.07	9
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	9	3029.85	1	-632.83	9	-199.81	1
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1674.82	1	641.52	9	-199.81	1
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	2495.89	9	1239.62	1	-232.04	9
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	1	0.00	13	0.00	13	1148.24	9	2054.72	1	-232.04	9
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2308.13	1	903.49	9	-284.12	1
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	1	0.00	5	0.00	5	960.48	1	1811.87	9	-284.12	1
4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	13	1733.63	9	2220.56	1	-167.75	1
4019	405	-2926	Max	57.98									2674.60	1		
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	5	0.00	1	0.00	1	84.12	9	2673.34	1	-167.75	1
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	1566.17	1	2004.41	9	-229.36	9
4019	405	-2926	Min.	58.17									2555.36	9		
4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-83.34	1	2558.85	9	-229.36	9
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	956.98	9	2740.30	1	-27.20	1
4019	-2926	-2949	Max	29.46									2855.74	9		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-692.52	9	2741.10	9	-27.20	1
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	788.14	1	2659.58	9	-91.84	9
4019	-2926	-2949	Min.	29.27									2823.39	1		
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-861.36	1	2717.15	1	-91.84	9
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	13	159.22	9	2666.68	9	99.04	1
4019	-2949	-2951	Max	5.88									2671.35	9		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1490.28	9	2260.40	9	99.04	1
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	-11.78	1	2610.28	1	36.89	9
4019	-2949	-2951	Min.	5.68									2605.27	1		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-1661.29	1	2099.81	1	36.89	9
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	-669.29	9	1998.32	9	119.77	1
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-2318.81	9	1086.36	9	119.77	1
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	-845.94	1	1801.81	1	67.33	9
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-2495.46	1	782.23	1	67.33	9
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1733.06	9	577.06	9	-197.07	13
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-3319.28	9	-979.65	9	-197.07	13
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1957.83	1	225.54	1	-247.67	5
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	1	0.00	13	0.00	9	-3544.06	1	-1468.12	1	-247.67	5
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-8102.13	9	-1135.71	9	-1337.45	9
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	5	0.00	13	0.00	9	-8682.82	9	-4170.66	9	-1337.45	9
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	-9246.40	1	-1571.93	1	-1481.15	1
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-9827.09	1	-5019.19	1	-1481.15	1
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-365.19	1	1409.50	9	-84.03	1
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-493.52	1	427.25	1	-84.03	1
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1712.41	9	545.61	1	-184.23	9
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1840.74	9	179.81	9	-184.23	9
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	845.60	9	45.19	5	123.93	5
4020	-3005	408	Max	52.68									38.34	7		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	1	0.00	5	0.00	5	696.27	9	526.25	9	123.93	5
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-626.21	1	-75.91	13	-85.34	13
4020	-3005	408	Min.	52.68									-59.46	7		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-775.54	1	-507.14	1	-85.34	13
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1470.78	1	539.16	9	159.44	5
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1413.55	1	228.00	9	159.44	5
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1114.67	9	-562.01	1	-41.90	13
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1171.89	9	-169.40	1	-41.90	13

4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	423.67	1	217.15	9	22.77	1
4020	-4790	-4789	Max	13.30									31.55	7		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	324.45	1	47.04	9	22.77	1
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-325.11	9	-162.98	1	-17.69	9
4020	-4790	-4789	Min.	13.30									10.41	7		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-424.33	9	6.82	1	-17.69	9
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	390.20	1	72.38	1	14.95	9
4020	-4789	-4788	Max	24.19									38.61	7		
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	1	0.00	13	0.00	9	289.90	1	231.24	1	14.95	9
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-423.72	9	-26.66	9	-20.81	1
4020	-4789	-4788	Min.	24.19									2.97	7		
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-524.01	9	-248.73	9	-20.81	1
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1102.17	1	230.81	1	70.12	1
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1044.95	1	522.63	1	70.12	1
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1685.74	9	-280.60	9	-68.01	9
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1742.97	9	-747.04	9	-68.01	9
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	695.86	1	412.74	1	78.35	13
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	1	0.00	13	0.00	13	415.84	1	747.02	1	78.35	13
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	9	-1572.05	9	-149.24	9	-176.05	5
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1852.06	9	-1297.47	9	-176.05	5
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	1395.28	1	1144.89	9	-85.33	9
4020	410	-3010	Max	4.95									243.26	7		
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	1	0.00	13	0.00	13	1151.06	1	408.61	9	-85.33	9
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-1287.34	9	-683.63	1	-466.42	1
4020	410	-3010	Min.	4.95									197.95	7		
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1531.55	9	-31.02	1	-466.42	1
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	5	-272.21	9	478.09	13	1142.37	9
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	9	0.00	9	0.00	1	-1606.68	9	-124.33	13	1142.37	9
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	-639.65	1	205.94	5	948.40	1
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1974.12	1	-619.59	5	948.40	1
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	584.07	9	463.25	13	228.96	1
4022	-3017	-3012	Max	28.64									546.37	13		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	5	0.00	13	0.00	9	-716.21	9	420.63	13	228.96	1
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	9	356.12	1	410.25	5	93.08	9
4022	-3017	-3012	Min.	27.24									433.47	5		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	5	0.00	5	0.00	1	-944.17	1	227.19	5	93.08	9
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	1162.71	9	289.29	1	-219.04	1
4022	-3022	-3017	Max	58.56									524.57	9		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-102.53	9	521.92	9	-219.04	1
4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	872.40	1	182.12	9	-440.79	9
4022	-3022	-3017	Min.	56.81									465.95	1		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-392.83	1	443.69	1	-440.79	9
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	1762.37	9	-64.68	5	-638.19	1
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	13	0.00	9	0.00	9	532.18	9	442.20	5	-638.19	1
4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1382.86	1	-373.96	13	-954.15	9
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	5	0.00	1	0.00	1	152.67	1	342.93	13	-954.15	9
4022	309	-3032	Max	29.44	1013.70	13	291.24	1	60.93	9	6359.08	13	-1015.06	5	-1032.77	1
4022	309	-3032	Max	63.71	1013.70	13	291.24	1	57.27	1	5711.84	13	325.46	5	-1032.77	1
4022	309	-3032	Min.	29.44	-870.09	5	-418.03	9	-42.54	1	4213.54	5	-1927.56	13	-1581.91	9
4022	309	-3032	Min.	63.71	-870.09	5	-418.03	9	-82.34	9	3566.30	5	133.88	13	-1581.91	9
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-12.44	9	-4.92	1	20.23	1
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-162.27	9	-51.65	5	20.23	1
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-17.74	1	-11.04	9	-33.44	9
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-167.57	1	-57.32	13	-33.44	9
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	-295.91	9	-95.88	1	-16.09	1
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-445.75	9	-294.10	1	-16.09	1
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	9	-310.11	1	-138.47	9	-185.16	9
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-459.94	1	-330.77	9	-185.16	9
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-447.49	9	-483.93	1	-221.26	1
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-597.32	9	-816.51	9	-221.26	1
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-736.61	1	-549.88	9	-479.64	9
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-886.44	1	-906.50	1	-479.64	9
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	4112.08	9	-1873.44	1	-1141.87	1
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	1	0.00	9	0.00	9	3781.38	9	-37.72	13	-1141.87	1
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	3849.62	1	-2016.53	9	-2030.49	9
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3518.91	1	-113.53	5	-2030.49	9
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	768.35	9	-89.00	9	-388.02	1
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	5	0.00	1	0.00	1	452.58	9	173.33	13	-388.02	1
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	13	675.38	1	-134.71	1	-572.22	9
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	13	0.00	9	0.00	9	359.61	1	154.55	5	-572.22	9
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	13	327.03	5	-46.78	13	-210.05	1
4024	-2923	-2956	Max	45.10									-5.23	9		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-27.43	5	-8.24	1	-210.05	1
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	219.97	13	-99.12	5	-264.36	9
4024	-2923	-2956	Min.	38.47									-21.38	5		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-134.49	13	-27.99	9	-264.36	9
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	1	286.22	5	-4.96	13	-57.16	9
4024	-2956	-2978	Max	47.50									17.08	13		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	9	0.00	13	0.00	13	8.89	5	17.44	5	-57.16	9

4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	9	113.36	13	-54.27	5	-163.85	1
4024	-2956	-2978	Min.	47.50									-18.41	13		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-163.98	13	-19.16	13	-163.85	1
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	253.99	5	-5.87	13	23.10	9
4024	-2978	-2988	Max	43.29									18.88	1		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-56.78	5	14.18	1	23.10	9
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	103.56	13	-45.44	5	-116.28	1
4024	-2978	-2988	Min.	42.49									-18.32	9		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	1	0.00	9	0.00	13	-207.21	13	-40.75	9	-116.28	1
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	216.68	5	-14.07	9	74.58	9
4024	-2988	-2997	Max	40.68									16.92	13		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-73.91	5	10.48	13	74.58	9
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	95.77	13	-40.45	1	-91.65	1
4024	-2988	-2997	Min.	40.89									-30.49	5		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-194.82	13	-54.45	5	-91.65	1
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	240.80	9	52.07	5	145.04	9
4024	-2997	-3006	Max	47.05									80.22	9		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-29.61	9	78.17	9	145.04	9
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-138.72	1	-29.72	13	-104.70	1
4024	-2997	-3006	Min.	47.05									-115.23	9		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-409.12	1	-153.65	1	-104.70	1
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	668.89	9	109.75	9	504.14	9
4024	-3006	410	Max	15.99									-34.77	15		
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	13	0.00	1	0.00	1	491.22	9	92.01	13	504.14	9
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-2047.81	1	-212.29	1	-292.15	1
4024	-3006	410	Min.	15.99									-277.80	15		
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-2225.47	1	-817.46	5	-292.15	1
4024	410	411	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	5010.01	5	-195.40	13	225.67	1
4024	410	411	Max	112.60	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1328.42	5	1725.35	5	225.67	1
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	2434.40	13	-1827.92	5	-189.14	9
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-1247.18	13	451.53	13	-189.14	9
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-500.93	1	3100.34	9	2.95	9
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5524.52	1	-2675.12	1	2.95	9
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2102.80	9	1848.00	1	-82.43	1
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7126.40	9	-3824.82	9	-82.43	1
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1742.17	13	-488.49	5	77.48	9
4024	417	-3042	Max	112.03									276.20	5		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1723.73	13	-859.87	13	77.48	9
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1398.17	5	-936.36	13	48.78	1
4024	417	-3042	Min.	112.09									204.78	15		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2067.74	5	-1314.52	5	48.78	1
4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-40.66	5	-36.09	9	102.11	13
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-134.34	5	-77.23	5	102.11	13
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1202.72	13	-72.06	1	73.98	5
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1296.40	13	-459.09	13	73.98	5
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2525.97	5	-1377.44	13	1193.92	9
4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2348.12	5	172.13	5	1193.92	9
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2257.37	13	-1493.24	5	885.72	1
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2079.52	13	96.81	13	885.72	1
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	462.29	1	-550.76	9	400.33	9
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	1	0.00	9	0.00	9	359.06	1	-385.08	5	400.33	9
4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	330.81	9	-601.68	1	288.35	1
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	1	0.00	1	0.00	1	227.58	9	-411.27	13	288.35	1
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	279.59	1	-205.16	5	132.41	9
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	5	0.00	1	0.00	1	176.36	1	-88.20	1	132.41	9
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	266.97	9	-220.77	13	64.26	1
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	5	0.00	9	0.00	9	163.74	9	-108.89	9	64.26	1
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	107.57	9	-34.59	5	21.22	9
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	1	0.00	9	0.00	9	4.34	9	-6.80	1	21.22	9
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	9	104.33	1	-38.33	13	0.24	1
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1.09	1	-10.03	9	0.24	1
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-402.14	1	670.88	9	-279.97	5
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1789.39	1	-171.50	1	-279.97	5
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1328.24	9	242.77	1	-829.08	13
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2715.49	9	-237.05	9	-829.08	13
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-3449.84	1	276.33	9	-66.46	5
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-5972.91	1	-2505.27	1	-66.46	5
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	-5256.94	9	109.55	1	-168.17	13
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-7780.00	9	-3360.43	9	-168.17	13
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	9030.52	9	-3441.24	1	-15.42	5
4025	412	-3031	Max	154.03									2389.52	9		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7528.98	9	-2615.67	9	-15.42	5
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	8241.34	1	-4568.65	9	-52.54	13
4025	412	-3031	Min.	154.03									2303.68	9		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8318.16	1	-3737.39	1	-52.54	13
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1027.54	9	-419.11	1	27.58	13
4025	-3033	-3031	Max	33.46									-333.87	9		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-615.43	9	-383.93	9	27.58	13
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-968.33	1	-525.11	9	-26.96	5

4025	-3033	-3031	Min.	33.46								-895.42	9		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2611.31	1	-1296.15	1	-26.96	5
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	20539.80	9	-8818.09	1	18.69	5
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	9	0.00	5	0.00	5	18911.80	9	458.38	9	18.69	5
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	19300.90	1	-9359.66	9	-49.01	13
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	1	0.00	13	0.00	13	17672.90	1	361.04	1	-49.01	13
4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	15292.50	9	-12309.70	1	22.49	5
4025	-3034	-3039	Max	261.35								7493.08	9			
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-14480.70	9	-11453.20	9	22.49	5
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	15092.50	1	-12836.50	9	-25.49	13
4025	-3034	-3039	Min.	261.20								7479.32	1			
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-14680.70	1	-11962.90	1	-25.49	13
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	85.54	9	27.35	1	-44.47	1
4026	-2837	-2823	Max	41.71								44.84	1			
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-17.79	9	43.87	1	-44.47	1
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	9	83.62	1	22.76	9	-100.15	9
4026	-2837	-2823	Min.	41.95								41.04	9			
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-19.71	1	40.25	9	-100.15	9
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	578.64	1	-360.33	9	-107.95	1
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	13	0.00	5	0.00	13	475.31	1	-96.59	5	-107.95	1
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	561.15	9	-369.73	1	-247.54	9
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	5	0.00	13	0.00	5	457.82	9	-97.97	13	-247.54	9
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	110.70	9	-665.67	1	-72.50	1
4026	-2914	-2875	Max	49.93								-643.81	5			
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	13	0.00	1	0.00	9	7.36	9	-641.28	9	-72.50	1
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	73.33	1	-672.49	9	-170.09	9
4026	-2914	-2875	Min.	49.93								-653.29	5			
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-30.00	1	-655.18	1	-170.09	9
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1407.76	13	-934.64	5	-0.96	5
4026	-3033	-2914	Max	242.22								599.33	5			
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1575.24	13	-1541.24	13	-0.96	5
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1336.20	5	-1112.04	13	-27.03	13
4026	-3033	-2914	Min.	244.27								587.41	13			
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1646.81	5	-1730.67	5	-27.03	13
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1369.97	5	-839.75	13	25.06	5
4026	-3033	-3134	Max	234.93								595.12	13			
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1595.05	5	-1609.14	5	25.06	5
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1290.90	13	-1034.61	5	-0.73	13
4026	-3033	-3134	Min.	237.23								577.40	5			
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1674.12	13	-1818.02	13	-0.73	13
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	187.88	9	-685.00	1	223.15	9
4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	5	0.00	1	0.00	1	84.55	9	-622.32	5	223.15	9
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	166.29	1	-695.32	9	144.56	1
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	5	0.00	9	0.00	9	62.97	1	-628.41	13	144.56	1
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	543.67	9	-344.71	1	312.32	9
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	5	0.00	9	0.00	9	440.34	9	-94.45	1	312.32	9
4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	13	534.82	1	-348.71	9	205.07	1
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	5	0.00	1	0.00	1	431.49	1	-95.17	9	205.07	1
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	13	87.86	1	18.49	9	123.98	9
4026	-3163	424	Max	43.55								37.45	9			
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-15.47	1	36.80	9	123.98	9
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	87.10	9	16.39	1	82.42	1
4026	-3163	424	Min.	43.56								35.69	1			
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-16.23	9	35.09	1	82.42	1
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	103.72	1	-17.37	1	84.17	1
4027	-2890	402	Max	51.15								8.70	1			
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	0.39	1	8.70	1	84.17	1
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	13	101.88	9	-21.99	9	64.47	9
4027	-2890	402	Min.	51.15								4.77	9			
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1.46	9	4.77	9	64.47	9
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	9	328.02	1	-203.09	9	256.09	1
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	9	0.00	9	0.00	9	224.69	1	-68.63	13	256.09	1
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	309.68	9	-214.11	1	207.32	9
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	206.35	9	-72.48	5	207.32	9
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	670.53	9	-681.24	1	359.67	1
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	13	0.00	9	0.00	13	567.20	9	-380.06	13	359.67	1
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	625.16	1	-704.94	9	294.69	9
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	5	0.00	1	0.00	5	521.82	1	-390.08	5	294.69	9
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1214.40	5	-166.16	13	1506.28	1
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1397.58	5	-1166.78	13	1506.28	1
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1391.28	13	-257.57	5	1277.14	9
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1574.46	13	-1212.19	5	1277.14	9
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	124.70	5	317.82	13	341.23	9
4027	-2980	-2991	Max	1.10								282.12	3			
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-40.64	5	282.17	5	341.23	9
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-210.63	13	255.29	5	291.94	1
4027	-2980	-2991	Min.	1.10								277.93	3			
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-375.97	13	154.46	13	291.94	1
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1041.73	13	-31.65	5	64.39	9

4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1225.95	13	-760.97	13	64.39	9
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1912.97	5	-139.69	13	35.39	1
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-2097.18	5	-1135.63	5	35.39	1
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2623.78	5	-1229.38	13	-281.62	1
4027	-2999	413	Max	185.60									767.18	5		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2034.93	5	-589.28	5	-281.62	1
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2324.25	13	-1702.42	5	-306.21	9
4027	-2999	413	Min.	183.32									690.43	13		
4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2334.45	13	-1075.56	13	-306.21	9
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1966.15	13	-283.61	5	-1757.87	9
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1684.12	13	200.62	5	-1757.87	9
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1046.67	5	-727.08	13	-1831.93	1
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	5	0.00	1	0.00	1	764.63	5	149.48	13	-1831.93	1
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-549.92	13	193.24	13	1820.87	1
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-678.27	13	-148.79	13	1820.87	1
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	-1478.76	5	141.76	5	1756.34	9
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	13	0.00	1	0.00	9	-1607.12	5	-598.07	5	1756.34	9
4027	-3107	416	Max	0.00	4353.18	5	499.84	9	953.41	1	2635.15	13	-1216.91	5	330.60	1
4027	-3107	416	Max	186.32					61.48	13			716.15	13		
4027	-3107	416	Max	317.83	4353.18	5	499.84	9	777.41	9	-1729.33	13	-432.55	13	330.60	1
4027	-3107	416	Min.	0.00	-4734.46	13	-586.77	1	-811.78	9	2324.45	5	-1705.70	13	219.88	9
4027	-3107	416	Min.	183.42					-72.30	5			634.22	5		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-4734.46	13	-586.77	1	-912.06	1	-2040.04	5	-931.34	5	219.88	9
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1021.41	5	-35.47	13	-0.80	9
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1289.01	5	-773.81	5	-0.80	9
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1960.84	13	-140.47	5	-110.54	1
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2228.44	13	-1193.45	13	-110.54	1
4027	-3137	-3128	Max	0.00	27358.90	13	44767.20	1	10610.10	9	225.41	13	318.01	9	-202.21	9
4027	-3137	-3128	Max	38.98					2755.85	13			333.06	13		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	27358.90	13	44767.20	1	12209.00	1	-60.69	13	327.14	13	-202.21	9
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	-25156.30	5	-38279.20	9	-12414.40	1	-123.34	5	262.04	1	-433.76	1
4027	-3137	-3128	Min.	38.98					-2176.62	13			237.68	13		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	-25156.30	5	-38279.20	9	-10444.90	9	-409.43	5	149.97	5	-433.76	1
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1657.30	5	-1179.91	5	-1253.13	9
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	1	0.00	5	0.00	1	1266.35	5	-193.55	5	-1253.13	9
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	1466.52	13	-1244.37	13	-1501.67	1
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	9	0.00	5	0.00	1	1075.58	13	-323.08	13	-1501.67	1
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	13	688.65	1	-693.52	9	-284.72	9
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	13	0.00	1	0.00	1	585.26	1	-381.65	13	-284.72	9
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	646.79	9	-716.79	1	-343.93	1
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	5	0.00	9	0.00	9	543.40	9	-391.75	5	-343.93	1
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	5	322.89	1	-203.16	13	-198.78	9
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	9	0.00	9	0.00	9	219.50	1	-69.76	5	-198.78	9
4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	306.35	9	-212.00	5	-244.04	1
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	202.96	9	-73.55	13	-244.04	1
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	105.08	9	-19.24	1	-61.30	9
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	1	0.00	9	0.00	13	1.69	9	7.39	1	-61.30	9
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	9	102.97	1	-23.94	9	-79.52	1
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	9	0.00	1	0.00	5	-0.42	1	3.53	9	-79.52	1
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	681.89	9	88.21	13	16.77	13
4028	-3035	-3036	Max	56.25									257.19	15		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	1	0.00	9	0.00	13	26.68	9	284.92	9	16.77	13
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	593.53	1	69.04	5	-6.12	5
4028	-3035	-3036	Min.	55.96									252.66	7		
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-61.67	1	224.71	1	-6.12	5
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	515.53	9	442.43	9	27.77	1
4028	-3036	-3037	Max	44.49									556.80	9		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	1	0.00	9	0.00	13	-131.21	9	549.23	9	27.77	1
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	419.27	1	359.41	1	2.12	9
4028	-3036	-3037	Min.	44.18									432.95	1		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-227.47	1	414.16	1	2.12	9
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	499.49	9	676.67	9	58.16	5
4028	-3037	-3038	Max	43.30									784.72	9		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-147.26	9	775.30	9	58.16	5
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	335.93	1	513.75	1	15.28	13
4028	-3037	-3038	Min.	42.38									552.67	1		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-310.81	1	520.93	1	15.28	13
4028	-3038	309	Max	0.00	603.88	1	136.72	5	31.19	13	3729.14	9	630.61	9	77.69	5
4028	-3038	309	Max	32.08	603.88	1	136.72	5	18.95	5	3359.17	9	1762.82	9	77.69	5
4028	-3038	309	Min.	0.00	-882.86	9	-171.34	13	-24.91	5	1960.57	1	438.70	1	-60.55	13
4028	-3038	309	Min.	32.08	-882.86	9	-171.34	13	-23.78	13	1590.60	1	1013.18	1	-60.55	13
4028	309	414	Max	46.00	192.26	9	3.15	13	1.86	5	1444.04	9	545.41	1	-63.74	1
4028	309	414	Max	47.23					1.20	9			524.07	9		
4028	309	414	Max	206.15	192.26	9	3.15	13	2.76	13	-403.87	9	206.73	9	-63.74	1
4028	309	414	Min.	46.00	-131.51	1	-2.55	5	-2.29	13	-9.28	1	-626.55	9	-95.57	9
4028	309	414	Min.	47.23					-2.06	9			-608.93	9		
4028	309	414	Min.	206.15	-131.51	1	-2.55	5	-2.22	5	-1857.19	1	-949.69	1	-95.57	9
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1288.17	1	163.57	9	11.70	13
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1214.80	1	76.34	1	11.70	13

4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-395.87	9	-540.39	1	2.62	5
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-469.24	9	-52.60	9	2.62	5
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	191.43	9	47.77	1	35.75	13
4028	-3040	-3041	Max	31.36									0.38	7		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	13	0.00	5	0.00	5	84.09	9	37.77	9	35.75	13
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-76.52	1	-73.10	9	18.65	5
4028	-3040	-3041	Min.	39.63									-3.15	15		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-183.86	1	-57.69	1	18.65	5
4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	334.89	9	-8.98	1	287.94	9
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	5	0.00	1	0.00	1	244.53	9	90.19	9	287.94	9
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	5	3.84	1	-95.07	9	195.19	1
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-86.52	1	-44.63	1	195.19	1
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	27.35	1	180.28	9	-174.38	1
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-38.11	1	62.79	1	-174.38	1
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-511.10	9	63.05	1	-248.38	9
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-576.56	9	-59.14	9	-248.38	9
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	6613.46	9	-2138.86	1	-925.91	5
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	13	0.00	5	0.00	1	5687.34	9	-73.12	1	-925.91	5
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	5210.41	1	-3118.98	9	-1048.27	13
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	5	0.00	13	0.00	9	4284.29	1	-449.00	9	-1048.27	13
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	2426.71	9	182.46	1	-60.47	9
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	5	0.00	9	0.00	13	592.55	9	989.87	1	-60.47	9
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	2102.54	1	-225.28	9	-132.70	1
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	13	0.00	1	0.00	5	268.38	1	801.96	9	-132.70	1
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	1478.89	9	1235.58	9	124.70	9
4032	-3127	-3129	Max	53.86									1537.61	9		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-355.29	9	1512.08	9	124.70	9
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	9	1201.98	1	1124.06	1	9.48	1
4032	-3127	-3129	Min.	53.57									1484.97	1		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	13	0.00	5	0.00	13	-632.20	1	1423.94	1	9.48	1
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	1	647.50	9	1525.92	9	100.41	9
4032	-3129	-3130	Max	23.95									1603.00	9		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-1186.67	9	1341.08	9	100.41	9
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	9	384.82	1	1375.23	1	-11.81	1
4032	-3129	-3130	Min.	23.71									1391.45	1		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-1449.34	1	1014.22	1	-11.81	1
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	245.73	9	757.40	9	326.48	5
4032	-3130	-3132	Max	9.10									768.55	9		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2320.04	9	-230.60	9	326.48	5
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	13	-69.51	1	255.16	1	269.05	13
4032	-3130	-3132	Min.	8.80									238.65	1		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-2635.28	1	-1032.33	1	269.05	13
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	1590.12	1	-150.12	9	390.40	1
4032	-3132	-3134	Max	2.20									-149.47	9		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	1	0.00	1	0.00	1	239.26	1	-452.33	9	390.40	1
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	58.65	9	-944.73	1	237.29	9
4032	-3132	-3134	Min.	3.88									-885.03	1		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1292.21	9	-493.17	1	237.29	9
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-6105.35	1	-331.34	1	-988.77	1
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-6659.13	1	-3501.16	1	-988.77	1
4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-7462.06	9	-368.66	9	-1174.98	9
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-8015.84	9	-4182.97	9	-1174.98	9
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	1	4544.80	9	-3901.42	1	-602.93	1
4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	5	0.00	5	0.00	5	2612.28	9	-1301.97	1	-602.93	1
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	1	4287.14	1	-4604.91	9	-695.38	9
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	13	0.00	13	0.00	13	2354.61	1	-1806.98	9	-695.38	9
4032	419	420	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	3255.82	9	-253.69	1	210.40	13
4032	419	420	Max	50.14	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1904.96	9	949.77	1	210.40	13
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	3075.62	1	-676.49	9	171.45	5
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	1	0.00	9	0.00	9	1724.76	1	617.15	9	171.45	5
4032	420	421	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	2529.91	9	1193.29	1	306.66	9
4032	420	421	Max	49.86	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1186.40	9	2030.81	1	306.66	9
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	2351.11	1	878.65	9	250.82	1
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	9	0.00	9	0.00	9	1007.59	1	1805.07	9	250.82	1
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	1764.27	9	2200.28	1	256.77	9
4032	421	-3143	Max	59.44									2678.55	1		
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	9	0.00	13	0.00	13	119.85	9	2678.28	1	256.77	9
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1604.60	1	1997.58	9	191.78	1
4032	421	-3143	Min.	59.81									2570.40	9		
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-39.82	1	2572.04	9	191.78	1
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	13	990.24	9	2751.33	1	120.77	9
4032	-3143	-3147	Max	31.77									2882.10	1		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-654.21	9	2782.41	9	120.77	9
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	829.42	1	2672.79	9	52.99	1
4032	-3143	-3147	Min.	32.12									2848.54	9		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-815.03	1	2748.64	1	52.99	1
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	194.98	9	2709.20	9	-7.31	9
4032	-3147	-3150	Max	6.94									2715.61	9		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-1449.47	9	2323.82	9	-7.31	9

4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	32.17	1	2647.54	1	-72.62	1
4032	-3147	-3150	Min.	6.62									2644.37	1		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1612.28	1	2167.91	1	-72.62	1
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	5	-629.26	9	2064.59	9	-40.85	9
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-2273.70	9	1178.00	9	-40.85	9
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	13	-797.46	1	1875.81	1	-96.47	1
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-2441.91	1	887.99	1	-96.47	1
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-1672.15	9	675.39	9	259.19	5
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-3316.61	9	-847.41	9	259.19	5
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	-1885.66	1	341.82	1	208.67	13
4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	9	0.00	13	0.00	9	-3530.11	1	-1310.48	1	208.67	13
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	-7834.93	9	-1025.38	9	1455.68	1
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-8805.81	9	-4023.66	9	1455.68	1
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	-8917.71	1	-1437.62	1	1328.86	9
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-9888.59	1	-4825.77	1	1328.86	9
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	8650.70	9	312.47	1	1313.96	9
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	1	0.00	5	0.00	5	7742.41	9	880.81	1	1313.96	9
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2145.22	1	-3920.93	9	650.83	1
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1236.92	1	-1166.29	9	650.83	1
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	2947.38	9	1169.19	1	308.54	13
5019	-3678	-3682	Max	54.99									1577.79	1		
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1156.44	9	1560.62	1	308.54	13
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1485.95	1	-987.49	9	130.01	5
5019	-3678	-3682	Min.	57.80									264.50	9		
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-304.99	1	372.08	9	130.01	5
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	1860.55	9	1667.98	1	246.95	9
5019	-3682	-3685	Max	24.40									1748.38	1		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	9	0.00	1	0.00	1	173.07	9	1553.68	1	246.95	9
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	658.88	1	825.88	9	-129.07	1
5019	-3682	-3685	Min.	26.69									1226.09	9		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-1028.60	1	1459.64	9	-129.07	1
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1036.66	9	1596.34	9	287.82	9
5019	-3685	-3689	Max	38.34									1794.70	9		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-650.79	9	1716.29	9	287.82	9
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	-148.16	1	1445.86	1	-115.81	1
5019	-3685	-3689	Min.	36.06									1217.14	1		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	9	0.00	13	0.00	13	-1835.61	1	827.07	1	-115.81	1
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	259.39	9	1646.21	9	227.34	9
5019	-3689	-3692	Max	9.59									1658.64	9		
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-1428.10	9	1281.25	9	227.34	9
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	13	-937.23	1	515.78	1	-87.30	1
5019	-3689	-3692	Min.	7.28									440.46	1		
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-2624.71	1	-596.12	1	-87.30	1
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-440.49	9	889.38	9	-237.10	9
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-2260.47	9	-129.07	9	-237.10	9
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2215.32	1	-1511.07	1	-545.09	1
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4035.30	1	-3819.34	1	-545.09	1
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	5718.45	1	163.42	9	-73.72	9
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	5	0.00	5	0.00	5	5159.76	1	-422.53	5	-73.72	9
5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-894.23	9	-3140.05	1	-823.06	1
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-1452.92	9	-473.70	13	-823.06	1
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-2918.34	1	-425.37	9	1322.37	9
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-4265.99	1	-2335.28	1	1322.37	9
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-8272.09	9	-545.40	1	620.68	1
5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-9619.74	9	-4887.45	9	620.68	1
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4985.98	9	-2761.11	1	819.57	9
5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2903.05	9	-488.23	1	819.57	9
5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	3990.38	1	-5431.34	9	399.27	1
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	9	0.00	5	0.00	5	1907.45	1	-2391.47	9	399.27	1
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	3474.49	9	415.31	1	-98.68	13
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	9	0.00	5	0.00	5	2119.47	9	1477.87	1	-98.68	13
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	2796.06	1	-1153.98	9	-270.00	5
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	1	0.00	13	0.00	13	1441.03	1	247.94	9	-270.00	5
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	2749.40	9	1690.00	1	-155.62	9
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	1401.75	9	2389.27	1	-155.62	9
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	2075.37	1	540.94	9	-367.42	1
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	13	0.00	13	0.00	13	727.72	1	1575.49	9	-367.42	1
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	1960.03	9	2518.88	1	-78.20	9
5019	514	-3712	Max	50.31									2860.68	1		
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	9	0.00	13	0.00	13	310.52	9	2845.15	1	-78.20	9
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1358.46	1	1807.26	9	-324.84	1
5019	514	-3712	Min.	51.36									2457.07	9		
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-291.05	1	2499.61	9	-324.84	1
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	1184.71	9	2866.93	1	66.41	9
5019	-3712	-3716	Max	21.48									2929.09	1		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-464.79	9	2869.50	9	66.41	9
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	13	578.87	1	2649.38	9	-190.38	1
5019	-3712	-3716	Min.	22.55									2847.62	9		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1070.64	1	2716.44	1	-190.38	1

5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	389.91	9	2844.82	9	190.06	9
5019	-3716	-3718	Max	14.40									2872.83	9		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1259.59	9	2579.12	9	190.06	9
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-223.58	1	2563.81	1	-57.10	1
5019	-3716	-3718	Min.	13.34									2510.05	1		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1873.09	1	1924.29	1	-57.10	1
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	-430.40	9	2369.91	9	198.34	9
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-2079.92	9	1603.47	9	198.34	9
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	-1064.30	1	1578.07	1	-9.51	1
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2713.81	1	425.50	1	-9.51	1
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1421.16	9	1164.31	9	-112.31	13
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-3007.39	9	-202.33	9	-112.31	13
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-2233.80	1	-193.12	1	-315.55	5
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	1	0.00	13	0.00	9	-3820.02	1	-2054.93	1	-315.55	5
5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-6371.58	9	-442.83	9	-1104.29	9
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6952.27	9	-2854.21	9	-1104.29	9
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-10639.20	1	-2099.27	1	-1662.07	1
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-11219.90	1	-6048.36	1	-1662.07	1
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	5	201.13	1	2425.76	9	-14.10	9
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	9	0.00	13	0.00	13	54.47	1	685.50	1	-14.10	9
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2811.23	9	-18.37	1	-181.47	1
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2957.89	9	37.21	9	-181.47	1
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1319.21	9	183.09	1	335.09	5
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1148.54	9	1028.55	9	335.09	5
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1301.84	1	-184.53	9	-253.21	13
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1472.51	1	-1139.00	1	-253.21	13
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	2174.78	1	725.03	9	315.24	5
5020	517	-4799	Max	45.89									14.00	7		
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	13	0.00	5	0.00	5	2109.38	1	282.63	9	315.24	5
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1620.82	9	-815.45	1	-194.88	13
5020	517	-4799	Min.	45.89									-3.60	7		
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1686.22	9	-239.91	1	-194.88	13
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	540.24	1	263.99	9	49.06	9
5020	-4799	-4798	Max	27.62									46.32	15		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	5	0.00	13	0.00	13	426.83	1	57.87	9	49.06	9
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	-383.38	9	-218.74	1	-41.96	1
5020	-4799	-4798	Min.	27.62									37.78	15		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-496.78	9	7.91	1	-41.96	1
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	9	471.86	1	51.88	5	41.37	9
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	9	0.00	5	0.00	13	357.39	1	240.88	1	41.37	9
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	-443.64	9	11.89	13	-48.47	1
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-558.12	9	-217.85	9	-48.47	1
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1731.16	1	249.17	1	76.47	9
5020	-4797	518	Max	5.08									-5.72	15		
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1665.76	1	708.62	1	76.47	9
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	9	0.00	13	0.00	13	-2243.15	9	-243.99	9	-146.83	1
5020	-4797	518	Min.	5.08									-63.61	15		
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	9	0.00	13	0.00	13	-2308.55	9	-860.77	9	-146.83	1
5020	518	519	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	3566.11	9	1756.00	1	68.77	13
5020	518	519	Max	131.80	0.00	13	0.00	1	0.00	1	3249.80	9	2289.47	9	68.77	13
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-2717.30	1	-2205.59	9	-265.48	5
5020	518	519	Min.	131.80	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3033.62	1	-2037.24	1	-265.48	5
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-308.66	9	641.72	13	1632.12	9
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-1643.12	9	-96.95	13	1632.12	9
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-979.32	1	-25.90	5	517.96	1
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-2313.79	1	-954.80	5	517.96	1
5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	573.70	13	589.91	13	319.56	1
5022	-3767	-3762	Max	28.03									668.95	13		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-726.58	13	539.35	13	319.56	1
5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	9	150.23	5	386.92	5	127.04	9
5022	-3767	-3762	Min.	25.11									363.13	5		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1150.06	5	74.02	5	127.04	9
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	1203.64	13	418.63	5	-123.64	1
5022	-3772	-3767	Max	60.61									610.30	13		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-61.60	13	609.34	13	-123.64	1
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	676.84	5	243.37	13	-428.51	9
5022	-3772	-3767	Min.	56.93									483.53	5		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-588.40	5	448.34	5	-428.51	9
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	1855.44	13	220.64	5	-435.37	1
5022	-3782	-3772	Max	61.68									571.12	7		
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	1	0.00	1	0.00	1	625.25	13	585.39	5	-435.37	1
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	1165.39	5	-402.66	13	-1056.97	9
5022	-3782	-3772	Min.	61.68									411.11	7		
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-64.80	5	377.11	13	-1056.97	9
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7086.94	13	-300.57	5	-514.49	9
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6439.71	13	538.19	5	-514.49	9
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	9	0.00	1	0.00	1	2652.45	5	-2202.27	13	-1886.39	1
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	9	0.00	1	0.00	1	2005.22	5	75.40	13	-1886.39	1
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	9	-7.42	1	0.35	1	69.44	1

5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-157.25	1	-46.69	5	69.44	1
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-24.13	9	-16.06	9	-77.51	9
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-173.97	9	-62.74	13	-77.51	9
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-285.86	1	-57.37	1	140.15	1
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-435.70	1	-260.59	1	140.15	1
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-323.29	9	-174.39	9	-324.57	9
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-473.12	9	-363.31	9	-324.57	9
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-218.66	9	-423.53	1	19.09	1
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-368.49	9	-748.15	1	19.09	1
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	-1000.80	1	-608.07	9	-694.49	9
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-1150.63	1	-990.91	9	-694.49	9
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	4518.07	13	-1726.47	5	-277.18	1
5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	9	0.00	9	0.00	9	4187.36	13	-38.91	13	-277.18	1
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3463.53	5	-2181.43	13	-2850.11	9
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3132.82	5	-120.52	5	-2850.11	9
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	826.84	9	-87.66	9	-132.87	1
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	1	0.00	1	0.00	1	511.08	9	212.32	13	-132.87	1
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	637.07	1	-123.80	1	-873.96	9
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	9	0.00	9	0.00	9	321.30	1	137.70	5	-873.96	9
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	297.47	5	-66.31	5	-81.20	9
5024	-3709	-3723	Max	42.23									-13.02	5		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-56.98	5	-19.68	5	-81.20	9
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	255.69	13	-92.01	13	-448.00	1
5024	-3709	-3723	Min.	42.15									-22.35	13		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-98.76	13	-25.39	13	-448.00	1
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	218.37	5	-4.56	13	-36.26	9
5024	-3723	-3732	Max	28.79									18.29	13		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	13	0.00	9	0.00	9	-58.97	5	8.81	13	-36.26	9
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	161.17	13	-37.83	5	-221.69	1
5024	-3723	-3732	Min.	29.31									0.15	5		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-116.17	13	-3.32	5	-221.69	1
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	188.66	1	-16.20	1	11.96	13
5024	-3732	-3739	Max	32.13									9.11	5		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	9	0.00	9	0.00	1	-122.11	1	-6.27	5	11.96	13
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	141.53	9	-33.44	9	-131.26	5
5024	-3732	-3739	Min.	31.73									-10.01	13		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-169.24	9	-34.22	13	-131.26	5
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	186.34	13	-15.99	13	103.01	9
5024	-3739	-3748	Max	36.05									15.30	13		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-104.25	13	4.32	13	103.01	9
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	36.70	5	-23.27	5	-141.73	1
5024	-3739	-3748	Min.	34.85									-40.00	5		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-253.89	5	-83.98	5	-141.73	1
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	191.56	13	161.23	5	253.64	9
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-78.84	13	-24.51	9	253.64	9
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	-236.95	5	-78.76	13	-240.25	1
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-507.35	5	-74.86	1	-240.25	1
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1317.97	13	-2.09	5	870.72	9
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1097.31	13	493.59	13	870.72	9
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3651.98	5	-110.13	13	-732.21	1
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-3872.65	5	-1884.44	5	-732.21	1
5024	519	520	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6799.32	5	665.69	13	243.12	9
5024	519	520	Max	112.61	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2800.48	5	2690.51	5	243.12	9
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1153.61	13	-2699.94	5	-111.16	1
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-2845.23	13	-309.19	13	-111.16	1
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	5	0.00	13	0.00	13	813.22	9	3920.78	1	52.05	13
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-4630.15	9	-1911.20	1	52.05	13
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-3016.42	1	922.67	9	-153.45	5
5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-8459.79	1	-4722.32	9	-153.45	5
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	2239.24	13	-146.04	5	172.66	9
5024	526	-3792	Max	88.53									464.27	5		
5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	13	0.00	1	0.00	1	-1959.53	13	-796.01	13	172.66	9
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1381.40	5	-1216.81	13	73.53	1
5024	526	-3792	Min.	88.53									182.88	5		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-2817.36	5	-1973.45	5	73.53	1
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	977.83	5	38.74	5	156.64	9
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	13	0.00	1	0.00	1	884.15	5	336.74	5	156.64	9
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1660.39	13	-117.11	13	70.40	1
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1754.07	13	-663.56	13	70.40	1
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	2962.01	5	-1297.63	13	1429.01	1
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2784.15	5	210.16	5	1429.01	1
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	5	2099.94	13	-1749.56	5	455.87	9
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1922.08	13	71.99	13	455.87	9
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	652.46	9	-533.01	9	484.29	1
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	5	0.00	9	0.00	9	549.22	9	-348.27	13	484.29	1
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	253.68	1	-667.57	1	122.54	9
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	5	0.00	1	0.00	1	150.44	1	-437.88	5	122.54	9
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	296.72	9	-182.51	13	180.40	1
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	5	0.00	1	0.00	1	193.49	9	-56.63	9	180.40	1

5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	265.49	1	-236.04	5	-37.23	9
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	5	0.00	9	0.00	9	162.26	1	-125.01	1	-37.23	9
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	111.36	1	-29.67	13	35.48	1
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	5	0.00	5	0.00	5	8.12	1	-1.80	9	35.48	1
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	103.11	9	-41.77	5	-31.37	9
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	5	0.00	5	0.00	13	-0.13	9	-12.23	1	-31.37	9
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	9	-160.07	1	890.04	1	69.14	5
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1547.31	1	33.09	1	69.14	5
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	-1346.02	9	129.82	9	-1051.91	13
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	5	0.00	13	0.00	13	-2733.27	9	-237.54	9	-1051.91	13
5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-1901.26	9	240.96	1	-2.28	13
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4424.33	9	-1779.72	9	-2.28	13
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-6937.90	1	-34.38	9	-212.02	5
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-9460.97	1	-4339.71	1	-212.02	5
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10052.50	1	-2461.36	9	1.79	13
5025	521	-3781	Max	164.79									2610.15	1		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7151.38	1	-1761.12	1	1.79	13
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7775.20	9	-5664.15	1	-78.91	5
5025	521	-3781	Min.	164.79									2067.19	1		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9428.69	9	-5048.46	9	-78.91	5
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	9	2719.04	1	-309.93	9	47.68	13
5025	-3783	-3781	Max	36.80									-266.37	5		
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	9	0.00	5	0.00	1	1076.06	1	426.51	1	47.68	13
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	-3135.83	9	-554.01	1	-63.05	5
5025	-3783	-3781	Min.	36.80									-1124.06	5		
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	1	0.00	13	0.00	9	-4778.81	9	-2264.96	9	-63.05	5
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	22028.20	1	-8334.10	9	71.50	13
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	1	0.00	13	0.00	13	20400.10	1	429.97	1	71.50	13
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	17993.80	9	-10119.80	1	-90.39	5
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	9	0.00	5	0.00	5	16365.80	9	203.68	9	-90.39	5
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	15952.60	1	-11972.40	9	68.12	13
5025	-3784	-3789	Max	268.32									7754.94	1		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-14395.80	1	-10744.00	1	68.12	13
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	1	15232.20	9	-13791.50	1	-74.08	5
5025	-3784	-3789	Min.	268.19									7641.96	9		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-15116.20	9	-12658.50	9	-74.08	5
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	87.18	9	30.33	1	18.37	1
5026	-3661	-3647	Max	40.96									47.20	1		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-16.16	9	46.08	1	18.37	1
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	1	82.16	1	19.98	9	-160.00	9
5026	-3661	-3647	Min.	41.33									38.93	9		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	5	0.00	9	0.00	9	-21.18	1	38.33	9	-160.00	9
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	588.29	1	-357.29	9	49.05	1
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	5	0.00	13	0.00	13	484.95	1	-96.18	5	49.05	1
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	553.08	9	-373.60	1	-395.63	9
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	5	0.00	5	0.00	5	449.74	9	-98.39	13	-395.63	9
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	130.11	9	-659.73	1	29.20	1
5026	-3700	-3680	Max	40.26									-646.89	7		
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	26.78	9	-636.81	1	29.20	1
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	51.69	1	-678.55	9	-285.33	9
5026	-3700	-3680	Min.	44.27									-649.98	15		
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-51.64	1	-660.93	9	-285.33	9
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1435.36	5	-825.02	13	34.15	13
5026	-3783	-3700	Max	234.42									606.71	13		
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1547.64	5	-1463.61	5	34.15	13
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	9	0.00	1	0.00	1	1290.91	13	-1175.91	5	-56.94	5
5026	-3783	-3700	Min.	234.42									578.86	13		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1692.10	13	-1853.17	13	-56.94	5
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1415.93	13	-781.16	5	51.90	13
5026	-3783	-3803	Max	231.07									604.23	5		
5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1549.09	13	-1477.99	13	51.90	13
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1268.45	5	-1138.10	13	-39.37	5
5026	-3783	-3803	Min.	231.07									571.71	5		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-1696.56	5	-1874.03	5	-39.37	5
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	192.62	1	-680.01	9	315.26	1
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	5	0.00	1	0.00	1	89.29	1	-624.15	9	315.26	1
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	142.00	9	-699.64	1	57.52	9
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	13	0.00	9	0.00	9	38.68	9	-636.01	1	57.52	9
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	5	556.02	9	-345.28	9	437.84	1
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	13	0.00	1	0.00	1	452.70	9	-93.75	13	437.84	1
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	5	0.00	9	0.00	5	532.99	1	-355.81	1	60.09	9
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	5	0.00	9	0.00	9	429.66	1	-98.11	5	60.09	9
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	89.01	5	20.57	9	174.04	1
5026	-3833	532	Max	43.40									39.40	9		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	1	0.00	9	0.00	13	-14.31	5	38.72	9	174.04	1
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	9	86.48	13	15.32	1	26.95	9
5026	-3833	532	Min.	43.55									34.98	1		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	9	0.00	1	0.00	5	-16.84	13	34.46	1	26.95	9
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	1	107.01	1	-11.85	9	108.92	1

5027	-3695	511	Max	50.63								13.29	1		
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	5	0.00	13	0.00	9	3.68	1	13.27	1	108.92	1
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	9	99.52	9	-29.39	1	32.74	9
5027	-3695	511	Min.	49.96								-1.26	9		
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	13	0.00	5	0.00	1	-3.81	9	-1.19	9	32.74	9
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	9	351.18	1	-186.87	9	317.04	1
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	1	0.00	5	0.00	5	247.85	1	-63.04	13	317.04	1
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	281.76	9	-227.99	1	129.80	9
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	1	0.00	13	0.00	13	178.43	9	-78.19	5	129.80	9
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	742.76	9	-650.16	9	439.46	1
5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	1	0.00	13	0.00	1	639.43	9	-365.29	13	439.46	1
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	9	575.49	1	-748.13	1	191.71	9
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	9	0.00	5	0.00	9	472.16	1	-405.30	5	191.71	9
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	1	-1105.79	13	-130.14	5	1800.04	1
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	9	0.00	9	0.00	9	-1288.97	13	-1115.45	13	1800.04	1
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1517.95	5	-292.25	13	942.20	9
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1701.13	5	-1274.82	5	942.20	9
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	13	407.21	13	247.34	5	409.39	9
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	241.87	13	394.07	13	409.39	9
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-22.86	5	206.76	13	241.69	1
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-188.19	5	178.77	5	241.69	1
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	1	2732.49	13	-540.11	5	81.09	13
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	9	0.00	1	0.00	1	2548.28	13	-25.78	13	81.09	13
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	828.54	5	-1479.81	13	5.08	5
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	1	0.00	1	0.00	1	644.33	5	-137.98	5	5.08	5
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	2984.74	13	-921.80	5	-294.25	13
5027	-3750	522	Max	203.77								880.67	13		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-1820.51	13	-170.84	13	-294.25	13
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	2186.61	5	-2205.30	13	-392.76	5
5027	-3750	522	Min.	203.77								617.23	13		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-2618.63	5	-1443.40	5	-392.76	5
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	5	120.96	13	279.53	5	-1681.52	9
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-161.08	13	66.82	13	-1681.52	9
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-2503.98	5	75.88	13	-1951.53	1
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2786.02	5	-1039.46	5	-1951.53	1
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2501.32	13	161.00	5	1943.18	9
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	5	0.00	1	0.00	1	2372.96	13	275.52	13	1943.18	9
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-126.23	5	-948.80	13	1689.61	1
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	5	0.00	1	0.00	1	-254.59	5	63.58	5	1689.61	1
5027	-3794	525	Max	0.00	7654.79	13	873.96	9	1685.36	1	2967.91	5	-864.68	13	392.63	9
5027	-3794	525	Max	204.15					169.75	5			826.19	5		
5027	-3794	525	Max	317.83	7654.79	13	873.96	9	1347.59	9	-1542.00	5	-58.50	5	392.63	9
5027	-3794	525	Min.	0.00	-8372.62	5	-1027.81	1	-1431.74	9	2156.71	13	-2158.11	5	294.21	1
5027	-3794	525	Min.	204.15					-223.56	5			546.93	5		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-8372.62	5	-1027.81	1	-1582.95	1	-2353.20	13	-1343.30	13	294.21	1
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-517.26	13	-21.98	5	1.57	9
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-784.86	13	-508.06	13	1.57	9
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2412.84	5	-151.16	13	-98.47	1
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2680.44	5	-1427.67	5	-98.47	1
5027	-3806	-3797	Max	0.00	48381.80	5	77411.70	9	18397.90	1	274.95	13	352.24	5	-237.01	9
5027	-3806	-3797	Max	2.09					-16807.60	3			286.67	3		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	48381.80	5	77411.70	9	21157.70	9	-11.14	13	254.78	13	-237.01	9
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	-44234.90	13	-66611.40	1	-21420.50	9	-139.26	5	167.27	13	-431.48	1
5027	-3806	-3797	Min.	7.79					-15389.70	9			216.16	9		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	-44234.90	13	-66611.40	1	-18240.20	1	-425.35	5	180.29	5	-431.48	1
5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1794.24	13	-1112.75	5	-966.92	1
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	5	0.00	1	0.00	1	1403.29	13	-151.40	13	-966.92	1
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	1397.86	5	-1281.37	13	-1780.18	9
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	13	0.00	1	0.00	1	1006.91	5	-287.32	5	-1780.18	9
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	13	0.00	9	0.00	1	756.87	1	-660.38	1	-190.89	1
5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	13	0.00	9	0.00	9	653.48	1	-364.39	5	-190.89	1
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	5	0.00	1	0.00	9	594.98	9	-753.79	9	-417.46	9
5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	5	0.00	1	0.00	1	491.59	9	-404.38	13	-417.46	9
5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	9	343.34	9	-185.87	5	-129.21	1
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	5	0.00	5	0.00	5	239.95	9	-62.49	5	-129.21	1
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	1	280.97	1	-223.79	13	-299.90	9
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	13	0.00	13	0.00	13	177.58	1	-77.88	13	-299.90	9
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	107.88	9	-13.16	9	-33.15	1
5027	-3858	533	Max	50.66								12.48	9		
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	1	0.00	9	0.00	9	4.49	9	12.47	9	-33.15	1
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	9	99.52	1	-29.95	1	-101.51	9
5027	-3858	533	Min.	50.16								-1.88	1		
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-3.87	1	-1.81	1	-101.51	9
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	944.59	1	116.81	13	52.24	13
5028	-3785	-3786	Max	56.22								355.45	11		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	5	0.00	5	0.00	5	53.21	1	367.05	1	52.24	13
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	13	651.23	9	51.41	5	-38.44	5
5028	-3785	-3786	Min.	56.22								210.45	11		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	5	0.00	5	0.00	13	-240.15	9	200.70	9	-38.44	5

5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	698.36	1	554.16	9	74.01	9
5028	-3786	-3787	Max	43.42									696.11	9		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-174.23	1	685.37	1	74.01	9
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	409.67	9	336.14	1	-13.71	1
5028	-3786	-3787	Min.	44.49									378.67	1		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-462.92	9	336.30	9	-13.71	1
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	638.55	1	841.82	1	104.05	1
5028	-3787	-3788	Max	41.33									973.58	1		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-226.83	1	956.84	1	104.05	1
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	206.10	9	412.14	9	37.54	9
5028	-3787	-3788	Min.	40.31									369.67	9		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-659.28	9	284.82	9	37.54	9
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	4201.02	1	816.49	1	207.80	5
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	1	0.00	13	0.00	9	3709.23	1	2082.03	1	207.80	5
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	133.89	9	250.48	9	-106.03	13
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-357.90	9	217.77	9	-106.03	13
5028	509	523	Max	46.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2515.19	1	1733.37	9	-54.36	5
5028	509	523	Max	78.98									416.17	15		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	1	0.00	1	0.00	1	120.21	1	839.84	1	-54.36	5
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1271.66	9	-1262.52	1	-163.64	13
5028	509	523	Min.	88.94									317.60	7		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3666.64	9	-2228.93	9	-163.64	13
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2864.43	9	541.72	1	15.34	9
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2791.06	9	54.10	9	15.34	9
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1190.24	1	-1329.53	9	-6.87	1
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1263.61	1	-58.90	1	-6.87	1
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	9	338.16	9	17.16	1	52.24	9
5028	-3790	-3791	Max	56.87									33.32	7		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	9	0.00	5	0.00	5	230.82	9	206.18	9	52.24	9
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	-144.26	1	-8.88	9	5.43	1
5028	-3790	-3791	Min.	56.87									25.59	7		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-251.60	1	-135.95	1	5.43	1
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	561.70	9	73.01	1	345.22	9
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	1	0.00	5	0.00	13	471.34	9	36.26	9	345.22	9
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-157.78	1	-276.31	9	118.79	1
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-248.14	1	-50.68	1	118.79	1
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	13	184.93	9	241.60	1	-114.77	1
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	13	0.00	5	0.00	13	119.47	9	170.93	9	-114.77	1
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-711.33	1	104.01	9	-277.80	9
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	5	0.00	13	0.00	5	-776.79	1	-83.61	1	-277.80	9
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	7701.09	1	-718.57	9	-741.87	13
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	13	0.00	5	0.00	5	6774.97	1	478.01	9	-741.87	13
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	3192.63	9	-3834.23	1	-1148.36	5
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	5	0.00	5	0.00	5	2266.50	9	-695.69	1	-1148.36	5
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	2706.94	1	777.61	9	6.33	9
5032	-3795	-3796	Max	61.14									1281.15	9		
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	1	0.00	13	0.00	13	872.78	1	1274.67	9	6.33	9
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1647.20	9	-478.63	1	-213.81	1
5032	-3795	-3796	Min.	63.72									699.25	1		
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-186.96	9	739.75	1	-213.81	1
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	13	1724.83	1	1400.11	9	211.28	9
5032	-3796	-3798	Max	64.01									1690.66	1		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	9	0.00	5	0.00	1	-109.35	1	1688.43	1	211.28	9
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	813.90	9	1138.39	1	-130.15	1
5032	-3796	-3798	Min.	61.78									1388.59	9		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	1	0.00	13	0.00	9	-1020.27	9	1329.68	9	-130.15	1
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	880.61	1	1763.66	1	180.08	9
5032	-3798	-3799	Max	32.68									1907.51	1		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-953.55	1	1738.74	1	180.08	9
5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	9	0.00	1	0.00	13	18.63	9	1187.51	9	-148.37	1
5032	-3798	-3799	Min.	30.57									1067.37	9		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	9	0.00	1	0.00	1	-1815.53	9	575.99	9	-148.37	1
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	545.53	1	1328.88	1	385.98	13
5032	-3799	-3801	Max	20.25									1384.10	1		
5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	9	0.00	5	0.00	1	-2020.24	1	626.68	1	385.98	13
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-516.22	9	-436.30	9	199.28	5
5032	-3799	-3801	Min.	17.43									-567.22	9		
5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	1	0.00	13	0.00	9	-3081.99	9	-2149.50	9	199.28	5
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	3829.22	9	691.18	1	607.72	9
5032	-3801	-3803	Max	20.05									-331.87	7		
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	5	0.00	5	0.00	5	2478.37	9	-391.82	13	607.72	9
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-1567.61	1	-1994.62	9	36.85	1
5032	-3801	-3803	Min.	20.05									-504.63	7		
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-2918.47	1	-455.01	5	36.85	1
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-4079.88	9	-374.76	5	-751.77	9
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-4633.65	9	-2607.86	9	-751.77	9
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-8995.89	1	-471.61	13	-1366.56	1
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	13	0.00	5	0.00	5	-9549.67	1	-4977.47	1	-1366.56	1
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	9	0.00	9	0.00	5	4879.16	1	-2942.59	9	-481.38	13

5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	9	0.00	9	0.00	9	2946.64	1	-617.15	9	-481.38	13
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	3931.64	9	-5480.76	1	-830.24	5
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1999.11	9	-2425.11	1	-830.24	5
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-1484.12	9	1402.79	9	268.06	9
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2834.98	9	320.03	9	268.06	9
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	-2143.27	1	229.12	1	92.19	1
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-3494.14	1	-1184.05	1	92.19	1
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-768.45	9	2342.49	9	381.32	9
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2111.97	9	1624.31	9	381.32	9
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-1424.45	1	1563.86	1	152.72	1
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-2767.97	1	518.64	1	152.72	1
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1977.25	1	2482.59	9	339.43	9
5032	529	-3813	Max	51.65									2841.88	9		
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	332.83	1	2830.01	9	339.43	9
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1391.35	9	1791.94	1	84.94	1
5032	529	-3813	Min.	53.11									2462.03	1		
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-253.07	9	2496.82	1	84.94	1
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1204.50	1	2864.59	9	205.71	9
5032	-3813	-3817	Max	22.97									2934.96	9		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-439.95	1	2876.75	1	205.71	9
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	614.72	9	2643.04	1	-56.82	1
5032	-3813	-3817	Min.	22.97									2855.45	9		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-1029.73	9	2737.55	9	-56.82	1
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	5	412.08	1	2849.81	1	75.01	9
5032	-3817	-3820	Max	15.28									2881.24	1		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	13	0.00	13	0.00	13	-1232.37	1	2599.32	1	75.01	9
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-185.23	9	2597.26	9	-181.28	1
5032	-3817	-3820	Min.	13.79									2546.15	9		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	5	0.00	5	0.00	5	-1829.69	9	1982.55	9	-181.28	1
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-404.60	1	2387.85	1	30.94	9
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2049.04	1	1639.01	1	30.94	9
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-1022.02	9	1650.12	9	-198.12	1
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2666.46	9	524.62	9	-198.12	1
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1380.07	1	1200.14	1	314.94	13
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3024.52	1	-144.05	1	314.94	13
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-2169.51	9	-75.99	9	112.05	5
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-3813.96	9	-1901.88	9	112.05	5
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-6249.29	1	-398.62	1	1604.00	13
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-7220.17	1	-2825.39	1	1604.00	13
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-10317.00	9	-1962.53	9	1113.01	5
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	9	0.00	5	0.00	5	-11287.90	9	-5855.00	9	1113.01	5
7015	-91	757	Max	0.00	-4397.66	13	7.93	9	23.19	1	20.31	1	-31.30	9	5.28	5
7015	-91	757	Max	1436.06					14.48	7			36.14	7		
7015	-91	757	Max	1511.20	-3958.98	13	7.93	9	56.46	9	3.89	1	69.49	1	5.28	5
7015	-91	757	Min.	0.00	-6380.50	5	-2.48	1	-63.60	9	9.53	9	-113.36	1	-4.99	13
7015	-91	757	Min.	1401.32					22.31	15			24.01	15		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-5941.82	5	-2.48	1	-14.51	1	-6.89	9	-11.40	9	-4.99	13
7019	757	-4727	Max	58.26	20366.20	5	1879.53	5	558.01	13	152.39	5	234.08	13	375.75	13
7019	757	-4727	Max	59.76					153.78	3			169.42	3		
7019	757	-4727	Max	104.23	20331.00	5	1879.53	5	661.65	5	-337.99	5	74.33	5	375.75	13
7019	757	-4727	Min.	58.26	6234.03	13	-1963.19	13	-202.46	5	-156.62	13	116.70	5	202.81	5
7019	757	-4727	Min.	59.76					92.67	3			165.39	3		
7019	757	-4727	Min.	104.23	6198.86	13	-1963.19	13	-344.56	13	-646.99	13	49.63	13	202.81	5
7019	-4727	-4722	Max	0.00	8373.47	5	1359.07	5	139.49	13	426.45	5	263.85	13	102.26	13
7019	-4727	-4722	Max	28.84					65.50	13			307.84	13		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	8324.20	5	1359.07	5	443.96	5	-260.52	5	274.18	5	102.26	13
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	13.60	13	-260.33	13	-429.45	5	306.29	13	220.81	5	4.60	5
7019	-4727	-4722	Min.	28.84					-22.07	13			300.03	13		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	-35.67	13	-260.33	13	-27.97	13	-380.68	13	239.87	13	4.60	5
7019	-4722	-4716	Max	0.00	4128.56	5	1512.86	5	58.48	13	293.19	5	292.12	5	132.41	9
7019	-4722	-4716	Max	27.34					46.87	5			331.72	5		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	4079.29	5	1512.86	5	548.15	5	-393.77	5	259.05	5	132.41	9
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	-3699.65	13	-7.83	13	-423.99	5	203.81	13	241.00	13	68.11	1
7019	-4722	-4716	Min.	26.08					-16.64	13			258.39	13		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	-3748.92	13	-7.83	13	53.34	13	-483.15	13	152.03	13	68.11	1
7019	-4716	-4708	Max	0.00	384.15	5	1945.84	5	-29.12	13	126.94	1	258.25	5	216.65	5
7019	-4716	-4708	Max	11.08					-45.88	5			264.77	5		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	334.87	5	1945.84	5	752.97	5	-560.13	1	114.15	5	216.65	5
7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-5790.63	13	192.64	13	-497.25	5	-20.03	9	100.00	13	55.53	13
7019	-4716	-4708	Min.	9.50					-270.40	13			94.11	13		
7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-5839.91	13	192.64	13	94.66	13	-707.09	9	-128.64	13	55.53	13
7019	-4708	748	Max	0.00	725.47	1	4206.02	5	-133.25	13	-724.73	1	113.62	5	295.50	5
7019	-4708	748	Max	41.25	693.82	1	4206.02	5	935.76	5	-1165.93	1	-300.18	5	295.50	5
7019	-4708	748	Min.	0.00	-5448.14	9	-126.56	13	-799.77	5	-2066.46	9	-101.61	13	-278.26	13
7019	-4708	748	Min.	41.25	-5479.79	9	-126.56	13	-185.92	13	-2507.66	9	-1021.24	13	-278.26	13
7019	748	-4684	Max	0.00	5720.23	9	2888.42	5	68.93	13	1157.59	13	-249.61	5	19.24	1
7019	748	-4684	Max	59.48	5705.34	9	2888.42	5	854.19	5	949.96	13	-93.04	1	19.24	1
7019	748	-4684	Min.	0.00	519.79	1	-348.05	13	-863.77	5	340.23	5	-889.77	13	-85.97	9
7019	748	-4684	Min.	59.48	504.90	1	-348.05	13	-138.14	13	132.60	5	-279.00	9	-85.97	9

7019	-4684	746	Max	0.00	7587.68	9	2514.49	5	142.23	13	311.13	9	40.40	1	72.30	13
7019	-4684	746	Max	70.09					813.13	5			106.49	5		
7019	-4684	746	Max	73.03	7569.39	9	2514.49	5	887.05	5	56.17	9	168.37	9	72.30	13
7019	-4684	746	Min.	0.00	1674.23	1	-318.76	13	-949.64	5	125.75	1	-34.07	9	-81.86	5
7019	-4684	746	Min.	70.09					41.15	5			25.72	5		
7019	-4684	746	Min.	73.03	1655.95	1	-318.76	13	-90.83	13	-129.21	1	-29.17	1	-81.86	5
7019	746	-4653	Max	0.00	7683.15	9	3027.73	5	115.37	9	197.10	9	255.26	9	140.86	9
7019	746	-4653	Max	22.31					85.53	9			263.57	9		
7019	746	-4653	Max	38.67	7673.47	9	3027.73	5	544.59	5	62.09	9	259.07	9	140.86	9
7019	746	-4653	Min.	0.00	-342.79	1	-236.18	13	-640.63	1	56.30	1	-56.14	1	-116.19	1
7019	746	-4653	Min.	19.49					-64.17	1			-28.19	1		
7019	746	-4653	Min.	38.67	-352.48	1	-236.18	13	9.75	13	-78.71	1	-14.16	1	-116.19	1
7019	-4653	-4637	Max	0.00	7308.50	9	2662.45	5	80.62	9	163.64	1	209.88	9	243.11	9
7019	-4653	-4637	Max	11.60					107.71	9			212.22	9		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	7295.90	9	2662.45	5	622.78	5	-11.95	1	186.20	9	243.11	9
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	-2370.67	1	-2.61	13	-731.55	1	37.31	9	27.91	1	-212.48	1
7019	-4653	-4637	Min.	11.90					-442.89	1			44.54	1		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	-2383.26	1	-2.61	13	64.13	13	-138.28	9	64.34	1	-212.48	1
7019	-4637	-4621	Max	0.00	5967.23	9	2490.58	5	-3.99	13	127.98	1	158.38	9	240.93	9
7019	-4637	-4621	Max	36.04					281.32	9			180.99	9		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	5954.64	9	2490.58	5	628.97	5	-47.61	1	177.45	9	240.93	9
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	-3819.73	1	226.95	13	-668.24	5	19.30	9	84.25	1	-222.06	1
7019	-4637	-4621	Min.	36.52					32.38	1			68.86	1		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	-3832.32	1	226.95	13	65.63	13	-156.29	9	50.93	1	-222.06	1
7019	-4621	743	Max	0.00	3772.10	9	2476.12	5	-69.25	13	113.28	1	233.56	1	119.98	9
7019	-4621	743	Max	31.39					175.45	1			250.69	1		
7019	-4621	743	Max	50.32	3759.50	9	2476.12	5	638.40	5	-62.38	1	244.46	1	119.98	9
7019	-4621	743	Min.	0.00	-4159.48	1	265.63	13	-618.21	5	-45.10	9	-12.70	9	-115.90	1
7019	-4621	743	Min.	30.19					-12.04	9			-41.04	9		
7019	-4621	743	Min.	50.32	-4172.08	1	265.63	13	53.69	13	-220.76	9	-77.68	9	-115.90	1
7019	743	-4593	Max	0.00	1508.49	9	2192.50	5	-71.91	13	137.20	9	163.74	9	93.45	9
7019	743	-4593	Max	4.15					-62.48	13			115.66	13		
7019	743	-4593	Max	69.52	1491.08	9	2192.50	5	773.29	5	-105.50	9	47.89	9	93.45	9
7019	743	-4593	Min.	0.00	-3863.14	1	223.07	13	-756.60	5	-69.93	1	-33.52	1	-74.67	1
7019	743	-4593	Min.	4.15					-618.87	13			18.15	13		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-3880.55	1	223.07	13	77.47	13	-312.62	1	-39.63	1	-74.67	1
7019	-4593	740	Max	0.00	2546.34	9	2393.25	5	-59.75	13	-247.57	1	-158.44	13	92.51	13
7019	-4593	740	Max	62.57	2530.67	9	2393.25	5	772.77	5	-466.01	1	-424.48	9	92.51	13
7019	-4593	740	Min.	0.00	-1141.69	1	344.07	13	-725.17	5	-873.11	9	-262.12	5	28.63	5
7019	-4593	740	Min.	62.57	-1157.36	1	344.07	13	155.08	13	-1091.55	9	-833.98	1	28.63	5
7019	740	-4571	Max	24.94	13841.70	9	4163.54	5	0.96	13	4775.99	9	-19.34	1	273.83	13
7019	740	-4571	Max	58.77	13810.60	9	4163.54	5	724.90	5	4342.27	9	144.20	1	273.83	13
7019	740	-4571	Min.	24.94	5737.81	1	1018.40	13	-700.82	5	698.42	1	-1925.57	9	-192.67	5
7019	740	-4571	Min.	58.77	5706.70	1	1018.40	13	328.71	13	264.69	1	-383.45	9	-192.67	5
7019	-4571	-4563	Max	0.00	16929.90	9	1821.57	5	-273.50	13	1144.28	9	168.98	1	-39.22	9
7019	-4571	-4563	Max	45.19					116.56	1			299.68	1		
7019	-4571	-4563	Max	65.84	16869.30	9	1821.57	5	468.06	5	300.30	9	272.38	1	-39.22	9
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	1648.62	1	717.45	13	-743.12	5	577.63	1	-491.87	9	-267.49	1
7019	-4571	-4563	Min.	46.87					33.81	9			-96.90	9		
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	1588.08	1	717.45	13	187.13	13	-266.35	1	-17.19	9	-267.49	1
7019	-4563	-4531	Max	0.00	16400.80	9	1418.90	5	-213.85	13	732.79	9	290.34	1	39.28	1
7019	-4563	-4531	Max	29.88					6.88	1			347.36	1		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	16343.10	9	1418.90	5	427.88	1	-71.46	9	312.60	13	39.28	1
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	-2604.10	1	448.64	13	-510.62	5	380.55	1	91.09	9	-274.42	9
7019	-4563	-4531	Min.	29.88					-172.88	1			255.20	1		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	-2661.79	1	448.64	13	19.44	9	-423.70	1	262.77	5	-274.42	9
7019	-4531	-4523	Max	0.00	11922.50	9	1540.98	1	-97.26	13	612.24	9	309.31	9	150.27	1
7019	-4531	-4523	Max	47.48					324.14	9			452.37	9		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	11864.90	9	1540.98	1	570.08	1	-192.00	9	437.53	9	150.27	1
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	-6637.48	1	-65.42	9	-402.60	5	196.92	1	262.53	1	-212.83	9
7019	-4531	-4523	Min.	46.15					-123.29	1			220.02	1		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	-6695.17	1	-65.42	9	-144.10	9	-607.32	1	137.40	1	-212.83	9
7019	-4523	-4515	Max	0.00	5552.83	9	2052.29	1	80.42	9	583.44	9	438.14	9	242.91	1
7019	-4523	-4515	Max	45.40					421.20	9			569.79	9		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	5495.15	9	2052.29	1	786.50	1	-220.81	9	550.55	9	242.91	1
7019	-4523	-4515	Min.	0.00	-8559.79	1	-538.84	9	-501.48	1	-54.21	1	97.46	1	-151.79	9
7019	-4523	-4515	Min.	43.20					-144.62	1			-44.46	1		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	-8617.47	1	-538.84	9	-257.95	9	-858.46	1	-187.50	1	-151.79	9
7019	-4515	759	Max	0.00	867.90	1	2112.30	1	251.20	9	1044.03	9	743.22	9	97.43	13
7019	-4515	759	Max	72.58					731.68	1			996.07	1		
7019	-4515	759	Max	72.95	800.84	1	2112.30	1	761.38	9	109.02	9	1163.14	9	97.43	13
7019	-4515	759	Min.	0.00	-6711.77	9	-631.06	9	-803.16	1	-1127.64	1	-698.57	1	-117.24	5
7019	-4515	759	Min.	72.58					-230.54	1			-1854.03	1		
7019	-4515	759	Min.	72.95	-6778.83	9	-631.06	9	-232.82	1	-2062.65	1	-1861.55	1	-117.24	5
7019	759	-4501	Max	0.00	19676.80	1	1917.60	9	270.69	9	3438.00	1	1214.87	9	363.19	9
7019	759	-4501	Max	12.90					-129.09	15			-67.81	15		
7019	759	-4501	Max	51.23	19629.80	1	1917.60	9	391.65	13	2782.30	1	-66.24	1	363.19	9
7019	759	-4501	Min.	0.00	-19643.20	9	-464.69	1	-769.26	1	-2188.61	9	-1906.63	1	-578.01	1
7019	759	-4501	Min.	12.90					-155.07	15			-349.87	15		

7019	759	-4501	Min.	51.23	-19690.30	9	-464.69	1	-145.91	5	-2844.31	9	-321.87	9	-578.01	1
7019	-4501	726	Max	0.00	23403.90	1	1823.80	13	212.20	1	2754.58	1	10.64	9	647.85	9
7019	-4501	726	Max	49.09	23358.80	1	1823.80	13	685.44	9	2125.42	1	890.72	1	647.85	9
7019	-4501	726	Min.	0.00	-18608.30	9	-279.08	5	-422.63	9	-3864.29	9	-311.56	1	-361.46	1
7019	-4501	726	Min.	49.09	-18653.40	9	-279.08	5	-137.64	1	-4493.46	9	-2045.18	9	-361.46	1
7019	726	724	Max	0.00	13903.00	9	1725.71	9	109.52	5	2084.74	9	839.84	1	126.08	1
7019	726	724	Max	15.83					-9.97	1			855.74	1		
7019	726	724	Max	77.27	13832.00	9	1725.71	9	712.37	9	1094.37	9	613.35	1	126.08	1
7019	726	724	Min.	0.00	1425.58	1	-289.53	1	-697.67	13	201.75	1	-1975.05	9	-182.56	9
7019	726	724	Min.	15.83					-270.62	1			-1474.21	1		
7019	726	724	Min.	77.27	1354.54	1	-289.53	1	-190.85	1	-788.62	1	-747.11	9	-182.56	9
7019	724	-4482	Max	0.00	11457.90	13	1927.51	9	151.08	1	877.57	9	472.44	1	8.51	1
7019	724	-4482	Max	22.83					18.39	1			505.78	1		
7019	724	-4482	Max	50.27	11411.70	13	1927.51	9	319.78	9	233.27	9	457.67	1	8.51	1
7019	724	-4482	Min.	0.00	4133.74	5	-581.72	1	-649.18	9	291.74	1	-169.65	9	-279.51	9
7019	724	-4482	Min.	26.52					-138.24	9			17.82	9		
7019	724	-4482	Min.	50.27	4087.53	5	-581.72	1	-141.41	1	-352.56	1	109.01	9	-279.51	9
7019	-4482	722	Max	0.00	10001.60	9	1356.95	9	157.03	1	656.70	9	457.85	1	45.77	1
7019	-4482	722	Max	20.00					52.89	1			483.81	1		
7019	-4482	722	Max	49.99	9955.60	9	1356.95	9	216.34	13	15.90	9	427.02	1	45.77	1
7019	-4482	722	Min.	0.00	-889.57	1	-521.48	1	-468.88	9	257.45	1	101.90	9	-220.43	9
7019	-4482	722	Min.	22.49					-163.93	9			217.04	9		
7019	-4482	722	Min.	49.99	-935.53	1	-521.48	1	-110.51	5	-383.35	1	269.38	9	-220.43	9
7019	722	-4459	Max	0.00	6461.73	9	884.68	13	150.67	1	533.80	9	428.88	1	94.05	1
7019	722	-4459	Max	25.39					72.21	1			469.99	1		
7019	722	-4459	Max	62.02	6404.71	9	884.68	13	230.59	13	-261.18	9	385.44	9	94.05	1
7019	722	-4459	Min.	0.00	-6395.75	1	-352.98	5	-338.54	9	323.81	1	258.29	9	-133.11	9
7019	722	-4459	Min.	26.46					-116.11	9			354.44	9		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-6452.77	1	-352.98	5	-88.69	5	-471.17	1	340.57	1	-133.11	9
7019	-4459	-4451	Max	0.00	1505.22	9	842.08	13	111.84	5	427.89	9	402.62	9	161.32	9
7019	-4459	-4451	Max	22.21					72.82	9			434.06	9		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	1448.83	9	842.08	13	297.35	13	-358.28	9	363.50	9	161.32	9
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-12075.80	1	-193.80	5	-236.20	13	272.60	1	337.29	1	-34.97	1
7019	-4459	-4451	Min.	21.69					-55.33	1			397.50	1		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-12132.20	1	-193.80	5	-24.08	5	-513.58	1	323.86	1	-34.97	1
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-3749.88	9	1182.20	13	53.34	5	338.15	9	377.62	13	257.97	9
7019	-4451	-4435	Max	26.20					110.62	9			412.36	9		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-3806.27	9	1182.20	13	485.94	13	-448.02	9	333.41	9	257.97	9
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-16878.80	1	18.38	5	-245.43	13	170.25	1	331.19	5	40.66	1
7019	-4451	-4435	Min.	25.96					10.96	1			342.06	1		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-16935.20	1	18.38	5	58.34	5	-615.92	1	205.04	1	40.66	1
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-8589.15	9	1890.19	13	-17.26	5	217.86	9	340.88	9	362.32	9
7019	-4435	-4427	Max	16.71					-10.96	9			358.75	9		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-8645.54	9	1890.19	13	778.00	13	-568.31	9	231.31	9	362.32	9
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-19814.70	1	297.97	5	-381.73	13	-43.97	1	196.42	1	99.05	1
7019	-4435	-4427	Min.	16.43					-25.66	1			172.53	1		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-19871.10	1	297.97	5	165.11	5	-830.14	1	-69.54	1	99.05	1
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-11683.60	9	2859.60	13	-131.56	5	-34.52	9	207.03	9	415.27	13
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-11740.00	9	2859.60	13	1121.08	13	-820.69	9	-58.67	9	415.27	13
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-17797.70	1	523.03	5	-633.02	13	-639.49	1	-207.12	1	48.35	5
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-17854.10	1	523.03	5	189.07	5	-1425.66	1	-837.00	1	48.35	5
7019	-4392	717	Max	0.00	-5735.01	9	6442.61	13	-296.32	1	-1191.38	9	-7.09	9	363.25	13
7019	-4392	717	Max	34.84	-5767.04	9	6442.61	13	1137.37	13	-1637.92	9	-501.11	9	363.25	13
7019	-4392	717	Min.	0.00	-17262.30	1	62.52	5	-1116.66	9	-6846.87	1	-645.94	1	-562.35	5
7019	-4392	717	Min.	34.84	-17294.30	1	62.52	5	-284.12	5	-7293.41	1	-3107.81	1	-562.35	5
7019	717	-4373	Max	0.00	6757.11	9	3574.41	13	106.99	5	2310.36	9	-616.07	1	143.37	5
7019	717	-4373	Max	52.65	6708.70	9	3574.41	13	663.27	13	1635.50	9	-154.06	1	143.37	5
7019	717	-4373	Min.	0.00	-2398.95	1	-88.43	5	-1225.13	13	1208.42	1	-1667.46	9	-483.26	13
7019	717	-4373	Min.	52.65	-2447.36	1	-88.43	5	53.97	5	533.56	1	-632.14	9	-483.26	13
7019	-4373	-4365	Max	0.00	8765.34	9	2418.77	13	-88.06	5	1006.34	9	-146.43	1	-232.48	5
7019	-4373	-4365	Max	51.09	8718.37	9	2418.77	13	312.43	13	351.49	9	69.37	9	-232.48	5
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	3966.47	1	-197.05	5	-928.43	13	707.65	1	-415.40	9	-530.38	13
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	3919.50	1	-197.05	5	-193.87	5	52.80	1	-90.09	1	-530.38	13
7019	-4365	714	Max	0.00	8602.21	9	1169.56	13	-15.75	5	512.01	9	-36.59	9	-426.70	5
7019	-4365	714	Max	29.13					-276.60	9			17.25	9		
7019	-4365	714	Max	49.17	8557.07	9	1169.56	13	-57.61	13	-117.30	9	-6.67	13	-426.70	5
7019	-4365	714	Min.	0.00	5146.76	1	-974.39	5	-636.56	13	364.29	1	-120.80	1	-598.03	13
7019	-4365	714	Min.	28.68					-318.05	1			-28.75	1		
7019	-4365	714	Min.	49.17	5101.62	1	-974.39	5	-498.73	5	-265.02	1	-29.74	5	-598.03	13
7020	756	-4725	Max	0.00	-19112.10	13	-1600.48	1	1149.06	9	848.79	13	376.00	5	409.34	5
7020	756	-4725	Max	56.27					-18.79	5			595.34	5		
7020	756	-4725	Max	93.79	-19204.10	13	-1600.48	1	-626.59	5	-434.17	13	490.57	5	409.34	5
7020	756	-4725	Min.	0.00	-22101.80	5	-2226.39	9	869.93	1	722.62	5	218.53	13	271.28	13
7020	756	-4725	Min.	57.72					-147.51	13			510.54	13		
7020	756	-4725	Min.	93.79	-22193.80	5	-2226.39	9	-943.55	13	-560.34	5	451.37	13	271.28	13
7020	-4725	749	Max	0.00	-24949.90	13	-108.64	5	617.89	13	-19.09	13	492.49	5	343.16	5
7020	-4725	749	Max	181.26	-25144.70	13	-108.64	5	16.81	5	-2734.14	13	-2042.69	13	343.16	5
7020	-4725	749	Min.	0.00	-27312.20	5	-606.21	13	213.67	5	-196.83	5	452.46	13	160.08	13
7020	-4725	749	Min.	181.26	-27507.00	5	-606.21	13	-481.02	13	-2911.88	5	-2325.10	5	160.08	13

7020	749	-4692	Max	0.00	2109.31	1	1115.00	5	503.54	13	1552.03	1	-415.18	9	337.28	5
7020	749	-4692	Max	59.47	2098.67	1	1115.00	5	442.47	5	1403.72	1	-264.32	9	337.28	5
7020	749	-4692	Min.	0.00	-4308.07	9	-1559.62	13	-220.74	5	323.45	9	-1439.07	1	118.97	13
7020	749	-4692	Min.	59.47	-4318.71	9	-1559.62	13	-424.10	13	175.15	9	-562.71	1	118.97	13
7020	-4692	-4672	Max	0.00	4542.38	5	1271.40	5	435.82	13	975.81	9	266.02	9	52.88	13
7020	-4692	-4672	Max	73.04	4529.32	5	1271.40	5	463.23	5	793.69	9	908.18	9	52.88	13
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	591.83	13	-1163.61	13	-465.55	5	-370.81	1	-415.41	1	-23.64	5
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	578.77	13	-1163.61	13	-414.23	13	-552.93	1	-748.72	1	-23.64	5
7020	-4672	-4661	Max	19.95	15197.80	1	3591.41	5	239.84	13	2060.63	1	1080.28	9	50.39	9
7020	-4672	-4661	Max	38.67	15194.50	1	3591.41	5	390.11	5	2013.93	1	593.50	9	50.39	9
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	-8468.71	9	-3211.14	13	-283.10	5	-2597.29	9	-769.72	1	-96.55	1
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	-8472.06	9	-3211.14	13	-362.16	13	-2643.99	9	-392.19	1	-96.55	1
7020	-4661	-4645	Max	0.00	12110.00	1	1544.70	5	370.09	13	707.05	1	558.33	9	49.24	13
7020	-4661	-4645	Max	50.30	12101.00	1	1544.70	5	370.32	5	581.08	1	194.31	9	49.24	13
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	-10072.50	9	-1425.13	13	-406.92	5	-680.48	9	-354.77	1	-69.73	5
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	-10081.50	9	-1425.13	13	-347.01	13	-806.45	9	-40.72	1	-69.73	5
7020	-4645	-4629	Max	0.00	11565.50	1	1448.56	5	350.36	13	592.36	1	139.30	1	48.96	13
7020	-4645	-4629	Max	50.30	11556.50	1	1448.56	5	353.84	5	466.94	1	399.96	1	48.96	13
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	-10981.50	9	-1357.14	13	-375.10	5	-663.81	9	-32.59	9	-54.27	5
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	-10990.50	9	-1357.14	13	-332.60	13	-789.23	9	-392.27	9	-54.27	5
7020	-4629	744	Max	0.00	10256.90	1	2366.32	5	392.86	13	1700.90	1	380.75	1	83.49	9
7020	-4629	744	Max	16.19					-36.15	7			75.45	7		
7020	-4629	744	Max	30.36	10251.40	1	2366.32	5	300.11	5	1625.18	1	879.53	1	83.49	9
7020	-4629	744	Min.	0.00	-9066.22	9	-2252.81	13	-418.94	5	-2339.29	9	-399.30	9	-103.47	1
7020	-4629	744	Min.	16.19					15.93	7			-141.32	7		
7020	-4629	744	Min.	30.36	-9071.65	9	-2252.81	13	-291.73	13	-2415.00	9	-1114.91	9	-103.47	1
7020	744	-4601	Max	0.00	3928.59	1	951.14	5	355.88	13	1037.27	1	781.20	1	71.31	13
7020	744	-4601	Max	39.79					-18.31	7			67.08	7		
7020	744	-4601	Max	69.52	3916.15	1	951.14	5	294.86	5	863.92	1	336.92	1	71.31	13
7020	744	-4601	Min.	0.00	-1292.80	9	-968.42	13	-366.83	5	-593.15	9	-1027.01	9	-122.80	5
7020	744	-4601	Min.	38.17					-2.08	15			-179.61	15		
7020	744	-4601	Min.	69.52	-1305.23	9	-968.42	13	-317.83	13	-766.50	9	-394.49	9	-122.80	5
7020	-4601	741	Max	0.00	4999.84	1	672.49	1	302.81	13	905.76	1	257.69	1	150.93	13
7020	-4601	741	Max	62.57	4988.65	1	672.49	1	175.64	1	749.73	1	773.27	1	150.93	13
7020	-4601	741	Min.	0.00	-1970.04	9	-1000.17	9	-267.93	5	-714.79	9	-234.55	9	-355.95	5
7020	-4601	741	Min.	62.57	-1981.24	9	-1000.17	9	-345.79	9	-870.82	9	-728.27	9	-355.95	5
7023	758	-4732	Max	0.00	-219.08	13	193.40	5	-17.44	13	47.41	5	11.48	5	52.39	5
7023	758	-4732	Max	23.76					1.58	5			17.11	5		
7023	758	-4732	Max	52.21	-220.15	13	186.12	5	55.10	5	-56.75	5	9.04	5	52.39	5
7023	758	-4732	Min.	0.00	-691.26	5	69.52	13	-43.98	5	32.16	13	-1.99	13	24.42	13
7023	758	-4732	Min.	22.58					-2.10	13			0.19	13		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-692.33	5	62.24	13	16.95	13	-72.00	13	-12.39	13	24.42	13
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-176.42	13	187.61	5	-30.52	13	-72.65	13	13.75	5	93.64	5
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-177.50	13	180.33	5	44.14	5	-176.82	13	-70.14	5	93.64	5
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-686.36	5	61.73	13	-51.92	5	-108.89	5	-30.39	13	39.84	13
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-687.44	5	54.45	13	-0.20	13	-213.06	5	-95.68	13	39.84	13
7023	-4731	757	Max	0.00	109.21	13	152.59	5	-98.61	13	-338.32	13	-215.52	5	3.90	5
7023	-4731	757	Max	52.21	108.14	13	145.31	5	-57.81	5	-442.49	13	-435.44	13	3.90	5
7023	-4731	757	Min.	0.00	-434.67	5	19.69	13	-135.63	5	-460.74	5	-232.22	13	-60.31	13
7023	-4731	757	Min.	52.21	-435.74	5	12.40	13	-90.28	13	-564.91	5	-483.88	5	-60.31	13
7023	757	756	Max	48.05	2662.77	13	132.18	13	-194.96	5	844.91	13	-906.07	5	-233.72	13
7023	757	756	Max	382.48					108.28	13			383.56	13		
7023	757	756	Max	429.61	2652.38	13	63.27	13	140.41	13	-140.54	13	350.71	13	-233.72	13
7023	757	756	Min.	48.05	1707.30	5	103.65	5	-240.55	13	728.05	5	-1107.37	13	-322.21	5
7023	757	756	Min.	376.11					55.25	5			199.92	5		
7023	757	756	Min.	429.61	1696.91	5	34.74	5	76.88	5	-257.40	5	105.36	5	-322.21	5
7023	756	755	Max	0.00	1022.76	5	60.87	5	87.39	13	614.43	5	-25.27	13	-15.42	5
7023	756	755	Max	264.25					91.65	5			445.30	5		
7023	756	755	Max	315.03	1014.84	5	8.38	5	98.26	5	-136.28	5	410.92	5	-15.42	5
7023	756	755	Min.	0.00	392.02	13	3.73	13	-16.48	5	405.45	13	-410.49	5	-68.98	13
7023	756	755	Min.	33.70					16.92	13			-163.78	13		
7023	756	755	Min.	315.03	384.09	13	-48.76	13	19.78	13	-345.27	13	129.61	13	-68.98	13
7023	755	753	Max	0.00	-1670.31	1	-72.99	9	219.49	1	82.85	9	486.29	1	161.20	13
7023	755	753	Max	0.73					206.35	13			440.10	13		
7023	755	753	Max	365.55	-1678.07	1	-124.19	9	-195.68	9	-649.36	9	-760.66	9	161.20	13
7023	755	753	Min.	0.00	-2239.90	9	-101.83	1	164.66	9	-26.32	1	276.02	9	134.01	5
7023	755	753	Min.	0.73					172.87	13			307.61	13		
7023	755	753	Min.	365.55	-2247.65	9	-153.03	1	-246.65	1	-758.54	1	-950.58	1	134.01	5
7023	753	-4721	Max	0.00	-461.60	9	-234.44	1	22.60	9	38.09	1	-149.77	9	112.00	9
7023	753	-4721	Max	11.28					-3.98	9			-148.50	9		
7023	753	-4721	Max	52.23	-462.73	9	-241.73	1	-101.91	9	-66.12	1	-165.22	9	112.00	9
7023	753	-4721	Min.	0.00	-614.55	1	-237.72	9	11.18	1	22.45	9	-198.55	1	98.92	1
7023	753	-4721	Min.	11.34					-15.83	1			-195.52	1		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-615.68	1	-245.01	9	-114.73	1	-81.75	9	-205.91	1	98.92	1
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-236.34	1	-204.94	1	25.61	9	40.34	1	-111.00	9	92.91	1
7023	-4721	-4720	Max	14.10					-3.47	9			-109.02	9		
7023	-4721	-4720	Max	52.23	-237.47	1	-212.23	1	-83.48	9	-63.86	1	-123.51	9	92.91	1
7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-335.59	9	-205.65	9	19.87	1	28.07	9	-135.87	1	84.06	9
7023	-4721	-4720	Min.	14.20					-9.44	1			-132.16	1		

7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-336.71	9	-212.94	9	-89.30	1	-76.13	9	-142.05	1	84.06	9
7023	-4720	752	Max	0.00	-93.12	1	-174.90	1	34.71	9	105.04	1	-65.96	9	60.28	1
7023	-4720	752	Max	48.35					-52.17	9			-42.66	9		
7023	-4720	752	Max	52.23	-94.25	1	-182.18	1	-59.28	1	0.84	1	-42.82	9	60.28	1
7023	-4720	752	Min.	0.00	-172.12	9	-176.53	9	32.58	1	96.36	9	-75.11	1	55.86	9
7023	-4720	752	Min.	48.40					-53.79	1			-47.66	1		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-173.25	9	-183.81	9	-60.78	9	-7.85	9	-47.48	1	55.86	9
7025	742	-4572	Max	0.00	15354.40	9	1296.04	5	-101.93	5	1068.08	1	852.15	1	147.08	5
7025	742	-4572	Max	43.61	15293.30	9	1296.04	5	200.62	5	215.88	1	316.75	1	147.08	5
7025	742	-4572	Min.	0.00	-13083.90	1	670.20	13	-520.00	13	-895.59	9	-488.91	9	-733.13	13
7025	742	-4572	Min.	43.61	-13145.00	1	670.20	13	35.01	13	-1747.79	9	-229.41	9	-733.13	13
7025	-4572	734	Max	0.00	17489.20	9	771.06	5	-128.16	13	1015.59	9	320.52	1	41.96	13
7025	-4572	734	Max	55.88	17404.60	9	771.06	5	226.25	13	-164.25	9	-34.07	9	41.96	13
7025	-4572	734	Min.	0.00	-12787.70	1	265.06	13	-208.86	5	-4535.61	1	-272.57	9	-185.99	5
7025	-4572	734	Min.	55.88	-12872.30	1	265.06	13	15.72	5	-5715.45	1	-2544.34	1	-185.99	5
7025	734	732	Max	0.00	11225.10	1	98.36	13	32.20	5	4271.17	1	23.10	9	23.79	13
7025	734	732	Max	202.30					33.83	1			1249.08	1		
7025	734	732	Max	287.27	10790.00	1	98.36	13	147.81	13	-1793.96	1	486.93	1	23.79	13
7025	734	732	Min.	0.00	-606.23	9	-39.80	5	-135.23	13	2112.21	9	-3071.19	1	-81.15	5
7025	734	732	Min.	202.30					-33.22	1			4.14	1		
7025	734	732	Min.	287.27	-1041.25	9	-39.80	5	-82.60	5	-3952.92	9	-2620.79	9	-81.15	5
7025	732	-4502	Max	0.00	14953.40	9	1092.40	13	218.29	5	3106.04	9	1041.15	1	28.40	13
7025	732	-4502	Max	10.43					-91.93	7			-148.47	7		
7025	732	-4502	Max	50.27	14877.30	9	1092.40	13	276.54	13	2045.72	9	-305.06	1	28.40	13
7025	732	-4502	Min.	0.00	-16385.80	1	-892.15	5	-272.93	13	-2148.43	1	-1623.68	9	-41.48	5
7025	732	-4502	Min.	15.76					36.78	15			-332.41	15		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-16461.90	1	-892.15	5	-230.52	5	-3208.74	1	-329.56	9	-41.48	5
7025	-4502	727	Max	0.00	21493.60	9	1206.01	13	221.18	5	-4145.28	9	423.14	1	94.95	13
7025	-4502	727	Max	49.09	21419.30	9	1206.01	13	324.62	13	-5180.71	9	-2330.23	9	94.95	13
7025	-4502	727	Min.	0.00	-13256.10	1	-1026.24	5	-268.00	13	-8550.30	1	-41.60	9	-103.20	5
7025	-4502	727	Min.	49.09	-13330.30	1	-1026.24	5	-283.20	5	-9585.72	1	-4027.85	1	-103.20	5
7025	727	-4383	Max	0.00	763.79	1	72.67	13	151.16	5	5731.34	1	-3417.04	9	87.47	13
7025	727	-4383	Max	239.97					9.11	9			2661.91	9		
7025	727	-4383	Max	519.72	-23.26	1	72.67	13	213.76	13	-5241.69	1	-3896.92	1	87.47	13
7025	727	-4383	Min.	0.00	-2835.15	9	-67.79	5	-164.63	13	5066.47	9	-5169.57	1	-89.48	5
7025	727	-4383	Min.	239.97					-3.55	9			2508.16	9		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-3622.20	9	-67.79	5	-201.85	5	-5906.56	9	-5599.85	9	-89.48	5
7025	-4383	-4358	Max	0.00	19292.20	9	688.27	13	580.13	5	3704.01	1	-1604.05	9	235.89	5
7025	-4383	-4358	Max	132.69					190.21	9			254.44	9		
7025	-4383	-4358	Max	152.91	19060.80	9	688.27	13	446.39	13	477.79	1	211.26	9	235.89	5
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	7290.50	1	-657.09	5	-606.05	13	2800.14	9	-3017.38	1	-242.20	13
7025	-4383	-4358	Min.	132.69					-39.63	9			44.82	9		
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	7059.10	1	-657.09	5	-424.62	5	-426.08	9	180.03	1	-242.20	13
7028	755	751	Max	0.00	-25303.40	5	688.45	9	-162.40	5	1730.00	1	203.44	9	-44.19	5
7028	755	751	Max	70.30					100.38	9			762.30	9		
7028	755	751	Max	94.25	-25467.00	5	688.45	9	264.78	9	-551.04	1	696.20	1	-44.19	5
7028	755	751	Min.	0.00	-28132.00	13	294.58	1	-384.45	13	1628.82	9	140.06	1	-209.61	13
7028	755	751	Min.	70.69					45.02	1			746.26	1		
7028	755	751	Min.	94.25	-28295.60	13	294.58	1	114.85	1	-652.22	9	663.24	9	-209.61	13
7028	751	-4800	Max	0.00	-38466.60	1	107.20	5	-29.97	9	545.70	1	695.76	1	-31.65	5
7028	751	-4800	Max	22.54					-31.68	1			757.21	1		
7028	751	-4800	Max	159.39	-38711.20	1	107.20	5	71.63	5	-2864.13	1	-1426.81	1	-31.65	5
7028	751	-4800	Min.	0.00	-41734.10	9	-20.91	13	-112.03	1	147.46	9	662.75	9	-190.60	13
7028	751	-4800	Min.	21.51					-91.76	9			638.58	9		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-41978.60	9	-20.91	13	-76.11	13	-3262.37	9	-2094.35	9	-190.60	13
7028	-4800	709	Max	0.00	-10683.40	9	1395.84	5	207.62	13	-4041.75	1	-1014.14	1	594.18	1
7028	-4800	709	Max	42.33	-10751.70	9	1395.84	5	454.50	5	-4994.37	1	-2931.86	1	594.18	1
7028	-4800	709	Min.	0.00	-35682.90	1	-494.25	13	-142.56	5	-6176.23	9	-1807.40	9	246.65	9
7028	-4800	709	Min.	42.33	-35751.20	1	-494.25	13	-7.76	13	-7128.85	9	-4628.66	9	246.65	9
7028	709	745	Max	45.88	4240.85	1	449.96	5	60.37	13	4874.30	1	2287.38	9	20.94	5
7028	709	745	Max	117.13					-17.91	15			155.81	15		
7028	709	745	Max	206.67	4022.86	1	449.96	5	388.55	5	1835.06	1	2190.07	1	20.94	5
7028	709	745	Min.	45.88	-10768.30	9	-107.94	13	-335.04	5	-1856.19	9	-3203.96	1	-67.61	13
7028	709	745	Min.	135.18					-18.38	7			145.55	7		
7028	709	745	Min.	206.67	-10986.30	9	-107.94	13	-113.28	13	-4895.43	9	-3140.63	9	-67.61	13
7028	745	-4613	Max	0.00	12947.60	9	1583.45	5	157.81	13	5407.09	9	1738.99	1	57.60	13
7028	745	-4613	Max	46.51					-46.64	7			-70.88	7		
7028	745	-4613	Max	49.09	12881.10	9	1583.45	5	402.29	5	4479.19	9	-63.03	9	57.60	13
7028	745	-4613	Min.	0.00	-12653.50	1	-615.57	13	-375.26	5	-3245.06	1	-2498.43	9	3.39	5
7028	745	-4613	Min.	46.51					333.34	7			-85.00	7		
7028	745	-4613	Min.	49.09	-12720.10	1	-615.57	13	-144.60	13	-4172.96	1	-90.57	1	3.39	5
7028	-4613	-4602	Max	0.00	16444.30	9	1337.45	5	150.70	13	1075.02	9	1.88	1	164.76	9
7028	-4613	-4602	Max	56.92					198.99	9			142.81	9		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	16348.50	9	1337.45	5	495.23	5	-261.11	9	124.77	9	164.76	9
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	-15001.30	1	-310.15	13	-452.25	5	354.34	1	-162.95	9	22.22	1
7028	-4613	-4602	Min.	56.92					51.89	9			-91.35	9		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	-15097.10	1	-310.15	13	-70.62	13	-981.80	1	-219.94	1	22.22	1
7028	-4602	-4585	Max	0.00	16820.80	9	2029.17	5	44.44	13	992.73	9	42.75	1	668.92	9
7028	-4602	-4585	Max	29.66					200.38	1			123.24	1		

7028	-4602	-4585	Max	61.40	16756.50	9	2029.17	5	751.82	5	95.50	9	58.31	1	668.92	9
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	-15127.40	1	311.73	13	-499.63	5	548.63	1	-317.84	9	129.22	1
7028	-4602	-4585	Min.	30.93					51.00	9			-101.98	9		
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	-15191.70	1	311.73	13	230.39	13	-348.60	1	-40.55	9	129.22	1
7028	-4585	735	Max	0.00	18099.80	9	2765.02	5	-220.21	9	1032.65	9	411.74	1	-79.95	9
7028	-4585	735	Max	43.61	18092.00	9	2765.02	5	518.81	5	923.90	9	133.98	9	-79.95	9
7028	-4585	735	Min.	0.00	-17170.00	1	721.96	13	-703.83	1	-1090.24	1	-292.74	9	-416.60	1
7028	-4585	735	Min.	43.61	-17177.80	1	721.96	13	77.96	13	-1198.99	1	-87.52	1	-416.60	1
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	1	-9.87	13	11.75	5	514.06	5	-191.07	13	106.91	1
7029	-4358	714	Max	223.43					-21.85	13			307.25	13		
7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	1	66.94	13	105.65	13	-584.29	5	-612.64	5	106.91	1
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	9	-28.64	5	-51.37	13	446.24	13	-418.67	5	90.10	9
7029	-4358	714	Min.	230.46					-32.79	5			235.40	5		
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	9	48.16	5	65.48	5	-652.12	13	-758.18	13	90.10	9
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	5	-48.68	13	101.86	5	644.71	5	-612.36	13	-88.84	1
7029	715	-4358	Max	322.76					-22.24	5			298.47	5		
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	5	27.84	13	9.07	13	-449.64	5	-208.13	5	-88.84	1
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	5	-65.22	5	66.12	13	584.96	13	-741.83	5	-105.45	9
7029	715	-4358	Min.	315.95					-30.74	13			238.56	13		
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	5	11.30	5	-45.84	5	-509.38	13	-406.13	13	-105.45	9
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	1	1.49	13	-5.57	5	46.33	5	46.19	13	137.59	1
7031	-4499	729	Max	8.94					-6.42	13			46.98	13		
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	1	8.70	13	-5.16	5	-56.75	5	28.78	13	137.59	1
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	9	-2.82	5	-12.73	13	17.82	13	17.22	5	-145.93	9
7031	-4499	729	Min.	10.71					-11.85	5			21.04	5		
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	9	4.39	5	-10.10	13	-85.27	13	14.51	5	-145.93	9
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	13	-27.58	13	17.56	5	223.63	5	-39.71	13	371.69	1
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	5	-20.38	13	4.54	5	120.55	5	45.04	13	371.69	1
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	5	-29.62	5	4.74	13	210.18	13	-85.92	5	-411.26	9
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	5	-22.41	5	-8.07	13	107.10	13	0.20	5	-411.26	9
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	1	-25.78	9	81.99	5	306.48	1	-222.93	13	338.46	1
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	1	-18.57	9	63.48	5	203.40	1	-138.58	13	338.46	1
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	9	-42.14	1	56.33	13	198.21	9	-325.93	5	-364.42	9
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	9	-34.93	1	43.48	13	95.13	9	-202.78	5	-364.42	9
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	13	-12.90	13	46.57	5	530.46	5	-220.15	13	48.64	13
7031	-4502	-4501	Max	228.32					-10.69	13			244.99	13		
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	13	58.73	13	87.95	13	-493.88	5	-401.32	5	48.64	13
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	5	-40.35	5	-29.50	13	431.16	13	-495.09	5	-50.87	5
7031	-4502	-4501	Min.	235.65					-21.07	5			190.96	5		
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	5	31.27	5	23.29	5	-593.18	13	-635.41	13	-50.87	5
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	9	-32.64	13	88.38	5	593.73	5	-412.27	13	49.49	13
7031	-4503	-4502	Max	322.06					-10.93	5			247.46	5		
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	1	38.71	13	42.50	13	-426.61	5	-207.88	5	49.49	13
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	1	-59.29	5	27.02	13	497.34	13	-634.52	5	-40.43	5
7031	-4503	-4502	Min.	314.80					-22.40	13			189.72	13		
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	1	12.06	5	-32.20	5	-523.00	13	-477.82	13	-40.43	5
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	5	43.11	9	60.06	13	-97.91	1	-116.10	5	430.08	1
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	5	50.32	9	82.35	13	-200.98	1	-205.69	5	430.08	1
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	5	18.98	1	37.42	5	-257.51	9	-184.62	13	-290.23	9
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	5	26.19	1	50.93	5	-360.58	9	-331.89	13	-290.23	9
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	5	16.49	13	5.69	13	-64.73	5	27.89	5	488.35	1
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	5	23.70	13	16.03	13	-167.81	5	-32.48	5	488.35	1
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	13	13.97	5	-4.85	5	-81.41	13	-7.97	13	-318.25	9
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	13	21.18	5	4.28	5	-184.49	13	-76.36	13	-318.25	9
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	5	-3.07	13	-2.88	13	73.71	5	16.64	5	168.25	1
7031	730	-4505	Max	36.91					-3.85	5			30.14	5		
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	5	4.14	13	-2.62	13	-29.37	5	27.97	5	168.25	1
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	5	-6.95	5	-6.30	5	47.99	13	7.32	13	-122.68	9
7031	730	-4505	Min.	34.92					-7.11	13			12.03	13		
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	5	0.25	5	-8.02	5	-55.08	13	5.61	13	-122.68	9
7032	753	-4715	Max	0.00	-14277.80	9	807.60	1	-463.32	9	876.03	9	-36.26	1	-447.59	9
7032	753	-4715	Max	43.38					-292.54	5			149.07	5		
7032	753	-4715	Max	92.57	-14409.70	9	807.60	1	65.69	9	-963.67	9	-87.39	1	-447.59	9
7032	753	-4715	Min.	0.00	-15002.60	1	429.67	9	-682.42	1	848.24	1	-49.64	9	-525.20	1
7032	753	-4715	Min.	43.46					-315.91	13			141.06	13		
7032	753	-4715	Min.	92.57	-15134.60	1	429.67	9	-66.14	1	-991.46	1	-102.45	9	-525.20	1
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-14918.00	9	-509.55	9	-23.53	9	-128.32	9	41.98	9	-411.81	9
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-14993.10	9	-509.55	9	-395.59	9	-1175.50	9	-300.87	9	-411.81	9
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-15544.90	1	-841.48	1	-128.15	1	-156.20	1	31.50	1	-448.75	1
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-15620.00	1	-841.48	1	-466.58	1	-1203.37	1	-326.00	1	-448.75	1
7032	-4707	713	Max	0.00	-12760.40	1	-1694.91	9	323.05	1	-2122.20	13	-266.08	9	-234.87	9
7032	-4707	713	Max	42.33	-12820.90	1	-1694.91	9	-480.93	9	-2965.09	13	-1343.56	13	-234.87	9
7032	-4707	713	Min.	0.00	-13459.00	9	-2071.10	1	236.47	9	-2197.95	5	-281.27	1	-246.31	1
7032	-4707	713	Min.	42.33	-13519.40	9	-2071.10	1	-553.89	1	-3040.84	5	-1389.55	5	-246.31	1
7032	713	-4677	Max	12.21	-297.85	5	-1752.69	9	549.11	1	2736.81	1	-1371.93	9	63.69	9
7032	713	-4677	Max	65.60	-354.85	5	-1752.69	9	-477.08	13	1942.14	1	-187.46	9	63.69	9
7032	713	-4677	Min.	12.21	-1184.29	13	-2018.19	1	447.60	9	2552.17	9	-1524.07	1	-2.13	1
7032	713	-4677	Min.	65.60	-1241.29	13	-2018.19	1	-539.54	5	1757.50	9	-241.13	1	-2.13	1
7032	-4677	-4673	Max	0.00	3623.77	1	-1080.16	13	536.18	5	1119.57	1	-48.28	9	208.09	1

7032	-4677	-4673	Max	55.12					-125.58	9			253.96	9		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	3528.24	1	-1080.16	13	-245.67	13	-212.29	1	240.11	9	208.09	1
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	2209.91	9	-1257.71	5	476.49	13	1096.54	9	-85.69	1	183.44	9
7032	-4677	-4673	Min.	55.24					-151.89	1			228.91	1		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	2114.38	9	-1257.71	5	-306.21	5	-235.31	9	217.62	1	183.44	9
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-794.19	1	-694.43	13	344.93	5	823.94	1	306.00	9	86.96	5
7032	-4673	-4646	Max	40.88					-1.12	9			471.95	9		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-891.43	1	-694.43	13	-186.86	5	-531.77	1	398.06	1	86.96	5
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-2433.13	9	-889.69	5	285.53	13	812.48	9	296.18	1	67.00	13
7032	-4673	-4646	Min.	40.88					-15.97	1			466.64	1		
7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-2530.37	9	-889.69	5	-261.92	13	-543.24	9	395.36	9	67.00	13
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-7682.42	1	-686.87	5	255.00	5	640.61	5	432.30	5	-76.63	5
7032	-4646	-4630	Max	32.07					-34.75	1			534.43	1		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-7778.80	1	-686.87	5	-277.36	5	-703.09	5	409.44	1	-76.63	5
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-9261.69	9	-944.12	13	186.06	13	628.13	13	421.57	13	-109.41	13
7032	-4646	-4630	Min.	31.99					-46.56	9			521.67	9		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-9358.07	9	-944.12	13	-382.91	13	-715.57	13	393.81	9	-109.41	13
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-13935.10	1	-1146.69	5	251.97	13	290.28	1	449.82	1	-225.18	5
7032	-4630	-4614	Max	14.37					26.66	1			470.30	1		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-14012.10	1	-1146.69	5	-442.07	5	-782.92	1	315.05	1	-225.18	5
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-15230.50	9	-1541.78	13	176.24	5	251.66	9	418.36	9	-278.14	13
7032	-4630	-4614	Min.	14.17					17.70	9			434.72	9		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-15307.50	9	-1541.78	13	-579.64	13	-821.53	9	266.62	9	-278.14	13
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-18214.40	1	-1687.98	5	620.45	13	366.28	1	251.77	1	-365.92	5
7032	-4614	-4586	Max	18.23					204.91	1			284.79	1		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-18330.20	1	-1687.98	5	-900.22	5	-1247.95	1	-108.20	1	-365.92	5
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-18855.10	9	-2199.96	13	469.01	5	331.53	9	169.20	9	-461.82	13
7032	-4614	-4586	Min.	18.06					178.83	9			197.30	9		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-18970.90	9	-2199.96	13	-1164.23	13	-1282.70	9	-214.23	9	-461.82	13
7032	-4586	737	Max	0.00	-10382.20	9	-2676.06	5	1045.40	13	-791.90	1	-427.30	1	-110.15	9
7032	-4586	737	Max	68.36	-10479.80	9	-2676.06	5	-998.30	9	-2152.12	1	-1434.98	1	-110.15	9
7032	-4586	737	Min.	0.00	-14746.00	1	-3712.39	13	825.05	5	-1422.57	9	-781.11	9	-421.21	1
7032	-4586	737	Min.	68.36	-14843.50	1	-3712.39	13	-1498.11	1	-2782.79	9	-2216.93	9	-421.21	1
7032	737	-4564	Max	0.00	9728.04	5	-2731.09	9	1477.66	5	2965.93	1	-1092.41	9	286.31	13
7032	737	-4564	Max	67.58	9666.08	5	-2731.09	9	-847.31	9	2102.01	1	-349.93	9	286.31	13
7032	737	-4564	Min.	0.00	8088.38	13	-3947.41	1	990.80	13	1530.03	9	-2830.73	1	72.93	5
7032	737	-4564	Min.	67.58	8026.41	13	-3947.41	1	-1197.49	1	666.12	9	-1118.71	1	72.93	5
7032	-4564	-4556	Max	0.00	23170.30	1	-2137.91	13	1296.21	1	1186.08	1	-116.09	9	545.99	1
7032	-4564	-4556	Max	63.60					-464.67	9			141.88	9		
7032	-4564	-4556	Max	68.41	23107.60	1	-2137.91	13	-523.54	13	311.54	1	140.40	9	545.99	1
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	11898.20	9	-2898.34	5	898.57	9	811.42	9	-492.02	1	255.87	9
7032	-4564	-4556	Min.	65.92					-604.38	1			11.61	1		
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	11835.40	9	-2898.34	5	-727.00	5	-63.13	9	19.71	1	255.87	9
7032	-4556	-4524	Max	0.00	22230.40	1	-1185.38	5	817.80	5	852.43	1	163.43	9	467.23	1
7032	-4556	-4524	Max	66.67					-153.42	1			360.44	1		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	22167.70	1	-1185.38	5	-176.28	1	-22.11	1	360.23	1	467.23	1
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	9355.02	9	-1931.20	13	599.91	13	529.29	9	75.25	1	130.06	9
7032	-4556	-4524	Min.	64.59					-469.08	9			237.63	9		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	9292.30	9	-1931.20	13	-538.05	9	-345.24	9	225.42	9	130.06	9
7032	-4524	-4516	Max	0.00	16718.10	1	-169.14	1	569.08	13	675.63	1	332.29	1	372.84	1
7032	-4524	-4516	Max	52.81					187.81	1			510.19	1		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	16655.40	1	-169.14	1	161.28	1	-198.90	1	494.65	1	372.84	1
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	5757.63	9	-1636.23	9	261.46	5	344.56	9	200.78	9	-11.80	9
7032	-4524	-4516	Min.	50.85					-278.66	9			211.33	9		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	5694.91	9	-1636.23	9	-565.78	9	-529.97	9	138.06	9	-11.80	9
7032	-4516	-4757	Max	0.00	9669.93	9	338.34	1	605.75	9	1235.56	1	882.30	1	196.19	13
7032	-4516	-4757	Max	87.96					167.85	9			1261.31	9		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	9582.27	9	338.34	1	197.14	13	13.34	1	1479.09	1	196.19	13
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	983.56	1	-1070.90	9	-135.99	1	-88.32	9	-408.40	9	6.69	5
7032	-4516	-4757	Min.	87.96					-338.24	9			-980.42	9		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	895.90	1	-1070.90	9	-427.76	5	-1310.53	9	-1076.88	9	6.69	5
7032	-4757	-4503	Max	0.00	23170.40	9	568.02	13	448.94	9	2480.78	9	1668.99	1	538.99	9
7032	-4757	-4503	Max	51.23	23123.40	9	568.02	13	265.50	13	1825.88	9	-22.41	1	538.99	9
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	-20124.40	1	-1079.22	5	-274.16	1	-2976.99	1	-1351.85	9	-464.50	1
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	-20171.40	1	-1079.22	5	-352.61	5	-3631.89	1	-250.15	9	-464.50	1
7032	-4503	728	Max	0.00	25594.30	9	755.53	13	202.30	5	2653.74	9	50.56	1	306.78	9
7032	-4503	728	Max	19.26					43.08	3			9.22	3		
7032	-4503	728	Max	49.09	25549.30	9	755.53	13	334.28	9	2027.17	9	906.15	9	306.78	9
7032	-4503	728	Min.	0.00	-19882.40	1	-1657.83	5	-226.39	13	-4382.53	1	-243.90	9	-723.73	1
7032	-4503	728	Min.	19.26					-284.12	3			-694.31	3		
7032	-4503	728	Min.	49.09	-19927.30	1	-1657.83	5	-801.27	1	-5009.10	1	-2255.17	1	-723.73	1
7032	728	725	Max	0.00	15001.60	9	881.21	9	742.43	1	2213.56	1	910.68	9	92.66	5
7032	728	725	Max	10.58					411.39	9			917.83	9		
7032	728	725	Max	77.26	14930.80	9	881.21	9	371.46	9	1225.82	1	633.70	9	92.66	5
7032	728	725	Min.	0.00	2654.28	1	-2004.39	1	-311.57	9	135.14	9	-2156.59	1	-97.89	13
7032	728	725	Min.	10.58					-218.70	9			-1635.70	9		
7032	728	725	Min.	77.26	2583.43	1	-2004.39	1	-808.43	1	-852.60	9	-828.07	1	-97.89	13
7032	-4483	725	Max	0.00	13429.00	5	1109.98	9	367.39	1	384.07	9	456.75	9	312.46	1
7032	-4483	725	Max	30.16					87.28	9			514.18	9		

7032	-4483	725	Max	50.27	13475.10	5	1109.98	9	310.46	9	-258.53	9	487.95	9	312.46	1
7032	-4483	725	Min.	0.00	5142.21	13	-2195.34	1	-247.50	9	-275.55	1	93.38	1	-53.37	9
7032	-4483	725	Min.	24.51					-170.62	1			-12.31	1		
7032	-4483	725	Min.	50.27	5188.30	13	-2195.34	1	-736.14	1	-918.15	1	-206.29	1	-53.37	9
7032	723	-4483	Max	0.00	12000.80	1	968.83	9	243.88	1	400.50	9	423.73	9	246.58	1
7032	723	-4483	Max	31.29					102.84	9			486.20	9		
7032	723	-4483	Max	49.99	12046.60	1	968.83	9	283.95	9	-238.59	9	463.87	9	246.58	1
7032	723	-4483	Min.	0.00	250.97	9	-1556.20	1	-200.50	9	-44.88	1	264.26	1	-71.20	9
7032	723	-4483	Min.	27.73					-187.92	1			202.90	1		
7032	723	-4483	Min.	49.99	296.81	9	-1556.20	1	-534.20	1	-683.97	1	82.42	1	-71.20	9
7032	723	-4460	Max	0.00	8581.00	1	683.79	9	390.33	1	548.94	1	429.52	9	152.67	1
7032	723	-4460	Max	25.18					117.84	9			469.49	9		
7032	723	-4460	Max	62.02	8524.13	1	683.79	9	168.07	13	-243.93	1	382.40	9	152.67	1
7032	723	-4460	Min.	0.00	-5200.26	9	-971.21	1	-270.98	9	319.22	9	250.04	1	-101.39	9
7032	723	-4460	Min.	26.71					-64.87	1			350.94	1		
7032	723	-4460	Min.	62.02	-5257.13	9	-971.21	1	-226.99	5	-473.64	9	343.86	1	-101.39	9
7032	-4460	-4452	Max	0.00	3615.95	1	457.36	13	247.40	1	440.53	1	398.03	9	46.81	1
7032	-4460	-4452	Max	23.49					77.80	1			431.89	1		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	3559.71	1	457.36	13	87.89	13	-343.55	1	372.40	1	46.81	1
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-10869.10	9	-810.82	5	-198.69	9	279.32	9	341.08	1	-147.94	9
7032	-4460	-4452	Min.	22.51					-115.67	9			404.54	9		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-10925.30	9	-810.82	5	-255.98	5	-504.76	9	327.32	9	-147.94	9
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-1762.16	1	168.51	13	229.26	5	355.20	1	384.96	5	-42.48	9
7032	-4452	-4436	Max	27.62					-11.71	1			426.40	1		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-1818.40	1	168.51	13	-13.68	13	-428.88	1	353.94	1	-42.48	9
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-15731.10	9	-993.19	5	-130.22	13	197.47	9	335.57	13	-218.58	1
7032	-4452	-4436	Min.	27.00					-116.06	9			350.18	9		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-15787.40	9	-993.19	5	-393.09	5	-586.61	9	224.65	9	-218.58	1
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-6928.41	1	-152.49	13	309.10	5	249.69	1	367.25	1	-110.50	9
7032	-4436	-4428	Max	19.33					19.20	1			391.05	1		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-6984.65	1	-152.49	13	-120.40	13	-534.37	1	278.52	1	-110.50	9
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-18965.70	9	-1551.61	5	-32.12	13	12.87	9	217.13	9	-305.98	1
7032	-4436	-4428	Min.	18.47					-66.03	9			198.26	9		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-19021.90	9	-1551.61	5	-647.79	5	-771.20	9	-14.00	9	-305.98	1
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-10926.60	1	-432.69	13	515.23	5	72.12	1	283.20	1	-90.89	13
7032	-4428	-4393	Max	5.25					336.18	1			284.96	1		
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-10982.80	1	-432.69	13	-186.30	13	-711.96	1	84.72	1	-90.89	13
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-18209.20	9	-2438.16	5	78.98	13	-379.55	9	-106.76	9	-395.54	5
7032	-4428	-4393	Min.	3.77					118.28	9			-121.79	9		
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-18265.50	9	-2438.16	5	-980.30	5	-1163.63	9	-577.74	9	-395.54	5
7032	-4393	720	Max	0.00	-5524.07	1	-135.17	13	824.66	5	-343.26	1	28.35	1	407.26	13
7032	-4393	720	Max	59.78	-5578.93	1	-135.17	13	179.38	13	-1108.10	1	-407.35	1	407.26	13
7032	-4393	720	Min.	0.00	-11936.90	9	-3444.46	5	232.21	13	-2228.79	9	-1136.19	9	-429.28	5
7032	-4393	720	Min.	59.78	-11991.80	9	-3444.46	5	-1262.42	5	-2993.62	9	-2695.29	9	-429.28	5
7032	720	-4374	Max	0.00	9288.20	9	265.16	13	1218.26	5	2387.70	1	-197.51	9	485.23	5
7032	720	-4374	Max	52.65	9240.01	9	265.16	13	37.17	13	1715.79	1	25.54	9	485.23	5
7032	720	-4374	Min.	0.00	-2343.95	1	-3611.50	5	-115.26	13	755.88	9	-1726.32	1	-108.64	13
7032	720	-4374	Min.	52.65	-2392.15	1	-3611.50	5	-695.85	5	83.97	9	-647.58	1	-108.64	13
7032	-4374	-4366	Max	0.00	9337.78	1	496.10	13	947.28	5	1031.56	1	-49.49	9	527.54	5
7032	-4374	-4366	Max	47.02					197.52	9			85.63	9		
7032	-4374	-4366	Max	51.09	9290.93	1	496.10	13	278.84	13	378.42	1	88.54	1	527.54	5
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	4356.48	9	-2523.59	5	24.60	13	579.69	9	-427.34	1	243.81	13
7032	-4374	-4366	Min.	47.02					-71.35	9			-89.02	9		
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	4309.63	9	-2523.59	5	-342.84	5	-73.46	9	-75.87	9	243.81	13
7032	-4366	715	Max	0.00	8922.12	1	1295.46	13	661.96	5	518.71	1	-17.45	9	586.65	5
7032	-4366	715	Max	26.40					321.09	1			24.37	1		
7032	-4366	715	Max	49.17	8877.03	1	1295.46	13	572.55	13	-109.92	1	-5.12	5	586.65	5
7032	-4366	715	Min.	0.00	5442.65	9	-1297.20	5	-64.62	13	319.69	9	-118.02	1	425.52	13
7032	-4366	715	Min.	25.34					273.12	9			-29.40	9		
7032	-4366	715	Min.	49.17	5397.56	9	-1297.20	5	23.93	5	-308.95	9	-27.20	13	425.52	13
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	5	16.47	13	26.35	9	132.56	13	45.89	9	66.75	1
7033	716	-4378	Max	51.15					32.05	9			78.54	9		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	5	7.46	13	32.09	9	3.71	13	78.54	9	66.75	1
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	5	7.39	5	16.63	1	80.85	5	30.07	1	-39.18	9
7033	716	-4378	Min.	46.99					18.59	1			42.86	1		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	5	-1.62	5	18.57	1	-48.00	5	41.12	1	-39.18	9
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	13	-3.16	13	56.98	13	20.77	13	134.94	13	203.40	1
7033	-4378	-4379	Max	1.63					56.88	13			134.97	13		
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	13	-12.17	13	51.94	13	-108.08	13	106.64	13	203.40	1
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	5	-35.73	5	13.15	5	-164.65	5	58.35	5	-77.81	9
7033	-4378	-4379	Min.	7.42					23.10	15			72.00	15		
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	5	-44.74	5	-6.56	5	-293.50	5	-54.27	5	-77.81	9
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	13	-50.97	13	24.29	13	-251.42	13	100.61	13	319.43	1
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	13	-59.98	13	-4.58	13	-380.27	13	-64.11	13	319.43	1
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	5	-153.54	5	-174.50	5	-835.38	5	-265.82	5	-280.17	9
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	5	-162.55	5	-255.96	5	-964.23	5	-729.17	5	-280.17	9
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	1	590.40	5	171.63	13	2669.18	5	602.90	13	1340.78	1
7033	717	-4380	Max	54.91					-70.25	11			-108.70	11		
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	1	578.20	5	-31.93	13	2494.65	5	232.87	5	1340.78	1

7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	9	-287.37	13	-494.00	5	-1209.53	13	-1574.44	5	-539.75	9
7033	717	-4380	Min.	54.91					-47.89	11			-123.46	11		
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	9	-299.57	13	-86.90	5	-1384.06	13	-305.06	13	-539.75	9
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	13	114.79	5	0.28	5	662.16	5	-88.64	1	263.06	9
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	13	105.20	5	59.97	5	525.00	5	225.20	5	263.06	9
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	5	15.73	13	-42.60	13	127.57	13	-122.12	9	-161.67	1
7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	5	6.14	13	-35.78	13	-9.59	13	-77.06	13	-161.67	1
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	13	240.31	5	-19.25	5	1339.18	5	284.57	13	83.86	9
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	13	230.72	5	110.32	5	1201.97	5	448.41	5	83.86	9
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	5	-449.87	13	-43.16	13	-2384.25	13	-250.65	5	-94.40	1
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	5	-459.46	13	-293.30	13	-2521.46	13	-1064.97	13	-94.40	1
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	5	373.81	13	278.67	5	1233.82	13	493.97	5	8.91	13
7033	-4382	718	Max	310.80					222.93	11			390.31	11		
7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	1	317.84	13	537.52	13	433.41	13	1118.27	13	8.91	13
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	13	-154.59	5	-569.99	13	-39.89	5	-1551.42	13	-125.70	5
7033	-4382	718	Min.	277.68					-95.93	1			-286.13	1		
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	1	-210.56	5	-306.02	5	-840.29	5	-915.44	5	-125.70	5
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	5	434.37	5	301.15	13	2589.35	5	1017.58	13	-317.53	9
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	5	425.68	5	115.77	13	2465.19	5	392.23	5	-317.53	9
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	5	-368.24	13	-208.79	5	-2127.61	13	-866.20	5	-790.44	1
7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	5	-376.93	13	5.19	5	-2251.77	13	-72.80	13	-790.44	1
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	5	376.94	5	110.82	5	2236.08	5	399.03	13	845.42	9
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	5	368.18	5	297.78	5	2110.85	5	1008.61	5	845.42	9
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	5	-435.88	13	4.79	13	-2505.80	13	-83.04	5	270.52	1
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	5	-444.64	13	-216.17	13	-2631.04	13	-890.94	13	270.52	1
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	5	221.83	13	535.30	5	865.12	13	1116.72	5	206.85	9
7033	719	-4384	Max	11.98					210.85	3			372.02	3		
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	1	166.31	13	295.36	13	71.24	13	537.53	13	206.85	9
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	5	-319.21	5	-321.45	13	-440.09	5	-950.47	13	-71.98	1
7033	719	-4384	Min.	44.68					-104.20	9			-299.50	9		
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	1	-374.73	5	-567.47	5	-1233.97	5	-1543.58	5	-71.98	1
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	13	456.90	5	128.13	13	2505.83	5	505.36	13	150.76	9
7033	-4384	-4385	Max	42.86					-38.03	11			-42.08	11		
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	13	447.30	5	-8.83	13	2368.50	5	252.43	5	150.76	9
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	5	-250.03	13	-305.68	5	-1305.08	13	-1090.72	5	-129.41	1
7033	-4384	-4385	Min.	11.76					-52.04	11			-137.97	11		
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	5	-259.63	13	-60.09	5	-1442.41	13	-252.21	13	-129.41	1
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	5	-1.70	5	56.37	13	33.50	5	221.56	13	326.62	1
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	5	-11.30	5	-3.29	9	-103.66	5	-56.15	5	326.62	1
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	5	-110.24	13	-21.33	5	-552.25	13	-48.05	5	-407.47	9
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	5	-119.83	13	-28.52	1	-689.41	13	-131.09	13	-407.47	9
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	5	283.70	5	-37.59	1	1314.56	5	273.54	13	772.13	1
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	5	271.50	5	153.28	5	1140.16	5	549.13	5	772.13	1
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	13	-620.10	13	-85.25	9	-2681.42	13	-311.66	5	-1410.08	9
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	13	-632.29	13	-519.90	13	-2855.83	13	-1665.11	13	-1410.08	9
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	5	221.75	13	-0.68	5	1300.74	13	-73.02	5	298.12	1
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	5	212.73	13	38.66	5	1171.81	13	151.11	5	298.12	1
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	13	80.27	5	-300.07	13	495.62	5	-882.15	13	-654.61	9
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	13	71.26	5	-187.95	13	366.70	5	-244.31	13	-654.61	9
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	13	35.25	13	66.40	5	239.41	13	146.93	5	109.31	1
7033	-4387	-4388	Max	27.82					67.18	5			156.07	5		
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	13	26.24	13	66.83	5	110.49	13	149.31	5	109.31	1
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	5	3.42	5	11.43	13	58.28	5	-4.26	13	-210.97	9
7033	-4387	-4388	Min.	45.00					24.68	13			73.57	13		
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	5	-5.59	5	26.34	13	-70.64	5	80.61	13	-210.97	9
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	5	2.07	13	29.16	1	50.56	13	71.47	5	49.93	1
7033	-4388	721	Max	1.41					29.06	5			71.49	5		
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	5	-6.95	13	24.57	1	-78.36	13	44.11	9	49.93	1
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	5	-6.37	5	19.36	9	2.54	5	41.93	13	-79.64	9
7033	-4388	721	Min.	5.72					19.44	13			44.37	13		
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	5	-15.39	5	17.06	9	-126.39	5	30.08	1	-79.64	9
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	13	4.49	5	-13.74	9	59.57	13	64.74	1	32.62	5
7058	-4576	739	Max	9.36					-13.93	1			66.00	1		
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	13	14.94	5	-11.88	9	-89.89	13	40.72	9	32.62	5
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	5	-2.35	13	-36.50	1	23.54	5	20.96	9	-6.01	13
7058	-4576	739	Min.	9.96					-35.90	9			25.11	9		
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	5	8.10	13	-31.85	1	-125.93	5	10.70	1	-6.01	13
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	5	-13.73	1	5.90	13	278.80	9	48.68	5	72.49	1
7058	-4577	-4576	Max	45.39					-14.82	7			76.63	7		
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	5	-3.28	1	-10.19	13	129.33	9	94.02	1	72.49	1
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	5	-43.93	9	-38.62	5	119.56	1	-47.94	13	-63.07	9
7058	-4577	-4576	Min.	45.39					-41.82	7			47.62	7		
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	5	-33.48	9	-46.92	5	-29.90	1	35.31	9	-63.07	9
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	1	-61.33	1	259.66	13	806.26	9	-159.04	5	138.12	1
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	1	-50.88	1	190.21	13	656.79	9	5.68	5	138.12	1
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	9	-143.98	9	57.41	5	370.53	1	-571.24	13	-62.51	9
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	9	-133.53	9	26.17	5	221.06	1	-205.18	13	-62.51	9
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	1	196.11	13	255.27	9	367.68	5	-114.44	1	116.74	1
7058	-4578	740	Max	46.75					268.12	7			-144.04	7		

7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	1	206.03	13	353.12	13	225.90	5	7.24	5	116.74	1
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	9	-58.45	5	47.86	1	-1044.71	13	-272.07	9	-556.56	9
7058	-4578	740	Min.	46.75					88.34	7			-587.66	7		
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	9	-48.53	5	22.34	5	-1186.49	13	-795.04	13	-556.56	9
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	5	97.93	9	38.90	5	116.89	1	76.93	9	78.14	9
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	5	107.84	9	65.80	9	-24.89	1	-39.57	1	78.14	9
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	5	-13.25	1	1.89	13	-499.94	9	-67.30	1	-147.65	1
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	5	-3.33	1	21.35	1	-641.72	9	-208.02	9	-147.65	1
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	1	34.23	9	8.30	1	261.67	1	38.71	9	70.03	9
7058	-4580	-4579	Max	57.72					10.59	5			24.70	5		
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	1	45.96	9	17.29	9	93.86	1	51.30	1	70.03	9
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	1	-43.61	1	-7.42	9	-104.94	9	-52.44	1	-104.81	1
7058	-4580	-4579	Min.	57.72					-9.71	5			-39.95	5		
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	1	-31.87	1	-15.05	1	-272.76	9	-71.46	9	-104.81	1
7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	1	6.27	5	17.52	9	88.47	13	10.03	1	118.29	9
7058	-4581	-4580	Max	15.95					16.51	1			12.89	1		
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	1	15.98	5	19.48	9	-50.32	13	-0.93	1	118.29	9
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	9	-8.22	13	-6.00	1	6.40	5	-32.02	9	-123.14	1
7058	-4581	-4580	Min.	18.93					-4.76	9			-27.19	9		
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	9	1.48	13	-4.24	1	-132.40	5	-42.14	9	-123.14	1
7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	5	9.05	1	14.35	9	145.41	9	26.42	1	25.79	1
7058	-4582	-4581	Max	3.97					12.20	1			26.65	1		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	5	20.58	1	6.91	9	-19.42	9	-5.89	13	25.79	1
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	5	-18.91	9	-11.92	1	11.42	1	-42.87	9	-29.16	9
7058	-4582	-4581	Min.	3.97					-11.55	1			-33.26	1		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	5	-7.38	9	-3.53	1	-153.41	1	-15.11	5	-29.16	9
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	9	11.83	1	10.70	9	149.75	9	16.02	1	64.90	1
7058	-4583	-4582	Max	3.47					10.04	9			13.98	9		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	9	23.39	1	7.03	5	-15.60	9	1.38	9	64.90	1
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	1	-19.78	9	-4.47	1	-1.73	1	-37.28	9	-54.49	9
7058	-4583	-4582	Min.	3.47					-4.04	9			-32.29	9		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	1	-8.21	9	1.27	13	-167.07	1	-32.50	1	-54.49	9
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	1	0.66	1	22.12	13	179.74	9	12.60	5	27.78	1
7058	-4584	-4583	Max	47.65					15.33	7			42.51	7		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	1	12.19	1	24.16	13	14.91	9	60.40	13	27.78	1
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	1	-26.07	9	-20.32	5	51.63	1	-41.70	13	-17.50	9
7058	-4584	-4583	Min.	49.98					-21.24	15			-28.15	15		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	1	-14.54	9	-30.27	5	-113.20	1	-51.58	5	-17.50	9
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	5	141.20	13	395.06	5	1639.59	5	417.06	13	82.38	1
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	5	151.31	13	251.13	5	1494.94	5	19.83	13	82.38	1
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	13	-293.04	5	-167.96	13	-723.62	13	-946.43	5	-37.39	9
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	13	-282.93	5	-94.89	13	-868.27	13	-163.54	5	-37.39	9
7058	742	741	Max	12.50	0.00	1	1445.36	5	107.55	9	1776.31	13	2237.31	1	759.90	9
7058	742	741	Max	125.10	0.00	1	1527.18	5	765.41	5	606.19	13	933.62	13	759.90	9
7058	742	741	Min.	12.50	0.00	1	-499.19	13	-963.98	1	-3338.98	5	-431.59	9	-676.49	1
7058	742	741	Min.	125.10	0.00	1	-417.37	13	-464.88	13	-4509.09	5	-2196.54	5	-676.49	1
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	5	-186.94	9	1250.58	1	4730.97	1	-369.58	9	184.11	9
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	5	-84.54	9	-84.79	9	3266.50	1	3038.08	1	184.11	9
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	5	-1859.03	1	99.29	9	1016.79	9	-2954.79	1	-304.81	1
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	5	-1756.63	1	-1462.54	1	-447.69	9	39.30	9	-304.81	1
7058	736	-4585	Max	0.00	141.38	1	80.37	5	130.54	13	715.53	9	261.48	5	17.87	9
7058	736	-4585	Max	248.60					164.76	9			231.24	9		
7058	736	-4585	Max	261.98	144.93	1	132.46	5	200.81	1	-29.37	9	229.27	9	17.87	9
7058	736	-4585	Min.	0.00	-332.62	9	-101.88	13	-89.42	5	-40.05	1	-643.14	13	-138.77	1
7058	736	-4585	Min.	248.60					-63.38	9			-756.90	9		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-329.07	9	-49.80	13	-69.33	9	-784.95	1	-939.38	1	-138.77	1
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	13	98.65	13	63.28	13	1526.35	5	28.59	5	38.27	9
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	13	107.36	13	96.19	13	1401.79	5	492.83	5	38.27	9
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	5	-166.78	5	-47.08	5	-865.77	13	-143.21	13	-89.66	1
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	5	-158.07	5	-99.00	5	-990.33	13	-436.04	13	-89.66	1
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	5	-63.97	13	289.70	5	2078.54	5	-365.75	13	613.96	1
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	5	-43.84	13	56.34	1	1790.63	5	32.84	5	613.96	1
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	5	-357.39	5	88.66	13	445.85	13	-1283.20	5	-527.68	9
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	5	-337.26	5	49.03	9	157.94	13	-162.34	13	-527.68	9
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	13	155.35	5	51.71	5	-753.99	13	53.13	13	280.91	1
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	13	162.55	5	132.34	5	-856.97	13	-372.03	13	280.91	1
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	5	118.09	13	11.70	13	-1000.62	5	-66.00	5	-192.62	9
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	5	125.29	13	75.93	13	-1103.60	5	-599.67	5	-192.62	9
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	13	10.17	5	-44.11	9	5.57	13	215.60	1	90.87	1
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	13	17.37	5	-38.32	9	-97.41	13	183.11	1	90.87	1
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	5	3.33	13	-59.09	1	-39.65	5	162.99	9	-34.97	9
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	5	10.54	13	-54.20	1	-142.63	5	124.74	9	-34.97	9
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	5	-10.78	9	-17.49	9	115.44	1	70.73	1	37.61	1
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	5	-3.58	9	-21.27	9	12.46	1	103.23	1	37.61	1
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	5	-13.26	1	-22.79	1	99.02	9	53.41	9	-12.02	9
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	5	-6.06	1	-27.70	1	-3.96	9	78.46	9	-12.02	9
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	5	1.54	5	-5.07	9	48.82	13	35.49	1	-8.41	13
8021	-4693	747	Max	9.70					-5.37	1			36.41	1		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	5	8.74	5	-4.38	1	-54.27	13	21.19	9	-8.41	13

8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	13	-3.19	13	-9.78	1	17.54	5	15.31	9	-19.39	5
8021	-4693	747	Min.	11.93					-9.46	9			19.52	9		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	13	4.02	13	-7.60	9	-85.55	5	10.63	1	-19.39	5
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	5	-4.39	5	5.17	13	169.77	13	58.72	5	3.75	13
8021	-4694	-4693	Max	28.93					-2.98	5			67.00	5		
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	5	2.82	5	-4.00	13	66.69	13	63.91	1	3.75	13
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	5	-21.48	13	-17.55	5	56.74	5	-35.76	13	-34.76	5
8021	-4694	-4693	Min.	28.93					-18.27	5			13.63	5		
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	5	-14.27	13	-18.03	5	-46.34	5	22.83	9	-34.76	5
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	1	-23.05	5	108.11	13	577.76	13	-16.12	5	-9.82	1
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	1	-15.84	5	67.07	13	474.68	13	50.77	5	-9.82	1
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	9	-83.15	13	-0.71	5	180.19	5	-452.25	13	-63.24	9
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	9	-75.94	13	-10.82	5	77.10	5	-180.80	13	-63.24	9
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	13	156.72	13	85.80	13	562.81	5	-51.95	5	168.79	1
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	13	163.56	13	164.17	13	465.03	5	198.87	5	168.79	1
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	5	-78.44	5	-2.99	5	-1048.15	13	-181.79	13	-35.66	9
8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	5	-71.60	5	-39.64	5	-1145.93	13	-718.40	13	-35.66	9
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	1	38.58	9	17.77	5	72.37	1	74.57	13	90.27	9
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	1	45.41	9	23.58	1	-25.41	1	-5.00	9	90.27	9
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	1	-6.85	1	-13.83	13	-238.79	9	-63.69	5	-76.98	1
8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	1	-0.01	1	-0.74	9	-336.57	9	-113.60	1	-76.98	1
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	5	16.78	1	9.35	9	191.64	9	33.15	1	69.51	9
8021	-4697	-4696	Max	8.02					4.21	5			12.25	5		
8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	5	24.87	1	6.85	9	75.91	9	26.66	9	69.51	9
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	13	-25.84	9	-6.25	1	-69.95	1	-53.33	9	-57.83	1
8021	-4697	-4696	Min.	57.09					-2.45	13			-26.48	13		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	13	-17.75	9	-4.32	1	-185.69	1	-43.39	1	-57.83	1
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	13	3.59	1	8.47	1	64.92	9	17.36	13	73.22	9
8021	-4698	-4697	Max	32.47					7.85	9			27.46	9		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	13	10.29	1	11.79	1	-30.80	9	25.07	9	73.22	9
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	5	-5.80	9	-6.10	9	-0.37	1	-27.98	5	-81.85	1
8021	-4698	-4697	Min.	29.91					-4.70	1			-36.55	1		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	5	0.89	9	-7.26	9	-96.09	1	-50.64	1	-81.85	1
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	1	2.23	5	7.91	13	74.42	13	21.83	5	-11.69	13
8021	-4699	-4698	Max	10.52					5.40	5			22.88	5		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	1	10.18	5	6.76	13	-39.25	13	2.74	5	-11.69	13
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	1	-6.81	13	-6.01	5	18.34	5	-34.20	13	-29.13	5
8021	-4699	-4698	Min.	12.96					-3.77	13			-26.51	13		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	1	1.14	13	-2.94	5	-95.34	5	-27.02	13	-29.13	5
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	5	8.99	9	4.99	1	61.84	1	31.12	9	-34.99	9
8021	-4700	-4699	Max	5.50					2.27	13			22.65	13		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	5	17.00	9	6.48	5	-52.60	1	-2.21	13	-34.99	9
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	13	-4.74	1	-7.29	9	-23.44	9	-21.86	1	-71.65	1
8021	-4700	-4699	Min.	7.43					-4.22	5			-11.61	5		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	13	3.26	1	-1.80	13	-137.88	9	-31.87	5	-71.65	1
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	5	-10.60	9	25.25	13	139.00	1	-1.68	5	-92.71	1
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	5	-2.65	9	20.96	13	25.33	1	41.90	5	-92.71	1
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	5	-17.21	1	-3.23	5	97.95	9	-100.06	13	-103.74	9
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	5	-9.26	1	-10.25	5	-15.72	9	-73.40	13	-103.74	9
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	13	91.53	13	105.70	5	570.20	5	201.22	13	-359.44	1
8021	749	-4701	Max	27.97					47.37	3			-147.04	3		
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	13	98.51	13	67.27	5	470.44	5	-119.22	13	-359.44	1
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	5	-80.46	5	-36.00	13	-592.48	13	-442.29	5	-549.17	9
8021	749	-4701	Min.	27.97					41.57	3			-166.97	3		
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	5	-73.48	5	11.47	13	-692.23	13	-182.87	5	-549.17	9
8022	709	749	Max	29.44	2.82	5	-28.44	5	270.56	13	1895.48	13	-180.38	5	226.78	9
8022	709	749	Max	232.35					-6.00	13			607.42	13		
8022	709	749	Max	318.58	44.38	5	166.19	5	135.04	5	-887.80	13	228.53	13	226.78	9
8022	709	749	Min.	29.44	-1545.72	13	-268.79	13	-54.46	5	1025.27	5	-1367.27	13	-147.72	1
8022	709	749	Min.	232.35					-143.88	13			115.62	13		
8022	709	749	Min.	318.58	-1504.16	13	-74.16	13	-234.89	13	-1758.01	5	-1102.84	5	-147.72	1
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	1	-37.36	1	69.29	9	863.64	9	-396.08	1	412.36	1
8023	713	-4800	Max	185.67					-5.06	13			227.96	13		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	1	75.49	1	78.69	1	-750.21	9	-409.28	9	412.36	1
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	1	-71.92	9	9.57	1	737.14	1	-614.94	9	285.11	9
8023	713	-4800	Min.	167.44					-10.89	1			195.75	1		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	1	40.94	9	13.10	9	-876.72	1	-649.11	1	285.11	9
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	5	75.94	1	25.14	1	-428.51	9	-12.28	9	91.00	1
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	5	83.14	1	66.17	1	-531.49	9	-260.25	9	91.00	1
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	5	68.91	9	18.47	9	-475.04	1	-30.80	1	61.59	9
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	5	76.12	9	55.93	9	-578.02	1	-302.37	1	61.59	9
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	5	7.76	1	-25.36	13	-13.01	9	99.30	5	49.56	1
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	5	14.96	1	-19.72	9	-115.99	9	64.34	1	49.56	1
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	13	6.14	9	-26.36	5	-23.69	1	95.57	13	33.04	9
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	13	13.35	9	-21.12	1	-126.67	1	58.42	9	33.04	9
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	5	-8.61	9	-10.46	9	86.95	1	32.04	1	29.84	1
8023	750	-4703	Max	43.48					-12.99	5			50.73	5		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	5	-1.41	9	-13.09	13	-16.03	1	50.07	5	29.84	1
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	5	-8.96	1	-11.04	1	84.65	9	30.03	9	21.31	9

8023	750	-4703	Min.	43.41					-13.51	13			48.24	13		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	5	-1.76	1	-13.76	5	-18.33	9	47.42	13	21.31	9
10000	-4194	-4196	Max	0.00	459.30	1	20.42	1	-2.53	9	2417.45	9	-1101.33	1	14.31	13
10000	-4194	-4196	Max	250.03					11.73	9			912.96	9		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	459.30	1	20.42	1	51.69	1	-1856.91	9	-987.63	9	14.31	13
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	220.03	9	-1.87	9	-41.90	1	1974.19	1	-2079.50	9	-15.86	5
10000	-4194	-4196	Min.	250.03					-9.52	9			791.61	9		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	220.03	9	-1.87	9	-12.09	9	-2300.17	1	-2017.55	1	-15.86	5
10017	-1987	18	Max	0.00	372.49	1	-17.43	1	3.90	1	232.83	9	-98.77	1	-75.46	1
10017	-1987	18	Max	49.01	372.49	1	-17.43	1	-12.50	1	142.17	9	-20.95	1	-75.46	1
10017	-1987	18	Min.	0.00	217.00	9	-39.95	9	-4.43	9	201.57	1	-163.29	9	-110.84	9
10017	-1987	18	Min.	49.01	217.00	9	-39.95	9	-16.16	9	110.90	1	-72.65	9	-110.84	9
10017	-1990	-1987	Max	0.00	1028.50	1	-7.06	1	31.31	9	277.67	1	-210.59	1	-118.50	1
10017	-1990	-1987	Max	49.01	1028.50	1	-7.06	1	-14.03	1	187.00	1	-105.05	1	-118.50	1
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	641.93	9	-96.18	9	-14.32	1	66.93	9	-262.37	9	-197.38	9
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	641.93	9	-96.18	9	-19.58	9	-23.73	9	-243.46	9	-197.38	9
10017	19	-1990	Max	0.00	2123.41	1	27.35	1	40.28	9	680.61	1	-412.21	9	-103.54	1
10017	19	-1990	Max	58.01	2123.41	1	27.35	1	-17.63	9	573.29	1	-334.21	1	-103.54	1
10017	19	-1990	Min.	0.00	1190.68	9	-133.62	9	-33.93	1	175.02	9	-758.28	1	-367.74	9
10017	19	-1990	Min.	58.01	1190.68	9	-133.62	9	-37.68	1	67.70	9	-402.19	9	-367.74	9
10018	-1943	17	Max	0.00	-245.96	9	-30.31	1	6.96	1	210.62	5	-73.88	9	96.24	1
10018	-1943	17	Max	49.01	-245.96	9	-30.31	1	-14.82	5	119.95	5	-0.47	9	96.24	1
10018	-1943	17	Min.	0.00	-561.93	1	-50.36	9	-0.86	9	190.31	13	-128.94	1	66.00	9
10018	-1943	17	Min.	49.01	-561.93	1	-50.36	9	-18.61	13	99.64	13	-50.29	1	66.00	9
10018	-1946	-1943	Max	0.00	-726.26	9	-1.46	1	46.23	9	402.27	1	-215.94	9	157.48	1
10018	-1946	-1943	Max	49.01	-726.26	9	-1.46	1	-7.19	13	311.60	1	-59.97	9	157.48	1
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1571.27	1	-112.63	9	-7.79	1	134.00	9	-244.28	1	82.09	9
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1571.27	1	-112.63	9	-10.29	5	43.34	9	-181.86	1	82.09	9
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-1236.35	1	129.11	9	14.37	1	873.27	9	-542.27	1	286.42	1
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-1236.35	1	129.11	9	6.61	9	765.95	9	-355.58	9	286.42	1
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-3210.89	9	-59.87	1	-68.38	9	369.27	1	-943.49	9	36.99	9
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-3210.89	9	-59.87	1	-20.45	1	261.95	1	-471.64	1	36.99	9
21000	-2214	-2212	Max	25.00	2815.74	9	0.00	1	0.00	1	85.77	1	0.00	1	0.00	1
21000	-2214	-2212	Max	284.13									111.13	1		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	2815.74	9	0.00	1	0.00	1	-85.77	1	-0.00	1	0.00	1
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	1870.43	1	0.00	1	0.00	1	85.77	1	0.00	1	0.00	1
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									111.13	1		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	1870.43	1	0.00	1	0.00	1	-85.77	1	-0.00	1	0.00	1
21100	-2210	-2208	Max	0.00	1907.27	1	0.00	1	0.00	1	56.68	1	0.00	1	0.00	1
21100	-2210	-2208	Max	171.26									48.54	1		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	1907.27	1	0.00	1	0.00	1	-56.68	1	-0.00	1	0.00	1
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	982.84	9	0.00	1	0.00	1	56.68	1	0.00	1	0.00	1
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									48.54	1		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	982.84	9	0.00	1	0.00	1	-56.68	1	-0.00	1	0.00	1
22000	-2207	-2204	Max	25.00	2543.85	1	0.00	1	0.00	1	111.42	1	0.00	1	0.00	1
22000	-2207	-2204	Max	284.13									144.37	1		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	2543.85	1	0.00	1	0.00	1	-111.42	1	0.00	1	0.00	1
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	2291.61	9	0.00	1	0.00	1	111.42	1	0.00	1	0.00	1
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									144.37	1		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	2291.61	9	0.00	1	0.00	1	-111.42	1	0.00	1	0.00	1
22100	-2201	-2196	Max	0.00	1744.77	9	0.00	1	0.00	1	73.66	1	0.00	1	0.00	1
22100	-2201	-2196	Max	171.26									63.08	1		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	1744.77	9	0.00	1	0.00	1	-73.56	1	-0.00	1	0.00	1
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	1011.89	1	0.00	1	0.00	1	73.66	1	0.00	1	0.00	1
22100	-2201	-2196	Min.	171.26									63.08	1		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	1011.89	1	0.00	1	0.00	1	-73.56	1	-0.00	1	0.00	1
23000	-2195	-4771	Max	25.00	50.42	1	0.24	5	0.00	1	123.77	5	0.00	1	0.00	1
23000	-2195	-4771	Max	309.06					0.67	5			175.80	5		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	50.42	1	0.24	5	1.35	5	-122.43	5	0.10	5	0.00	1
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	33.84	9	0.19	13	0.00	1	123.77	13	0.00	1	0.00	1
23000	-2195	-4771	Min.	309.06					0.54	13			175.80	13		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	33.84	9	0.19	13	1.07	13	-122.43	13	0.10	13	0.00	1
23100	-4771	-4772	Max	0.00	39.91	1	1.33	1	0.00	1	87.84	1	0.00	1	0.00	1
23100	-4771	-4772	Max	204.66					2.73	1			91.14	1		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	39.91	1	1.33	1	5.46	1	-87.03	1	0.00	1	0.00	1
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	28.49	9	1.00	9	0.00	1	87.84	1	0.00	1	0.00	1
23100	-4771	-4772	Min.	204.66					2.73	1			91.14	1		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	28.49	9	1.00	9	4.11	9	-87.03	1	0.00	1	0.00	1
24000	-4770	-2168	Max	0.00	859.88	13	0.36	9	1.08	1	-225.04	13	429.75	5	0.00	1
24000	-4770	-2168	Max	173.99	859.88	13	0.36	9	0.00	9	-268.94	13	-0.00	13	0.00	1
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	750.75	5	-0.62	1	-0.63	9	-225.04	5	429.74	13	0.00	1
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	750.75	5	-0.62	1	0.00	1	-268.94	5	-0.00	5	0.00	1
24000	-4771	-4770	Max	0.00	860.70	13	4.78	1	-4.43	9	34.16	9	409.09	13	-0.10	13
24000	-4771	-4770	Max	135.60					-1.25	9			432.25	9		
24000	-4771	-4770	Max	181.55	860.70	13	4.78	1	0.94	1	-11.57	9	429.59	9	-0.10	13
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	751.68	5	1.65	9	-7.75	1	34.15	1	409.09	5	-0.10	5
24000	-4771	-4770	Min.	135.60					-2.20	1			432.25	1		
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	751.68	5	1.65	9	-1.43	9	-11.57	1	429.59	1	-0.10	5
24000	-2203	-4771	Max	25.00	859.74	13	-3.68	9	0.00	1	283.45	13	0.00	1	0.00	1

24000	-2203	-4771	Max	180.00	859.74	13	-3.68	9	-5.70	9	244.43	13	409.10	13	0.00	1
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	750.81	5	-5.74	1	0.00	1	283.45	5	0.00	1	0.00	1
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	750.81	5	-5.74	1	-8.89	1	244.43	5	409.10	5	0.00	1
24000	-2203	-2211	Max	0.00	183.67	13	0.00	1	0.00	1	18.33	1	0.00	1	0.00	1
24000	-2203	-2211	Max	73.02									6.69	1		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	183.67	13	0.00	1	0.00	1	-18.33	1	0.00	1	0.00	1
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	-206.61	5	0.00	1	0.00	1	18.33	1	0.00	1	0.00	1
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									6.69	1		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	-206.61	5	0.00	1	0.00	1	-18.33	1	0.00	1	0.00	1
25000	-2169	-2171	Max	0.00	5112.73	1	0.00	1	0.00	1	87.97	1	0.00	1	0.00	1
25000	-2169	-2171	Max	259.13									113.98	1		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	5112.73	1	0.00	1	0.00	1	-87.96	1	0.00	1	0.00	1
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	4806.22	9	0.00	1	0.00	1	87.97	1	0.00	1	0.00	1
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									113.98	1		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	4806.22	9	0.00	1	0.00	1	-87.96	1	0.00	1	0.00	1
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-278.84	9	0.00	1	0.00	1	48.38	1	0.00	1	0.00	1
25100	-2154	-2167	Max	142.50									34.47	1		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-278.84	9	0.00	1	0.00	1	-48.37	1	0.00	1	0.00	1
25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-614.23	1	0.00	1	0.00	1	48.38	1	0.00	1	0.00	1
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									34.47	1		
25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-614.23	1	0.00	1	0.00	1	-48.37	1	0.00	1	0.00	1
26000	-4770	-4769	Max	0.00	27.49	1	0.96	1	-0.12	1	128.88	5	-0.09	13	0.16	5
26000	-4770	-4769	Max	296.60					2.16	13			193.02	13		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	27.49	1	0.96	1	4.89	1	-128.92	5	-0.01	5	0.16	5
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	24.34	9	0.78	9	-0.83	9	128.88	13	-0.10	5	0.15	13
26000	-4770	-4769	Min.	296.60					2.07	5			193.02	5		
26000	-4770	-4769	Min.	593.13	24.34	9	0.78	9	4.52	9	-128.92	13	-0.01	13	0.15	13
26100	-2176	-4770	Max	0.00	32.86	1	0.00	1	0.00	1	84.51	1	0.00	1	0.00	1
26100	-2176	-4770	Max	195.70									83.96	1		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	32.86	1	0.00	1	0.00	1	-84.59	1	0.00	1	0.00	1
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	25.64	9	0.00	1	0.00	1	84.51	1	0.00	1	0.00	1
26100	-2176	-4770	Min.	195.70									83.96	1		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	25.64	9	0.00	1	0.00	1	-84.59	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2176	-2153	Max	25.00	79.39	5	0.00	1	0.00	1	18.11	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2176	-2153	Max	99.79									6.80	1		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	79.39	5	0.00	1	0.00	1	-18.41	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	-113.65	13	0.00	1	0.00	1	18.11	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2176	-2153	Min.	99.79									6.80	1		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	-113.65	13	0.00	1	0.00	1	-18.41	1	0.00	1	0.00	1
27000	-4772	-2176	Max	0.00	281.84	5	9.81	1	-12.58	9	-13.62	1	65.36	1	0.00	1
27000	-4772	-2176	Max	181.95	281.84	5	9.81	1	0.00	9	-58.98	1	0.00	1	0.00	1
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	-69.50	13	6.92	9	-17.85	1	-13.62	1	65.36	1	0.00	1
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	-69.50	13	6.92	9	0.00	1	-58.98	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2190	-4772	Max	2.50	286.53	5	-21.34	9	0.00	1	93.47	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2190	-4772	Max	80.77	286.53	5	-21.34	9	-16.70	9	73.41	1	65.36	1	0.00	1
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	-65.10	13	-29.78	1	0.00	1	93.47	1	0.00	1	0.00	1
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	-65.10	13	-29.78	1	-23.31	1	73.41	1	65.36	1	0.00	1
28000	-4769	-2177	Max	0.00	414.47	13	-15.43	9	23.36	1	-78.87	5	130.56	13	0.00	1
28000	-4769	-2177	Max	136.28	414.47	13	-15.43	9	0.00	9	-112.49	5	0.00	5	0.00	1
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	-262.77	5	-17.14	1	21.02	9	-78.87	13	130.56	5	0.00	1
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	-262.77	5	-17.14	1	0.00	1	-112.49	13	0.00	13	0.00	1
28000	-2195	-4769	Max	0.00	413.66	13	10.36	1	0.00	1	94.41	1	0.00	1	0.00	1
28000	-2195	-4769	Max	181.55	413.66	13	10.36	1	18.81	1	50.05	1	130.72	1	0.00	1
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	-263.71	5	8.91	9	0.00	1	94.41	9	0.00	1	0.00	1
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	-263.71	5	8.91	9	16.17	9	50.04	9	130.72	9	0.00	1

Tipo di combinazione di carico: SLD

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-6827.08	10	1432.64	10	-1337.82	2	236.90	2	-382.69	10	4.06	6
1	1	201	Max	415.00	-5789.58	10	1432.64	10	3790.67	10	236.90	2	527.76	2	4.06	6
1	1	201	Min.	0.00	-7037.29	2	1135.63	2	-2155.37	10	197.85	10	-456.05	2	-4.41	14
1	1	201	Min.	415.00	-5999.79	2	1135.63	2	3374.43	2	197.85	10	437.73	10	-4.41	14
2	2	202	Max	0.00	-9798.31	10	-39.55	10	1073.23	2	-46.32	2	45.75	2	4.06	6
2	2	202	Max	415.00	-8760.80	10	-39.55	10	90.11	10	-46.32	2	-191.11	2	4.06	6
2	2	202	Min.	0.00	-9877.07	2	-352.03	2	254.19	10	-66.14	10	0.51	10	-4.41	14
2	2	202	Min.	415.00	-8839.57	2	-352.03	2	-387.74	2	-66.14	10	-229.32	10	-4.41	14
6	6	206	Max	0.00	-5673.62	10	-863.53	10	1694.64	2	74.32	14	-114.09	6	4.06	6
6	6	206	Max	415.00	-4636.12	10	-863.53	10	-2618.67	10	74.32	14	114.83	14	4.06	6
6	6	206	Min.	0.00	-5827.15	2	-1133.43	2	964.76	10	37.51	6	-193.59	14	-4.41	14
6	6	206	Min.	415.00	-4789.65	2	-1133.43	2	-3009.29	2	37.51	6	41.57	6	-4.41	14
7	7	207	Max	0.00	-4038.29	10	631.14	14	-875.07	6	96.86	2	-18.74	10	4.06	6
7	7	207	Max	415.00	-3000.79	10	631.14	14	1387.20	14	96.86	2	218.63	2	4.06	6
7	7	207	Min.	0.00	-4290.61	2	474.98	6	-1232.03	14	23.32	10	-183.36	2	-4.41	14
7	7	207	Min.	415.00	-3253.11	2	474.98	6	1096.07	6	23.32	10	78.00	10	-4.41	14
8	9	109	Max	0.00	-40458.70	2	-713.25	6	1792.40	14	763.25	10	1517.39	2	16.75	6
8	9	109	Max	415.00	-38643.10	2	-713.25	6	-1389.83	6	763.25	10	1206.45	10	16.75	6
8	9	109	Min.	0.00	-44687.30	10	-810.23	14	1569.96	6	-865.99	2	-1961.31	10	-14.85	14

8	9	109	Min.	415.00	-42871.60	10	-810.23	14	-1570.25	14	-865.99	2	-2076.76	2	-14.85	14
8	109	309	Max	0.00	-29518.50	2	-1046.18	2	1845.64	10	-394.39	2	3405.62	10	21.94	14
8	109	309	Max	292.50	-28238.90	2	-1046.18	2	-1443.85	2	-394.39	2	-727.77	2	21.94	14
8	109	309	Min.	0.00	-34259.00	10	-1185.07	10	1615.01	2	-1865.28	10	364.08	2	-20.94	6
8	109	309	Min.	292.50	-32979.30	10	-1185.07	10	-1621.93	10	-1865.28	10	-2112.07	10	-20.94	6
8	309	509	Max	0.00	-21255.10	2	-938.55	6	1933.41	14	-1448.05	6	2539.28	2	25.31	6
8	309	509	Max	289.50	-19988.50	2	-938.55	6	-1412.21	6	-1448.05	6	-1888.03	2	25.31	6
8	309	509	Min.	0.00	-25485.60	10	-1368.49	14	1304.81	6	-1813.60	14	950.38	10	-19.15	14
8	309	509	Min.	289.50	-24219.00	10	-1368.49	14	-2028.47	14	-1813.59	14	-4064.77	10	-19.15	14
8	509	709	Max	0.00	-12341.70	10	-215.40	6	1408.67	14	2478.92	10	2342.12	2	67.38	6
8	509	709	Max	409.34	-10550.80	10	-215.40	6	-307.52	6	2478.91	10	6195.67	10	67.38	6
8	509	709	Min.	0.00	-15536.10	2	-593.08	14	574.19	6	-127.29	2	-3954.34	10	-63.37	14
8	509	709	Min.	409.34	-13745.30	2	-593.07	14	-1019.07	14	-127.29	2	1818.28	2	-63.37	14
9	10	210	Max	0.00	-6554.68	10	96.08	14	335.12	6	133.37	2	-78.33	10	4.06	6
9	10	210	Max	415.00	-5517.18	10	96.08	14	178.96	14	133.37	2	293.96	2	4.06	6
9	10	210	Min.	0.00	-6765.82	2	-119.03	6	-219.77	14	49.09	10	-259.55	2	-4.41	14
9	10	210	Min.	415.00	-5728.32	2	-119.03	6	-158.87	6	49.09	10	125.37	10	-4.41	14
11	13	713	Max	0.00	-12512.10	10	8.68	10	-19.78	2	3.29	14	11.99	6	2.51	6
11	13	713	Max	27.87					-18.99	2			9.39	2		
11	13	713	Max	1484.31	-12081.00	10	8.68	10	65.51	10	-4.01	14	-19.54	14	2.51	6
11	13	713	Min.	0.00	-12806.90	2	2.86	2	-63.32	10	-0.19	6	-14.16	14	-2.23	14
11	13	713	Min.	76.53					-49.95	14			-11.79	14		
11	13	713	Min.	1484.31	-12375.80	2	2.86	2	22.62	2	-7.49	6	-45.04	6	-2.23	14
14	16	216	Max	0.00	-1448.71	10	15.95	14	121.39	6	57.83	10	52.94	2	4.06	6
14	16	216	Max	415.00	-411.21	10	15.95	14	51.03	14	57.83	10	100.59	10	4.06	6
14	16	216	Min.	0.00	-1665.39	2	-42.22	6	-15.15	14	-32.29	2	-139.41	10	-4.41	14
14	16	216	Min.	415.00	-627.89	2	-42.22	6	-53.83	6	-32.29	2	-81.04	2	-4.41	14
17	-1489	-2376	Max	0.00	-5031.28	2	-266.20	14	480.92	6	79.03	10	20.89	2	4.06	6
17	-1489	-2376	Max	415.00	-3993.78	2	-266.20	14	-819.72	14	79.03	10	154.06	10	4.06	6
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-5352.61	10	-353.99	6	285.00	14	-13.07	2	-173.92	10	-4.41	14
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-4315.11	10	-353.99	6	-988.15	6	-13.07	2	-33.38	2	-4.41	14
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2535.55	2	-146.98	10	344.78	2
2016	-2254	201	Max	163.27									1800.17	2		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-3442.95	2	-2016.44	2	344.78	2
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2439.51	10	-270.66	2	326.33	10
2016	-2254	201	Min.	162.88									1766.98	10		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-3538.98	10	-2262.63	10	326.33	10
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	4094.34	2	-3347.31	10	-112.08	2
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	10	0.00	2	0.00	2	1732.70	2	844.89	10	-112.08	2
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3933.08	10	-3618.21	2	-146.42	10
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1571.45	10	805.55	2	-146.42	10
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2169.52	2	320.75	10	100.77	10
2016	-2257	202	Max	137.23									1722.16	6		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-3903.63	2	-3189.54	2	100.77	10
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	2081.56	10	200.88	2	89.34	2
2016	-2257	202	Min.	136.97									1708.65	14		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-3991.58	10	-3414.21	10	89.34	2
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	2937.55	2	-1715.89	10	-628.87	2
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	6	0.00	6	0.00	6	1065.03	2	484.25	2	-628.87	2
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	2757.01	10	-1994.34	2	-672.67	10
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	6	0.00	6	0.00	6	884.49	10	414.88	10	-672.67	10
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	7284.47	2	-4107.17	10	22.88	10
2019	-2262	217	Max	188.49									2587.49	2		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-6509.27	2	-2941.44	2	22.88	10
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	7163.10	10	-4336.31	2	14.43	2
2019	-2262	217	Min.	188.13									2582.99	10		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-6630.65	10	-3149.15	10	14.43	2
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-3781.76	10	264.22	2	92.68	10
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-5700.89	10	-2162.06	10	92.68	10
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	-4286.39	2	214.35	10	73.70	2
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-6205.51	2	-2365.27	2	73.70	2
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	11521.80	10	-5703.19	2	-44.61	2
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	14	0.00	14	0.00	14	9610.96	10	-569.63	10	-44.61	2
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	11147.90	2	-5838.63	10	-53.52	10
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	9237.03	2	-621.06	2	-53.52	10
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	10054.50	10	-8094.94	2	84.80	10
2019	-2264	218	Max	261.47									4978.37	2		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-9812.17	10	-7589.80	10	84.80	10
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	10011.10	2	-8218.06	10	78.31	2
2019	-2264	218	Min.	261.56									4967.73	10		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	10	0.00	2	0.00	6	-9855.53	2	-7691.53	2	78.31	2
2019	218	207	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5815.62	10	-3719.25	2	-451.37	14
2019	218	207	Max	148.49									473.57	10		
2019	218	207	Max	150.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-80.90	10	472.70	10	-451.37	14
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5604.02	2	-3849.15	10	-532.35	6
2019	218	207	Min.	147.96									282.98	2		
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-292.50	2	276.67	2	-532.35	6
2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-853.53	2	1145.29	10	-112.06	2
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-998.26	2	351.34	2	-112.06	2

2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1201.86	10	939.53	2	-137.31	10
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1346.58	10	277.89	10	-137.31	10
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	320.50	10	5.85	6	38.90	2
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	6	0.00	6	0.00	2	175.99	10	131.87	10	38.90	2
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	61.29	2	-49.78	14	-11.52	10
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	14	0.00	6	0.00	10	-83.22	2	-19.05	2	-11.52	10
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	393.27	2	141.07	10	82.97	2
2020	220	-4781	Max	29.02									71.38	6		
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	333.66	2	91.13	10	82.97	2
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-155.02	10	-98.15	2	8.34	10
2020	220	-4781	Min.	29.02									-22.30	6		
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-214.63	10	0.47	2	8.34	10
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	142.39	2	90.08	10	8.21	10
2020	-4781	-4780	Max	2.42									70.59	14		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	14	0.00	6	0.00	6	39.03	2	51.02	10	8.21	10
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-36.95	10	-3.67	2	-8.99	2
2020	-4781	-4780	Min.	7.65									22.91	6		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-140.31	10	36.37	2	-8.99	2
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	89.19	2	50.13	2	9.89	10
2020	-4780	-4779	Max	39.99									67.31	2		
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-15.43	2	66.73	2	9.89	10
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	14	-105.14	10	30.62	10	-7.46	2
2020	-4780	-4779	Min.	39.99									-22.33	2		
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	10	0.00	6	0.00	14	-209.76	10	-42.94	10	-7.46	2
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	117.34	2	51.39	2	26.89	6
2020	-4779	221	Max	22.60									45.45	12		
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	2	0.00	10	0.00	6	57.73	2	74.36	2	26.89	6
2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-443.44	10	-54.75	10	20.39	14
2020	-4779	221	Min.	22.60									-149.74	12		
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-503.05	10	-182.83	10	20.39	14
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-109.22	2	295.11	2	29.57	10
2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-419.50	2	12.99	2	29.57	10
2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-500.05	10	60.94	10	-5.00	2
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-810.33	10	-304.29	10	-5.00	2
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	538.03	6	203.08	10	-179.77	10
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	14	0.00	6	0.00	6	267.42	6	319.90	2	-179.77	10
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	195.45	14	-98.07	2	-238.07	2
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-75.17	14	69.31	10	-238.07	2
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-517.39	10	467.14	10	1146.83	10
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-2066.73	10	-358.68	10	1146.83	10
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	-570.90	2	391.00	2	1014.61	2
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	14	0.00	14	0.00	10	-2120.25	2	-459.86	2	1014.61	2
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	558.32	10	564.92	10	162.92	2
2022	-2320	-2315	Max	23.75									631.32	10		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-950.82	10	441.94	10	162.92	2
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	517.27	2	544.50	2	154.98	10
2022	-2320	-2315	Min.	23.52									601.40	2		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-991.87	2	395.65	2	154.98	10
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	1222.35	10	339.25	2	-340.38	2
2022	-2325	-2320	Max	53.03									641.98	10		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-245.55	10	628.92	10	-340.38	2
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1150.82	2	315.05	10	-386.53	10
2022	-2325	-2320	Min.	52.69									627.11	2		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-317.08	2	606.49	2	-386.53	10
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	1902.32	10	-186.12	2	-795.27	2
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	6	0.00	6	0.00	2	475.65	10	511.76	6	-795.27	2
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	1802.34	2	-256.95	10	-876.57	10
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	6	0.00	6	0.00	2	375.67	2	500.83	14	-876.57	10
2022	109	-2336	Max	29.44	1008.95	6	504.90	6	170.63	14	6215.71	10	-1570.76	2	-1201.82	2
2022	109	-2336	Max	63.71	1008.95	6	504.90	6	0.66	2	5465.35	10	254.42	6	-1201.82	2
2022	109	-2336	Min.	29.44	-469.94	14	-671.05	14	-178.39	6	5690.41	2	-1767.23	10	-1348.65	10
2022	109	-2336	Min.	63.71	-469.94	14	-671.05	14	-65.37	10	4940.05	2	231.31	14	-1348.65	10
2024	201	217	Max	20.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1852.75	2	-473.76	10	-7.92	10
2024	201	217	Max	170.60	0.00	14	0.00	2	0.00	2	629.13	2	1328.83	2	-7.92	10
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1634.05	10	-541.68	2	-206.83	2
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	410.43	10	1064.05	10	-206.83	2
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-1899.84	10	1015.70	2	-2005.55	6
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	2	0.00	10	0.00	14	-2077.50	10	-130.44	6	-2005.55	6
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-2274.24	2	816.31	10	-2068.20	14
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	10	0.00	2	0.00	6	-2451.90	2	-170.32	14	-2068.20	14
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	191.61	10	-120.72	6	-645.54	2
2024	-2261	-2267	Max	48.52									-85.11	2		
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	6	0.00	6	0.00	6	13.95	10	-83.30	10	-645.54	2
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	10	138.49	2	-140.42	14	-676.19	10
2024	-2261	-2267	Min.	48.52									-102.98	2		
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-39.17	2	-103.13	2	-676.19	10
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	118.95	14	23.43	6	-313.21	2
2024	-2267	-2273	Max	18.11									29.35	6		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	6	0.00	2	0.00	6	-91.33	14	4.80	10	-313.21	2

2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	65.20	6	-4.35	14	-341.21	10
2024	-2267	-2273	Min.	19.16									11.73	14		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	14	0.00	10	0.00	14	-145.09	6	-0.88	2	-341.21	10
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	157.03	14	-23.42	6	-149.99	10
2024	-2273	-2279	Max	41.97									-11.28	14		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-16.89	14	-11.86	14	-149.99	10
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	77.62	6	-46.02	14	-168.53	2
2024	-2273	-2279	Min.	41.97									-22.64	14		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-96.30	6	-28.45	6	-168.53	2
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	149.08	14	-4.04	6	-70.91	14
2024	-2279	-2287	Max	38.12									10.45	10		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-57.46	14	5.07	14	-70.91	14
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	80.41	6	-21.62	14	-84.61	6
2024	-2279	-2287	Min.	40.41									-1.42	14		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-126.13	6	-17.66	6	-84.61	6
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	141.36	14	-15.28	2	-22.70	10
2024	-2287	-2296	Max	38.33									4.63	14		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-65.18	14	-1.46	14	-22.70	10
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	10	87.21	6	-24.51	10	-42.94	2
2024	-2287	-2296	Min.	37.30									-9.59	6		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-119.33	6	-25.78	6	-42.94	2
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	24.39	10	16.24	10	11.16	10
2024	-2296	-2305	Max	6.30									16.95	10		
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-183.27	10	-29.48	10	11.16	10
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-23.19	2	-4.15	2	-31.05	2
2024	-2296	-2305	Min.	6.30									-6.04	10		
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-230.85	2	-76.09	2	-31.05	2
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	185.41	2	-25.85	10	92.26	10
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	6	0.00	10	0.00	10	41.00	2	-49.28	10	92.26	10
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-348.59	10	-97.02	2	-36.38	2
2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-492.99	10	-196.12	2	-36.38	2
2024	222	223	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	3303.36	6	-462.44	10	80.14	2
2024	222	223	Max	91.59									895.13	14		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-729.88	6	818.17	14	80.14	2
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	3039.33	14	-628.74	2	29.55	10
2024	222	223	Min.	91.68									794.42	6		
2024	222	223	Min.	112.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-993.91	14	665.16	6	29.55	10
2024	223	227	Max	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1193.38	6	2549.18	14	-38.84	10
2024	223	227	Max	161.49	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-6281.64	6	-3275.91	6	-38.84	10
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1478.93	14	2321.56	6	-48.43	2
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-6567.19	14	-3474.67	14	-48.43	2
2024	-2358	227	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	1670.49	14	-607.71	6	56.46	10
2024	-2358	227	Max	116.03									312.34	6		
2024	-2358	227	Max	261.97	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1901.38	14	-1054.66	14	56.46	10
2024	-2358	227	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	1599.95	6	-705.28	14	47.36	2
2024	-2358	227	Min.	116.76									294.79	14		
2024	-2358	227	Min.	261.97	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1971.91	6	-1142.86	6	47.36	2
2024	-2359	-2358	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-982.58	6	-216.40	6	75.25	10
2024	-2359	-2358	Max	32.05	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-1062.70	6	-545.43	6	75.25	10
2024	-2359	-2358	Min.	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	-1188.89	14	-232.80	14	63.68	2
2024	-2359	-2358	Min.	32.05	0.00	10	0.00	10	0.00	14	-1269.01	14	-625.39	14	63.68	2
2024	-2359	-2364	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	453.85	14	-9.34	6	825.96	10
2024	-2359	-2364	Max	68.10	0.00	6	0.00	2	0.00	2	283.60	14	238.08	14	825.96	10
2024	-2359	-2364	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	378.00	6	-22.09	14	775.96	2
2024	-2359	-2364	Min.	68.10	0.00	14	0.00	2	0.00	2	207.75	6	181.03	6	775.96	2
2024	-2364	-2369	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-326.15	6	191.09	14	-523.20	10
2024	-2364	-2369	Max	62.12	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-760.97	6	-221.17	6	-523.20	10
2024	-2364	-2369	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-495.19	14	116.38	6	-662.73	2
2024	-2364	-2369	Min.	62.12	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-930.01	14	-251.65	14	-662.73	2
2024	-2369	-2373	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	10	516.37	10	-227.93	6	94.49	10
2024	-2369	-2373	Max	62.12	0.00	14	0.00	10	0.00	10	81.56	10	-54.85	6	94.49	10
2024	-2369	-2373	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	495.03	2	-247.23	14	55.26	2
2024	-2369	-2373	Min.	62.12	0.00	6	0.00	2	0.00	2	60.21	2	-62.15	14	55.26	2
2024	-2373	-2375	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	457.64	14	-52.80	6	863.39	2
2024	-2373	-2375	Max	46.80	0.00	6	0.00	14	0.00	10	130.06	14	73.35	14	863.39	2
2024	-2373	-2375	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	414.13	6	-65.54	14	746.96	10
2024	-2373	-2375	Min.	46.80	0.00	6	0.00	6	0.00	2	86.55	6	62.98	6	746.96	10
2025	223	-2326	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	-250.55	2	333.67	10	-864.01	2
2025	223	-2326	Max	43.64	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-2569.50	2	-303.61	10	-864.01	2
2025	223	-2326	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-371.45	10	266.14	2	-956.68	10
2025	223	-2326	Min.	43.64	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2690.40	10	-321.34	2	-956.68	10
2025	-2326	224	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3454.38	2	-68.41	14	-234.81	2
2025	-2326	224	Max	56.23	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-6695.16	2	-2930.57	2	-234.81	2
2025	-2326	224	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3777.39	10	-83.96	6	-257.61	10
2025	-2326	224	Min.	56.23	0.00	2	0.00	6	0.00	10	-7018.18	10	-3110.78	10	-257.61	10
2025	-2335	224	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	8078.07	2	-3055.13	10	-63.89	10
2025	-2335	224	Max	137.83									2398.74	10		
2025	-2335	224	Max	284.99	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-8346.46	2	-3655.06	2	-63.89	10
2025	-2335	224	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	7928.63	10	-3272.62	2	-74.21	2

2025	-2335	224	Min.	137.99								2387.35	2		
2025	-2335	224	Min.	284.99	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8495.89	10	-3863.45	10	-74.21	2
2025	-2337	-2335	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	1300.19	10	-951.45	2	-37.27	10
2025	-2337	-2335	Max	22.59									-807.73	10		
2025	-2337	-2335	Max	50.14	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-1586.59	10	-1026.24	10	-37.27	10
2025	-2337	-2335	Min.	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	901.26	2	-963.34	10	-50.00	2
2025	-2337	-2335	Min.	22.18									-901.07	2		
2025	-2337	-2335	Min.	50.14	0.00	10	0.00	10	0.00	14	-1985.52	2	-1230.81	2	-50.00	2
2025	-2338	-2337	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	23188.70	10	-11237.20	2	0.13	10
2025	-2338	-2337	Max	49.86	0.00	2	0.00	6	0.00	6	20317.60	10	-530.27	10	0.13	10
2025	-2338	-2337	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	22897.60	2	-11382.70	10	-6.78	2
2025	-2338	-2337	Min.	49.86	0.00	2	0.00	6	0.00	6	20026.60	2	-542.13	2	-6.78	2
2025	-2343	-2338	Max	25.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	17471.00	2	-13585.70	10	-18.45	10
2025	-2343	-2338	Max	282.62									8822.51	2		
2025	-2343	-2338	Max	543.27	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-17647.20	2	-14157.30	2	-18.45	10
2025	-2343	-2338	Min.	25.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	17423.10	10	-13700.60	2	-28.85	2
2025	-2343	-2338	Min.	282.57									8813.74	10		
2025	-2343	-2338	Min.	543.27	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-17695.10	10	-14290.60	10	-28.85	2
2025	-2343	210	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	8057.10	10	-5197.86	2	68.79	14
2025	-2343	210	Max	135.91									125.81	10		
2025	-2343	210	Max	150.60	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-866.40	10	61.98	10	68.79	14
2025	-2343	210	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	7849.39	2	-5359.17	10	-84.88	6
2025	-2343	210	Min.	135.80									-3.52	2		
2025	-2343	210	Min.	150.60	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-1074.11	2	-97.03	2	-84.88	6
2026	-2254	-2263	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-800.44	2	483.45	2	1083.88	2
2026	-2254	-2263	Max	170.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1226.94	2	-1277.17	2	1083.88	2
2026	-2254	-2263	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-870.61	10	446.19	10	984.34	10
2026	-2254	-2263	Min.	170.60	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-1297.11	10	-1371.58	10	984.34	10
2026	-2263	-2337	Max	25.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	677.62	6	-599.38	14	24.16	10
2026	-2263	-2337	Max	294.40									300.22	2		
2026	-2263	-2337	Max	537.54	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-608.75	6	-439.02	6	24.16	10
2026	-2263	-2337	Min.	25.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	670.98	14	-615.57	6	18.24	2
2026	-2263	-2337	Min.	294.12									296.45	10		
2026	-2263	-2337	Min.	537.54	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-615.39	14	-456.98	14	18.24	2
2026	-2337	-2370	Max	12.50	0.00	14	0.00	2	0.00	2	674.04	6	-551.72	14	-11.28	10
2026	-2337	-2370	Max	279.75									332.95	14		
2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-607.28	6	-402.56	6	-11.28	10
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	665.76	14	-573.13	6	-16.65	2
2026	-2337	-2370	Min.	280.24									330.29	6		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-615.56	14	-423.74	14	-16.65	2
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-504.41	6	504.46	14	120.50	10
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-869.49	6	-527.96	6	120.50	10
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-544.73	14	469.85	6	-40.46	2
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-909.81	14	-562.92	14	-40.46	2
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1737.35	14	-1600.42	6	218.17	2
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1204.23	14	772.82	10	218.17	2
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1630.56	6	-1744.03	14	159.48	10
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1097.44	6	718.84	2	159.48	10
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	10	-432.38	6	-137.25	14	1933.37	2
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-651.07	6	-538.79	6	1933.37	2
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	-648.43	14	-160.24	6	1851.05	10
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	6	0.00	14	0.00	10	-867.12	14	-668.11	14	1851.05	10
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-213.98	2	104.92	14	386.57	2
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-385.86	2	-68.24	14	386.57	2
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-236.73	10	87.30	6	370.24	10
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-408.60	10	-81.96	6	370.24	10
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	1941.88	6	-938.50	10	66.92	14
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1769.95	6	42.54	6	66.92	14
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	1821.79	14	-979.40	2	61.50	6
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	14	0.00	10	0.00	10	1649.85	14	15.68	14	61.50	6
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	1907.88	14	-667.31	6	-310.71	10
2027	225	-2298	Max	141.25									653.41	10		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-2341.26	14	-1415.32	14	-310.71	10
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	1871.51	6	-721.34	14	-327.20	2
2027	225	-2298	Min.	141.51									649.20	2		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-2377.63	6	-1477.82	6	-327.20	2
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1463.46	6	426.96	14	-1776.06	10
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1619.04	6	-417.00	10	-1776.06	10
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1692.05	14	348.75	6	-1824.14	2
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1847.63	14	-455.69	2	-1824.14	2
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1721.67	6	-396.03	2	1834.80	2
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1564.75	6	403.96	6	1834.80	2
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	1523.03	14	-423.98	10	1808.43	10
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	2	0.00	2	0.00	10	1366.10	14	326.58	14	1808.43	10
2027	-2363	228	Max	0.00	364.96	14	30.12	10	87.77	2	2349.16	6	-1391.11	14	377.27	10
2027	-2363	228	Max	177.27					5.87	6			662.95	6		
2027	-2363	228	Max	317.82	364.96	14	30.12	10	41.37	10	-1866.57	6	-650.43	6	377.27	10
2027	-2363	228	Min.	0.00	-897.05	6	-45.35	2	-54.36	10	2330.39	14	-1417.37	6	350.68	2
2027	-2363	228	Min.	177.25					0.54	14			655.75	14		

2027	-2363	228	Min.	317.82	-897.05	6	-45.35	2	-56.37	2	-1885.35	14	-683.92	14	350.68	2
2027	-2367	-2363	Max	0.00	1301.19	6	74.00	2	-8.19	2	-1758.45	14	137.08	10	31.01	2
2027	-2367	-2363	Max	55.07	1301.19	6	74.00	2	31.96	2	-1930.53	14	-890.11	14	31.01	2
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	-367.63	14	-13.07	10	-62.62	10	-1830.33	6	120.31	2	-6.31	10
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	-367.63	14	-13.07	10	-69.21	10	-2002.42	6	-923.48	6	-6.31	10
2027	-2372	-2367	Max	0.00	3881.75	6	49.74	2	200.83	10	1.06	6	71.00	14	-160.16	2
2027	-2372	-2367	Max	55.00	3881.75	6	49.74	2	5.43	10	-170.81	6	-94.86	6	-160.16	2
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	-1741.55	14	-357.10	10	-115.41	2	-374.30	14	-49.07	6	-246.80	10
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	-1741.55	14	-357.10	10	-89.05	2	-546.18	14	-183.01	14	-246.80	10
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-371.05	6	528.42	14	-1251.37	10
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	6	0.00	2	0.00	6	-589.59	6	-51.93	14	-1251.37	10
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-722.50	14	235.34	6	-1336.07	2
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	6	0.00	2	0.00	6	-941.05	14	-101.90	6	-1336.07	2
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	1630.50	14	-204.60	6	970.90	10
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1436.38	14	534.64	14	970.90	10
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	622.46	6	-417.92	14	778.16	2
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	2	0.00	2	0.00	2	428.35	6	121.72	6	778.16	2
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	-16.91	6	-164.57	6	20.18	10
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-211.03	6	-235.40	6	20.18	10
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	6	-166.30	14	-207.56	14	-22.00	2
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-360.42	14	-371.12	14	-22.00	2
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-547.30	14	105.26	6	-777.22	2
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-693.54	14	-185.52	14	-777.22	2
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	-619.43	6	101.84	14	-947.30	10
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-765.67	6	-221.81	6	-947.30	10
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	620.67	10	112.00	10	45.18	10
2028	-2339	-2340	Max	52.98									274.42	10		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-43.54	10	273.56	10	45.18	10
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	594.68	2	103.98	2	37.58	2
2028	-2339	-2340	Min.	52.94									257.33	2		
2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-69.53	2	255.56	2	37.58	2
2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	424.11	10	463.53	10	60.98	2
2028	-2340	-2341	Max	36.15									539.74	10		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-231.52	10	516.57	10	60.98	2
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	395.85	2	437.25	2	52.30	10
2028	-2340	-2341	Min.	36.07									504.71	2		
2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-259.78	2	476.38	2	52.30	10
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	345.78	10	656.17	10	72.33	2
2028	-2341	-2342	Max	29.52									707.06	10		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-309.85	10	665.85	10	72.33	2
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	297.83	2	609.08	2	62.94	10
2028	-2341	-2342	Min.	29.31									646.40	2		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-357.81	2	592.65	2	62.94	10
2028	-2342	109	Max	0.00	28.76	10	268.61	2	31.56	10	2535.97	10	583.62	10	3.49	6
2028	-2342	109	Max	32.08	28.76	10	268.61	2	63.57	2	2160.91	10	1336.81	10	3.49	6
2028	-2342	109	Min.	0.00	-1038.87	2	-265.97	10	-23.71	2	2052.97	2	529.11	2	-12.64	14
2028	-2342	109	Min.	32.08	-1038.87	2	-265.97	10	-54.88	10	1677.92	2	1127.83	2	-12.64	14
2028	109	226	Max	46.00	542.97	2	80.84	6	50.91	14	1130.76	10	1099.56	2	-542.31	2
2028	109	226	Max	65.99					-23.64	2			1127.26	2		
2028	109	226	Max	206.15	542.97	2	80.84	6	53.60	6	-1093.08	10	169.72	10	-542.31	2
2028	109	226	Min.	46.00	-15.02	10	-53.55	14	-75.86	6	276.74	2	137.68	10	-585.31	10
2028	109	226	Min.	67.22					4.09	10			346.22	10		
2028	109	226	Min.	206.15	-15.02	10	-53.55	14	-34.86	14	-1947.10	2	-240.05	2	-585.31	10
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	151.70	2	148.77	10	-48.74	2
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	6	0.00	2	0.00	2	75.28	2	-52.89	2	-48.74	2
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-418.98	10	-109.25	2	-54.28	10
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-495.41	10	-75.71	10	-54.28	10
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	50.12	2	-1.70	2	35.49	10
2028	-2344	-2345	Max	30.72									4.92	2		
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-61.69	2	-7.72	2	35.49	10
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	16.07	10	-14.07	10	31.18	2
2028	-2344	-2345	Min.	29.99									-14.89	10		
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-95.74	10	-40.70	10	31.18	2
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	52.03	2	-13.78	10	285.75	14
2028	-2345	227	Max	0.30									-14.46	2		
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-42.09	2	-38.04	10	285.75	14
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	-2.32	10	-48.59	2	263.96	6
2028	-2345	227	Min.	0.30									-48.44	2		
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-96.44	10	-51.08	2	263.96	6
2030	207	206	Max	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	149.55	6	64.76	14	454.11	10
2030	207	206	Max	14.01									64.84	14		
2030	207	206	Max	150.60	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-817.14	6	-513.96	6	454.11	10
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	14	0.00	2	0.00	2	10.32	14	-53.70	6	364.39	2
2030	207	206	Min.	15.83									-49.11	6		
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-956.37	14	-589.19	14	364.39	2
2030	210	207	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1768.77	6	-1346.32	14	-7.17	2
2030	210	207	Max	271.40									780.00	14		
2030	210	207	Max	512.54	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1646.54	6	-1157.22	6	-7.17	2
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	1726.36	14	-1453.38	6	-19.21	10

2030	210	207	Min.	271.94								777.63	6		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1688.95	14	-1256.93	14	-19.21	10
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1671.75	6	-1109.19	14	51.44	6
2030	-2376	210	Max	269.70									779.29	14		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1729.43	6	-1359.35	6	51.44	6
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1626.92	14	-1217.56	6	47.35	14
2030	-2376	210	Min.	270.23									775.22	6		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1774.25	14	-1468.63	14	47.35	14
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-89.34	6	25.88	14	79.81	14
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-849.05	6	-547.88	6	79.81	14
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-197.59	14	-38.75	6	54.14	6
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-957.30	14	-600.92	14	54.14	6
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	6169.91	2	-2543.26	10	61.36	14
2032	-2368	-2364	Max	160.94									2305.54	10		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-6933.82	2	-3980.68	2	61.36	14
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	2	6083.48	10	-2672.67	2	45.88	6
2032	-2368	-2364	Min.	160.98									2290.03	2		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-7020.25	10	-4147.87	10	45.88	6
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-299.54	14	-282.83	2	159.04	14
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	10	0.00	2	0.00	6	-2217.57	14	-927.78	10	159.04	14
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-443.63	6	-361.20	10	145.33	6
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-2361.66	6	-1050.48	2	145.33	6
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	12398.70	14	-5771.18	2	-138.41	14
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	2	0.00	2	0.00	2	10493.80	14	-97.66	10	-138.41	14
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	12289.20	6	-5862.43	10	-145.14	6
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	10	0.00	10	0.00	10	10384.30	6	-176.83	2	-145.14	6
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	9932.01	2	-7958.95	10	-35.33	14
2032	-2374	-2371	Max	283.66									4849.48	2		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-9896.75	2	-7957.41	2	-35.33	14
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	9899.45	10	-8048.90	2	-61.96	6
2032	-2374	-2371	Min.	284.01									4841.11	10		
2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-9929.31	10	-8036.44	10	-61.96	6
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	5174.94	2	-2908.38	10	159.76	10
2032	-2374	-2376	Max	132.47									277.30	2		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-706.94	2	213.27	2	159.76	10
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4896.49	10	-3153.93	2	154.17	2
2032	-2374	-2376	Min.	132.27									153.69	10		
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-985.38	10	38.80	10	154.17	2
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	2889.46	2	-1282.02	10	62.38	14
2034	-2375	-2378	Max	210.80									1064.54	2		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-2437.30	2	-845.38	2	62.38	14
2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2678.07	10	-1619.76	2	53.44	6
2034	-2375	-2378	Min.	210.41									1010.32	10		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2648.68	10	-1231.68	10	53.44	6
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	1434.16	10	-337.21	2	141.37	14
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	6	0.00	6	0.00	6	654.47	10	-173.05	10	141.37	14
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	566.37	2	-696.94	10	129.44	6
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-213.32	2	-249.02	2	129.44	6
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-4144.09	10	-210.70	2	-127.62	14
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-4919.55	10	-2554.33	10	-127.62	14
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-4868.55	2	-294.68	10	-141.68	6
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-5644.01	2	-2831.78	2	-141.68	6
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4155.32	2	-3220.88	10	-48.58	14
2034	-2380	-2382	Max	261.09									2079.33	10		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3904.51	2	-2843.72	2	-48.58	14
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4060.19	10	-3493.65	2	-63.43	6
2034	-2380	-2382	Min.	261.29									2055.03	2		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3999.64	10	-3064.00	10	-63.43	6
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	2525.24	2	-1667.09	10	19.59	10
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	2	0.00	6	0.00	6	183.19	2	143.47	2	19.59	10
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	2	2279.71	10	-1895.99	2	15.45	2
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-62.33	10	2.55	10	15.45	2
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	14	0.00	2	0.00	6	6037.79	10	-1554.21	2	1040.68	10
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	14	0.00	2	0.00	2	5129.49	10	-21.10	2	1040.68	10
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	5015.92	2	-2223.99	10	934.14	2
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	6	0.00	2	0.00	2	4107.63	2	-347.48	10	934.14	2
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2358.95	10	218.17	2	226.55	6
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	6	0.00	2	0.00	2	568.00	10	1037.96	2	226.55	6
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	2132.44	2	-126.81	10	199.91	14
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	14	0.00	10	0.00	10	341.49	2	842.87	10	199.91	14
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	1375.96	10	1297.28	2	75.27	2
4019	-2877	-2880	Max	44.11									1559.81	2		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-311.51	10	1514.72	2	75.27	2
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	1190.65	2	1155.59	10	20.44	10
4019	-2877	-2880	Min.	44.56									1500.15	10		
4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-496.82	2	1487.06	10	20.44	10
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	558.77	10	1525.95	14	104.74	2
4019	-2880	-2884	Max	20.62									1582.37	10		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-1128.68	10	1346.49	10	104.74	2

4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	376.21	2	1511.47	6	44.03	10
4019	-2880	-2884	Min.	20.18									1533.70	2		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1311.25	2	1221.12	2	44.03	10
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-223.96	10	1177.41	10	83.92	2
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1911.44	10	510.71	10	83.92	2
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-407.94	2	1015.46	2	37.41	10
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-2095.43	2	233.99	2	37.41	10
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-1154.26	10	-93.33	10	-367.50	10
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2974.25	10	-1630.52	10	-367.50	10
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1423.44	2	-448.81	2	-410.88	2
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3243.43	2	-2181.59	2	-410.88	2
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	2749.80	2	-1228.69	10	-388.59	10
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	6	0.00	14	0.00	14	2191.11	2	-495.71	2	-388.59	10
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	1783.36	10	-1712.79	2	-497.13	2
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	6	0.00	6	0.00	6	1224.67	10	-511.29	10	-497.13	2
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-5438.36	2	-399.44	10	1029.42	10
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-6786.01	2	-3472.04	2	1029.42	10
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-6127.44	10	-428.82	2	939.67	2
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-7475.10	10	-3795.36	10	939.67	2
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	4550.44	10	-3966.73	2	645.63	10
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	6	0.00	14	0.00	14	2467.51	10	-1358.60	2	645.63	10
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	4425.55	2	-4301.41	10	591.03	2
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	6	0.00	6	0.00	6	2342.62	2	-1597.08	10	591.03	2
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	2	3166.13	10	-308.16	2	-171.24	10
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	10	0.00	14	0.00	6	1811.11	10	898.08	2	-171.24	10
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	10	3083.29	2	-505.49	10	-188.64	2
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1728.27	2	742.15	10	-188.64	2
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2443.00	10	1144.93	2	-246.69	10
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1095.35	10	1986.30	2	-246.69	10
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2361.02	2	998.19	10	-269.47	2
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1013.37	2	1880.29	10	-269.47	2
4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	14	1686.46	10	2159.66	2	-185.08	2
4019	405	-2926	Max	59.81									2641.31	2		
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	6	0.00	2	0.00	2	36.95	10	2641.08	2	-185.08	2
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	6	1613.34	2	2065.31	10	-212.03	10
4019	405	-2926	Min.	59.81									2590.46	10		
4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-36.17	2	2591.11	10	-212.03	10
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	909.42	10	2717.56	2	-45.38	2
4019	-2926	-2949	Max	31.07									2847.05	10		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-740.08	10	2734.36	10	-45.38	2
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	835.70	2	2682.33	10	-73.65	10
4019	-2926	-2949	Min.	30.99									2834.08	2		
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-813.80	2	2723.89	2	-73.65	10
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	14	111.05	10	2650.80	10	81.56	2
4019	-2949	-2951	Max	4.10									2653.07	10		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1538.45	10	2215.17	10	81.56	2
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	6	36.39	2	2626.16	2	54.37	10
4019	-2949	-2951	Min.	4.02									2625.45	2		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-1613.12	2	2145.04	2	54.37	10
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	-719.05	10	1942.97	10	105.02	2
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-2368.57	10	1000.69	10	105.02	2
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	-796.18	2	1857.16	2	82.08	10
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-2445.70	2	867.90	2	82.08	10
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1796.38	10	478.04	10	-211.29	14
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-3382.60	10	-1117.24	10	-211.29	14
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-1894.52	2	324.56	2	-233.45	6
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	2	0.00	14	0.00	10	-3480.74	2	-1330.53	2	-233.45	6
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-8424.46	10	-1258.58	10	-1377.94	10
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	6	0.00	14	0.00	10	-9005.15	10	-4409.68	10	-1377.94	10
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	-8924.07	2	-1449.05	2	-1440.66	2
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-9504.76	2	-4780.17	2	-1440.66	2
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-744.29	2	1166.54	10	-112.25	2
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-872.62	2	357.66	2	-112.25	2
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1333.31	10	788.57	2	-156.00	10
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1461.64	10	249.39	10	-156.00	10
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	431.02	10	11.31	6	65.41	6
4020	-3005	408	Max	52.11									24.01	8		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	2	0.00	6	0.00	6	281.69	10	235.03	10	65.41	6
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-211.63	2	-42.02	14	-26.82	14
4020	-3005	408	Min.	52.11									-18.02	8		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-360.96	2	-215.93	2	-26.82	14
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	742.08	2	228.79	10	103.06	6
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	684.85	2	115.98	10	103.06	6
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-385.97	10	-251.64	2	14.48	14
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-443.19	10	-57.39	2	14.48	14
4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	212.58	2	110.00	10	11.37	2
4020	-4790	-4789	Max	9.08									41.20	16		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	113.35	2	35.73	10	11.37	2
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-114.01	10	-55.83	2	-6.29	10

4020	-4790	-4789	Min.	18.90								25.11	8		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-213.24	10	18.13	2	-6.29	10
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	160.76	2	44.46	2	4.89	10
4020	-4789	-4788	Max	33.47									43.83	6		
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	2	0.00	14	0.00	10	60.46	2	95.93	2	4.89	10
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-194.27	10	1.26	10	-10.75	2
4020	-4789	-4788	Min.	33.47									-23.80	6		
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-294.57	10	-113.41	10	-10.75	2
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	316.24	2	86.64	2	31.23	2
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	259.01	2	164.70	2	31.23	2
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-899.81	10	-136.43	10	-29.13	10
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-957.03	10	-389.11	10	-29.13	10
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	56.90	2	254.23	2	7.08	14
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-223.11	2	170.74	2	7.08	14
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	10	-933.10	10	9.26	10	-104.77	6
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1213.11	10	-721.19	10	-104.77	6
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	639.77	2	630.20	10	-192.54	10
4020	410	-3010	Max	7.04									248.77	16		
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	2	0.00	14	0.00	14	395.55	2	284.88	10	-192.54	10
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-531.83	10	-168.94	2	-359.20	2
4020	410	-3010	Min.	9.53									219.28	8		
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-776.04	10	92.70	2	-359.20	2
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	6	-375.51	10	401.92	14	1087.80	10
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	10	0.00	10	0.00	2	-1709.98	10	-262.90	14	1087.80	10
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-536.36	2	282.11	6	1002.97	2
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-1870.82	2	-481.01	6	1002.97	2
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	519.95	10	448.40	14	190.72	2
4022	-3017	-3012	Max	25.48									514.87	14		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	6	0.00	14	0.00	10	-780.34	10	366.48	14	190.72	2
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	10	420.25	2	425.11	6	131.32	10
4022	-3017	-3012	Min.	25.11									467.33	6		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-880.04	2	281.34	6	131.32	10
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	1081.02	10	259.15	2	-281.46	2
4022	-3022	-3017	Max	54.42									508.37	10		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-184.21	10	499.90	10	-281.46	2
4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	954.09	2	212.26	10	-378.36	10
4022	-3022	-3017	Min.	53.64									486.81	2		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-311.15	2	465.72	2	-378.36	10
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	1655.58	10	-151.21	6	-727.19	2
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	14	0.00	10	0.00	10	425.39	10	414.45	6	-727.19	2
4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1489.64	2	-287.42	14	-865.15	10
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	6	0.00	2	0.00	2	259.45	2	370.69	14	-865.15	10
4022	309	-3032	Max	29.44	481.99	14	91.87	2	31.84	10	5758.69	14	-1270.36	6	-1187.55	2
4022	309	-3032	Max	63.71	481.99	14	91.87	2	18.03	2	5111.45	14	271.87	6	-1187.55	2
4022	309	-3032	Min.	29.44	-338.37	6	-218.67	10	-13.45	2	4813.93	6	-1672.27	14	-1427.13	10
4022	309	-3032	Min.	63.71	-338.37	6	-218.67	10	-43.09	10	4166.69	6	187.48	14	-1427.13	10
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-13.93	10	-6.65	2	5.11	2
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-163.76	10	-53.24	6	5.11	2
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-16.25	2	-9.32	10	-18.33	10
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-166.08	2	-55.73	14	-18.33	10
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	-299.91	10	-107.87	2	-63.70	2
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-449.74	10	-304.43	2	-63.70	2
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	10	-306.11	2	-126.48	10	-137.54	10
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-455.94	2	-320.45	10	-137.54	10
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-528.91	10	-502.50	2	-294.03	2
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-678.75	10	-841.85	10	-294.03	2
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-655.18	2	-531.31	10	-406.88	10
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-805.01	2	-881.16	2	-406.88	10
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	4038.13	10	-1913.74	2	-1392.11	2
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	2	0.00	10	0.00	10	3707.42	10	-59.01	14	-1392.11	2
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	3923.58	2	-1976.23	10	-1780.24	10
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3592.87	2	-92.24	6	-1780.24	10
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	742.17	10	-101.88	10	-439.87	2
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	6	0.00	2	0.00	2	426.40	10	168.04	14	-439.87	2
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	14	701.56	2	-121.84	2	-520.36	10
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	14	0.00	10	0.00	10	385.79	2	159.84	6	-520.36	10
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	14	296.97	6	-61.46	14	-225.34	2
4024	-2923	-2956	Max	44.65									-9.39	10		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-57.49	6	-13.81	2	-225.34	2
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	250.03	14	-84.44	6	-249.06	10
4024	-2923	-2956	Min.	45.01									-15.86	2		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-104.43	14	-22.42	10	-249.06	10
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	2	237.73	6	-18.82	14	-87.25	10
4024	-2956	-2978	Max	38.76									9.04	14		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-39.61	6	7.20	6	-87.25	10
4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	10	161.85	14	-40.40	6	-133.77	2
4024	-2956	-2978	Min.	39.18									-1.49	6		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-115.49	14	-8.92	14	-133.77	2
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	211.78	6	-16.94	14	-16.19	10

4024	-2978	-2988	Max	37.01								9.19	2		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-99.00	6	-1.30	2	-16.19	10
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	145.78	14	-34.37	6	-76.99	2
4024	-2978	-2988	Min.	36.64								-4.07	10		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	2	0.00	10	0.00	14	-165.00	14	-25.27	10	-76.99	2
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	182.85	6	-21.50	10	27.73	10
4024	-2988	-2997	Max	34.56								4.62	14		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-107.73	6	-7.67	14	27.73	10
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	129.60	14	-33.01	2	-44.81	2
4024	-2988	-2997	Min.	34.77								-13.42	6		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-160.99	14	-36.30	6	-44.81	2
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	133.94	10	29.09	6	74.70	10
4024	-2997	-3006	Max	23.49								36.70	2		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-136.46	10	12.85	10	74.70	10
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-31.86	2	-6.74	14	-34.36	2
4024	-2997	-3006	Min.	25.26								-19.58	10		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-302.27	2	-88.33	2	-34.36	2
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-95.63	10	19.00	10	279.96	10
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-273.29	10	-163.26	14	279.96	10
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-1283.29	2	-121.55	2	-67.97	2
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-1460.96	2	-562.19	6	-67.97	2
4024	410	411	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	4287.39	6	-653.11	14	108.91	2
4024	410	411	Max	112.60	0.00	6	0.00	6	0.00	6	605.81	6	1367.64	6	108.91	2
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	3157.02	14	-1370.22	6	-72.38	10
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-524.57	14	809.24	14	-72.38	10
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-951.50	2	2747.96	10	-21.08	10
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5975.10	2	-2998.39	2	-21.08	10
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1652.23	10	2200.38	2	-58.40	2
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-6675.82	10	-3501.56	10	-58.40	2
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1645.92	14	-613.74	6	69.39	10
4024	417	-3042	Max	117.17								255.78	6		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1819.99	14	-987.15	14	69.39	10
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1494.42	6	-811.12	14	56.86	2
4024	417	-3042	Min.	118.76								227.50	14		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1971.49	6	-1187.24	6	56.86	2
4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-365.62	6	-46.21	10	94.24	14
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-459.30	6	-184.01	6	94.24	14
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-877.75	14	-61.94	2	81.85	6
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-971.44	14	-352.31	14	81.85	6
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2450.87	6	-1409.87	14	1107.19	10
4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2273.01	6	151.09	6	1107.19	10
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2332.48	14	-1460.80	6	972.45	2
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2154.62	14	117.85	14	972.45	2
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	425.29	2	-565.11	10	368.83	10
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	2	0.00	10	0.00	10	322.06	2	-392.43	6	368.83	10
4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	367.82	10	-587.34	2	319.85	2
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	2	0.00	2	0.00	2	264.58	10	-403.92	14	319.85	2
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	276.04	2	-209.54	6	113.24	10
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	6	0.00	2	0.00	2	172.80	2	-94.02	2	113.24	10
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	270.52	10	-216.39	14	83.43	2
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	6	0.00	10	0.00	10	167.29	10	-103.08	10	83.43	2
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	106.66	10	-35.64	6	15.32	10
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	2	0.00	10	0.00	10	3.42	10	-7.71	2	15.32	10
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	10	105.24	2	-37.28	14	6.14	2
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	10	0.00	2	0.00	2	2.01	2	-9.12	10	6.14	2
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-662.86	2	550.39	10	-433.63	6
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2050.11	2	-189.95	2	-433.63	6
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1067.52	10	363.26	2	-675.42	14
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2454.77	10	-218.59	10	-675.42	14
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-3958.72	2	229.35	10	-94.98	6
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-6481.79	2	-2746.06	2	-94.98	6
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	-4748.06	10	156.53	2	-139.66	14
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-7271.12	10	-3119.64	10	-139.66	14
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8808.28	10	-3758.73	2	-25.89	6
4025	412	-3031	Max	150.25								2368.68	10		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7751.22	10	-2931.55	10	-25.89	6
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8463.58	2	-4251.16	10	-42.07	14
4025	412	-3031	Min.	150.07								2343.48	2		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8095.92	2	-3421.51	2	-42.07	14
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	465.45	10	-448.99	2	12.32	14
4025	-3033	-3031	Max	0.25								-468.98	8		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1177.52	10	-640.79	10	12.32	14
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-406.24	2	-495.23	10	-11.71	6
4025	-3033	-3031	Min.	0.75								-474.87	16		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2049.22	2	-1039.29	2	-11.71	6
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	20190.90	10	-8970.57	2	-0.39	6
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	10	0.00	6	0.00	6	18562.90	10	430.93	10	-0.39	6
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	19649.90	2	-9207.17	10	-29.93	14
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	2	0.00	14	0.00	14	18021.80	2	388.48	2	-29.93	14

4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	15236.20	10	-12458.00	2	8.98	6
4025	-3034	-3039	Max	261.74									7489.22	10		
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-14537.00	10	-11596.70	10	8.98	6
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	15148.80	2	-12688.20	10	-11.98	14
4025	-3034	-3039	Min.	261.67									7483.35	2		
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-14624.40	2	-11819.40	2	-11.98	14
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	85.00	10	26.06	2	-60.16	2
4026	-2837	-2823	Max	42.08									43.77	2		
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-18.33	10	42.85	2	-60.16	2
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	10	84.16	2	24.05	10	-84.47	10
4026	-2837	-2823	Min.	42.14									42.11	10		
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-19.17	2	41.27	10	-84.47	10
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	573.72	2	-362.98	10	-147.26	2
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	14	0.00	6	0.00	14	470.38	2	-96.98	6	-147.26	2
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	566.08	10	-367.09	2	-208.23	10
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	6	0.00	14	0.00	6	462.74	10	-97.58	14	-208.23	10
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	100.17	10	-667.59	2	-99.98	2
4026	-2914	-2875	Max	50.00									-645.16	10		
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-3.16	10	-645.19	10	-99.98	2
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	83.85	2	-670.57	10	-142.60	10
4026	-2914	-2875	Min.	49.28									-650.87	2		
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-19.48	2	-651.27	2	-142.60	10
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1387.65	14	-984.50	6	-8.29	6
4026	-3033	-2914	Max	245.62									595.94	6		
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1595.35	14	-1594.47	14	-8.29	6
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1356.31	6	-1062.19	14	-19.70	14
4026	-3033	-2914	Min.	246.52									591.44	14		
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1626.70	6	-1677.43	6	-19.70	14
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1347.77	6	-894.46	14	17.81	6
4026	-3033	-3134	Max	238.68									590.10	14		
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1617.25	6	-1667.79	6	17.81	6
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1313.10	14	-979.90	6	6.52	14
4026	-3033	-3134	Min.	239.69									583.19	6		
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1651.92	14	-1759.37	14	6.52	14
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	181.80	10	-687.90	2	201.05	10
4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	6	0.00	2	0.00	2	78.48	10	-624.03	6	201.05	10
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	172.37	2	-692.42	10	166.66	2
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	6	0.00	10	0.00	10	69.04	2	-626.70	14	166.66	2
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	6	541.18	10	-345.84	2	282.15	10
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	6	0.00	10	0.00	10	437.85	10	-94.66	2	282.15	10
4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	14	537.31	2	-347.58	10	235.23	2
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	6	0.00	2	0.00	2	433.98	2	-94.97	10	235.23	2
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	14	87.65	2	17.90	10	112.30	10
4026	-3163	424	Max	43.66									36.96	10		
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-15.68	2	36.32	10	112.30	10
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	87.31	10	16.98	2	94.11	2
4026	-3163	424	Min.	43.66									36.19	2		
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-16.01	10	35.57	2	94.11	2
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	103.20	2	-18.67	2	78.62	2
4027	-2890	402	Max	51.15									7.60	2		
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-0.13	2	7.59	2	78.62	2
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	14	102.39	10	-20.69	10	70.02	10
4027	-2890	402	Min.	51.15									5.88	10		
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-0.94	10	5.88	10	70.02	10
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	10	322.86	2	-206.19	10	242.35	2
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	10	0.00	10	0.00	10	219.52	2	-69.71	14	242.35	2
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	314.85	10	-211.01	2	221.06	10
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	211.51	10	-71.40	6	221.06	10
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	657.76	10	-687.91	2	341.36	2
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	14	0.00	10	0.00	14	554.42	10	-382.87	14	341.36	2
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	637.93	2	-698.27	10	313.00	10
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	6	0.00	2	0.00	6	534.60	2	-387.26	6	313.00	10
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1264.19	6	-191.85	14	1441.74	2
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1447.37	6	-1179.56	14	1441.74	2
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1341.49	14	-231.88	6	1341.68	10
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1524.67	14	-1199.41	6	1341.68	10
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	30.66	6	300.28	14	327.37	10
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-134.68	6	246.34	6	327.37	10
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-116.59	14	272.82	6	305.81	2
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-281.93	14	190.29	14	305.81	2
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1287.14	14	-62.04	6	56.23	10
4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1471.35	14	-866.54	14	56.23	10
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1667.56	6	-109.30	14	43.55	2
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1851.77	6	-1030.06	6	43.55	2
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2539.33	6	-1362.75	14	-288.55	2
4027	-2999	413	Max	179.93									746.09	6		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2119.37	6	-726.37	6	-288.55	2
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2408.70	14	-1569.05	6	-299.27	10
4027	-2999	413	Min.	178.90									718.45	14		

4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2250.01	14	-938.47	14	-299.27	10
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1706.85	14	-408.62	6	-1778.73	10
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1424.81	14	186.25	6	-1778.73	10
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1305.98	6	-602.07	14	-1811.07	2
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1023.94	6	163.85	14	-1811.07	2
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-811.85	14	178.77	14	1802.72	2
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-940.21	14	-275.43	14	1802.72	2
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-1216.83	6	156.23	6	1774.49	10
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-1345.18	6	-471.42	6	1774.49	10
4027	-3107	416	Max	0.00	1788.88	6	194.44	10	457.28	2	2547.56	14	-1354.72	6	299.38	2
4027	-3107	416	Max	179.88					16.02	14			693.50	14		
4027	-3107	416	Max	317.83	1788.88	6	194.44	10	302.55	10	-1816.92	14	-573.16	14	299.38	2
4027	-3107	416	Min.	0.00	-2170.16	14	-281.36	2	-315.65	10	2412.04	6	-1567.90	14	251.10	10
4027	-3107	416	Min.	178.68					-28.79	6			664.31	6		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-2170.16	14	-281.36	2	-437.20	2	-1952.44	6	-790.73	6	251.10	10
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1286.04	6	-65.08	14	-31.71	10
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1553.64	6	-892.00	6	-31.71	10
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1696.21	14	-110.86	6	-79.62	2
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1963.81	14	-1075.26	14	-79.62	2
4027	-3137	-3128	Max	0.00	12540.40	14	21422.40	2	4137.92	10	127.61	14	302.23	10	-267.44	10
4027	-3137	-3128	Max	12.17					2321.36	10			305.15	10		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	12540.40	14	21422.40	2	5840.71	2	-158.49	14	277.43	14	-267.44	10
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	-10337.80	6	-14934.30	10	-5942.18	2	-25.54	6	277.82	2	-368.53	2
4027	-3137	-3128	Min.	3.06					-5286.26	2			279.20	2		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	-10337.80	6	-14934.30	10	-4076.59	10	-311.63	6	199.68	6	-368.53	2
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1603.59	6	-1198.06	6	-1323.03	10
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	2	0.00	6	0.00	2	1212.65	6	-229.94	6	-1323.03	10
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	1520.23	14	-1226.22	14	-1431.77	2
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	10	0.00	6	0.00	2	1129.29	14	-286.69	14	-1431.77	2
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	14	676.88	2	-700.07	10	-301.37	10
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	14	0.00	2	0.00	2	573.49	2	-384.49	14	-301.37	10
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	6	658.57	10	-710.25	2	-327.28	2
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	6	0.00	10	0.00	10	555.18	10	-388.92	6	-327.28	2
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	6	318.24	2	-205.64	14	-211.51	10
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	10	0.00	10	0.00	10	214.85	2	-70.83	6	-211.51	10
4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	311.00	10	-209.51	6	-231.31	2
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	207.61	10	-72.49	14	-231.31	2
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	104.48	10	-20.56	2	-66.42	10
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	2	0.00	10	0.00	14	1.09	10	6.30	2	-66.42	10
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	10	103.56	2	-22.62	10	-74.40	2
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	10	0.00	2	0.00	6	0.17	2	4.62	10	-74.40	2
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	657.00	10	82.83	14	10.33	14
4028	-3035	-3036	Max	56.53									265.75	12		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	2	0.00	10	0.00	14	1.79	10	267.95	10	10.33	14
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	618.43	2	74.42	6	0.32	6
4028	-3035	-3036	Min.	56.25									244.05	4		
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-36.78	2	241.68	2	0.32	6
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	488.40	10	419.04	10	20.54	2
4028	-3036	-3037	Max	42.31									522.10	10		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	2	0.00	10	0.00	14	-158.34	10	511.17	10	20.54	2
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	446.39	2	382.80	2	9.35	10
4028	-3036	-3037	Min.	42.12									468.90	2		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-200.35	2	452.22	2	9.35	10
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	453.39	10	630.75	10	46.17	6
4028	-3037	-3038	Max	39.31									719.83	10		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-193.35	10	703.61	10	46.17	6
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	382.02	2	559.67	2	27.27	14
4028	-3037	-3038	Min.	38.91									621.07	2		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-264.72	2	592.62	2	27.27	14
4028	-3038	309	Max	0.00	186.03	2	49.83	6	15.37	14	3230.81	10	576.54	10	39.03	6
4028	-3038	309	Max	32.08	186.03	2	49.83	6	6.90	6	2860.83	10	1551.55	10	39.03	6
4028	-3038	309	Min.	0.00	-465.00	10	-84.45	14	-9.09	6	2458.91	2	492.76	2	-21.89	14
4028	-3038	309	Min.	32.08	-465.00	10	-84.45	14	-11.73	14	2088.93	2	1224.45	2	-21.89	14
4028	309	414	Max	46.00	101.27	10	1.54	14	0.69	6	1035.16	10	215.71	2	-72.70	2
4028	309	414	Max	80.68					0.31	2			284.96	2		
4028	309	414	Max	206.15	101.27	10	1.54	14	1.35	14	-812.74	10	-118.63	10	-72.70	2
4028	309	414	Min.	46.00	-40.51	2	-0.94	6	-1.12	14	399.60	2	-296.84	10	-86.61	10
4028	309	414	Min.	80.68					-0.44	2			-1.73	2		
4028	309	414	Min.	206.15	-40.51	2	-0.94	6	-0.82	6	-1448.31	2	-624.33	2	-86.61	10
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	814.45	2	-34.46	10	9.15	14
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	6	0.00	2	0.00	2	741.08	2	40.07	2	9.15	14
4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	77.84	10	-342.36	2	5.16	6
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	6	0.00	2	0.00	2	4.47	10	-16.32	10	5.16	6
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	115.93	10	13.73	2	30.96	14
4028	-3040	-3041	Max	3.65									13.80	2		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	14	0.00	6	0.00	6	8.59	10	10.89	10	30.96	14
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-1.03	2	-39.06	10	23.44	6
4028	-3040	-3041	Min.	3.65									-32.07	2		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-108.37	2	-30.81	2	23.44	6

4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	241.64	10	-33.21	2	261.88	10
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	6	0.00	2	0.00	2	151.29	10	52.22	10	261.88	10
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	6	97.09	2	-70.83	10	221.24	2
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	14	0.00	2	0.00	2	6.73	2	-6.66	2	221.24	2
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-124.14	2	147.30	10	-195.17	2
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-189.60	2	28.48	2	-195.17	2
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-359.61	10	96.03	2	-227.59	10
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-425.07	10	-24.83	10	-227.59	10
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	6218.68	10	-2414.64	2	-960.25	6
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	14	0.00	6	0.00	2	5292.56	10	-178.88	2	-960.25	6
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	5605.19	2	-2843.21	10	-1013.92	14
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	6	0.00	14	0.00	10	4679.07	2	-343.24	10	-1013.92	14
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	2335.49	10	67.73	2	-80.81	10
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	6	0.00	10	0.00	14	501.33	10	937.00	2	-80.81	10
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	2193.76	2	-110.55	10	-112.36	2
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	14	0.00	2	0.00	6	359.60	2	854.84	10	-112.36	2
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	1400.97	10	1204.19	10	92.25	10
4032	-3127	-3129	Max	51.58									1523.38	10		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-433.21	10	1487.29	10	92.25	10
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	10	1279.90	2	1155.45	2	41.93	2
4032	-3127	-3129	Min.	51.46									1502.32	2		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	14	0.00	6	0.00	14	-554.28	2	1448.73	2	41.93	2
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	2	573.58	10	1483.53	10	68.81	10
4032	-3129	-3130	Max	21.25									1544.30	10		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-1260.58	10	1249.12	10	68.81	10
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	10	458.74	2	1417.62	2	19.79	2
4032	-3129	-3130	Min.	21.15									1454.67	2		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-1375.43	2	1106.18	2	19.79	2
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	157.03	10	616.11	10	310.35	6
4032	-3130	-3132	Max	5.82									620.67	10		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2408.74	10	-456.16	10	310.35	6
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	14	19.19	2	396.45	2	285.18	14
4032	-3130	-3132	Min.	5.69									393.20	2		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-2546.58	2	-806.77	2	285.18	14
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	1159.29	2	-373.66	10	347.37	2
4032	-3132	-3134	Max	18.19									-329.14	10		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-191.57	2	-463.81	10	347.37	2
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	489.47	10	-721.19	2	280.33	10
4032	-3132	-3134	Min.	18.93									-550.10	2		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-861.38	10	-481.69	2	280.33	10
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-6486.99	2	-341.84	2	-1041.14	2
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-7040.77	2	-3692.95	2	-1041.14	2
4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-7080.42	10	-358.17	10	-1122.61	10
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-7634.19	10	-3991.19	10	-1122.61	10
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	2	4472.31	10	-4099.32	2	-628.92	2
4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	6	0.00	6	0.00	6	2539.79	10	-1444.04	2	-628.92	2
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	4359.62	2	-4407.01	10	-669.39	10
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	14	0.00	14	0.00	14	2427.10	2	-1664.92	10	-669.39	10
4032	419	420	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	3205.13	10	-372.63	2	199.46	14
4032	419	420	Max	50.14	0.00	10	0.00	2	0.00	2	1854.27	10	856.20	2	199.46	14
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	3126.32	2	-557.55	10	182.39	6
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	2	0.00	10	0.00	10	1775.46	2	710.72	10	182.39	6
4032	420	421	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	2479.61	10	1104.77	2	290.95	10
4032	420	421	Max	49.86	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1136.09	10	1967.30	2	290.95	10
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	2401.41	2	967.17	10	266.54	2
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	10	0.00	10	0.00	10	1057.89	2	1868.58	10	266.54	2
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	1719.35	10	2143.25	2	238.48	10
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	10	0.00	14	0.00	14	74.93	10	2648.38	2	238.48	10
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1649.52	2	2054.61	10	210.07	2
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	5.10	2	2601.94	10	210.07	2
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	14	945.00	10	2729.22	2	101.69	10
4032	-3143	-3147	Max	32.95									2872.70	2		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-699.45	10	2772.91	10	101.69	10
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	874.66	2	2694.90	10	72.06	2
4032	-3143	-3147	Min.	33.09									2858.53	10		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-769.78	2	2758.14	2	72.06	2
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	149.18	10	2691.86	10	-25.69	10
4032	-3147	-3150	Max	5.40									2695.77	10		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-1495.27	10	2279.97	10	-25.69	10
4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	77.97	2	2664.89	2	-54.24	2
4032	-3147	-3150	Min.	5.26									2665.47	2		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1566.48	2	2211.76	2	-54.24	2
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	6	-676.58	10	2011.50	10	-56.51	10
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-2321.02	10	1096.43	10	-56.51	10
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	14	-750.14	2	1928.90	2	-80.81	2
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-2394.59	2	969.56	2	-80.81	2
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1732.22	10	581.57	10	245.00	6
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-3376.67	10	-977.66	10	245.00	6
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	-1825.60	2	435.63	2	222.86	14

4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	10	0.00	14	0.00	10	-3470.05	2	-1180.23	2	222.86	14
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	-8139.50	10	-1141.33	10	1420.03	2
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-9110.38	10	-4249.28	10	1420.03	2
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	-8613.13	2	-1321.67	2	1364.51	10
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-9584.01	2	-4600.15	2	1364.51	10
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	6817.13	10	-880.69	2	1127.25	10
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	2	0.00	6	0.00	6	5908.83	10	303.86	2	1127.25	10
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3978.79	2	-2727.76	10	837.53	2
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3070.50	2	-589.34	10	837.53	2
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	2535.44	10	561.33	2	258.55	14
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	2	0.00	6	0.00	6	744.50	10	1225.66	2	258.55	14
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	1897.89	2	-379.63	10	180.00	6
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	2	0.00	14	0.00	14	106.95	2	707.05	10	180.00	6
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	1521.83	10	1430.63	2	140.95	10
5019	-3682	-3685	Max	36.93									1614.82	2		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-165.65	10	1527.19	2	140.95	10
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	997.61	2	1063.23	10	-23.08	2
5019	-3682	-3685	Min.	37.84									1445.51	10		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-689.88	2	1486.13	10	-23.08	2
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	702.69	10	1553.94	10	174.02	10
5019	-3685	-3689	Max	25.99									1645.11	10		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-984.76	10	1465.66	10	174.02	10
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	185.81	2	1488.26	2	-2.01	2
5019	-3685	-3689	Min.	24.97									1450.55	2		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-1501.64	2	1077.70	2	-2.01	2
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-77.90	10	1327.62	10	138.66	10
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	6	0.00	14	0.00	10	-1765.39	10	752.12	10	138.66	10
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	-599.93	2	834.37	2	1.38	2
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	6	0.00	6	0.00	2	-2287.42	2	-66.98	2	1.38	2
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-940.75	10	212.84	10	-323.80	10
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-2760.73	10	-1169.16	10	-323.80	10
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1715.06	2	-834.53	2	-458.39	2
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3535.04	2	-2779.25	2	-458.39	2
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	3854.78	2	-767.65	10	-284.80	10
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	6	0.00	6	0.00	6	3296.08	2	-436.86	6	-284.80	10
5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	969.45	10	-2208.98	2	-611.98	2
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	6	0.00	14	0.00	14	410.75	10	-459.37	14	-611.98	2
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-4427.36	2	-459.15	10	1124.72	10
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-5775.01	2	-3054.69	2	1124.72	10
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-6763.07	10	-511.62	2	818.33	2
5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-8110.72	10	-4168.04	10	818.33	2
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4705.30	10	-3513.83	2	701.25	10
5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2622.36	10	-1024.71	2	701.25	10
5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	4271.07	2	-4678.62	10	517.60	2
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	10	0.00	6	0.00	6	2188.13	2	-1854.99	10	517.60	2
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	3283.20	10	-27.06	2	-146.60	14
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	10	0.00	6	0.00	6	1928.18	10	1131.18	2	-146.60	14
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2987.34	2	-711.61	10	-222.07	6
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1632.32	2	594.62	10	-222.07	6
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	2559.36	10	1366.09	2	-215.23	10
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	1211.71	10	2159.90	2	-215.23	10
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	2265.42	2	864.85	10	-307.81	2
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	14	0.00	14	0.00	14	917.77	2	1804.87	10	-307.81	2
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	1790.41	10	2318.27	2	-147.65	10
5019	514	-3712	Max	56.56									2750.47	2		
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	10	0.00	14	0.00	14	140.91	10	2747.77	2	-147.65	10
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1528.07	2	2007.87	10	-255.40	2
5019	514	-3712	Min.	57.02									2589.19	10		
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-121.43	2	2596.99	10	-255.40	2
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	1013.89	10	2805.60	2	-5.90	10
5019	-3712	-3716	Max	27.92									2909.72	2		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-635.61	10	2826.33	10	-5.90	10
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	14	749.69	2	2710.71	10	-118.07	2
5019	-3712	-3716	Min.	28.43									2889.58	10		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-899.82	2	2759.60	2	-118.07	2
5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	216.93	10	2765.61	10	120.48	10
5019	-3716	-3718	Max	8.01									2774.29	10		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1432.57	10	2394.51	10	120.48	10
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-50.60	2	2643.02	2	12.49	2
5019	-3716	-3718	Min.	7.55									2631.53	2		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1700.11	2	2108.90	2	12.49	2
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	-609.13	10	2146.70	10	139.86	10
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-2258.65	10	1271.39	10	139.86	10
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-885.57	2	1801.28	2	48.98	2
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2535.08	2	757.58	2	48.98	2
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1650.29	10	781.66	10	-169.14	14
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-3236.51	10	-724.60	10	-169.14	14
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-2004.67	2	189.53	2	-258.72	6
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	2	0.00	14	0.00	10	-3590.89	2	-1532.66	2	-258.72	6

5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-7574.67	10	-909.77	10	-1261.31	10
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8155.36	10	-3754.65	10	-1261.31	10
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-9436.10	2	-1632.33	2	-1505.05	2
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-10016.80	2	-5147.92	2	-1505.05	2
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	6	-647.16	2	1737.28	10	-61.17	10
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-793.83	2	502.75	2	-61.17	10
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1962.93	10	670.11	2	-134.39	2
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2109.60	10	219.96	10	-134.39	2
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	580.18	10	79.55	2	170.57	6
5020	-3756	517	Max	53.22									29.20	16		
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	2	0.00	6	0.00	6	409.51	10	417.42	10	170.57	6
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-562.81	2	-80.99	10	-88.69	14
5020	-3756	517	Min.	53.22									-76.09	16		
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-733.48	2	-527.87	2	-88.69	14
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	1104.98	2	290.77	10	172.81	6
5020	517	-4799	Max	46.33									27.86	16		
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	14	0.00	6	0.00	6	1039.57	2	135.35	10	172.81	6
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-551.02	10	-381.19	2	-52.45	14
5020	517	-4799	Min.	46.33									22.04	16		
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-616.42	10	-92.64	2	-52.45	14
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	279.91	2	127.93	10	23.43	10
5020	-4799	-4798	Max	30.31									40.23	16		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	6	0.00	14	0.00	14	166.50	2	43.80	10	23.43	10
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	-123.05	10	-82.69	2	-16.33	2
5020	-4799	-4798	Min.	40.17									30.46	8		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-236.46	10	21.98	2	-16.33	2
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	10	213.88	2	40.70	6	16.06	10
5020	-4798	-4797	Max	37.80									53.41	14		
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	10	0.00	6	0.00	14	99.41	2	111.64	2	16.06	10
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	-185.67	10	23.07	14	-23.16	2
5020	-4798	-4797	Min.	37.80									-28.45	14		
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-300.14	10	-88.61	10	-23.16	2
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	610.66	2	110.22	2	13.60	10
5020	-4797	518	Max	15.02									46.58	14		
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	2	0.00	6	0.00	6	545.26	2	266.21	2	13.60	10
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-1122.65	10	-105.03	10	-83.95	2
5020	-4797	518	Min.	15.02									-152.63	14		
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	10	0.00	14	0.00	14	-1188.05	10	-418.36	10	-83.95	2
5020	518	519	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1794.38	10	638.93	2	-24.59	14
5020	518	519	Max	131.80	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1478.07	10	1069.52	10	-24.59	14
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-945.58	2	-1088.52	10	-172.11	6
5020	518	519	Min.	131.80	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1261.89	2	-817.29	2	-172.11	6
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-497.51	10	455.17	14	1318.43	10
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-1831.98	10	-336.57	14	1318.43	10
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-790.47	2	160.64	6	831.65	2
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-2124.93	2	-715.18	6	831.65	2
5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	455.40	14	533.20	14	265.40	2
5022	-3767	-3762	Max	22.36									583.65	14		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-844.88	14	409.37	14	265.40	2
5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	10	268.53	6	443.63	6	181.20	10
5022	-3767	-3762	Min.	21.09									456.19	6		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1031.76	6	203.99	6	181.20	10
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1056.36	14	369.61	6	-209.40	2
5022	-3772	-3767	Max	53.23									575.23	14		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-208.88	14	564.34	14	-209.40	2
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	824.12	6	292.39	14	-342.75	10
5022	-3772	-3767	Min.	51.60									531.96	6		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-441.12	6	493.33	6	-342.75	10
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	1662.44	14	46.46	6	-610.56	2
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	2	0.00	2	0.00	2	432.25	14	527.22	6	-610.56	2
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	1358.39	6	-228.48	14	-881.78	10
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	10	0.00	2	0.00	2	128.20	6	435.28	14	-881.78	10
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5847.35	14	-831.86	6	-901.19	10
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5200.11	14	408.90	6	-901.19	10
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	10	0.00	2	0.00	2	3892.05	6	-1670.98	14	-1499.70	2
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	10	0.00	2	0.00	2	3244.81	6	204.69	14	-1499.70	2
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	10	-12.12	2	-4.27	2	28.03	2
5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-161.96	2	-51.18	6	28.03	2
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-19.43	10	-11.44	10	-36.11	10
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-169.26	10	-58.25	14	-36.11	10
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-296.41	2	-90.33	2	9.19	2
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-446.24	2	-289.51	2	9.19	2
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-312.74	10	-141.44	10	-193.62	10
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-462.57	10	-334.39	10	-193.62	10
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-439.13	10	-475.49	2	-181.99	2
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-588.96	10	-816.60	2	-181.99	2
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	-780.33	2	-556.12	10	-493.41	10
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-930.16	2	-922.47	10	-493.41	10
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	4222.98	14	-1853.84	6	-1002.40	2

5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	10	0.00	10	0.00	10	3892.28	14	-61.73	14	-1002.40	2
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3758.62	6	-2054.06	14	-2124.89	10
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3427.91	6	-97.71	6	-2124.89	10
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	773.42	10	-97.85	10	-341.86	2
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	2	0.00	2	0.00	2	457.66	10	191.44	14	-341.86	2
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	690.49	2	-113.61	2	-664.98	10
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	10	0.00	10	0.00	10	374.72	2	158.58	6	-664.98	10
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	285.75	6	-73.51	6	-184.60	10
5024	-3709	-3723	Max	43.86									-15.56	6		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-68.70	6	-21.28	6	-184.60	10
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	267.42	14	-84.80	14	-344.60	2
5024	-3709	-3723	Min.	43.83									-19.41	14		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-87.04	14	-23.79	14	-344.60	2
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	202.32	6	-13.87	14	-88.46	10
5024	-3723	-3732	Max	31.00									13.29	14		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	14	0.00	10	0.00	10	-75.01	6	5.41	14	-88.46	10
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	177.21	14	-28.52	6	-169.49	2
5024	-3723	-3732	Min.	31.20									5.64	6		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-100.13	14	0.08	6	-169.49	2
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	175.39	2	-21.06	2	-28.09	14
5024	-3732	-3739	Max	30.78									3.79	6		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	10	0.00	10	0.00	2	-135.39	2	-14.09	6	-28.09	14
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	154.81	10	-28.59	10	-91.22	6
5024	-3732	-3739	Min.	30.62									-4.53	14		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-155.97	10	-26.40	14	-91.22	6
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	144.47	14	-18.03	14	34.13	10
5024	-3739	-3748	Max	27.81									1.07	14		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-146.12	14	-20.38	14	34.13	10
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	78.57	6	-21.22	6	-72.85	2
5024	-3739	-3748	Min.	27.29									-18.33	6		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-212.02	6	-59.28	6	-72.85	2
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	71.87	14	94.17	6	114.47	10
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-198.54	14	-38.70	10	114.47	10
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	-117.25	6	-11.70	14	-101.07	2
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-387.66	6	-60.67	2	-101.07	2
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-71.10	14	-32.31	6	418.73	10
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-291.76	14	-171.04	14	418.73	10
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-2262.91	6	-79.91	14	-280.22	2
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-2483.58	6	-1219.81	6	-280.22	2
5024	519	520	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5220.86	6	-274.94	14	143.35	10
5024	519	520	Max	112.61	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1222.03	6	1851.48	6	143.35	10
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	2732.06	14	-1759.31	6	-11.38	2
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1266.77	14	529.84	14	-11.38	2
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-266.64	10	3075.53	2	-5.43	14
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-5710.01	10	-2703.64	2	-5.43	14
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1936.56	2	1767.92	10	-95.97	6
5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-7379.93	2	-3929.87	10	-95.97	6
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1999.45	14	-445.25	6	144.73	10
5024	526	-3792	Max	106.67									396.49	6		
5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-2199.32	14	-1125.24	14	144.73	10
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1621.20	6	-917.60	14	101.46	2
5024	526	-3792	Min.	105.88									321.06	16		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-2577.57	6	-1644.22	6	101.46	2
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	240.65	6	-4.79	6	132.36	10
5024	-3793	526	Max	28.58									1.16	8		
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	14	0.00	2	0.00	2	146.97	6	57.26	6	132.36	10
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-923.21	14	-73.59	14	94.69	2
5024	-3793	526	Min.	28.58									-255.55	8		
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1016.89	14	-384.07	14	94.69	2
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	2721.18	6	-1423.90	14	1154.90	2
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2543.32	6	171.57	6	1154.90	2
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	6	2340.77	14	-1623.29	6	729.98	10
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	6	0.00	2	0.00	2	2162.91	14	110.58	14	729.98	10
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	540.13	10	-570.94	10	382.43	2
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	6	0.00	10	0.00	10	436.90	10	-373.35	14	382.43	2
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	366.00	2	-629.63	2	224.40	10
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	6	0.00	2	0.00	2	262.76	2	-412.79	6	224.40	10
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	287.92	10	-197.49	14	119.12	2
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	6	0.00	2	0.00	2	184.68	10	-75.87	10	119.12	2
5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	274.29	2	-221.05	6	24.05	10
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	6	0.00	10	0.00	10	171.06	2	-105.77	2	24.05	10
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	109.03	2	-33.06	14	16.66	2
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	6	0.00	6	0.00	6	5.80	2	-4.73	10	16.66	2
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	105.43	10	-38.39	6	-12.55	10
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	6	0.00	6	0.00	14	2.20	10	-9.30	2	-12.55	10
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	10	-494.52	2	675.69	2	-244.34	6
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1881.77	2	-43.15	2	-244.34	6
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	-1011.57	10	344.17	10	-738.42	14
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	6	0.00	14	0.00	14	-2398.82	10	-161.31	10	-738.42	14

5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3320.92	10	163.40	2	-60.99	14
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-5843.98	10	-2501.35	10	-60.99	14
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-5518.24	2	43.19	10	-153.30	6
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-8041.31	2	-3618.08	2	-153.30	6
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	9410.58	2	-3364.17	10	-20.85	14
5025	521	-3781	Max	154.24									2488.98	2		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7793.31	2	-2687.76	2	-20.85	14
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8417.13	10	-4761.35	2	-56.28	6
5025	521	-3781	Min.	154.24									2355.72	2		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8786.76	10	-4121.82	10	-56.28	6
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	10	1068.65	2	-378.73	10	16.74	14
5025	-3783	-3781	Max	34.82									-289.13	2		
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	10	0.00	6	0.00	2	-574.33	2	-332.18	2	16.74	14
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	-1485.45	10	-485.21	2	-32.11	6
5025	-3783	-3781	Min.	34.82									-1062.66	2		
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	2	0.00	14	0.00	10	-3128.42	10	-1506.28	10	-32.11	6
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	20890.90	2	-8837.49	10	26.11	14
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	2	0.00	14	0.00	14	19262.80	2	366.19	2	26.11	14
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	19131.10	10	-9616.38	2	-45.00	6
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	10	0.00	6	0.00	6	17503.10	10	267.46	10	-45.00	6
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	15749.50	2	-12485.20	10	28.33	14
5025	-3784	-3789	Max	264.93									7726.27	2		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-14598.90	2	-11283.70	2	28.33	14
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	2	15435.30	10	-13278.70	2	-34.29	6
5025	-3784	-3789	Min.	264.87									7687.42	10		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-14913.10	10	-12118.80	10	-34.29	6
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	85.76	10	27.41	2	-31.88	2
5026	-3661	-3647	Max	41.71									44.87	2		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-17.57	10	43.90	2	-31.88	2
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	2	83.57	2	22.90	10	-109.74	10
5026	-3661	-3647	Min.	41.87									41.27	10		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	6	0.00	10	0.00	10	-19.76	2	40.51	10	-109.74	10
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	578.37	2	-361.89	10	-76.26	2
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	6	0.00	14	0.00	14	475.03	2	-96.80	6	-76.26	2
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	563.00	10	-369.00	2	-270.33	10
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	6	0.00	6	0.00	6	459.66	10	-97.77	14	-270.33	10
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	108.03	10	-665.03	2	-59.43	2
5026	-3700	-3680	Max	51.41									-644.67	4		
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4.69	10	-643.61	2	-59.43	2
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	73.78	2	-673.26	10	-196.71	10
5026	-3700	-3680	Min.	51.41									-652.90	4		
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-29.55	2	-654.13	10	-196.71	10
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1394.87	6	-923.39	14	8.68	14
5026	-3783	-3700	Max	241.37									599.54	14		
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1588.14	6	-1572.83	6	8.68	14
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	10	0.00	2	0.00	2	1331.40	14	-1077.54	6	-31.47	6
5026	-3783	-3700	Min.	241.37									591.19	14		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1651.60	14	-1743.96	14	-31.47	6
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1374.60	14	-881.18	6	26.38	14
5026	-3783	-3803	Max	238.16									595.89	6		
5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1590.42	14	-1588.98	14	26.38	14
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1309.78	6	-1038.08	14	-13.86	6
5026	-3783	-3803	Min.	238.16									585.64	6		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	6	0.00	2	0.00	2	-1655.23	6	-1763.04	6	-13.86	6
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	178.36	2	-685.53	10	242.70	2
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	6	0.00	2	0.00	2	75.04	2	-627.49	10	242.70	2
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	156.26	10	-694.12	2	130.09	10
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	14	0.00	10	0.00	10	52.93	10	-632.67	2	130.09	10
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	6	549.53	10	-348.25	10	331.49	2
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	14	0.00	2	0.00	2	446.21	10	-94.97	14	331.49	2
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	6	0.00	10	0.00	6	539.48	2	-352.84	2	166.45	10
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	6	0.00	10	0.00	10	436.15	2	-96.89	6	166.45	10
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	88.31	6	19.09	10	132.64	2
5026	-3833	532	Max	43.67									38.16	10		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	2	0.00	10	0.00	14	-15.02	6	37.52	10	132.64	2
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	10	87.19	14	16.80	2	68.36	10
5026	-3833	532	Min.	43.73									36.23	2		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	10	0.00	2	0.00	6	-16.13	14	35.66	2	68.36	10
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	2	104.91	2	-16.80	10	87.46	2
5027	-3695	511	Max	51.15									9.20	2		
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	6	0.00	14	0.00	10	1.57	2	9.19	2	87.46	2
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	10	101.63	10	-24.45	2	54.20	10
5027	-3695	511	Min.	50.89									2.87	10		
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	14	0.00	6	0.00	2	-1.70	10	2.88	10	54.20	10
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	10	331.62	2	-198.44	10	264.27	2
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	2	0.00	6	0.00	6	228.29	2	-67.27	14	264.27	2
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	301.32	10	-216.41	2	182.56	10
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	2	0.00	14	0.00	14	197.99	10	-73.95	6	182.56	10
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	695.59	10	-677.76	10	369.64	2

5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	2	0.00	14	0.00	2	592.26	10	-376.48	14	369.64	2
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	10	622.66	2	-720.54	2	261.53	10
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	10	0.00	6	0.00	10	519.33	2	-394.11	6	261.53	10
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	2	-1221.19	14	-175.62	6	1558.18	2
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	10	0.00	10	0.00	10	-1404.38	14	-1160.02	14	1558.18	2
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-1402.55	6	-246.77	14	1184.06	10
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1585.73	6	-1230.25	6	1184.06	10
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	14	286.60	14	235.94	6	362.15	10
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	121.26	14	333.68	14	362.15	10
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	97.76	6	218.16	14	288.94	2
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-67.58	6	239.16	6	288.94	2
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	2	2198.84	14	-803.50	6	59.83	14
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	10	0.00	2	0.00	2	2014.63	14	-57.22	14	59.83	14
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1362.19	6	-1216.41	14	26.35	6
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1177.98	6	-106.54	6	26.35	6
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	2761.04	14	-1281.55	6	-321.81	14
5027	-3750	522	Max	189.15									800.82	14		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-2044.21	14	-527.52	14	-321.81	14
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	2410.32	6	-1845.56	14	-365.20	6
5027	-3750	522	Min.	183.77									718.07	6		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-2394.93	6	-1086.72	6	-365.20	6
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	6	-614.72	14	222.48	6	-1757.64	10
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-896.75	14	-243.26	14	-1757.64	10
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-1768.31	6	132.93	14	-1875.41	2
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2050.34	6	-729.38	6	-1875.41	2
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1764.88	14	-150.08	6	1871.76	10
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1636.52	14	216.14	14	1871.76	10
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	610.21	6	-637.73	14	1761.02	2
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	6	0.00	2	0.00	2	481.85	6	122.96	6	1761.02	2
5027	-3794	525	Max	0.00	3149.10	14	337.57	10	806.20	2	2740.53	6	-1227.23	14	365.00	10
5027	-3794	525	Max	187.78					41.83	6			743.25	6		
5027	-3794	525	Max	317.83	3149.10	14	337.57	10	521.06	10	-1769.38	6	-418.63	6	365.00	10
5027	-3794	525	Min.	0.00	-3866.93	6	-491.43	2	-552.58	10	2384.09	14	-1795.56	6	321.84	2
5027	-3794	525	Min.	181.97					-63.13	14			660.57	14		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-3866.93	6	-491.43	2	-756.43	2	-2125.82	14	-983.17	14	321.84	2
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1048.58	14	-58.19	6	-26.57	10
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1316.18	14	-765.84	14	-26.57	10
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1881.52	6	-114.95	14	-70.34	2
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2149.12	6	-1169.89	6	-70.34	2
5027	-3806	-3797	Max	0.00	22345.00	6	36805.70	10	7170.75	2	158.81	14	300.37	6	-291.78	10
5027	-3806	-3797	Max	3.17					6346.16	2			284.69	2		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	22345.00	6	36805.70	10	10050.50	10	-127.29	14	233.81	14	-291.78	10
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	-18198.10	14	-26005.30	2	-10193.40	10	-23.11	6	219.14	14	-376.71	2
5027	-3806	-3797	Min.	3.92					-5162.77	14			224.76	14		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	-18198.10	14	-26005.30	2	-7132.98	2	-309.21	6	201.25	6	-376.71	2
5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1683.21	14	-1159.90	6	-1196.02	2
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	6	0.00	2	0.00	2	1292.26	14	-189.58	14	-1196.02	2
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1508.89	6	-1234.22	14	-1551.08	10
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1117.95	6	-249.15	6	-1551.08	10
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	14	0.00	10	0.00	2	711.25	2	-686.71	2	-254.68	2
5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	14	0.00	10	0.00	10	607.86	2	-375.58	6	-254.68	2
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	6	0.00	2	0.00	10	640.60	10	-727.45	10	-353.67	10
5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	6	0.00	2	0.00	2	537.21	10	-393.19	14	-353.67	10
5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	10	325.78	10	-196.48	6	-177.27	2
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	6	0.00	6	0.00	6	222.39	10	-66.79	6	-177.27	2
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	298.53	2	-213.18	14	-251.85	10
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	14	0.00	14	0.00	14	195.14	2	-73.57	14	-251.85	10
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	105.53	10	-17.89	10	-52.39	2
5027	-3858	533	Max	51.44									8.45	10		
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	2	0.00	10	0.00	10	2.13	10	8.45	10	-52.39	2
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	10	101.88	2	-25.22	2	-82.27	10
5027	-3858	533	Min.	51.18									2.20	2		
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1.52	2	2.21	2	-82.27	10
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	862.00	2	98.53	14	26.90	14
5028	-3785	-3786	Max	54.90									320.44	2		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-29.38	2	320.16	2	26.90	14
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	14	733.82	10	69.68	6	-13.10	6
5028	-3785	-3786	Min.	54.22									251.14	10		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	6	0.00	6	0.00	14	-157.56	10	247.59	10	-13.10	6
5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	617.05	2	492.70	10	49.32	10
5028	-3786	-3787	Max	38.96									608.89	10		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-255.54	2	586.94	2	49.32	10
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	490.98	10	397.61	2	10.97	2
5028	-3786	-3787	Min.	39.48									475.84	2		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-381.61	10	434.73	10	10.97	2
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	516.68	2	720.68	2	85.34	2
5028	-3787	-3788	Max	33.27									806.93	2		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-348.69	2	767.41	2	85.34	2
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	327.96	10	533.28	10	56.25	10

5028	-3787	-3788	Min.	32.98								557.34	10		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-537.41	10	474.25	10	56.25	10
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	3054.09	2	657.03	2	120.15	6
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	2	0.00	14	0.00	10	2562.29	2	1556.46	2	120.15	6
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	1280.82	10	409.94	10	-18.39	14
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	2	0.00	6	0.00	2	789.03	10	743.34	10	-18.39	14
5028	509	523	Max	46.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1448.25	2	889.28	10	-84.89	6
5028	509	523	Max	57.08									603.75	14		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-946.73	2	-24.78	2	-84.89	6
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-204.72	10	-418.43	2	-133.11	14
5028	509	523	Min.	61.43									24.37	6		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2599.70	10	-1364.30	10	-133.11	14
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1722.03	10	14.49	2	9.09	10
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1648.66	10	22.27	10	9.09	10
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-47.84	2	-802.29	10	-0.62	2
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-121.21	2	-27.07	2	-0.62	2
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	10	202.27	10	9.84	2	39.08	10
5028	-3790	-3791	Max	67.33									39.77	16		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	10	0.00	6	0.00	6	94.93	10	109.78	10	39.08	10
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	-8.36	2	-1.56	10	18.60	2
5028	-3790	-3791	Min.	60.90									31.28	8		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-115.71	2	-39.56	2	18.60	2
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	359.08	10	-25.40	2	281.47	10
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	2	0.00	6	0.00	14	268.72	10	11.81	10	281.47	10
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	44.84	2	-177.90	10	182.54	2
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-45.52	2	-26.23	2	182.54	2
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	14	-67.54	10	202.87	2	-160.69	2
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	14	0.00	6	0.00	14	-133.00	10	99.20	10	-160.69	2
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-458.87	2	142.74	10	-231.88	10
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	6	0.00	14	0.00	6	-524.33	2	-11.89	2	-231.88	10
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	6431.35	2	-1596.04	10	-855.66	14
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	14	0.00	6	0.00	6	5505.22	2	147.46	10	-855.66	14
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	4462.37	10	-2956.76	2	-1034.57	6
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	6	0.00	6	0.00	6	3536.25	10	-365.15	2	-1034.57	6
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2408.45	2	423.80	10	-55.69	10
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	2	0.00	14	0.00	14	574.30	2	1124.03	10	-55.69	10
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1945.68	10	-124.82	2	-151.79	2
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	2	0.00	6	0.00	6	111.53	10	890.39	2	-151.79	2
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	14	1468.26	2	1326.38	10	115.03	10
5032	-3796	-3798	Max	54.46									1612.26	2		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	10	0.00	6	0.00	2	-365.92	2	1587.40	2	115.03	10
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	1070.47	10	1212.11	2	-33.91	2
5032	-3796	-3798	Min.	53.51									1513.37	10		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	2	0.00	14	0.00	10	-763.70	10	1430.72	10	-33.91	2
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	637.83	2	1601.42	2	87.50	10
5032	-3798	-3799	Max	23.67									1676.89	2		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-1196.34	2	1411.28	2	87.50	10
5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	10	0.00	2	0.00	14	261.42	10	1349.75	10	-55.78	2
5032	-3798	-3799	Min.	22.75									1339.53	10		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	10	0.00	2	0.00	2	-1572.75	10	903.46	10	-55.78	2
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	246.50	2	831.78	2	333.71	14
5032	-3799	-3801	Max	9.15									843.05	2		
5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	10	0.00	6	0.00	2	-2319.27	2	-155.16	2	333.71	14
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-217.19	10	60.80	10	251.54	6
5032	-3799	-3801	Min.	7.92									35.17	10		
5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	2	0.00	14	0.00	10	-2782.96	10	-1367.66	10	251.54	6
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	2309.46	10	-65.19	2	447.08	10
5032	-3801	-3803	Max	5.59									-154.08	10		
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	6	0.00	6	0.00	6	958.61	10	-409.49	14	447.08	10
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-47.85	2	-1238.25	10	197.49	2
5032	-3801	-3803	Min.	5.59									-1113.39	10		
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-1398.71	2	-437.33	6	197.49	2
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-5464.27	10	-401.86	6	-924.80	10
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-6018.05	10	-3275.21	10	-924.80	10
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-7611.49	2	-444.51	14	-1193.53	2
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	14	0.00	6	0.00	6	-8165.27	2	-4310.13	2	-1193.53	2
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	10	0.00	10	0.00	6	4612.27	2	-3657.43	10	-579.00	14
5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	10	0.00	10	0.00	10	2679.75	2	-1126.31	10	-579.00	14
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	4198.53	10	-4765.92	2	-732.62	6
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2266.01	10	-1915.95	2	-732.62	6
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-1669.81	10	1072.26	10	218.57	10
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3020.67	10	-103.57	10	218.57	10
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	-1957.58	2	559.64	2	141.68	2
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-3308.45	2	-760.45	2	141.68	2
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-953.25	10	2123.22	10	316.92	10
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2296.77	10	1312.91	10	316.92	10
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-1239.65	2	1783.13	2	217.12	2
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-2583.17	2	830.04	2	217.12	2
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1812.20	2	2288.07	10	267.71	10

5032	529	-3813	Max	57.77									2737.63	10		
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	167.78	2	2736.19	10	267.71	10
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1556.40	10	1986.46	2	156.67	2
5032	529	-3813	Min.	58.41									2585.32	2		
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-88.02	10	2590.64	2	156.67	2
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1038.35	2	2802.19	10	131.71	10
5032	-3813	-3817	Max	29.08									2915.57	10		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-606.09	2	2837.53	2	131.71	10
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	780.86	10	2705.45	2	17.17	2
5032	-3813	-3817	Min.	29.76									2894.88	2		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-863.58	10	2776.77	10	17.17	2
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	6	243.81	2	2778.69	2	2.78	10
5032	-3817	-3820	Max	9.04									2789.70	2		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-1400.64	2	2425.60	2	2.78	10
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-16.97	10	2668.38	10	-109.06	2
5032	-3817	-3820	Min.	8.39									2657.49	10		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	6	0.00	6	0.00	6	-1661.42	10	2156.27	10	-109.06	2
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-578.53	2	2180.09	2	-33.58	10
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2222.97	2	1325.14	2	-33.58	10
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-848.08	10	1857.88	10	-133.60	2
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2492.52	10	838.49	10	-133.60	2
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1602.46	2	840.75	2	258.19	14
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3246.91	2	-639.14	2	258.19	14
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-1947.12	10	283.40	10	168.80	6
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-3591.57	10	-1406.79	10	168.80	6
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-7394.96	2	-839.07	2	1466.59	14
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-8365.84	2	-3678.66	2	1466.59	14
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-9171.31	10	-1522.08	10	1250.42	6
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	10	0.00	6	0.00	6	-10142.20	10	-5001.73	10	1250.42	6
7015	-91	757	Max	0.00	-4951.32	14	5.00	10	-1.24	2	17.27	2	-54.42	10	2.41	6
7015	-91	757	Max	1497.90					29.17	14			39.58	14		
7015	-91	757	Max	1511.20	-4512.65	14	5.00	10	36.46	10	0.85	2	46.71	2	2.41	6
7015	-91	757	Min.	0.00	-5826.83	6	0.45	2	-39.16	10	12.57	10	-90.24	2	-2.12	14
7015	-91	757	Min.	1497.90					14.97	14			17.44	14		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-5388.15	6	0.45	2	5.49	2	-3.86	10	11.38	10	-2.12	14
7019	757	-4727	Max	58.26	16419.70	6	805.98	6	345.58	14	66.10	6	201.30	14	327.47	14
7019	757	-4727	Max	58.72					166.52	4			172.67	4		
7019	757	-4727	Max	104.23	16384.50	6	805.98	6	380.52	6	-424.27	6	67.43	6	327.47	14
7019	757	-4727	Min.	58.26	10180.50	14	-889.64	14	9.97	6	-70.33	14	149.48	6	251.09	6
7019	757	-4727	Min.	58.72					138.78	4			171.01	4		
7019	757	-4727	Min.	104.23	10145.40	14	-889.64	14	-63.43	14	-560.70	14	56.52	14	251.09	6
7019	-4727	-4722	Max	0.00	6039.07	6	906.53	6	-19.47	14	392.90	6	251.84	14	74.98	14
7019	-4727	-4722	Max	32.10					44.15	14			305.93	14		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	5989.80	6	906.53	6	312.05	6	-294.07	6	264.60	6	74.98	14
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	2348.01	14	192.21	14	-270.49	6	339.84	14	232.83	6	31.88	6
7019	-4727	-4722	Min.	32.10					22.43	14			303.85	14		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	2298.74	14	192.21	14	103.94	14	-347.13	14	249.45	14	31.88	6
7019	-4722	-4716	Max	0.00	1942.50	6	1087.76	6	-76.36	14	268.21	6	277.85	6	114.28	10
7019	-4722	-4716	Max	25.04					21.44	6			311.23	6		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	1893.22	6	1087.76	6	409.80	6	-418.75	6	229.15	6	114.28	10
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	-1513.58	14	417.26	14	-289.15	6	228.80	14	255.27	14	86.24	2
7019	-4722	-4716	Min.	24.54					-15.03	14			279.48	14		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	-1562.85	14	417.26	14	191.69	14	-458.16	14	181.92	14	86.24	2
7019	-4716	-4708	Max	0.00	-1340.84	6	1455.65	6	-160.00	14	85.59	2	214.06	6	171.59	6
7019	-4716	-4708	Max	7.67					-127.96	6			217.19	6		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	-1390.12	6	1455.65	6	568.90	6	-601.48	2	46.31	6	171.59	6
7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-4065.63	14	682.83	14	-366.37	6	21.32	10	144.19	14	100.58	14
7019	-4716	-4708	Min.	6.98					-243.69	14			143.33	14		
7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-4114.92	14	682.83	14	278.72	14	-665.75	10	-60.80	14	100.58	14
7019	-4708	748	Max	0.00	-1013.14	2	2995.00	6	-319.63	14	-1102.18	2	53.50	6	135.26	6
7019	-4708	748	Max	41.25	-1044.79	2	2995.00	6	622.32	6	-1543.37	2	-501.79	6	135.26	6
7019	-4708	748	Min.	0.00	-3709.53	10	1084.46	14	-613.39	6	-1689.01	10	-41.50	14	-118.02	14
7019	-4708	748	Min.	41.25	-3741.18	10	1084.46	14	127.53	14	-2130.21	10	-819.63	14	-118.02	14
7019	748	-4684	Max	0.00	4256.30	10	1983.78	6	-191.73	14	929.35	14	-428.53	6	-10.41	2
7019	748	-4684	Max	59.48	4241.41	10	1983.78	6	576.78	6	721.72	14	-145.37	2	-10.41	2
7019	748	-4684	Min.	0.00	1983.72	2	556.59	14	-603.11	6	568.48	6	-710.85	14	-56.31	10
7019	748	-4684	Min.	59.48	1968.83	2	556.59	14	139.27	14	360.85	6	-226.67	10	-56.31	10
7019	-4684	746	Max	0.00	5924.19	10	1722.27	6	-162.98	14	258.88	10	19.41	2	29.20	14
7019	-4684	746	Max	71.94					593.27	2			108.65	2		
7019	-4684	746	Max	73.03	5905.90	10	1722.27	6	613.53	6	3.92	10	112.68	10	29.20	14
7019	-4684	746	Min.	0.00	3337.72	2	473.46	14	-644.42	6	178.01	2	-13.09	10	-38.75	6
7019	-4684	746	Min.	71.94					235.81	2			27.32	2		
7019	-4684	746	Min.	73.03	3319.44	2	473.46	14	182.69	14	-76.96	2	26.51	2	-38.75	6
7019	746	-4653	Max	0.00	5423.40	10	2114.94	6	-97.25	10	157.46	10	167.45	10	68.47	10
7019	746	-4653	Max	30.35					190.90	10			183.23	10		
7019	746	-4653	Max	38.67	5413.72	10	2114.94	6	395.08	6	22.44	10	182.04	10	68.47	10
7019	746	-4653	Min.	0.00	1916.96	2	676.61	14	-428.01	2	95.94	2	31.68	2	-43.80	2
7019	746	-4653	Min.	29.14					120.14	2			60.12	2		
7019	746	-4653	Min.	38.67	1907.27	2	676.61	14	159.26	14	-39.07	2	62.87	2	-43.80	2

7019	-4653	-4637	Max	0.00	4582.06	10	1917.57	6	-147.79	10	128.02	2	158.58	10	114.71	10
7019	-4653	-4637	Max	21.32					33.82	10			166.50	10		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	4569.46	10	1917.57	6	466.82	6	-47.57	2	151.87	10	114.71	10
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	355.77	2	742.28	14	-503.14	2	72.93	10	79.20	2	-84.07	2
7019	-4653	-4637	Min.	21.45					-115.43	2			98.33	2		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	343.18	2	742.28	14	220.09	14	-102.66	10	98.68	2	-84.07	2
7019	-4637	-4621	Max	0.00	3210.05	10	1858.62	6	-189.66	14	97.33	2	137.50	10	110.42	10
7019	-4637	-4621	Max	27.60					96.13	10			150.78	10		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	3197.45	10	1858.62	6	471.63	6	-78.26	2	141.80	10	110.42	10
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	-1062.54	2	858.90	14	-482.57	6	49.94	10	105.13	2	-91.55	2
7019	-4637	-4621	Min.	27.81					-15.34	2			105.80	2		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	-1075.13	2	858.90	14	222.97	14	-125.64	10	86.59	2	-91.55	2
7019	-4621	743	Max	0.00	1538.07	10	1858.95	6	-222.46	14	68.62	2	164.14	2	53.51	10
7019	-4621	743	Max	19.16					-58.47	2			170.53	2		
7019	-4621	743	Max	50.32	1525.47	10	1858.95	6	475.03	6	-107.04	2	153.62	2	53.51	10
7019	-4621	743	Min.	0.00	-1925.46	2	882.80	14	-465.00	6	-0.45	10	56.73	10	-49.42	2
7019	-4621	743	Min.	18.67					-110.48	10			50.90	10		
7019	-4621	743	Min.	50.32	-1938.06	2	882.80	14	217.05	14	-176.10	10	13.16	10	-49.42	2
7019	743	-4593	Max	0.00	-3.66	10	1642.59	6	-263.15	14	78.81	10	108.14	10	46.07	10
7019	743	-4593	Max	7.36					-206.08	14			88.07	14		
7019	743	-4593	Max	69.52	-21.07	10	1642.59	6	579.04	6	-163.88	10	23.27	10	46.07	10
7019	743	-4593	Min.	0.00	-2350.99	2	772.97	14	-565.35	6	-11.54	2	22.07	2	-27.28	2
7019	743	-4593	Min.	5.36					-477.33	6			44.82	6		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-2368.40	2	772.97	14	271.72	14	-254.24	2	-15.01	2	-27.28	2
7019	-4593	740	Max	0.00	1508.66	10	1821.13	6	-245.51	14	-423.71	2	-187.52	14	74.65	14
7019	-4593	740	Max	62.57	1492.99	10	1821.13	6	600.30	6	-642.15	2	-539.80	10	74.65	14
7019	-4593	740	Min.	0.00	-104.01	2	916.19	14	-539.41	6	-696.97	10	-233.04	6	46.48	6
7019	-4593	740	Min.	62.57	-119.68	2	916.19	14	327.56	14	-915.40	10	-718.66	2	46.48	6
7019	740	-4571	Max	24.94	11562.00	10	3285.25	6	-194.99	14	3626.49	10	-556.65	2	143.44	14
7019	740	-4571	Max	58.77	11530.90	10	3285.25	6	614.14	6	3192.77	10	-4.47	2	143.44	14
7019	740	-4571	Min.	24.94	8017.53	2	1896.69	14	-504.86	6	1847.92	2	-1388.27	10	-62.27	6
7019	740	-4571	Min.	58.77	7986.42	2	1896.69	14	439.47	14	1414.19	2	-234.78	10	-62.27	6
7019	-4571	-4563	Max	0.00	12625.70	10	1513.18	6	-404.73	14	984.51	10	-17.27	2	-103.47	10
7019	-4571	-4563	Max	57.59					252.15	2			195.17	2		
7019	-4571	-4563	Max	65.84	12565.20	10	1513.18	6	389.58	6	140.52	10	190.81	2	-103.47	10
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	5952.75	2	1025.84	14	-611.89	6	737.40	2	-305.61	10	-203.23	2
7019	-4571	-4563	Min.	58.33					202.36	10			50.26	10		
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	5892.21	2	1025.84	14	265.61	14	-106.58	2	64.38	10	-203.23	2
7019	-4563	-4531	Max	0.00	11047.50	10	1147.57	6	-296.74	14	633.47	10	234.19	2	-49.17	2
7019	-4563	-4531	Max	37.65					37.15	2			324.34	2		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	10989.80	10	1147.57	6	312.90	2	-170.78	10	298.65	14	-49.17	2
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	2749.19	2	719.97	14	-427.74	6	479.87	2	147.24	10	-185.97	10
7019	-4563	-4531	Min.	38.02					-55.63	10			295.12	10		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	2691.50	2	719.97	14	134.42	10	-324.38	2	276.72	6	-185.97	10
7019	-4531	-4523	Max	0.00	6694.98	10	1088.62	2	-182.71	14	495.14	10	296.14	10	47.86	2
7019	-4531	-4523	Max	38.47					102.18	10			390.54	10		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	6637.30	10	1088.62	2	368.87	2	-309.10	10	352.91	10	47.86	2
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	-1409.92	2	386.94	10	-317.15	6	314.02	2	275.70	2	-110.42	10
7019	-4531	-4523	Min.	38.02					-36.21	2			303.67	2		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	-1467.60	2	386.94	10	57.11	10	-490.23	2	222.02	2	-110.42	10
7019	-4523	-4515	Max	0.00	1579.22	10	1322.23	2	-83.49	10	403.67	10	342.11	10	131.62	2
7019	-4523	-4515	Max	31.43					77.86	10			405.27	10		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	1521.53	10	1322.23	2	492.17	2	-400.58	10	342.48	10	131.62	2
7019	-4523	-4515	Min.	0.00	-4586.17	2	191.22	10	-337.58	2	125.56	2	193.50	2	-40.50	10
7019	-4523	-4515	Min.	30.46					-25.47	2			172.67	2		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	-4643.85	2	191.22	10	36.38	10	-678.69	2	20.57	2	-40.50	10
7019	-4515	759	Max	0.00	-1265.98	2	1339.30	2	-45.91	10	431.82	10	336.77	10	37.19	14
7019	-4515	759	Max	33.66					8.58	10			409.33	10		
7019	-4515	759	Max	72.95	-1333.04	2	1339.30	2	481.30	10	-503.19	10	310.46	10	37.19	14
7019	-4515	759	Min.	0.00	-4577.89	10	141.94	10	-506.05	2	-515.43	2	-292.13	2	-57.01	6
7019	-4515	759	Min.	29.85					-109.78	2			-502.88	2		
7019	-4515	759	Min.	72.95	-4644.95	10	141.94	10	47.26	2	-1450.44	2	-1008.87	2	-57.01	6
7019	759	-4501	Max	0.00	8590.24	2	1246.82	10	-22.36	10	1851.91	2	334.89	10	97.92	10
7019	759	-4501	Max	1.02					-106.28	14			-17.08	14		
7019	759	-4501	Max	51.23	8543.21	2	1246.82	10	240.96	14	1196.22	2	-138.33	2	97.92	10
7019	759	-4501	Min.	0.00	-8556.66	10	206.09	2	-476.21	2	-602.52	10	-1026.66	2	-312.74	2
7019	759	-4501	Min.	1.02					-373.56	14			-584.70	14		
7019	759	-4501	Min.	51.23	-8603.69	10	206.09	2	4.78	6	-1258.22	10	-249.78	10	-312.74	2
7019	-4501	726	Max	0.00	11557.70	2	1234.31	14	33.43	2	888.76	2	-80.17	10	363.35	10
7019	-4501	726	Max	49.09	11512.60	2	1234.31	14	453.68	10	259.60	2	63.12	2	363.35	10
7019	-4501	726	Min.	0.00	-6762.07	10	310.41	6	-243.86	10	-1998.47	10	-220.75	2	-76.97	2
7019	-4501	726	Min.	49.09	-6807.20	10	310.41	6	94.13	2	-2627.63	10	-1217.58	10	-76.97	2
7019	726	724	Max	0.00	10384.70	10	1159.23	14	-116.97	6	1553.98	10	46.36	2	39.13	2
7019	726	724	Max	57.16					201.37	2			255.73	2		
7019	726	724	Max	77.27	10313.70	10	1159.23	14	457.96	10	563.61	10	229.84	2	39.13	2
7019	726	724	Min.	0.00	4943.87	2	276.95	6	-471.19	14	732.51	2	-1181.57	10	-95.61	10
7019	726	724	Min.	62.19					52.70	10			-463.12	10		
7019	726	724	Min.	77.27	4872.84	2	276.95	6	63.55	2	-257.85	2	-363.60	10	-95.61	10
7019	724	-4482	Max	0.00	9403.08	14	1220.80	10	-74.33	2	712.45	10	291.44	2	-72.63	2

7019	724	-4482	Max	35.69					3.55	2			372.97	2		
7019	724	-4482	Max	50.27	9356.87	14	1220.80	10	189.91	10	68.15	10	359.38	2	-72.63	2
7019	724	-4482	Min.	0.00	6188.55	6	125.00	2	-423.78	10	456.86	2	11.35	10	-198.37	10
7019	724	-4482	Min.	37.30					-16.87	10			187.81	10		
7019	724	-4482	Min.	50.27	6142.34	6	125.00	2	-11.53	2	-187.44	2	207.31	10	-198.37	10
7019	-4482	722	Max	0.00	6934.71	10	827.99	10	-19.26	2	544.16	10	357.50	2	-29.25	2
7019	-4482	722	Max	28.91					-16.51	2			410.99	2		
7019	-4482	722	Max	49.99	6888.75	10	827.99	10	124.59	14	-96.64	10	382.58	2	-29.25	2
7019	-4482	722	Min.	0.00	2177.28	2	7.49	2	-292.59	10	369.99	2	202.25	10	-145.41	10
7019	-4482	722	Min.	30.00					-45.49	10			307.72	10		
7019	-4482	722	Min.	49.99	2131.32	2	7.49	2	-18.76	6	-270.81	2	313.83	10	-145.41	10
7019	722	-4459	Max	0.00	2840.45	10	537.28	14	12.91	2	474.61	10	380.77	2	30.02	2
7019	722	-4459	Max	29.95					17.42	2			438.13	2		
7019	722	-4459	Max	62.02	2783.43	10	537.28	14	141.02	14	-320.38	10	372.79	10	30.02	2
7019	722	-4459	Min.	0.00	-2774.47	2	-5.58	6	-200.78	10	383.01	2	306.39	10	-69.07	10
7019	722	-4459	Min.	30.42					-43.66	10			391.32	10		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-2831.49	2	-5.58	6	0.88	6	-411.97	2	353.22	2	-69.07	10
7019	-4459	-4451	Max	0.00	-2320.18	10	551.55	14	14.16	6	384.11	10	384.20	10	105.98	10
7019	-4459	-4451	Max	25.10					45.60	10			424.49	10		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	-2376.57	10	551.55	14	207.21	14	-402.07	10	352.33	10	105.98	10
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-8250.36	2	96.72	6	-138.53	14	316.39	2	355.71	2	20.37	2
7019	-4459	-4451	Min.	24.91					-7.92	2			410.38	2		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-8306.75	2	96.72	6	66.06	6	-469.79	2	335.02	2	20.37	2
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-7448.08	10	855.78	14	-30.43	6	290.80	10	364.61	14	196.73	10
7019	-4451	-4435	Max	22.60					58.32	10			393.28	10		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-7504.46	10	855.78	14	365.97	14	-495.37	10	297.23	10	196.73	10
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-13180.60	2	344.80	6	-161.66	14	217.60	2	344.21	6	101.90	2
7019	-4451	-4435	Min.	22.50					20.40	2			365.04	2		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-13237.00	2	344.80	6	178.31	6	-568.57	2	241.22	2	101.90	2
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-11751.10	10	1443.47	14	-119.50	6	144.01	10	300.20	10	288.18	10
7019	-4435	-4427	Max	11.11					-67.26	10			308.10	10		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-11807.50	10	1443.47	14	606.03	14	-642.16	10	146.51	10	288.18	10
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-16652.70	2	744.69	6	-279.49	14	29.88	2	237.10	2	173.19	2
7019	-4435	-4427	Min.	10.98					-90.29	2			232.85	2		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-16709.10	2	744.69	6	337.08	6	-756.29	2	15.25	2	173.19	2
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-13405.00	10	2204.09	14	-272.27	6	-205.15	10	90.34	10	312.39	14
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-13461.40	10	2204.09	14	859.64	14	-991.32	10	-278.10	10	312.39	14
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-16076.40	2	1178.54	6	-492.30	14	-468.86	2	-90.42	2	151.23	6
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-16132.70	2	1178.54	6	450.50	6	-1255.03	2	-617.58	2	151.23	6
7019	-4392	717	Max	0.00	-8984.91	10	4653.57	14	-527.23	2	-2786.07	10	-187.14	10	103.72	14
7019	-4392	717	Max	34.84	-9016.94	10	4653.57	14	738.94	14	-3232.60	10	-1236.04	10	103.72	14
7019	-4392	717	Min.	0.00	-14012.40	2	1851.56	6	-885.75	10	-5252.19	2	-465.89	2	-302.82	6
7019	-4392	717	Min.	34.84	-14044.40	2	1851.56	6	114.31	6	-5698.73	2	-2372.88	2	-302.82	6
7019	717	-4373	Max	0.00	4175.21	10	2547.54	14	-266.52	6	1999.85	10	-912.46	2	-32.39	6
7019	717	-4373	Max	52.65	4126.81	10	2547.54	14	492.49	14	1324.99	10	-288.89	2	-32.39	6
7019	717	-4373	Min.	0.00	182.94	2	938.44	6	-851.62	14	1518.93	2	-1371.06	10	-307.50	14
7019	717	-4373	Min.	52.65	134.54	2	938.44	6	224.75	6	844.07	2	-497.30	10	-307.50	14
7019	-4373	-4365	Max	0.00	7412.82	10	1685.57	14	-323.64	6	922.19	10	-222.28	2	-316.02	6
7019	-4373	-4365	Max	51.09	7365.85	10	1685.57	14	170.51	14	267.34	10	24.43	10	-316.02	6
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	5319.00	2	536.15	6	-692.86	14	791.80	2	-339.55	10	-446.85	14
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	5272.02	2	536.15	6	-51.95	6	136.95	2	-45.15	2	-446.85	14
7019	-4365	714	Max	0.00	7628.42	10	568.63	14	-189.76	6	470.35	10	-60.33	10	-474.74	6
7019	-4365	714	Max	31.94					-279.80	10			4.97	10		
7019	-4365	714	Max	49.17	7583.29	10	568.63	14	-181.28	14	-158.95	10	-13.14	14	-474.74	6
7019	-4365	714	Min.	0.00	6120.54	2	-373.46	6	-462.55	14	405.95	2	-97.06	2	-549.99	14
7019	-4365	714	Min.	31.79					-309.98	2			-13.32	2		
7019	-4365	714	Min.	49.17	6075.40	2	-373.46	6	-375.06	6	-223.36	2	-23.27	6	-549.99	14
7020	756	-4725	Max	0.00	-19946.70	14	-1776.54	2	1070.51	10	813.56	14	332.04	6	370.79	6
7020	756	-4725	Max	58.72					-89.55	6			571.65	6		
7020	756	-4725	Max	93.79	-20038.70	14	-1776.54	2	-715.23	6	-469.40	14	479.62	6	370.79	6
7020	756	-4725	Min.	0.00	-21267.20	6	-2050.33	10	948.48	2	757.85	6	262.50	14	309.83	14
7020	756	-4725	Min.	59.31					-150.67	14			535.12	14		
7020	756	-4725	Min.	93.79	-21359.20	6	-2050.33	10	-854.91	14	-525.11	6	462.31	14	309.83	14
7020	-4725	749	Max	0.00	-25609.60	14	-247.68	6	504.93	14	-68.73	14	481.31	6	292.05	6
7020	-4725	749	Max	181.26	-25804.30	14	-247.68	6	-122.28	6	-2783.77	14	-2121.56	14	292.05	6
7020	-4725	749	Min.	0.00	-26652.60	6	-467.18	14	326.64	6	-147.19	6	463.63	14	211.19	14
7020	-4725	749	Min.	181.26	-26847.30	6	-467.18	14	-341.93	14	-2862.24	6	-2246.23	6	211.19	14
7020	749	-4692	Max	0.00	301.96	2	367.85	6	301.21	14	1205.93	2	-703.67	10	276.32	6
7020	749	-4692	Max	59.47	291.33	2	367.85	6	200.40	6	1057.63	2	-348.44	10	276.32	6
7020	749	-4692	Min.	0.00	-2500.72	10	-812.48	14	-18.41	6	669.55	10	-1150.58	2	179.93	14
7020	749	-4692	Min.	59.47	-2511.36	10	-812.48	14	-182.04	14	521.24	10	-478.59	2	179.93	14
7020	-4692	-4672	Max	0.00	3437.95	6	591.26	6	184.04	14	596.05	10	73.90	10	31.41	14
7020	-4692	-4672	Max	73.04	3424.89	6	591.26	6	218.15	6	413.93	10	440.95	10	31.41	14
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	1696.27	14	-483.47	14	-213.77	6	8.95	2	-223.28	2	-2.17	6
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	1683.20	14	-483.47	14	-169.16	14	-173.17	2	-281.48	2	-2.17	6
7020	-4672	-4661	Max	19.95	8529.48	2	1691.40	6	93.81	14	747.65	2	558.69	10	9.05	10
7020	-4672	-4661	Max	38.67	8526.13	2	1691.40	6	179.96	6	700.95	2	315.58	10	9.05	10
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	-1800.38	10	-1311.13	14	-137.08	6	-1284.31	10	-248.14	2	-55.20	2
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	-1803.72	10	-1311.13	14	-152.01	14	-1331.01	10	-114.28	2	-55.20	2

7020	-4661	-4645	Max	0.00	5857.97	2	715.08	6	153.05	14	315.95	2	300.90	10	15.98	14
7020	-4661	-4645	Max	50.30	5848.93	2	715.08	6	169.92	6	189.98	2	128.09	10	15.98	14
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	-3820.40	10	-595.51	14	-189.87	6	-289.38	10	-97.34	2	-36.47	6
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	-3829.44	10	-595.51	14	-146.61	14	-415.35	10	25.50	2	-36.47	6
7020	-4645	-4629	Max	0.00	5210.17	2	664.68	6	147.69	14	238.24	2	90.90	2	20.07	14
7020	-4645	-4629	Max	34.83					59.38	6			91.77	6		
7020	-4645	-4629	Max	50.30	5201.18	2	664.68	6	162.04	6	112.81	2	176.66	2	20.07	14
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	-4626.13	10	-573.26	14	-172.43	6	-309.68	10	15.81	10	-25.37	6
7020	-4645	-4629	Min.	34.83					-41.60	6			-23.96	6		
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	-4635.13	10	-573.26	14	-140.80	14	-435.10	10	-168.97	10	-25.37	6
7020	-4629	744	Max	0.00	4811.00	2	1075.40	6	166.04	14	561.86	2	160.84	2	30.87	10
7020	-4629	744	Max	30.36	4805.57	2	1075.40	6	134.65	6	486.15	2	317.19	2	30.87	10
7020	-4629	744	Min.	0.00	-3620.36	10	-961.89	14	-192.12	6	-1200.25	10	-179.39	10	-50.85	2
7020	-4629	744	Min.	30.36	-3625.79	10	-961.89	14	-126.27	14	-1275.97	10	-552.57	10	-50.85	2
7020	744	-4601	Max	0.00	2459.12	2	414.47	6	153.87	14	577.75	2	271.37	2	17.11	14
7020	744	-4601	Max	25.85					30.95	6			55.13	6		
7020	744	-4601	Max	69.52	2446.69	2	414.47	6	123.53	6	404.40	2	130.76	2	17.11	14
7020	744	-4601	Min.	0.00	176.67	10	-431.76	14	-164.82	6	-133.63	10	-517.18	10	-68.60	6
7020	744	-4601	Min.	23.01					-55.89	14			-211.90	14		
7020	744	-4601	Min.	69.52	164.23	10	-431.76	14	-146.49	14	-306.99	10	-188.33	10	-68.60	6
7020	-4601	741	Max	0.00	3035.26	2	201.70	2	143.18	14	448.84	2	119.05	2	9.32	14
7020	-4601	741	Max	60.94					-80.88	8			54.49	8		
7020	-4601	741	Max	62.57	3024.06	2	201.70	2	28.72	2	292.81	2	350.05	2	9.32	14
7020	-4601	741	Min.	0.00	-5.46	10	-529.38	10	-108.30	6	-257.88	10	-95.91	10	-214.34	6
7020	-4601	741	Min.	57.06					-81.03	16			-3.38	16		
7020	-4601	741	Min.	62.57	-16.65	10	-529.38	10	-198.87	10	-413.90	10	-305.06	10	-214.34	6
7023	758	-4732	Max	0.00	-350.99	14	158.80	6	-24.85	14	43.15	6	7.72	6	44.58	6
7023	758	-4732	Max	21.63					-2.54	6			12.38	6		
7023	758	-4732	Max	52.21	-352.07	14	151.52	6	44.45	6	-61.01	6	3.05	6	44.58	6
7023	758	-4732	Min.	0.00	-559.34	6	104.12	14	-36.57	6	36.42	14	1.77	14	32.23	14
7023	758	-4732	Min.	21.26					-3.13	14			5.01	14		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-560.42	6	96.84	14	27.61	14	-67.74	14	-6.40	14	32.23	14
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-318.88	14	152.46	6	-36.50	14	-82.77	14	1.42	6	78.61	6
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-319.96	14	145.17	6	31.76	6	-186.94	14	-77.27	6	78.61	6
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-543.90	6	96.89	14	-45.95	6	-98.77	6	-18.07	14	54.87	14
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-544.98	6	89.60	14	12.18	14	-202.94	6	-88.55	14	54.87	14
7023	-4731	757	Max	0.00	-42.73	14	115.47	6	-108.95	14	-372.51	14	-220.19	6	-14.03	6
7023	-4731	757	Max	52.21	-43.81	14	108.19	6	-66.88	6	-476.67	14	-448.97	14	-14.03	6
7023	-4731	757	Min.	0.00	-282.72	6	56.81	14	-125.29	6	-426.56	6	-227.55	14	-42.38	14
7023	-4731	757	Min.	52.21	-283.80	6	49.52	14	-81.21	14	-530.72	6	-470.36	6	-42.38	14
7023	757	756	Max	48.05	2395.80	14	124.21	14	-207.70	6	812.28	14	-962.30	6	-258.43	14
7023	757	756	Max	371.32					86.89	14			332.15	14		
7023	757	756	Max	429.61	2385.40	14	55.30	14	122.67	14	-173.17	14	282.21	14	-258.43	14
7023	757	756	Min.	48.05	1974.28	6	111.61	6	-227.82	14	760.68	6	-1051.14	14	-297.51	6
7023	757	756	Min.	368.43					64.55	6			255.14	6		
7023	757	756	Min.	429.61	1963.88	6	42.71	6	94.62	6	-224.77	6	173.87	6	-297.51	6
7023	756	755	Max	0.00	846.56	6	44.92	6	58.39	14	556.07	6	-132.81	14	-30.39	6
7023	756	755	Max	235.11					76.75	2			402.75	2		
7023	756	755	Max	315.03	838.63	6	-7.58	6	76.33	6	-194.64	6	332.31	6	-30.39	6
7023	756	755	Min.	0.00	568.22	14	19.69	14	12.52	6	463.81	14	-302.95	6	-54.02	14
7023	756	755	Min.	274.53					56.76	6			313.91	6		
7023	756	755	Min.	315.03	560.30	14	-32.81	14	41.71	14	-286.90	14	208.22	14	-54.02	14
7023	755	753	Max	0.00	-1830.94	2	-81.12	10	204.05	2	52.09	10	427.08	2	153.60	14
7023	755	753	Max	2.22					201.96	2			427.13	2		
7023	755	753	Max	365.55	-1838.69	2	-132.32	10	-210.05	10	-680.12	10	-814.21	10	153.60	14
7023	755	753	Min.	0.00	-2079.27	10	-93.70	2	180.10	10	4.44	2	335.23	10	141.62	6
7023	755	753	Min.	3.29					177.42	10			336.84	10		
7023	755	753	Min.	365.55	-2087.02	10	-144.91	2	-232.28	2	-727.78	2	-897.03	2	141.62	6
7023	753	-4721	Max	0.00	-504.70	10	-235.37	2	19.38	10	33.68	2	-163.52	10	108.31	10
7023	753	-4721	Max	13.48					-12.48	10			-161.71	10		
7023	753	-4721	Max	52.23	-505.83	10	-242.65	2	-105.53	10	-70.52	2	-176.69	10	108.31	10
7023	753	-4721	Min.	0.00	-571.45	2	-236.80	10	14.40	2	26.86	10	-184.80	2	102.61	2
7023	753	-4721	Min.	13.50					-17.68	2			-182.07	2		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-572.58	2	-244.09	10	-111.12	2	-77.34	10	-194.44	2	102.61	2
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-264.30	2	-205.14	2	23.99	10	36.88	2	-118.01	10	90.41	2
7023	-4721	-4720	Max	15.82					-8.65	10			-115.52	10		
7023	-4721	-4720	Max	52.23	-265.42	2	-212.43	2	-85.12	10	-67.32	2	-128.74	10	90.41	2
7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-307.63	10	-205.45	10	21.49	2	31.53	10	-128.86	2	86.55	10
7023	-4721	-4720	Min.	15.86					-11.26	2			-125.52	2		
7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-308.76	10	-212.74	10	-87.66	2	-72.67	10	-136.82	2	86.55	10
7023	-4720	752	Max	0.00	-115.37	2	-175.35	2	34.11	10	102.59	2	-68.54	10	59.03	2
7023	-4720	752	Max	49.55					-54.79	10			-44.06	10		
7023	-4720	752	Max	52.23	-116.50	2	-182.64	2	-59.71	2	-1.61	2	-44.13	10	59.03	2
7023	-4720	752	Min.	0.00	-149.88	10	-176.07	10	33.18	2	98.80	10	-72.53	2	57.10	10
7023	-4720	752	Min.	49.57					-55.50	2			-46.19	2		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-151.00	10	-183.35	10	-60.36	10	-5.40	10	-46.17	2	57.10	10
7025	742	-4572	Max	0.00	7337.52	10	1120.77	6	-218.88	6	514.33	2	473.95	2	-99.09	6
7025	742	-4572	Max	43.61	7276.40	10	1120.77	6	154.32	6	-337.87	2	162.86	2	-99.09	6
7025	742	-4572	Min.	0.00	-5067.01	2	845.47	14	-403.04	14	-341.84	10	-110.72	10	-486.96	14

7025	742	-4572	Min.	43.61	-5128.13	2	845.47	14	81.32	14	-1194.04	10	-75.52	10	-486.96	14
7025	-4572	734	Max	0.00	8954.33	10	629.51	6	-150.75	14	-549.04	10	153.40	2	-21.89	14
7025	-4572	734	Max	55.88	8869.71	10	629.51	6	167.35	14	-1728.88	10	-741.65	10	-21.89	14
7025	-4572	734	Min.	0.00	-4252.84	2	406.61	14	-186.28	6	-2970.97	2	-105.45	10	-122.14	6
7025	-4572	734	Min.	55.88	-4337.46	2	406.61	14	74.63	6	-4150.81	2	-1836.76	2	-122.14	6
7025	734	732	Max	0.00	7890.84	2	59.64	14	-14.71	6	3662.63	2	-849.08	10	-5.65	14
7025	734	732	Max	173.48					6.11	2			977.89	2		
7025	734	732	Max	287.27	7455.81	2	59.64	14	83.21	14	-2402.49	2	-389.03	2	-5.65	14
7025	734	732	Min.	0.00	2728.01	10	-1.07	6	-88.32	14	2720.74	10	-2199.01	2	-51.71	6
7025	734	732	Min.	173.48					-12.29	2			700.17	2		
7025	734	732	Min.	287.27	2292.98	10	-1.07	6	-18.00	6	-3344.38	10	-1744.83	10	-51.71	6
7025	732	-4502	Max	0.00	6119.37	10	535.82	14	80.54	6	1624.98	10	290.02	2	8.87	14
7025	732	-4502	Max	17.41					-27.58	8			-203.30	8		
7025	732	-4502	Max	50.27	6043.32	10	535.82	14	134.32	14	564.66	10	-311.96	2	8.87	14
7025	732	-4502	Min.	0.00	-7551.82	2	-335.57	6	-135.18	14	-667.37	2	-872.55	10	-21.95	6
7025	732	-4502	Min.	19.73					5.09	16			-271.91	16		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-7627.87	2	-335.57	6	-88.30	6	-1727.68	2	-322.66	10	-21.95	6
7025	-4502	727	Max	0.00	11698.30	10	579.87	14	83.98	6	-5386.97	10	292.13	2	39.40	14
7025	-4502	727	Max	49.09	11624.00	10	579.87	14	154.12	14	-6422.40	10	-2808.76	10	39.40	14
7025	-4502	727	Min.	0.00	-3460.78	2	-400.10	6	-130.80	14	-7308.61	2	89.40	10	-47.64	6
7025	-4502	727	Min.	49.09	-3535.05	2	-400.10	6	-112.70	6	-8344.04	2	-3549.33	2	-47.64	6
7025	727	-4383	Max	0.00	-250.78	2	33.28	14	62.59	6	5543.92	2	-3911.05	10	37.94	14
7025	727	-4383	Max	248.85					4.58	10			2625.96	10		
7025	727	-4383	Max	519.72	-1037.83	2	33.28	14	97.23	14	-5429.11	2	-4376.95	2	37.94	14
7025	727	-4383	Min.	0.00	-1820.57	10	-28.40	6	-76.06	14	5253.89	10	-4675.56	2	-39.94	6
7025	727	-4383	Min.	249.13					-5.92	2			2584.00	2		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-2607.62	10	-28.40	6	-85.32	6	-5719.14	10	-5119.82	10	-39.94	6
7025	-4383	-4358	Max	0.00	15909.10	10	311.14	14	247.62	6	3449.23	2	-2002.44	10	101.88	6
7025	-4383	-4358	Max	144.75					111.34	10			209.48	10		
7025	-4383	-4358	Max	152.91	15677.70	10	311.14	14	202.23	14	223.00	2	202.46	10	101.88	6
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	10673.50	2	-279.96	6	-273.55	14	3054.93	10	-2618.99	2	-108.19	14
7025	-4383	-4358	Min.	144.75					-16.92	10			164.65	10		
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	10442.10	2	-279.96	6	-180.46	6	-171.30	10	188.84	2	-108.19	14
7028	755	751	Max	0.00	-26093.70	6	577.63	10	-224.53	6	1701.52	2	185.61	10	-90.40	6
7028	755	751	Max	69.78					81.45	10			757.87	10		
7028	755	751	Max	94.25	-26257.30	6	577.63	10	222.57	10	-579.52	2	686.91	2	-90.40	6
7028	755	751	Min.	0.00	-27341.70	14	405.40	2	-322.32	14	1657.30	10	157.89	2	-163.40	14
7028	755	751	Min.	69.95					58.32	2			751.02	2		
7028	755	751	Min.	94.25	-27505.30	14	405.40	2	157.06	2	-623.74	10	672.53	10	-163.40	14
7028	751	-4800	Max	0.00	-39387.00	2	71.39	6	-53.08	10	433.52	2	686.45	2	-76.04	6
7028	751	-4800	Max	17.91					-49.47	2			725.25	2		
7028	751	-4800	Max	159.39	-39631.60	2	71.39	6	30.37	6	-2976.31	2	-1614.85	2	-76.04	6
7028	751	-4800	Min.	0.00	-40813.70	10	14.90	14	-88.92	2	259.63	10	672.05	10	-146.21	14
7028	751	-4800	Min.	17.46					-77.36	10			680.54	10		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-41058.20	10	14.90	14	-34.84	14	-3150.20	10	-1906.31	10	-146.21	14
7028	-4800	709	Max	0.00	-17729.10	10	868.19	6	109.88	14	-4643.18	2	-1237.62	2	496.43	2
7028	-4800	709	Max	42.33	-17797.40	10	868.19	6	325.39	6	-5595.80	2	-3409.93	2	496.43	2
7028	-4800	709	Min.	0.00	-28637.20	2	33.41	14	-44.81	6	-5574.80	10	-1583.92	10	344.40	10
7028	-4800	709	Min.	42.33	-28705.50	2	33.41	14	121.35	14	-6527.42	10	-4150.59	10	344.40	10
7028	709	745	Max	45.88	13.18	2	294.19	6	-50.04	14	2977.90	2	740.11	10	-3.79	6
7028	709	745	Max	48.01					-81.61	10			740.54	10		
7028	709	745	Max	206.67	-204.81	2	294.19	6	248.44	6	-61.35	2	688.08	2	-3.79	6
7028	709	745	Min.	45.88	-6540.67	10	47.83	14	-224.63	6	40.22	10	-1656.70	2	-42.88	14
7028	709	745	Min.	48.01					-163.32	10			-1476.87	10		
7028	709	745	Min.	206.67	-6758.66	10	47.83	14	26.83	14	-2999.02	10	-1638.64	10	-42.88	14
7028	745	-4613	Max	0.00	5733.27	10	969.53	6	8.98	14	2969.26	10	545.04	2	42.41	14
7028	745	-4613	Max	9.22					8.85	14			70.84	14		
7028	745	-4613	Max	49.09	5666.72	10	969.53	6	249.62	6	2041.36	10	-70.75	14	42.41	14
7028	745	-4613	Min.	0.00	-5439.20	2	-1.65	14	-226.43	6	-807.23	2	-1304.49	10	18.59	6
7028	745	-4613	Min.	9.22					-119.59	14			-722.52	14		
7028	745	-4613	Min.	49.09	-5505.76	2	-1.65	14	8.07	14	-1735.13	2	-82.85	6	18.59	6
7028	-4613	-4602	Max	0.00	7583.17	10	877.56	6	-17.62	14	871.96	10	-44.56	2	124.61	10
7028	-4613	-4602	Max	46.12					101.31	10			84.64	10		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	7487.33	10	877.56	6	337.28	6	-464.18	10	27.64	10	124.61	10
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	-6140.13	2	149.74	14	-283.93	6	557.40	2	-116.50	10	62.37	2
7028	-4613	-4602	Min.	45.39					67.81	2			13.68	2		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	-6235.96	2	149.74	14	87.33	14	-778.74	2	-122.81	2	62.37	2
7028	-4602	-4585	Max	0.00	7818.04	10	1549.35	6	-107.44	14	867.67	10	-58.85	2	516.84	10
7028	-4602	-4585	Max	37.27					256.13	2			62.57	2		
7028	-4602	-4585	Max	61.40	7753.69	10	1549.35	6	606.00	6	-29.57	10	30.43	2	516.84	10
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	-6124.57	2	791.55	14	-347.76	6	673.69	2	-216.24	10	281.30	2
7028	-4602	-4585	Min.	37.91					166.97	10			-22.49	10		
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	-6188.92	2	791.55	14	376.20	14	-223.54	2	-12.67	10	281.30	2
7028	-4585	735	Max	0.00	8161.02	10	2193.86	6	-356.27	10	434.56	10	213.26	2	-174.82	10
7028	-4585	735	Max	43.61	8153.22	10	2193.86	6	395.63	6	325.80	10	71.57	10	-174.82	10
7028	-4585	735	Min.	0.00	-7231.20	2	1293.12	14	-567.77	2	-492.14	2	-94.27	10	-321.73	2
7028	-4585	735	Min.	43.61	-7239.00	2	1293.12	14	201.13	14	-600.90	2	-25.11	2	-321.73	2
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	2	-15.13	14	-5.95	6	495.05	6	-254.88	14	102.17	2
7029	-4358	714	Max	232.73					-24.32	14			286.80	14		

7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	2	61.67	14	94.39	14	-603.31	6	-653.45	6	102.17	2
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	10	-23.38	6	-33.67	14	465.25	14	-354.85	6	94.84	10
7029	-4358	714	Min.	235.80					-28.76	6			256.97	6		
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	10	53.43	6	76.75	6	-633.10	14	-717.37	14	94.84	10
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	6	-53.32	14	91.83	6	627.96	6	-648.66	14	-93.52	2
7029	715	-4358	Max	314.18					-24.04	6			281.38	6		
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	2	23.20	14	-6.32	14	-466.39	6	-263.64	6	-93.52	2
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	6	-60.58	6	76.14	14	601.71	14	-705.53	6	-100.77	10
7029	715	-4358	Min.	311.21					-27.49	14			256.40	14		
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	2	15.94	6	-30.44	6	-492.63	14	-350.62	14	-100.77	10
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	2	0.29	14	-7.58	6	38.33	6	38.06	14	57.67	2
7031	-4499	729	Max	12.94					-7.95	14			39.74	14		
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	2	7.49	14	-6.55	6	-64.75	6	24.78	14	57.67	2
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	10	-1.61	6	-10.72	14	25.81	14	25.34	6	-66.01	10
7031	-4499	729	Min.	13.67					-10.28	6			28.72	6		
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	10	5.60	6	-8.72	14	-77.27	14	18.51	6	-66.01	10
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	14	-28.15	14	13.96	6	219.87	6	-52.68	14	150.98	2
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	6	-20.94	14	1.00	6	116.79	6	32.46	14	150.98	2
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	6	-29.05	6	8.34	14	213.94	14	-72.96	6	-190.55	10
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	6	-21.84	6	-4.53	14	110.86	14	12.78	6	-190.55	10
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	2	-30.38	10	74.80	6	276.00	2	-251.81	14	140.32	2
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	2	-23.18	10	57.87	6	172.92	2	-156.59	14	140.32	2
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	10	-37.53	2	63.52	14	228.70	10	-297.05	6	-166.28	10
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	2	-30.33	2	49.09	14	125.61	10	-184.76	6	-166.28	10
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	14	-20.60	14	25.23	6	502.60	6	-297.27	14	20.80	14
7031	-4502	-4501	Max	242.22					-13.84	14			229.87	14		
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	14	51.03	14	69.82	14	-521.74	6	-466.98	6	20.80	14
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	6	-32.65	6	-8.16	14	459.01	14	-417.97	6	-23.03	6
7031	-4502	-4501	Min.	245.44					-17.35	6			210.54	6		
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	6	38.98	6	41.43	6	-565.33	14	-569.75	14	-23.03	6
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	10	-40.11	14	71.18	6	566.70	6	-474.59	14	24.31	14
7031	-4503	-4502	Max	308.54					-14.26	6			231.28	6		
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	2	31.23	14	21.56	14	-453.64	6	-283.58	6	24.31	14
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	2	-51.82	6	44.22	14	524.37	14	-572.20	6	-15.25	6
7031	-4503	-4502	Min.	305.37					-18.31	14			210.05	14		
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	2	19.53	6	-11.25	6	-495.97	14	-402.12	14	-15.25	6
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	6	36.31	10	53.71	14	-142.86	2	-135.30	6	227.24	2
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	6	43.52	10	73.53	14	-245.93	2	-241.11	6	227.24	2
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	6	25.78	2	43.77	6	-212.55	10	-165.42	14	-87.39	10
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	6	32.99	2	59.75	6	-315.63	10	-296.47	14	-87.39	10
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	6	15.79	14	2.74	14	-69.40	6	17.84	6	261.21	2
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	6	22.99	14	12.74	14	-172.47	6	-44.77	6	261.21	2
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	14	14.68	6	-1.89	6	-76.75	14	2.08	14	-91.11	10
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	14	21.88	6	7.57	6	-179.82	14	-64.07	14	-91.11	10
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	6	-4.16	14	-3.84	14	66.50	6	14.03	6	86.32	2
7031	730	-4505	Max	33.31					-4.78	6			25.06	6		
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	6	3.05	14	-4.13	14	-36.58	6	21.70	6	86.32	2
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	6	-5.86	6	-5.34	6	55.21	14	9.93	14	-40.76	10
7031	730	-4505	Min.	32.44					-6.18	14			17.39	14		
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	6	1.34	6	-6.50	6	-47.87	14	11.88	14	-40.76	10
7032	753	-4715	Max	0.00	-14482.10	10	701.11	2	-525.06	10	868.20	10	-40.02	2	-469.47	10
7032	753	-4715	Max	43.43					-299.00	6			146.83	6		
7032	753	-4715	Max	92.57	-14614.10	10	701.11	2	28.56	10	-971.50	10	-91.63	2	-469.47	10
7032	753	-4715	Min.	0.00	-14798.30	2	536.15	10	-620.67	2	856.07	2	-45.88	10	-503.32	2
7032	753	-4715	Min.	43.46					-309.20	14			143.29	14		
7032	753	-4715	Min.	92.57	-14930.20	2	536.15	10	-29.00	2	-983.63	2	-98.20	10	-503.32	2
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-15094.60	10	-603.02	10	-53.00	10	-136.17	10	39.02	10	-422.22	10
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-15169.70	10	-603.02	10	-415.57	10	-1183.35	10	-307.95	10	-422.22	10
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-15368.20	2	-748.01	2	-98.68	2	-148.35	2	34.45	2	-438.33	2
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-15443.30	2	-748.01	2	-446.61	2	-1195.52	2	-318.92	2	-438.33	2
7032	-4707	713	Max	0.00	-12957.00	2	-1800.80	10	298.67	2	-2143.42	14	-270.35	10	-238.09	10
7032	-4707	713	Max	42.33	-13017.50	2	-1800.80	10	-501.46	10	-2986.31	14	-1356.45	14	-238.09	10
7032	-4707	713	Min.	0.00	-13262.40	10	-1965.21	2	260.84	10	-2176.73	6	-277.00	2	-243.09	2
7032	-4707	713	Min.	42.33	-13322.80	10	-1965.21	2	-533.36	2	-3019.62	6	-1376.66	6	-243.09	2
7032	713	-4677	Max	12.21	-546.40	6	-1827.37	10	520.53	2	2684.78	2	-1414.81	10	45.13	10
7032	713	-4677	Max	65.60	-603.40	6	-1827.37	10	-494.56	14	1890.11	2	-202.59	10	45.13	10
7032	713	-4677	Min.	12.21	-935.75	14	-1943.52	2	476.18	10	2604.20	10	-1481.20	2	16.43	2
7032	713	-4677	Min.	65.60	-992.74	14	-1943.52	2	-522.06	6	1809.53	10	-226.00	2	16.43	2
7032	-4677	-4673	Max	0.00	3225.80	2	-1129.83	14	519.48	6	1113.08	2	-58.82	10	201.14	2
7032	-4677	-4673	Max	55.43					-136.12	10			246.91	10		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	3130.27	2	-1129.83	14	-262.60	14	-218.77	2	233.78	10	201.14	2
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	2607.88	10	-1208.05	6	493.20	14	1103.03	10	-75.15	2	190.38	10
7032	-4677	-4673	Min.	55.49					-147.80	2			236.00	2		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	2512.35	10	-1208.05	6	-289.28	6	-228.83	10	223.96	2	190.38	10
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-1255.64	2	-749.01	14	328.32	6	820.72	2	303.23	10	81.38	6
7032	-4673	-4646	Max	40.88					-5.29	10			470.46	10		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-1352.88	2	-749.01	14	-207.84	6	-534.99	2	397.30	2	81.38	6
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-1971.68	10	-835.11	6	302.14	14	815.70	10	298.94	2	72.58	14
7032	-4673	-4646	Min.	40.88					-11.80	2			468.14	2		

7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-2068.92	10	-835.11	6	-240.94	14	-540.01	10	396.12	10	72.58	14
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-8127.08	2	-758.77	6	235.73	6	637.12	6	429.29	6	-85.80	6
7032	-4646	-4630	Max	31.96					-37.41	2			530.84	2		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-8223.46	2	-758.77	6	-306.86	6	-706.58	6	405.04	2	-85.80	6
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-8817.03	10	-872.22	14	205.33	14	631.62	14	424.58	14	-100.24	14
7032	-4646	-4630	Min.	31.93					-42.54	10			525.26	10		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-8913.41	10	-872.22	14	-353.41	14	-712.08	14	398.21	10	-100.24	14
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-14299.70	2	-1257.12	6	230.81	14	279.41	2	440.95	2	-239.99	6
7032	-4630	-4614	Max	13.94					29.34	2			460.28	2		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-14376.70	2	-1257.12	6	-480.53	6	-793.78	2	301.40	2	-239.99	6
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-14865.90	10	-1431.34	14	197.41	6	262.52	10	427.22	10	-263.33	14
7032	-4630	-4614	Min.	13.86					25.10	10			444.79	10		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-14942.80	10	-1431.34	14	-541.18	14	-810.67	10	280.27	10	-263.33	14
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-18394.50	2	-1831.14	6	578.12	14	356.51	2	228.50	2	-392.76	6
7032	-4614	-4586	Max	17.84					204.66	2			260.13	2		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-18510.30	2	-1831.14	6	-974.05	6	-1257.72	2	-138.08	2	-392.76	6
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-18675.10	10	-2056.80	14	511.34	6	341.30	10	192.47	10	-434.98	14
7032	-4614	-4586	Min.	17.76					192.70	10			222.00	10		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-18790.80	10	-2056.80	14	-1090.40	14	-1272.93	10	-184.35	10	-434.98	14
7032	-4586	737	Max	0.00	-11611.70	10	-2966.14	6	983.80	14	-969.47	2	-526.99	2	-197.76	10
7032	-4586	737	Max	68.36	-11709.30	10	-2966.14	6	-1138.95	10	-2329.70	2	-1655.22	2	-197.76	10
7032	-4586	737	Min.	0.00	-13516.50	2	-3422.31	14	886.65	6	-1244.99	10	-681.42	10	-333.60	2
7032	-4586	737	Min.	68.36	-13614.10	2	-3422.31	14	-1357.46	2	-2605.22	10	-1996.69	10	-333.60	2
7032	737	-4564	Max	0.00	9269.59	6	-3073.47	10	1341.33	6	2561.48	2	-1581.97	10	226.68	14
7032	737	-4564	Max	67.58	9207.62	6	-3073.47	10	-945.93	10	1697.56	2	-566.41	10	226.68	14
7032	737	-4564	Min.	0.00	8546.83	14	-3605.03	2	1127.13	14	1934.48	10	-2341.17	2	132.55	6
7032	737	-4564	Min.	67.58	8484.87	14	-3605.03	2	-1098.87	2	1070.56	10	-902.24	2	132.55	6
7032	-4564	-4556	Max	0.00	19996.90	2	-2350.94	14	1184.22	2	1080.56	2	-221.94	10	464.22	2
7032	-4564	-4556	Max	68.41	19934.20	2	-2350.94	14	-580.39	14	206.01	2	106.44	10	464.22	2
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	15071.60	10	-2685.31	6	1010.56	10	916.95	10	-386.16	2	337.65	10
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	15008.90	10	-2685.31	6	-670.15	6	42.40	10	53.67	2	337.65	10
7032	-4556	-4524	Max	0.00	18605.80	2	-1393.83	6	756.83	6	761.42	2	138.61	10	372.24	2
7032	-4556	-4524	Max	59.47					-148.44	2			327.32	2		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	18543.00	2	-1393.83	6	-278.05	2	-113.11	2	322.25	2	372.24	2
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	12979.70	10	-1722.75	14	660.87	14	620.30	10	100.08	2	225.05	10
7032	-4556	-4524	Min.	58.61					-272.94	10			282.11	10		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	12917.00	10	-1722.75	14	-436.28	10	-254.24	10	263.40	10	225.05	10
7032	-4524	-4516	Max	0.00	13632.90	2	-581.98	2	483.06	14	582.39	2	295.25	2	264.51	2
7032	-4524	-4516	Max	45.54					89.87	2			427.65	2		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	13570.20	2	-581.98	2	-43.37	2	-292.13	2	394.22	2	264.51	2
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	8842.84	10	-1223.40	10	347.49	6	437.80	10	237.82	10	96.53	10
7032	-4524	-4516	Min.	44.68					-70.94	10			306.09	10		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	8780.12	10	-1223.40	10	-361.13	10	-436.73	10	238.50	10	96.53	10
7032	-4516	-4757	Max	0.00	7222.33	10	-58.23	2	396.98	10	862.75	2	518.82	2	143.00	14
7032	-4516	-4757	Max	67.48					34.81	2			809.86	2		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	7134.67	10	-58.23	2	22.26	14	-359.47	2	759.30	2	143.00	14
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	3431.17	2	-674.32	10	72.77	2	284.49	10	-44.92	10	59.88	6
7032	-4516	-4757	Min.	63.68					-33.98	10			-122.89	10		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	3343.50	2	-674.32	10	-252.88	6	-937.72	10	-357.09	10	59.88	6
7032	-4757	-4503	Max	0.00	10976.60	10	106.70	14	245.43	10	943.89	10	818.29	2	256.42	10
7032	-4757	-4503	Max	51.23	10929.60	10	106.70	14	92.01	14	288.98	10	-86.58	2	256.42	10
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	-7930.60	2	-617.90	6	-70.65	2	-1440.09	2	-501.15	10	-181.93	2
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	-7977.57	2	-617.90	6	-179.12	6	-2095.00	2	-185.99	10	-181.93	2
7032	-4503	728	Max	0.00	12785.90	10	78.13	14	82.26	6	672.30	10	-32.35	2	16.63	10
7032	-4503	728	Max	49.09	12741.00	10	78.13	14	14.52	10	45.74	10	15.90	10	16.63	10
7032	-4503	728	Min.	0.00	-7074.06	2	-980.44	6	-106.35	14	-2401.10	2	-160.99	10	-433.57	2
7032	-4503	728	Min.	49.09	-7119.00	2	-980.44	6	-481.50	2	-3027.66	2	-1364.92	2	-433.57	2
7032	728	725	Max	0.00	11522.90	10	68.65	10	445.66	2	1628.25	2	46.90	10	39.33	6
7032	728	725	Max	56.37					25.45	10			249.96	10		
7032	728	725	Max	77.26	11452.00	10	68.65	10	39.20	10	640.51	2	222.06	10	39.33	6
7032	728	725	Min.	0.00	6133.03	2	-1191.84	2	-14.80	10	720.45	10	-1292.82	2	-44.56	14
7032	728	725	Min.	63.87					-316.75	2			-513.71	2		
7032	728	725	Min.	77.26	6062.19	2	-1191.84	2	-476.18	2	-267.29	10	-416.43	2	-44.56	14
7032	-4483	725	Max	0.00	11105.60	6	179.24	10	194.26	2	198.30	10	354.42	10	209.42	2
7032	-4483	725	Max	15.48					-10.18	10			369.73	10		
7032	-4483	725	Max	50.27	11151.70	6	179.24	10	15.73	10	-444.30	10	292.44	10	209.42	2
7032	-4483	725	Min.	0.00	7465.59	14	-1264.59	2	-74.37	10	-89.79	2	195.70	2	49.67	10
7032	-4483	725	Min.	13.08					-37.44	2			173.09	2		
7032	-4483	725	Min.	50.27	7511.68	14	-1264.59	2	-441.41	2	-732.38	2	-10.78	2	49.67	10
7032	723	-4483	Max	0.00	8693.88	2	257.87	10	118.79	2	275.07	10	378.83	10	157.07	2
7032	723	-4483	Max	21.49					-19.70	10			408.33	10		
7032	723	-4483	Max	49.99	8739.72	2	257.87	10	53.56	10	-364.02	10	356.45	10	157.07	2
7032	723	-4483	Min.	0.00	3557.86	10	-845.25	2	-75.40	10	80.56	2	309.17	2	18.32	10
7032	723	-4483	Min.	20.00					-50.95	2			299.81	2		
7032	723	-4483	Min.	49.99	3603.70	10	-845.25	2	-303.82	2	-558.53	2	189.84	2	18.32	10
7032	723	-4460	Max	0.00	4701.95	2	217.91	10	204.13	2	484.24	2	378.97	10	81.10	2
7032	723	-4460	Max	30.06					46.26	10			436.69	10		
7032	723	-4460	Max	62.02	4645.08	2	217.91	10	57.25	14	-308.63	2	371.55	10	81.10	2
7032	723	-4460	Min.	0.00	-1321.22	10	-505.33	2	-84.78	10	383.92	10	300.59	2	-29.81	10

7032	723	-4460	Min.	30.80					-12.67	2			389.03	2		
7032	723	-4460	Min.	62.02	-1378.09	10	-505.33	2	-116.17	6	-408.94	10	354.71	2	-29.81	10
7032	-4460	-4452	Max	0.00	-461.35	2	101.65	14	121.84	2	395.12	2	381.98	10	-8.08	2
7032	-4460	-4452	Max	26.17					13.27	2			424.97	2		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	-517.59	2	101.65	14	-8.53	14	-388.96	2	359.71	2	-8.08	2
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-6791.76	10	-455.11	6	-73.13	10	324.73	10	357.13	2	-93.06	10
7032	-4460	-4452	Min.	25.76					-57.31	10			414.75	10		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-6848.00	10	-455.11	6	-159.55	6	-459.35	10	340.01	10	-93.06	10
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-5694.26	2	-157.21	14	128.43	6	310.76	2	371.11	6	-92.11	10
7032	-4452	-4436	Max	24.16					-22.70	2			405.42	2		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-5750.49	2	-157.21	14	-120.07	14	-473.32	2	317.54	2	-92.11	10
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-11799.00	10	-667.47	6	-29.40	14	241.90	10	349.42	14	-168.95	2
7032	-4452	-4436	Min.	23.96					-76.95	10			374.15	10		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-11855.30	10	-667.47	6	-286.70	6	-542.17	10	261.06	10	-168.95	2
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-10316.70	2	-544.86	14	213.44	6	182.97	2	325.00	2	-165.55	10
7032	-4436	-4428	Max	14.22					41.92	2			337.89	2		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-10372.90	2	-544.86	14	-268.35	14	-601.09	2	196.15	2	-165.55	10
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-15577.40	10	-1159.23	6	63.54	14	79.59	10	259.38	10	-250.93	2
7032	-4436	-4428	Min.	13.84					-4.38	10			258.34	10		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-15633.70	10	-1159.23	6	-499.84	6	-704.48	10	68.38	10	-250.93	2
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-12976.10	2	-995.21	14	392.86	6	-55.13	2	173.41	2	-176.33	14
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-13032.30	2	-995.21	14	-409.00	14	-839.21	2	-101.84	2	-176.33	14
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-16159.80	10	-1875.64	6	201.35	14	-252.30	10	3.03	10	-310.10	6
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-16216.00	10	-1875.64	6	-757.59	6	-1036.39	10	-391.18	10	-310.10	6
7032	-4393	720	Max	0.00	-7331.34	2	-1062.93	14	658.42	6	-874.39	2	-299.60	2	172.75	14
7032	-4393	720	Max	59.78	-7386.20	2	-1062.93	14	-224.76	14	-1639.23	2	-1051.75	2	172.75	14
7032	-4393	720	Min.	0.00	-10129.60	10	-2516.70	6	398.44	14	-1697.65	10	-808.25	10	-194.77	6
7032	-4393	720	Min.	59.78	-10184.50	10	-2516.70	6	-858.29	6	-2462.49	10	-2050.89	10	-194.77	6
7032	720	-4374	Max	0.00	6010.92	10	-821.50	14	844.46	6	1928.20	2	-628.07	10	318.63	6
7032	720	-4374	Max	52.65	5962.73	10	-821.50	14	-168.34	14	1256.29	2	-164.07	10	318.63	6
7032	720	-4374	Min.	0.00	933.33	2	-2524.83	6	258.54	14	1215.37	10	-1295.75	2	57.96	14
7032	720	-4374	Min.	52.65	885.13	2	-2524.83	6	-490.34	6	543.47	10	-457.97	2	57.96	14
7032	-4374	-4366	Max	0.00	7933.99	2	-350.46	14	688.63	6	904.33	2	-155.93	10	447.98	6
7032	-4374	-4366	Max	51.09	7887.14	2	-350.46	14	104.54	14	251.19	2	42.21	2	447.98	6
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	5760.27	10	-1677.03	6	283.25	14	706.91	10	-320.91	2	323.37	14
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	5713.42	10	-1677.03	6	-168.53	6	53.77	10	-29.54	10	323.37	14
7032	-4366	715	Max	0.00	7941.54	2	568.56	14	458.26	6	462.65	2	-45.78	10	541.48	6
7032	-4366	715	Max	30.04					308.83	2			10.56	2		
7032	-4366	715	Max	49.17	7896.45	2	568.56	14	418.72	14	-165.99	2	-11.31	6	541.48	6
7032	-4366	715	Min.	0.00	6423.22	10	-570.29	6	139.08	14	375.75	10	-89.68	2	470.69	14
7032	-4366	715	Min.	29.50					288.78	10			-9.93	10		
7032	-4366	715	Min.	49.17	6378.13	10	-570.29	6	177.76	6	-252.88	10	-21.00	14	470.69	14
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	6	13.93	14	23.61	10	118.06	14	41.43	10	36.89	2
7033	716	-4378	Max	46.47					28.02	10			68.34	10		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	6	4.92	14	28.28	10	-10.79	14	68.00	10	36.89	2
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	6	9.94	6	19.37	2	95.35	6	34.53	2	-9.33	10
7033	716	-4378	Min.	44.62					22.24	2			53.24	2		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	6	0.93	6	22.38	2	-33.50	6	51.65	2	-9.33	10
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	14	-12.30	14	44.69	14	-31.23	14	113.46	14	124.13	2
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	14	-21.31	14	35.55	14	-160.08	14	61.55	14	124.13	2
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	6	-26.60	6	25.44	6	-112.66	6	79.83	6	1.46	10
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	6	-35.61	6	9.83	6	-241.51	6	-9.17	6	1.46	10
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	14	-79.73	14	-31.43	14	-415.13	14	-2.08	14	150.39	2
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	14	-88.74	14	-75.04	14	-543.99	14	-250.53	14	150.39	2
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	6	-124.79	6	-118.79	6	-671.66	6	-163.13	6	-111.12	10
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	6	-133.80	6	-185.50	6	-800.51	6	-542.76	6	-111.12	10
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	2	344.38	6	-14.92	14	1582.05	6	-7.34	14	810.54	2
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	2	332.18	6	-47.34	14	1407.53	6	82.09	6	810.54	2
7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	10	-41.35	14	-307.44	6	-122.41	14	-964.19	6	-9.51	10
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	10	-53.55	14	-71.49	6	-296.94	14	-154.27	14	-9.51	10
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	14	87.03	6	-11.74	6	512.35	6	-98.08	2	143.32	10
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	14	77.44	6	33.13	6	375.18	6	140.49	6	143.32	10
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	6	43.49	14	-30.58	14	277.39	14	-112.69	10	-41.93	2
7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	6	33.90	14	-8.95	14	140.23	14	7.65	14	-41.93	2
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	14	46.86	6	-25.95	6	295.51	6	134.55	14	33.66	10
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	14	37.26	6	-2.82	6	158.30	6	24.21	6	33.66	10
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	6	-256.41	14	-36.46	14	-1340.58	14	-100.63	6	-44.20	2
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	6	-266.01	14	-180.17	14	-1477.79	14	-640.77	14	-44.20	2
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	6	225.70	14	40.79	6	876.79	14	-79.36	6	-28.80	14
7033	-4382	718	Max	306.58					210.65	10			373.79	10		
7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	6	169.73	14	301.08	14	76.39	14	548.22	14	-28.80	14
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	14	-6.48	6	-332.11	14	317.13	6	-978.09	14	-87.99	6
7033	-4382	718	Min.	300.19					-57.40	6			-253.43	6		
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	6	-62.45	6	-69.58	6	-483.27	6	-345.39	6	-87.99	6
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	6	209.40	6	158.21	14	1267.24	6	489.55	14	-450.89	10
7033	718	-4383	Max	44.03					65.40	2			177.08	2		
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	6	200.72	6	84.77	14	1143.08	6	261.91	6	-450.89	10
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	6	-143.28	14	-65.85	6	-805.50	14	-338.18	6	-657.09	2
7033	718	-4383	Min.	44.03					37.44	2			149.34	2		

7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	6	-151.96	14	36.20	6	-929.66	14	57.52	14	-657.09	2
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	6	149.11	6	81.10	6	906.95	6	263.92	14	683.47	10
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	6	140.35	6	153.72	6	781.72	6	476.16	6	683.47	10
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	6	-208.05	14	34.51	14	-1176.67	14	52.07	6	432.47	2
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	6	-216.81	14	-72.10	14	-1301.90	14	-358.49	14	432.47	2
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	6	70.17	14	295.15	6	499.27	14	537.27	6	128.36	10
7033	719	-4384	Max	15.44					202.54	2			362.27	2		
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	2	14.66	14	53.51	14	-294.62	14	-45.81	14	128.36	10
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	6	-167.56	6	-81.30	14	-74.23	6	-371.02	14	6.52	2
7033	719	-4384	Min.	22.14					-66.19	14			-266.60	14		
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	2	-223.07	6	-325.62	6	-868.12	6	-960.23	6	6.52	2
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	14	258.74	6	6.54	14	1437.62	6	57.98	14	71.75	10
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	14	249.14	6	-23.21	14	1300.29	6	110.97	6	71.75	10
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	6	-51.88	14	-184.09	6	-236.87	14	-643.34	6	-50.41	2
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	6	-61.48	14	-45.71	6	-374.20	14	-110.75	14	-50.41	2
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	6	-32.13	6	34.59	14	-130.69	6	145.98	14	119.69	2
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	6	-41.72	6	-10.40	10	-267.85	6	-77.22	6	119.69	2
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	6	-79.82	14	0.46	6	-388.06	14	27.53	6	-200.54	10
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	6	-89.41	14	-21.41	2	-525.23	14	-110.03	14	-200.54	10
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	6	30.36	6	-51.00	2	194.47	6	109.51	14	157.41	2
7033	-4386	720	Max	57.82					-53.30	8			-121.21	8		
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	6	18.16	6	-35.42	6	20.07	6	-71.54	6	157.41	2
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	14	-366.76	14	-71.83	10	-1561.33	14	-147.63	6	-795.37	10
7033	-4386	720	Min.	57.82					-214.60	8			-620.13	8		
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	14	-378.95	14	-331.20	14	-1735.74	14	-1044.44	14	-795.37	10
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	6	182.09	14	-84.61	6	1075.04	14	-299.84	6	29.80	2
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	6	173.07	14	-24.86	6	946.12	14	40.28	6	29.80	2
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	14	119.93	6	-216.15	14	721.32	6	-655.34	14	-386.29	10
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	14	110.92	6	-124.43	14	592.40	6	-133.48	14	-386.29	10
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	14	26.33	14	50.99	6	188.64	14	104.55	6	19.11	2
7033	-4387	-4388	Max	46.07					55.20	6			130.42	6		
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	14	17.32	14	55.47	6	59.72	14	130.03	6	19.11	2
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	6	12.34	6	26.84	14	109.06	6	38.12	14	-120.77	10
7033	-4387	-4388	Min.	46.07					40.77	6			103.54	6		
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	6	3.33	6	37.69	14	-19.87	6	99.89	14	-120.77	10
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	6	-0.30	14	26.40	6	37.10	14	63.17	6	13.44	2
7033	-4388	721	Max	6.56					26.11	6			63.71	6		
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	6	-9.32	14	22.45	2	-91.83	14	40.16	10	13.44	2
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	6	-4.01	6	22.11	14	16.00	6	50.22	14	-43.15	10
7033	-4388	721	Min.	8.49					22.02	14			52.44	14		
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	6	-13.02	6	19.17	10	-112.92	6	34.03	2	-43.15	10
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	14	2.57	6	-20.15	10	49.50	14	52.41	2	21.81	6
7058	-4576	739	Max	12.18					-20.07	2			54.55	2		
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	14	13.03	6	-17.51	10	-99.97	14	32.25	10	21.81	6
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	6	-0.44	14	-30.09	2	33.61	6	33.29	10	4.79	14
7058	-4576	739	Min.	12.42					-29.60	10			37.01	10		
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	6	10.01	14	-26.22	2	-115.86	6	19.16	2	4.79	14
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	6	-22.23	2	-6.53	14	233.98	10	21.69	6	34.33	2
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	6	-11.78	2	-20.46	14	84.52	10	77.50	2	34.33	2
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	6	-35.43	10	-26.19	6	164.38	2	-20.95	14	-24.92	10
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	6	-24.98	10	-36.66	6	14.91	2	51.84	10	-24.92	10
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	2	-84.60	2	203.07	14	683.62	10	-274.39	6	81.63	2
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	2	-74.14	2	144.32	14	534.15	10	-53.29	6	81.63	2
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	10	-120.72	10	114.00	6	493.17	2	-455.89	14	-6.02	10
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	10	-110.27	10	72.06	6	343.70	2	-146.21	14	-6.02	10
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	2	124.91	14	196.97	14	-27.36	6	-158.83	2	-73.07	2
7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	2	134.83	14	260.57	14	-169.14	6	-217.21	6	-73.07	2
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	10	12.75	6	106.16	6	-649.67	14	-227.68	10	-366.75	10
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	10	22.66	6	114.89	6	-791.45	14	-570.59	14	-366.75	10
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	6	66.59	10	28.55	6	-56.95	2	36.33	10	14.50	10
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	6	76.51	10	53.28	10	-198.73	2	-87.07	2	14.50	10
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	6	18.08	2	12.24	14	-326.10	10	-26.70	2	-84.01	2
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	6	28.00	2	33.87	2	-467.88	10	-160.52	10	-84.01	2
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	2	12.28	10	3.87	2	158.31	2	13.00	10	20.74	10
7058	-4580	-4579	Max	54.67					6.85	2			16.86	2		
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	2	24.02	10	8.18	10	-9.50	2	16.70	2	20.74	10
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	2	-21.66	2	-2.99	10	-1.58	10	-26.73	2	-55.52	2
7058	-4580	-4579	Min.	54.67					-5.60	2			-29.61	2		
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	2	-9.93	2	-5.94	2	-169.40	10	-36.86	10	-55.52	2
7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	2	2.23	6	10.89	10	65.56	14	-1.82	2	50.22	10
7058	-4581	-4580	Max	16.23					10.52	2			1.62	2		
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	2	11.93	6	12.80	10	-73.23	14	-12.52	2	50.22	10
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	10	-4.18	14	0.63	2	29.31	6	-20.17	10	-55.07	2
7058	-4581	-4580	Min.	17.34					1.24	10			-15.84	10		
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	10	5.53	14	2.44	2	-109.48	6	-30.54	10	-55.07	2
7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	6	1.18	2	6.95	10	107.68	10	6.91	2	10.30	2
7058	-4582	-4581	Max	17.01					4.87	2			11.09	2		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	6	12.70	2	3.97	10	-57.15	10	-8.47	14	10.30	2
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	6	-11.03	10	-4.52	2	49.14	2	-23.35	10	-13.67	10

7058	-4582	-4581	Min.	18.60					-3.48	10			-8.34	10		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	6	0.49	10	-0.59	2	-115.69	2	-12.54	6	-13.67	10
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	10	2.92	2	6.43	10	107.08	10	1.01	2	31.25	2
7058	-4583	-4582	Max	14.32					5.22	2			3.94	2		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	10	14.49	2	5.41	6	-58.27	10	-8.16	10	31.25	2
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	2	-10.88	10	-0.19	2	40.94	2	-22.27	10	-20.84	10
7058	-4583	-4582	Min.	14.32					0.41	2			-9.69	2		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	2	0.69	10	2.88	14	-124.41	2	-22.96	2	-20.84	10
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	2	-6.86	2	10.26	14	143.68	10	-2.56	6	15.01	2
7058	-4584	-4583	Max	47.75					8.42	6			30.16	6		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	2	4.66	2	8.94	14	-21.15	10	29.08	14	15.01	2
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	2	-18.54	10	-8.46	6	87.70	2	-26.54	14	-4.74	10
7058	-4584	-4583	Min.	48.77					-14.22	14			-15.21	14		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	2	-7.02	10	-15.05	6	-77.13	2	-20.26	6	-4.74	10
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	6	19.83	14	237.69	6	979.07	6	35.96	14	48.62	2
7058	741	-4584	Max	29.35					153.87	10			-33.65	10		
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	6	29.94	14	154.41	6	834.42	6	-31.43	14	48.62	2
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	14	-171.67	6	-10.59	14	-63.10	14	-565.33	6	-3.63	10
7058	741	-4584	Min.	24.40					21.60	16			-272.95	16		
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	14	-161.56	6	1.82	14	-207.75	14	-112.28	6	-3.63	10
7058	742	741	Max	12.50	0.00	2	901.66	6	-193.98	10	346.09	14	1486.51	2	354.95	10
7058	742	741	Max	125.10	0.00	2	983.49	6	421.64	6	-824.03	14	58.79	14	354.95	10
7058	742	741	Min.	12.50	0.00	2	44.50	14	-662.44	2	-1908.75	6	319.21	10	-271.53	2
7058	742	741	Min.	125.10	0.00	2	126.32	14	-121.11	14	-3078.87	6	-1321.72	6	-271.53	2
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	6	-658.32	10	925.96	2	3683.91	2	-1098.52	10	46.43	10
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	6	-555.91	10	-473.03	10	2219.44	2	2192.97	2	46.43	10
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	6	-1387.66	2	423.91	10	2063.85	10	-2225.85	2	-167.13	2
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	6	-1285.25	2	-1074.31	2	599.38	10	884.41	10	-167.13	2
7058	736	-4585	Max	0.00	7.90	2	29.42	6	69.07	14	503.01	10	8.59	6	-26.30	10
7058	736	-4585	Max	51.85					41.73	6			53.03	6		
7058	736	-4585	Max	261.98	11.45	2	81.51	6	124.82	2	-241.89	10	-99.55	10	-26.30	10
7058	736	-4585	Min.	0.00	-199.13	10	-50.93	14	-27.95	6	172.47	2	-390.25	14	-94.60	2
7058	736	-4585	Min.	51.85					-9.57	6			-157.57	6		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-195.59	10	1.16	14	6.66	10	-572.42	2	-610.55	2	-94.60	2
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	14	24.46	14	32.45	14	857.69	6	-19.38	6	2.19	10
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	6	33.17	14	41.65	14	733.13	6	233.27	6	2.19	10
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	6	-92.59	6	-16.25	6	-197.12	14	-95.25	14	-53.58	2
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	6	-83.88	6	-44.46	6	-321.68	14	-176.48	14	-53.58	2
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	6	-145.94	14	233.53	6	1622.44	6	-622.06	14	292.39	2
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	6	-125.81	14	54.28	2	1334.53	6	-21.66	6	292.39	2
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	6	-275.43	6	144.83	14	901.94	14	-1026.88	6	-206.10	10
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	6	-255.29	6	51.09	10	614.03	14	-107.83	14	-206.10	10
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	14	144.94	6	40.53	6	-822.87	14	19.82	14	147.54	2
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	14	152.14	6	116.58	6	-925.86	14	-435.59	14	147.54	2
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	6	128.49	14	22.89	14	-931.74	6	-32.68	6	-59.25	10
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	6	135.69	14	91.69	14	-1034.72	6	-536.11	6	-59.25	10
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	14	8.26	6	-48.33	10	-7.05	14	200.77	2	55.42	2
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	10	15.46	6	-42.79	10	-110.04	14	166.67	2	55.42	2
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	6	5.24	14	-54.87	2	-27.02	6	177.82	10	0.47	10
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	2	12.44	14	-49.72	2	-130.00	6	141.18	10	0.47	10
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	6	-11.48	10	-18.98	10	110.82	2	65.85	2	23.63	2
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	6	-4.28	10	-23.09	10	7.83	2	96.25	2	23.63	2
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	6	-12.56	2	-21.30	2	103.65	10	58.29	10	1.96	10
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	6	-5.36	2	-25.89	2	0.67	10	85.44	10	1.96	10
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	6	0.21	6	-6.40	10	40.07	14	29.81	2	-11.48	14
8021	-4693	747	Max	13.63					-6.53	2			31.64	2		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	6	7.42	6	-5.29	2	-63.01	14	18.22	10	-11.48	14
8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	14	-1.87	14	-8.46	2	26.28	6	20.99	10	-16.32	6
8021	-4693	747	Min.	14.59					-8.27	10			24.60	10		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	14	5.34	14	-6.69	10	-76.80	6	13.60	2	-16.32	6
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	6	-9.16	6	-1.18	14	138.20	14	32.32	6	-7.01	14
8021	-4694	-4693	Max	49.57					-8.70	2			52.39	2		
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	6	-1.95	6	-7.92	14	35.12	14	52.35	2	-7.01	14
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	6	-16.70	14	-11.20	6	88.31	6	-9.35	14	-24.00	6
8021	-4694	-4693	Min.	48.86					-13.18	14			34.15	14		
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	6	-9.50	14	-14.10	6	-14.77	6	34.38	10	-24.00	6
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	2	-39.83	6	77.72	14	466.74	14	-137.92	6	-24.86	2
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	2	-32.62	6	45.32	14	363.66	14	-13.91	6	-24.86	2
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	10	-66.37	14	29.68	6	291.20	6	-330.45	14	-48.19	10
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	10	-59.16	14	10.93	6	188.12	6	-116.11	14	-48.19	10
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	14	91.07	14	61.00	14	113.03	6	-88.23	6	111.18	2
8021	-4695	748	Max	37.39					78.11	8			-81.03	8		
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	14	97.90	14	107.26	14	15.25	6	-57.26	6	111.18	2
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	6	-12.78	6	21.81	6	-598.38	14	-145.50	14	21.95	10
8021	-4695	748	Min.	37.39					23.18	8			-309.34	8		
8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	6	-5.94	6	17.27	6	-696.16	14	-462.27	14	21.95	10
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	2	25.79	10	8.95	6	-15.23	2	35.96	14	43.13	10
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	2	32.62	10	16.74	2	-113.02	2	-35.58	10	43.13	10
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	2	5.94	2	-5.01	14	-151.19	10	-25.07	6	-29.83	2

8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	2	12.78	2	6.10	10	-248.97	10	-83.02	2	-29.83	2
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	6	4.76	2	4.95	10	117.88	10	8.77	2	33.60	10
8021	-4697	-4696	Max	2.69					4.10	2			8.84	2		
8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	6	12.85	2	3.71	10	2.14	10	6.92	10	33.60	10
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	14	-13.82	10	-1.86	2	3.81	2	-28.96	10	-21.93	2
8021	-4697	-4696	Min.	2.69					-1.73	2			-23.62	2		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	14	-5.73	10	-1.17	2	-111.92	2	-23.64	2	-21.93	2
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	14	0.95	2	4.38	2	46.54	10	4.68	14	29.50	10
8021	-4698	-4697	Max	23.29					3.90	10			9.85	10		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	14	7.64	2	6.43	2	-49.18	10	3.77	10	29.50	10
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	6	-3.16	10	-2.00	10	18.01	2	-15.30	6	-38.13	2
8021	-4698	-4697	Min.	22.17					-1.28	2			-15.94	2		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	6	3.54	10	-1.90	10	-77.71	2	-29.34	2	-38.13	2
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	2	-0.30	6	4.03	14	58.75	14	6.19	6	-16.58	14
8021	-4699	-4698	Max	17.80					2.71	6			9.28	6		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	2	7.65	6	4.05	14	-54.93	14	-5.57	6	-16.58	14
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	2	-4.28	14	-2.13	6	34.01	6	-18.56	14	-24.25	6
8021	-4699	-4698	Min.	18.85					-1.16	14			-11.23	14		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	2	3.67	14	-0.23	6	-79.67	6	-18.70	14	-24.25	6
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	6	5.12	10	1.53	2	37.80	2	16.20	10	-45.32	10
8021	-4700	-4699	Max	1.51					0.93	10			16.22	10		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	6	13.12	10	4.17	6	-76.64	2	-10.49	14	-45.32	10
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	14	-0.87	2	-3.83	10	0.60	10	-6.94	2	-61.33	2
8021	-4700	-4699	Min.	2.16					-3.13	2			-6.22	2		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	14	7.13	2	0.52	14	-113.84	10	-23.59	6	-61.33	2
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	6	-12.46	10	17.29	14	127.45	2	-29.17	6	-95.82	2
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	6	-4.51	10	12.24	14	13.77	2	9.67	6	-95.82	2
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	6	-15.35	2	4.73	6	109.51	10	-72.57	14	-100.63	10
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	6	-7.40	2	-1.53	6	-4.17	10	-41.17	14	-100.63	10
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	14	43.49	14	66.12	6	245.43	6	21.47	14	-412.89	2
8021	749	-4701	Max	9.45					41.41	4			-135.07	4		
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	14	50.47	14	51.68	6	145.67	6	-137.00	14	-412.89	2
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	6	-32.41	6	3.58	14	-267.71	14	-262.54	6	-495.72	10
8021	749	-4701	Min.	9.45					38.35	4			-147.78	4		
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	6	-25.44	6	27.05	14	-367.46	14	-165.09	6	-495.72	10
8022	709	749	Max	29.44	-430.04	6	-95.60	6	179.75	14	1652.45	14	-511.80	6	121.27	10
8022	709	749	Max	208.02					-40.54	14			474.10	14		
8022	709	749	Max	318.58	-388.48	6	99.03	6	31.68	6	-1130.84	14	-143.37	14	121.27	10
8022	709	749	Min.	29.44	-1112.87	14	-201.63	14	36.35	6	1268.31	6	-1035.85	14	-42.21	2
8022	709	749	Min.	201.93					-68.11	6			332.08	6		
8022	709	749	Min.	318.58	-1071.30	14	-7.00	14	-131.52	14	-1514.97	6	-730.94	6	-42.21	2
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	2	-47.10	2	52.45	10	827.99	10	-457.79	2	376.49	2
8023	713	-4800	Max	180.41					-7.05	14			219.14	14		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	2	65.75	2	60.21	2	-785.87	10	-476.85	10	376.49	2
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	2	-62.18	10	26.41	2	772.79	2	-553.23	10	320.99	10
8023	713	-4800	Min.	179.49					-9.70	6			205.60	6		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	2	50.67	10	31.58	10	-841.06	2	-581.55	2	320.99	10
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	6	73.96	2	23.26	2	-441.62	10	-17.50	10	82.71	2
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	6	81.16	2	63.28	2	-544.61	10	-272.13	10	82.71	2
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	6	70.90	10	20.35	10	-461.92	2	-25.58	2	69.88	10
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	6	78.10	10	58.81	10	-564.90	2	-290.50	2	69.88	10
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	6	7.30	2	-25.64	14	-16.02	10	98.25	6	44.90	2
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	6	14.50	2	-20.11	10	-119.00	10	62.68	2	44.90	2
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	14	6.60	10	-26.08	6	-20.68	2	96.61	14	37.70	10
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	14	13.80	10	-20.72	2	-123.66	2	60.09	10	37.70	10
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	6	-8.71	14	-10.62	10	86.31	6	31.48	2	27.44	2
8023	750	-4703	Max	43.22					-13.13	6			50.03	6		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	6	-1.51	14	-13.28	14	-16.68	6	49.33	6	27.44	2
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	6	-8.86	6	-10.88	2	85.30	14	30.60	10	23.71	10
8023	750	-4703	Min.	43.19					-13.36	14			48.94	14		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	6	-1.66	6	-13.57	6	-17.69	14	48.16	14	23.71	10
10000	-4194	-4196	Max	0.00	391.84	2	14.14	2	-13.61	10	2292.50	10	-1377.08	2	5.87	14
10000	-4194	-4196	Max	236.72					3.97	10			884.57	10		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	391.84	2	14.14	2	33.71	2	-1981.87	10	-1277.96	10	5.87	14
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	287.50	10	4.41	10	-30.82	2	2099.15	2	-1803.75	10	-7.42	6
10000	-4194	-4196	Min.	236.72					-4.32	10			855.60	10		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	287.50	10	4.41	10	5.88	10	-2175.22	2	-1727.22	2	-7.42	6
10017	-1987	18	Max	0.00	328.63	2	-23.76	2	1.56	2	224.05	10	-116.91	2	-85.40	2
10017	-1987	18	Max	49.01	328.63	2	-23.76	2	-13.53	2	133.38	10	-35.49	2	-85.40	2
10017	-1987	18	Min.	0.00	260.86	10	-33.62	10	-2.09	10	210.35	2	-145.16	10	-100.89	10
10017	-1987	18	Min.	49.01	260.86	10	-33.62	10	-15.13	10	119.68	2	-58.11	10	-100.89	10
10017	-1990	-1987	Max	0.00	919.48	2	-32.16	2	18.46	10	218.40	2	-225.17	2	-140.68	2
10017	-1990	-1987	Max	49.01	919.48	2	-32.16	2	-15.59	2	127.73	2	-143.98	2	-140.68	2
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	750.96	10	-71.08	10	-1.47	2	126.20	10	-247.80	10	-175.20	10
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	750.96	10	-71.08	10	-18.02	10	35.54	10	-204.53	10	-175.20	10
10017	19	-1990	Max	0.00	1860.72	2	-17.97	2	19.39	10	538.36	2	-509.57	10	-177.85	2
10017	19	-1990	Max	58.01	1860.72	2	-17.97	2	-23.27	10	431.04	2	-353.36	2	-177.85	2
10017	19	-1990	Min.	0.00	1453.37	10	-88.30	10	-13.04	2	317.26	10	-660.92	2	-293.43	10
10017	19	-1990	Min.	58.01	1453.37	10	-88.30	10	-32.03	2	209.94	10	-383.04	10	-293.43	10

10018	-1943	17	Max	0.00	-334.80	10	-35.95	2	4.76	2	204.89	6	-89.37	10	87.73	2
10018	-1943	17	Max	49.01	-334.80	10	-35.95	2	-15.89	6	114.22	6	-14.48	10	87.73	2
10018	-1943	17	Min.	0.00	-473.08	2	-44.71	10	1.34	10	196.04	14	-113.44	2	74.52	10
10018	-1943	17	Min.	49.01	-473.08	2	-44.71	10	-17.54	14	105.37	14	-36.27	2	74.52	10
10018	-1946	-1943	Max	0.00	-963.88	10	-32.73	2	31.03	10	326.81	2	-223.91	10	136.26	2
10018	-1946	-1943	Max	49.01	-963.88	10	-32.73	2	-8.06	14	236.15	2	-94.26	10	136.26	2
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1333.65	2	-81.36	10	7.40	2	209.46	10	-236.31	2	103.31	10
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1333.65	2	-81.36	10	-9.42	6	118.80	10	-147.57	2	103.31	10
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-1791.66	2	75.93	10	-8.91	2	731.50	10	-655.12	2	216.23	2
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-1791.66	2	75.93	10	-1.01	10	624.18	10	-388.21	10	216.23	2
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-2655.58	10	-6.70	2	-45.09	10	511.04	2	-830.64	10	107.19	10
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-2655.58	10	-6.70	2	-12.83	2	403.72	2	-439.01	2	107.19	10
21000	-2214	-2212	Max	25.00	2549.91	10	0.00	2	0.00	2	85.77	2	0.00	2	0.00	2
21000	-2214	-2212	Max	284.13									111.13	2		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	2549.91	10	0.00	2	0.00	2	-85.77	2	-0.00	2	0.00	2
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	2136.25	2	0.00	2	0.00	2	85.77	2	0.00	2	0.00	2
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									111.13	2		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	2136.25	2	0.00	2	0.00	2	-85.77	2	-0.00	2	0.00	2
21100	-2210	-2208	Max	0.00	1647.29	2	0.00	2	0.00	2	56.68	2	0.00	2	0.00	2
21100	-2210	-2208	Max	171.26									48.54	2		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	1647.29	2	0.00	2	0.00	2	-56.68	2	-0.00	2	0.00	2
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	1242.83	10	0.00	2	0.00	2	56.68	2	0.00	2	0.00	2
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									48.54	2		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	1242.83	10	0.00	2	0.00	2	-56.68	2	-0.00	2	0.00	2
22000	-2207	-2204	Max	25.00	2472.84	2	0.00	2	0.00	2	111.42	2	0.00	2	0.00	2
22000	-2207	-2204	Max	284.13									144.37	2		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	2472.84	2	0.00	2	0.00	2	-111.42	2	0.00	2	0.00	2
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	2362.62	10	0.00	2	0.00	2	111.42	2	0.00	2	0.00	2
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									144.37	2		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	2362.62	10	0.00	2	0.00	2	-111.42	2	0.00	2	0.00	2
22100	-2201	-2196	Max	0.00	1538.64	10	0.00	2	0.00	2	73.66	2	0.00	2	0.00	2
22100	-2201	-2196	Max	171.26									63.08	2		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	1538.64	10	0.00	2	0.00	2	-73.56	2	-0.00	2	0.00	2
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	1218.01	2	0.00	2	0.00	2	73.66	2	0.00	2	0.00	2
22100	-2201	-2196	Min.	171.26									63.08	2		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	1218.01	2	0.00	2	0.00	2	-73.56	2	-0.00	2	0.00	2
23000	-2195	-4771	Max	25.00	45.76	2	0.22	6	0.00	2	123.77	6	0.00	2	0.00	2
23000	-2195	-4771	Max	309.06					0.63	6			175.80	6		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	45.76	2	0.22	6	1.27	6	-122.43	6	0.10	6	0.00	2
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	38.50	10	0.20	14	0.00	2	123.77	14	0.00	2	0.00	2
23000	-2195	-4771	Min.	309.06					0.57	14			175.80	14		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	38.50	10	0.20	14	1.15	14	-122.43	14	0.10	14	0.00	2
23100	-4771	-4772	Max	0.00	36.70	2	1.24	2	0.00	2	87.84	2	0.00	2	0.00	2
23100	-4771	-4772	Max	204.66					2.54	2			91.14	2		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	36.70	2	1.24	2	5.08	2	-87.03	2	0.00	2	0.00	2
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	31.70	10	1.10	10	0.00	2	87.84	2	0.00	2	0.00	2
23100	-4771	-4772	Min.	204.66					2.54	2			91.14	2		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	31.70	10	1.10	10	4.49	10	-87.03	2	0.00	2	0.00	2
24000	-4770	-2168	Max	0.00	829.13	14	0.09	10	0.60	2	-225.04	14	429.75	6	0.00	2
24000	-4770	-2168	Max	173.99	829.13	14	0.09	10	0.00	10	-268.94	14	-0.00	14	0.00	2
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	781.51	6	-0.35	2	-0.15	10	-225.04	6	429.75	14	0.00	2
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	781.51	6	-0.35	2	0.00	2	-268.94	6	-0.00	6	0.00	2
24000	-4771	-4770	Max	0.00	829.98	14	3.90	2	-5.36	10	34.16	10	409.09	14	-0.10	14
24000	-4771	-4770	Max	135.60					-1.52	10			432.25	10		
24000	-4771	-4770	Max	181.55	829.98	14	3.90	2	0.27	2	-11.57	10	429.59	10	-0.10	14
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	782.40	6	2.53	10	-6.81	2	34.15	2	409.09	6	-0.10	6
24000	-4771	-4770	Min.	135.60					-1.93	2			432.25	2		
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	782.40	6	2.53	10	-0.77	10	-11.57	2	429.59	2	-0.10	6
24000	-2203	-4771	Max	25.00	829.04	14	-4.26	10	0.00	2	283.45	14	0.00	2	0.00	2
24000	-2203	-4771	Max	180.00	829.04	14	-4.26	10	-6.60	10	244.43	14	409.10	14	0.00	2
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	781.51	6	-5.16	2	0.00	2	283.45	6	0.00	2	0.00	2
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	781.51	6	-5.16	2	-8.00	2	244.43	6	409.10	6	0.00	2
24000	-2203	-2211	Max	0.00	73.62	14	0.00	2	0.00	2	18.33	2	0.00	2	0.00	2
24000	-2203	-2211	Max	73.02									6.69	2		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	73.62	14	0.00	2	0.00	2	-18.33	2	0.00	2	0.00	2
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	-96.56	6	0.00	2	0.00	2	18.33	2	0.00	2	0.00	2
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									6.69	2		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	-96.56	6	0.00	2	0.00	2	-18.33	2	0.00	2	0.00	2
25000	-2169	-2171	Max	0.00	5026.60	2	0.00	2	0.00	2	87.97	2	0.00	2	0.00	2
25000	-2169	-2171	Max	259.13									113.98	2		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	5026.60	2	0.00	2	0.00	2	-87.96	2	0.00	2	0.00	2
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	4892.36	10	0.00	2	0.00	2	87.97	2	0.00	2	0.00	2
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									113.98	2		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	4892.36	10	0.00	2	0.00	2	-87.96	2	0.00	2	0.00	2
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-373.19	10	0.00	2	0.00	2	48.38	2	0.00	2	0.00	2
25100	-2154	-2167	Max	142.50									34.47	2		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-373.19	10	0.00	2	0.00	2	-48.37	2	0.00	2	0.00	2
25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-519.88	2	0.00	2	0.00	2	48.38	2	0.00	2	0.00	2
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									34.47	2		

25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-519.88	2	0.00	2	0.00	2	-48.37	2	0.00	2	0.00	2
26000	-4770	-4769	Max	0.00	26.61	2	0.91	2	-0.32	2	128.88	2	-0.09	14	0.16	6
26000	-4770	-4769	Max	296.60					2.14	14			193.02	14		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	26.61	2	0.91	2	4.78	2	-128.92	2	-0.01	6	0.16	6
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	25.22	10	0.83	10	-0.63	10	128.88	10	-0.10	6	0.16	14
26000	-4770	-4769	Min.	296.60					2.09	6			193.02	6		
26000	-4770	-4769	Min.	593.13	25.22	10	0.83	10	4.62	10	-128.92	10	-0.01	14	0.16	14
26100	-2176	-4770	Max	0.00	30.83	2	0.00	2	0.00	2	84.51	2	0.00	2	0.00	2
26100	-2176	-4770	Max	195.70									83.96	2		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	30.83	2	0.00	2	0.00	2	-84.59	2	0.00	2	0.00	2
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	27.67	10	0.00	2	0.00	2	84.51	2	0.00	2	0.00	2
26100	-2176	-4770	Min.	195.70									83.96	2		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	27.67	10	0.00	2	0.00	2	-84.59	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2176	-2153	Max	25.00	25.03	6	0.00	2	0.00	2	18.11	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2176	-2153	Max	99.79									6.80	2		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	25.03	6	0.00	2	0.00	2	-18.41	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	-59.29	14	0.00	2	0.00	2	18.11	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2176	-2153	Min.	99.79									6.80	2		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	-59.29	14	0.00	2	0.00	2	-18.41	2	0.00	2	0.00	2
27000	-4772	-2176	Max	0.00	182.59	6	9.00	2	-14.07	10	-13.62	2	65.36	2	0.00	2
27000	-4772	-2176	Max	181.95	182.59	6	9.00	2	0.00	10	-58.98	2	0.00	2	0.00	2
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	29.75	14	7.73	10	-16.37	2	-13.62	2	65.36	2	0.00	2
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	29.75	14	7.73	10	0.00	2	-58.98	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2190	-4772	Max	2.50	187.20	6	-23.71	10	0.00	2	93.47	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2190	-4772	Max	80.77	187.20	6	-23.71	10	-18.56	10	73.41	2	65.36	2	0.00	2
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	34.23	14	-27.41	2	0.00	2	93.47	2	0.00	2	0.00	2
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	34.23	14	-27.41	2	-21.45	2	73.41	2	65.36	2	0.00	2
28000	-4769	-2177	Max	0.00	223.42	14	-15.91	10	22.70	2	-78.87	6	130.56	14	0.00	2
28000	-4769	-2177	Max	136.28	223.42	14	-15.91	10	0.00	10	-112.49	6	0.00	6	0.00	2
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	-71.72	6	-16.66	2	21.68	10	-78.87	14	130.56	6	0.00	2
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	-71.72	6	-16.66	2	0.00	2	-112.49	14	0.00	14	0.00	2
28000	-2195	-4769	Max	0.00	222.57	14	9.95	2	0.00	2	94.41	2	0.00	2	0.00	2
28000	-2195	-4769	Max	181.55	222.57	14	9.95	2	18.07	2	50.04	2	130.72	2	0.00	2
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	-72.62	6	9.32	10	0.00	2	94.41	10	0.00	2	0.00	2
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	-72.62	6	9.32	10	16.91	10	50.04	10	130.72	10	0.00	2

Tipo di combinazione di carico: SLU

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-10324.40	17	2225.64	17	-3227.48	17	319.69	17	-617.96	17	-0.47	17
1	1	201	Max	415.00	-8975.69	17	2225.64	17	6008.91	17	319.69	17	708.75	17	-0.47	17
1	1	201	Min.	0.00	-10324.40	17	2225.64	17	-3227.48	17	319.69	17	-617.96	17	-0.47	17
1	1	201	Min.	415.00	-8975.69	17	2225.64	17	6008.91	17	319.69	17	708.75	17	-0.47	17
2	2	202	Max	0.00	-15165.90	17	-348.29	17	1173.63	17	-66.57	17	-2.73	17	-0.47	17
2	2	202	Max	415.00	-13817.10	17	-348.29	17	-271.78	17	-66.57	17	-278.99	17	-0.47	17
2	2	202	Min.	0.00	-15165.90	17	-348.29	17	1173.63	17	-66.57	17	-2.73	17	-0.47	17
2	2	202	Min.	415.00	-13817.10	17	-348.29	17	-271.78	17	-66.57	17	-278.99	17	-0.47	17
6	6	206	Max	0.00	-8708.22	17	-1675.78	17	2406.40	17	105.59	17	-278.07	17	-0.47	17
6	6	206	Max	415.00	-7359.47	17	-1675.78	17	-4548.08	17	105.59	17	160.13	17	-0.47	17
6	6	206	Min.	0.00	-8708.22	17	-1675.78	17	2406.40	17	105.59	17	-278.07	17	-0.47	17
6	6	206	Min.	415.00	-7359.47	17	-1675.78	17	-4548.08	17	105.59	17	160.13	17	-0.47	17
7	7	207	Max	0.00	-5362.01	17	858.84	17	-1685.58	17	107.90	17	-207.11	17	-0.47	17
7	7	207	Max	415.00	-4013.27	17	858.84	17	1878.61	17	107.90	17	240.66	17	-0.47	17
7	7	207	Min.	0.00	-5362.01	17	858.84	17	-1685.58	17	107.90	17	-207.11	17	-0.47	17
7	7	207	Min.	415.00	-4013.27	17	858.84	17	1878.61	17	107.90	17	240.66	17	-0.47	17
8	9	109	Max	0.00	-64241.40	17	-1152.89	17	2530.32	17	-122.23	17	-247.06	17	0.96	17
8	9	109	Max	415.00	-61881.10	17	-1152.89	17	-2254.17	17	-122.23	17	-754.32	17	0.96	17
8	9	109	Min.	0.00	-64241.40	17	-1152.89	17	2530.32	17	-122.23	17	-247.06	17	0.96	17
8	9	109	Min.	415.00	-61881.10	17	-1152.89	17	-2254.17	17	-122.23	17	-754.32	17	0.96	17
8	109	309	Max	0.00	-47677.90	17	-1726.02	17	2673.37	17	-1818.70	17	3101.79	17	1.95	17
8	109	309	Max	292.50	-46014.30	17	-1726.02	17	-2375.24	17	-1818.70	17	-2217.91	17	1.95	17
8	109	309	Min.	0.00	-47677.90	17	-1726.02	17	2673.37	17	-1818.70	17	3101.79	17	1.95	17
8	109	309	Min.	292.50	-46014.30	17	-1726.02	17	-2375.24	17	-1818.70	17	-2217.91	17	1.95	17
8	309	509	Max	0.00	-34508.70	17	-1786.01	17	2509.88	17	-2353.37	17	2427.19	17	5.28	17
8	309	509	Max	289.50	-32862.10	17	-1786.01	17	-2660.63	17	-2353.37	17	-4385.82	17	5.28	17
8	309	509	Min.	0.00	-34508.70	17	-1786.01	17	2509.88	17	-2353.37	17	2427.19	17	5.28	17
8	309	509	Min.	289.50	-32862.10	17	-1786.01	17	-2660.63	17	-2353.37	17	-4385.82	17	5.28	17
8	509	709	Max	0.00	-19987.30	17	-644.71	17	1559.44	17	1754.77	17	-1280.98	17	3.07	17
8	509	709	Max	409.34	-17659.20	17	-644.71	17	-1079.62	17	1754.76	17	5902.01	17	3.07	17
8	509	709	Min.	0.00	-19987.30	17	-644.71	17	1559.44	17	1754.77	17	-1280.98	17	3.07	17
8	509	709	Min.	409.34	-17659.20	17	-644.71	17	-1079.62	17	1754.76	17	5902.01	17	3.07	17
9	10	210	Max	0.00	-9955.03	17	-4.62	17	51.97	17	176.15	17	-332.92	17	-0.47	17
9	10	210	Max	415.00	-8606.28	17	-4.62	17	32.78	17	176.15	17	398.08	17	-0.47	17
9	10	210	Min.	0.00	-9955.03	17	-4.62	17	51.97	17	176.15	17	-332.92	17	-0.47	17
9	10	210	Min.	415.00	-8606.28	17	-4.62	17	32.78	17	176.15	17	398.08	17	-0.47	17
11	13	713	Max	0.00	-18359.50	17	7.99	17	-58.76	17	1.12	17	2.95	17	0.26	17
11	13	713	Max	174.54					-44.82	17			3.92	17		
11	13	713	Max	1484.31	-17799.10	17	7.99	17	59.80	17	-8.37	17	-50.92	17	0.26	17

11	13	713	Min.	0.00	-18359.50	17	7.99	17	-58.76	17	1.12	17	2.95	17	0.26	17
11	13	713	Min.	174.54					-44.82	17			3.92	17		
11	13	713	Min.	1484.31	-17799.10	17	7.99	17	59.80	17	-8.37	17	-50.92	17	0.26	17
14	16	216	Max	0.00	-2166.19	17	-22.60	17	91.25	17	41.76	17	-118.31	17	-0.47	17
14	16	216	Max	415.00	-817.44	17	-22.60	17	-2.52	17	41.76	17	55.02	17	-0.47	17
14	16	216	Min.	0.00	-2166.19	17	-22.60	17	91.25	17	41.76	17	-118.31	17	-0.47	17
14	16	216	Min.	415.00	-817.44	17	-22.60	17	-2.52	17	41.76	17	55.02	17	-0.47	17
17	-1489	-2376	Max	0.00	-7104.60	17	-443.91	17	544.72	17	60.65	17	-152.24	17	-0.47	17
17	-1489	-2376	Max	415.00	-5755.85	17	-443.91	17	-1297.49	17	60.65	17	99.46	17	-0.47	17
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-7104.60	17	-443.91	17	544.72	17	60.65	17	-152.24	17	-0.47	17
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-5755.85	17	-443.91	17	-1297.49	17	60.65	17	99.46	17	-0.47	17
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3815.13	17	-207.11	17	471.10	17
2016	-2254	201	Max	157.95									2806.37	17		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5485.47	17	-3421.02	17	471.10	17
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3815.13	17	-207.11	17	471.10	17
2016	-2254	201	Min.	157.95									2806.37	17		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5485.47	17	-3421.02	17	471.10	17
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6341.27	17	-5477.23	17	-154.00	17
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2667.31	17	1372.45	17	-154.00	17
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6341.27	17	-5477.23	17	-154.00	17
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2667.31	17	1372.45	17	-154.00	17
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3261.11	17	563.08	17	141.67	17
2016	-2257	202	Max	134.98									2764.02	17		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6186.80	17	-5157.54	17	141.67	17
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3261.11	17	563.08	17	141.67	17
2016	-2257	202	Min.	134.98									2764.02	17		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6186.80	17	-5157.54	17	141.67	17
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4461.36	17	-3097.14	17	-975.38	17
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1548.35	17	526.70	17	-975.38	17
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4461.36	17	-3097.14	17	-975.38	17
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1548.35	17	526.70	17	-975.38	17
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14281.80	17	-8077.47	17	8.03	17
2019	-2262	217	Max	185.47									5166.84	17		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13428.60	17	-6542.40	17	8.03	17
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14281.80	17	-8077.47	17	8.03	17
2019	-2262	217	Min.	185.47									5166.84	17		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13428.60	17	-6542.40	17	8.03	17
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7398.43	17	261.52	17	125.24	17
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10493.10	17	-4222.46	17	125.24	17
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7398.43	17	261.52	17	125.24	17
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10493.10	17	-4222.46	17	125.24	17
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	22941.70	17	-11630.80	17	-80.89	17
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19860.40	17	-959.45	17	-80.89	17
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	22941.70	17	-11630.80	17	-80.89	17
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19860.40	17	-959.45	17	-80.89	17
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	20151.70	17	-16377.80	17	133.91	17
2019	-2264	218	Max	261.69									9989.81	17		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19758.20	17	-15357.80	17	133.91	17
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	20151.70	17	-16377.80	17	133.91	17
2019	-2264	218	Min.	261.69									9989.81	17		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19758.20	17	-15357.80	17	133.91	17
2019	218	207	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9819.32	17	-7017.58	17	-737.65	17
2019	218	207	Max	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	200.52	17	527.31	17	-737.65	17
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9819.32	17	-7017.58	17	-737.65	17
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	200.52	17	527.31	17	-737.65	17
2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1508.95	17	1508.05	17	-145.15	17
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1697.09	17	447.50	17	-145.15	17
2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1508.95	17	1508.05	17	-145.15	17
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1697.09	17	447.50	17	-145.15	17
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	312.73	17	-36.65	17	25.31	17
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	124.86	17	107.89	17	25.31	17
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	312.73	17	-36.65	17	25.31	17
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	124.86	17	107.89	17	25.31	17
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	121.74	17	39.15	17	74.65	17
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	44.25	17	61.77	17	74.65	17
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	121.74	17	39.15	17	74.65	17
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	44.25	17	61.77	17	74.65	17
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	46.82	17	53.21	17	-0.52	17
2020	-4781	-4780	Max	16.46									57.07	17		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.55	17	43.59	17	-0.52	17
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	46.82	17	53.21	17	-0.52	17
2020	-4781	-4780	Min.	16.46									57.07	17		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.55	17	43.59	17	-0.52	17
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.13	17	34.32	17	-8.46	17
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-175.59	17	-16.39	17	-8.46	17
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.13	17	34.32	17	-8.46	17
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-175.59	17	-16.39	17	-8.46	17
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-448.87	17	-44.44	17	-10.87	17
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-526.36	17	-177.31	17	-10.87	17

2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-448.87	17	-44.44	17	-10.87	17
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-526.36	17	-177.31	17	-10.87	17
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-795.31	17	253.52	17	-28.76	17
2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1198.67	17	-448.35	17	-28.76	17
2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-795.31	17	253.52	17	-28.76	17
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1198.67	17	-448.35	17	-28.76	17
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	46.07	17	418.04	17	-329.08	17
2020	222	-2313	Max	8.04									419.89	17		
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-305.73	17	338.33	17	-329.08	17
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	46.07	17	418.04	17	-329.08	17
2020	222	-2313	Min.	8.04									419.89	17		
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-305.73	17	338.33	17	-329.08	17
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-882.76	17	628.10	17	1609.91	17
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3397.33	17	-732.21	17	1609.91	17
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-882.76	17	628.10	17	1609.91	17
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3397.33	17	-732.21	17	1609.91	17
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	837.54	17	878.82	17	266.50	17
2022	-2320	-2315	Max	21.99									971.10	17		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1610.29	17	636.30	17	266.50	17
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	837.54	17	878.82	17	266.50	17
2022	-2320	-2315	Min.	21.99									971.10	17		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1610.29	17	636.30	17	266.50	17
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1846.99	17	548.14	17	-527.79	17
2022	-2325	-2320	Max	49.60									1008.02	17		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-532.38	17	970.53	17	-527.79	17
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1846.99	17	548.14	17	-527.79	17
2022	-2325	-2320	Min.	49.60									1008.02	17		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-532.38	17	970.53	17	-527.79	17
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2889.48	17	-302.47	17	-1242.19	17
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	578.55	17	805.89	17	-1242.19	17
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2889.48	17	-302.47	17	-1242.19	17
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	578.55	17	805.89	17	-1242.19	17
2022	109	-2336	Max	29.44	436.27	17	-128.87	17	-6.77	17	9124.61	17	-2542.47	17	-1867.78	17
2022	109	-2336	Max	63.71	436.27	17	-128.87	17	-50.94	17	7909.85	17	376.92	17	-1867.78	17
2022	109	-2336	Min.	29.44	436.27	17	-128.87	17	-6.77	17	9124.61	17	-2542.47	17	-1867.78	17
2022	109	-2336	Min.	63.71	436.27	17	-128.87	17	-50.94	17	7909.85	17	376.92	17	-1867.78	17
2024	201	217	Max	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2538.09	17	-729.23	17	212.76	17
2024	201	217	Max	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	811.85	17	1793.26	17	212.76	17
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2538.09	17	-729.23	17	212.76	17
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	811.85	17	1793.26	17	212.76	17
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3316.43	17	1387.04	17	-4103.13	17
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3547.39	17	-294.93	17	-4103.13	17
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3316.43	17	1387.04	17	-4103.13	17
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3547.39	17	-294.93	17	-4103.13	17
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	365.04	17	-260.82	17	-1315.77	17
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	134.08	17	-138.51	17	-1315.77	17
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	365.04	17	-260.82	17	-1315.77	17
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	134.08	17	-138.51	17	-1315.77	17
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	117.08	17	18.99	17	-641.28	17
2024	-2267	-2273	Max	24.84									33.54	17		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-156.30	17	7.62	17	-641.28	17
2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	117.08	17	18.99	17	-641.28	17
2024	-2267	-2273	Min.	24.84									33.54	17		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-156.30	17	7.62	17	-641.28	17
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	170.77	17	-59.43	17	-302.68	17
2024	-2273	-2279	Max	36.24									-28.49	17		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-55.32	17	-31.73	17	-302.68	17
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	170.77	17	-59.43	17	-302.68	17
2024	-2273	-2279	Min.	36.24									-28.49	17		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-55.32	17	-31.73	17	-302.68	17
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	157.42	17	-17.49	17	-139.47	17
2024	-2279	-2287	Max	33.40									8.80	17		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-111.08	17	-4.29	17	-139.47	17
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	157.42	17	-17.49	17	-139.47	17
2024	-2279	-2287	Min.	33.40									8.80	17		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-111.08	17	-4.29	17	-139.47	17
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.07	17	-34.60	17	-43.25	17
2024	-2287	-2296	Max	31.00									-11.96	17		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-122.43	17	-27.86	17	-43.25	17
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.07	17	-34.60	17	-43.25	17
2024	-2287	-2296	Min.	31.00									-11.96	17		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-122.43	17	-27.86	17	-43.25	17
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11.39	17	29.54	17	22.49	17
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-281.52	17	-53.93	17	22.49	17
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11.39	17	29.54	17	22.49	17
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-281.52	17	-53.93	17	22.49	17
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-940.10	17	-60.63	17	192.78	17
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1127.83	17	-472.52	17	192.78	17
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-940.10	17	-60.63	17	192.78	17

2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1127.83	17	-472.52	17	192.78	17
2024	222	223	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5668.81	17	-1262.15	17	33.68	17
2024	222	223	Max	100.09									1559.22	17		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-696.94	17	1515.53	17	33.68	17
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5668.81	17	-1262.15	17	33.68	17
2024	222	223	Min.	100.09									1559.22	17		
2024	222	223	Min.	112.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-696.94	17	1515.53	17	33.68	17
2024	223	227	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2192.64	17	3940.63	17	-83.52	17
2024	223	227	Max	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10203.30	17	-5342.54	17	-83.52	17
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2192.64	17	3940.63	17	-83.52	17
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10203.30	17	-5342.54	17	-83.52	17
2024	-2358	227	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2250.11	17	-781.24	17	115.83	17
2024	-2358	227	Max	109.98									449.12	17		
2024	-2358	227	Max	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3012.03	17	-1856.76	17	115.83	17
2024	-2358	227	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2250.11	17	-781.24	17	115.83	17
2024	-2358	227	Min.	109.98									449.12	17		
2024	-2358	227	Min.	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3012.03	17	-1856.76	17	115.83	17
2024	-2359	-2358	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1138.31	17	-338.41	17	121.79	17
2024	-2359	-2358	Max	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1242.47	17	-719.92	17	121.79	17
2024	-2359	-2358	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1138.31	17	-338.41	17	121.79	17
2024	-2359	-2358	Min.	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1242.47	17	-719.92	17	121.79	17
2024	-2359	-2364	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	663.81	17	-9.31	17	1537.83	17
2024	-2359	-2364	Max	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	442.48	17	367.38	17	1537.83	17
2024	-2359	-2364	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	663.81	17	-9.31	17	1537.83	17
2024	-2359	-2364	Min.	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	442.48	17	367.38	17	1537.83	17
2024	-2364	-2369	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-838.33	17	303.74	17	-1206.43	17
2024	-2364	-2369	Max	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1459.50	17	-409.93	17	-1206.43	17
2024	-2364	-2369	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-838.33	17	303.74	17	-1206.43	17
2024	-2364	-2369	Min.	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1459.50	17	-409.93	17	-1206.43	17
2024	-2369	-2373	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	807.21	17	-400.43	17	36.07	17
2024	-2369	-2373	Max	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	186.04	17	-91.94	17	36.07	17
2024	-2369	-2373	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	807.21	17	-400.43	17	36.07	17
2024	-2369	-2373	Min.	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	186.04	17	-91.94	17	36.07	17
2024	-2373	-2375	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	674.15	17	-81.51	17	1215.84	17
2024	-2373	-2375	Max	46.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	206.18	17	124.47	17	1215.84	17
2024	-2373	-2375	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	674.15	17	-81.51	17	1215.84	17
2024	-2373	-2375	Min.	46.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	206.18	17	124.47	17	1215.84	17
2025	223	-2326	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-908.56	17	655.67	17	-1288.76	17
2025	223	-2326	Max	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4633.79	17	-505.69	17	-1288.76	17
2025	223	-2326	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-908.56	17	655.67	17	-1288.76	17
2025	223	-2326	Min.	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4633.79	17	-505.69	17	-1288.76	17
2025	-2326	224	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7555.27	17	-102.19	17	-349.65	17
2025	-2326	224	Max	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12768.60	17	-5816.51	17	-349.65	17
2025	-2326	224	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7555.27	17	-102.19	17	-349.65	17
2025	-2326	224	Min.	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12768.60	17	-5816.51	17	-349.65	17
2025	-2335	224	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14819.80	17	-5655.11	17	-94.93	17
2025	-2335	224	Max	137.34									4521.93	17		
2025	-2335	224	Max	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-15931.40	17	-7239.08	17	-94.93	17
2025	-2335	224	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14819.80	17	-5655.11	17	-94.93	17
2025	-2335	224	Min.	137.34									4521.93	17		
2025	-2335	224	Min.	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-15931.40	17	-7239.08	17	-94.93	17
2025	-2337	-2335	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	917.35	17	-1597.44	17	-57.63	17
2025	-2337	-2335	Max	10.03									-1551.62	17		
2025	-2337	-2335	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3726.43	17	-2300.53	17	-57.63	17
2025	-2337	-2335	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	917.35	17	-1597.44	17	-57.63	17
2025	-2337	-2335	Min.	10.03									-1551.62	17		
2025	-2337	-2335	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3726.43	17	-2300.53	17	-57.63	17
2025	-2338	-2337	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	36532.30	17	-17958.90	17	-11.40	17
2025	-2338	-2337	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	31913.80	17	-894.98	17	-11.40	17
2025	-2338	-2337	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	36532.30	17	-17958.90	17	-11.40	17
2025	-2338	-2337	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	31913.80	17	-894.98	17	-11.40	17
2025	-2343	-2338	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	27779.50	17	-21720.10	17	-40.79	17
2025	-2343	-2338	Max	282.45									14038.60	17		
2025	-2343	-2338	Max	543.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28143.50	17	-22663.30	17	-40.79	17
2025	-2343	-2338	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	27779.50	17	-21720.10	17	-40.79	17
2025	-2343	-2338	Min.	282.45									14038.60	17		
2025	-2343	-2338	Min.	543.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28143.50	17	-22663.30	17	-40.79	17
2025	-2343	210	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12743.30	17	-8305.48	17	-7.10	17
2025	-2343	210	Max	131.67									88.63	17		
2025	-2343	210	Max	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1832.34	17	-84.75	17	-7.10	17
2025	-2343	210	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12743.30	17	-8305.48	17	-7.10	17
2025	-2343	210	Min.	131.67									88.63	17		
2025	-2343	210	Min.	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1832.34	17	-84.75	17	-7.10	17
2026	-2254	-2263	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1147.93	17	625.12	17	1579.67	17
2026	-2254	-2263	Max	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1702.38	17	-1806.18	17	1579.67	17
2026	-2254	-2263	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1147.93	17	625.12	17	1579.67	17
2026	-2254	-2263	Min.	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1702.38	17	-1806.18	17	1579.67	17
2026	-2263	-2337	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	850.78	17	-713.24	17	32.13	17
2026	-2263	-2337	Max	285.50									394.90	17		

2026	-2263	-2337	Max	537.54	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-823.17	17	-642.48	17	32.13	17
2026	-2263	-2337	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	850.78	17	-713.24	17	32.13	17
2026	-2263	-2337	Min.	285.50									394.90	17		
2026	-2263	-2337	Min.	537.54	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-823.17	17	-642.48	17	32.13	17
2026	-2337	-2370	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	916.76	17	-829.82	17	-19.91	17
2026	-2337	-2370	Max	293.21									456.88	17		
2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-750.61	17	-405.70	17	-19.91	17
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	916.76	17	-829.82	17	-19.91	17
2026	-2337	-2370	Min.	293.21									456.88	17		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-750.61	17	-405.70	17	-19.91	17
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1238.12	17	1086.21	17	72.99	17
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1712.72	17	-1068.36	17	72.99	17
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1238.12	17	1086.21	17	72.99	17
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1712.72	17	-1068.36	17	72.99	17
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2405.90	17	-2396.18	17	-36.27	17
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1712.84	17	1117.08	17	-36.27	17
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2405.90	17	-2396.18	17	-36.27	17
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1712.84	17	1117.08	17	-36.27	17
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-576.35	17	-299.77	17	3859.76	17
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-860.65	17	-802.59	17	3859.76	17
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-576.35	17	-299.77	17	3859.76	17
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-860.65	17	-802.59	17	3859.76	17
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-505.52	17	137.47	17	787.20	17
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-728.96	17	-202.01	17	787.20	17
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-505.52	17	137.47	17	787.20	17
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-728.96	17	-202.01	17	787.20	17
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2708.56	17	-1361.38	17	192.06	17
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2485.04	17	67.35	17	192.06	17
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2708.56	17	-1361.38	17	192.06	17
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2485.04	17	67.35	17	192.06	17
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2757.31	17	-1036.09	17	-470.02	17
2027	225	-2298	Max	143.02									935.67	17		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3416.80	17	-2092.22	17	-470.02	17
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2757.31	17	-1036.09	17	-470.02	17
2027	225	-2298	Min.	143.02									935.67	17		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3416.80	17	-2092.22	17	-470.02	17
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2483.69	17	633.01	17	-2865.34	17
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2685.94	17	-653.82	17	-2865.34	17
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2483.69	17	633.01	17	-2865.34	17
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2685.94	17	-653.82	17	-2865.34	17
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2428.07	17	-582.17	17	2905.85	17
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2224.07	17	585.88	17	2905.85	17
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2428.07	17	-582.17	17	2905.85	17
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2224.07	17	585.88	17	2905.85	17
2027	-2363	228	Max	0.00	-439.51	17	-20.17	17	42.88	17	3408.98	17	-2060.10	17	556.87	17
2027	-2363	228	Max	176.88					7.21	17			954.77	17		
2027	-2363	228	Max	317.82	-439.51	17	-20.17	17	-21.22	17	-2716.46	17	-959.61	17	556.87	17
2027	-2363	228	Min.	0.00	-439.51	17	-20.17	17	42.88	17	3408.98	17	-2060.10	17	556.87	17
2027	-2363	228	Min.	176.88					7.21	17			954.77	17		
2027	-2363	228	Min.	317.82	-439.51	17	-20.17	17	-21.22	17	-2716.46	17	-959.61	17	556.87	17
2027	-2367	-2363	Max	0.00	799.60	17	86.03	17	-77.65	17	-2662.21	17	216.63	17	-48.81	17
2027	-2367	-2363	Max	55.07	799.60	17	86.03	17	-30.28	17	-2885.92	17	-1310.95	17	-48.81	17
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	799.60	17	86.03	17	-77.65	17	-2662.21	17	216.63	17	-48.81	17
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	799.60	17	86.03	17	-30.28	17	-2885.92	17	-1310.95	17	-48.81	17
2027	-2372	-2367	Max	0.00	1739.27	17	-297.37	17	73.19	17	-267.42	17	-21.25	17	-433.41	17
2027	-2372	-2367	Max	55.00	1739.27	17	-297.37	17	-90.36	17	-490.86	17	-229.78	17	-433.41	17
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	1739.27	17	-297.37	17	73.19	17	-267.42	17	-21.25	17	-433.41	17
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	1739.27	17	-297.37	17	-90.36	17	-490.86	17	-229.78	17	-433.41	17
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1048.06	17	690.22	17	-2658.60	17
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1332.17	17	-142.07	17	-2658.60	17
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1048.06	17	690.22	17	-2658.60	17
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1332.17	17	-142.07	17	-2658.60	17
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2088.31	17	-563.76	17	1924.78	17
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1835.96	17	655.05	17	1924.78	17
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2088.31	17	-563.76	17	1924.78	17
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1835.96	17	655.05	17	1924.78	17
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-254.19	17	-298.48	17	186.92	17
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-506.54	17	-534.75	17	186.92	17
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-254.19	17	-298.48	17	186.92	17
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-506.54	17	-534.75	17	186.92	17
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-944.05	17	178.55	17	-1237.95	17
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1134.16	17	-307.72	17	-1237.95	17
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-944.05	17	178.55	17	-1237.95	17
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1134.16	17	-307.72	17	-1237.95	17
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	892.10	17	167.25	17	68.80	17
2028	-2339	-2340	Max	51.80									398.28	17		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-86.47	17	396.11	17	68.80	17
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	892.10	17	167.25	17	68.80	17
2028	-2339	-2340	Min.	51.80									398.28	17		

2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-86.47	17	396.11	17	68.80	17
2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	588.90	17	681.50	17	93.99	17
2028	-2340	-2341	Max	34.19									782.18	17		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-377.02	17	740.92	17	93.99	17
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	588.90	17	681.50	17	93.99	17
2028	-2340	-2341	Min.	34.19									782.18	17		
2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-377.02	17	740.92	17	93.99	17
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	440.26	17	947.45	17	109.07	17
2028	-2341	-2342	Max	25.56									1003.72	17		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-525.66	17	923.50	17	109.07	17
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	440.26	17	947.45	17	109.07	17
2028	-2341	-2342	Min.	25.56									1003.72	17		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-525.66	17	923.50	17	109.07	17
2028	-2342	109	Max	0.00	-797.23	17	1.81	17	6.33	17	3203.64	17	820.17	17	-14.62	17
2028	-2342	109	Max	32.08	-797.23	17	1.81	17	6.91	17	2651.07	17	1759.33	17	-14.62	17
2028	-2342	109	Min.	0.00	-797.23	17	1.81	17	6.33	17	3203.64	17	820.17	17	-14.62	17
2028	-2342	109	Min.	32.08	-797.23	17	1.81	17	6.91	17	2651.07	17	1759.33	17	-14.62	17
2028	109	226	Max	46.00	416.68	17	21.83	17	-19.96	17	1434.09	17	452.54	17	-860.70	17
2028	109	226	Max	117.41					-4.37	17			964.59	17		
2028	109	226	Max	206.15	416.68	17	21.83	17	15.00	17	-1781.63	17	174.09	17	-860.70	17
2028	109	226	Min.	46.00	416.68	17	21.83	17	-19.96	17	1434.09	17	452.54	17	-860.70	17
2028	109	226	Min.	117.41					-4.37	17			964.59	17		
2028	109	226	Min.	206.15	416.68	17	21.83	17	15.00	17	-1781.63	17	174.09	17	-860.70	17
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-530.44	17	170.68	17	-78.48	17
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-629.79	17	-113.07	17	-78.48	17
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-530.44	17	170.68	17	-78.48	17
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-629.79	17	-113.07	17	-78.48	17
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8.39	17	-1.15	17	50.98	17
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-153.74	17	-59.16	17	50.98	17
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8.39	17	-1.15	17	50.98	17
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-153.74	17	-59.16	17	50.98	17
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-67.74	17	-21.38	17	425.79	17
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-190.10	17	-99.04	17	425.79	17
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-67.74	17	-21.38	17	425.79	17
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-190.10	17	-99.04	17	425.79	17
2030	207	206	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28.14	17	132.37	17	662.74	17
2030	207	206	Max	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1409.13	17	-860.05	17	662.74	17
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28.14	17	132.37	17	662.74	17
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1409.13	17	-860.05	17	662.74	17
2030	210	207	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2491.35	17	-1985.32	17	-44.64	17
2030	210	207	Max	273.83									1113.88	17		
2030	210	207	Max	512.54	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2388.26	17	-1736.98	17	-44.64	17
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2491.35	17	-1985.32	17	-44.64	17
2030	210	207	Min.	273.83									1113.88	17		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2388.26	17	-1736.98	17	-44.64	17
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2355.90	17	-1659.84	17	99.89	17
2030	-2376	210	Max	272.81									1111.65	17		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2503.47	17	-2021.00	17	99.89	17
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2355.90	17	-1659.84	17	99.89	17
2030	-2376	210	Min.	272.81									1111.65	17		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2503.47	17	-2021.00	17	99.89	17
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-212.01	17	-9.56	17	55.07	17
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1297.31	17	-828.59	17	55.07	17
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-212.01	17	-9.56	17	55.07	17
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1297.31	17	-828.59	17	55.07	17
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12485.40	17	-5535.72	17	93.37	17
2032	-2368	-2364	Max	162.40									4602.20	17		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13848.50	17	-7870.24	17	93.37	17
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12485.40	17	-5535.72	17	93.37	17
2032	-2368	-2364	Min.	162.40									4602.20	17		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13848.50	17	-7870.24	17	93.37	17
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1636.27	17	-612.43	17	234.75	17
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4729.16	17	-2208.13	17	234.75	17
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1636.27	17	-612.43	17	234.75	17
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4729.16	17	-2208.13	17	234.75	17
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	24272.30	17	-11605.40	17	-215.34	17
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	21200.60	17	-269.26	17	-215.34	17
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	24272.30	17	-11605.40	17	-215.34	17
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	21200.60	17	-269.26	17	-215.34	17
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19941.40	17	-16117.80	17	-83.25	17
2032	-2374	-2371	Max	284.36									9742.09	17		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19906.80	17	-16028.10	17	-83.25	17
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19941.40	17	-16117.80	17	-83.25	17
2032	-2374	-2371	Min.	284.36									9742.09	17		
2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19906.80	17	-16028.10	17	-83.25	17
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8620.38	17	-5567.68	17	206.73	17
2032	-2374	-2376	Max	135.32									268.55	17		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-974.04	17	194.13	17	206.73	17
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8620.38	17	-5567.68	17	206.73	17

2032	-2374	-2376	Min.	135.32								268.55	17			
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-974.04	17	194.13	17	206.73	17
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4347.70	17	-2274.46	17	106.07	17
2034	-2375	-2378	Max	204.69									1631.73	17		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3939.83	17	-1575.93	17	106.07	17
2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4347.70	17	-2274.46	17	106.07	17
2034	-2375	-2378	Min.	204.69									1631.73	17		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3939.83	17	-1575.93	17	106.07	17
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1523.17	17	-769.62	17	261.00	17
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	310.11	17	-310.05	17	261.00	17
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1523.17	17	-769.62	17	261.00	17
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	310.11	17	-310.05	17	261.00	17
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7028.47	17	-385.12	17	-257.28	17
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8234.95	17	-4190.59	17	-257.28	17
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7028.47	17	-385.12	17	-257.28	17
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8234.95	17	-4190.59	17	-257.28	17
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6397.09	17	-5221.87	17	-98.35	17
2034	-2380	-2382	Max	264.39									3234.81	17		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6142.64	17	-4562.52	17	-98.35	17
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6397.09	17	-5221.87	17	-98.35	17
2034	-2380	-2382	Min.	264.39									3234.81	17		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6142.64	17	-4562.52	17	-98.35	17
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3679.41	17	-2766.51	17	20.38	17
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	35.59	17	30.86	17	20.38	17
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3679.41	17	-2766.51	17	20.38	17
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	35.59	17	30.86	17	20.38	17
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11902.40	17	-4249.88	17	1541.79	17
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9925.68	17	-581.94	17	1541.79	17
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11902.40	17	-4249.88	17	1541.79	17
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9925.68	17	-581.94	17	1541.79	17
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4887.07	17	-177.08	17	168.03	17
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	989.41	17	1769.98	17	168.03	17
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4887.07	17	-177.08	17	168.03	17
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	989.41	17	1769.98	17	168.03	17
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2872.08	17	2355.35	17	-43.91	17
4019	-2877	-2880	Max	48.83									3056.57	17		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-800.38	17	3002.11	17	-43.91	17
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2872.08	17	2355.35	17	-43.91	17
4019	-2877	-2880	Min.	48.83									3056.57	17		
4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-800.38	17	3002.11	17	-43.91	17
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1197.62	17	3054.68	17	127.04	17
4019	-2880	-2884	Max	20.36									3176.60	17		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2474.80	17	2655.96	17	127.04	17
4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1197.62	17	3054.68	17	127.04	17
4019	-2880	-2884	Min.	20.36									3176.60	17		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2474.80	17	2655.96	17	127.04	17
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-413.82	17	2316.00	17	233.58	17
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4086.30	17	911.11	17	233.58	17
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-413.82	17	2316.00	17	233.58	17
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4086.30	17	911.11	17	233.58	17
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2357.20	17	-311.08	17	-439.47	17
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6389.89	17	-3551.63	17	-439.47	17
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2357.20	17	-311.08	17	-439.47	17
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6389.89	17	-3551.63	17	-439.47	17
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3863.38	17	-2685.23	17	-596.80	17
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3005.38	17	-1012.18	17	-596.80	17
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3863.38	17	-2685.23	17	-596.80	17
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3005.38	17	-1012.18	17	-596.80	17
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11951.60	17	-839.53	17	1675.16	17
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14134.20	17	-7343.22	17	1675.16	17
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11951.60	17	-839.53	17	1675.16	17
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14134.20	17	-7343.22	17	1675.16	17
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9320.44	17	-8372.48	17	798.07	17
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4787.33	17	-2936.07	17	798.07	17
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9320.44	17	-8372.48	17	798.07	17
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4787.33	17	-2936.07	17	798.07	17
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6476.68	17	-827.95	17	-635.42	17
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3527.74	17	1679.98	17	-635.42	17
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6476.68	17	-827.95	17	-635.42	17
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3527.74	17	1679.98	17	-635.42	17
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4987.39	17	2147.03	17	-699.06	17
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2054.49	17	3902.70	17	-699.06	17
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4987.39	17	2147.03	17	-699.06	17
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2054.49	17	3902.70	17	-699.06	17
4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3472.65	17	4237.25	17	-484.59	17
4019	405	-2926	Max	59.04									5262.38	17		
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-117.18	17	5261.21	17	-484.59	17
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3472.65	17	4237.25	17	-484.59	17
4019	405	-2926	Min.	59.04									5262.38	17		

4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-117.18	17	5261.21	17	-484.59	17
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1888.56	17	5422.51	17	-104.84	17
4019	-2926	-2949	Max	32.11									5725.70	17		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1701.27	17	5479.66	17	-104.84	17
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1888.56	17	5422.51	17	-104.84	17
4019	-2926	-2949	Min.	32.11									5725.70	17		
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1701.27	17	5479.66	17	-104.84	17
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	259.09	17	5310.86	17	252.80	17
4019	-2949	-2951	Max	4.40									5316.57	17		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3330.74	17	4373.51	17	252.80	17
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	259.09	17	5310.86	17	252.80	17
4019	-2949	-2951	Min.	4.40									5316.57	17		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3330.74	17	4373.51	17	252.80	17
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1440.65	17	3843.94	17	415.66	17
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5030.50	17	1869.17	17	415.66	17
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1440.65	17	3843.94	17	415.66	17
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5030.50	17	1869.17	17	415.66	17
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3676.45	17	846.61	17	-78.31	17
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7160.08	17	-2485.15	17	-78.31	17
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3676.45	17	846.61	17	-78.31	17
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7160.08	17	-2485.15	17	-78.31	17
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17455.30	17	-2688.74	17	-2208.16	17
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-18914.90	17	-9259.69	17	-2208.16	17
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17455.30	17	-2688.74	17	-2208.16	17
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-18914.90	17	-9259.69	17	-2208.16	17
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1511.16	17	1404.50	17	-155.44	17
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1678.00	17	430.04	17	-155.44	17
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1511.16	17	1404.50	17	-155.44	17
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1678.00	17	430.04	17	-155.44	17
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	184.08	17	-25.38	17	32.89	17
4020	-3005	408	Max	67.43									36.68	17		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10.05	17	36.49	17	32.89	17
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	184.08	17	-25.38	17	32.89	17
4020	-3005	408	Min.	67.43									36.68	17		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10.05	17	36.49	17	32.89	17
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	211.65	17	-8.76	17	95.18	17
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	137.26	17	38.78	17	95.18	17
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	211.65	17	-8.76	17	95.18	17
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	137.26	17	38.78	17	95.18	17
4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	41.95	17	30.82	17	3.93	17
4020	-4790	-4789	Max	15.37									34.05	17		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.05	17	20.17	17	3.93	17
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	41.95	17	30.82	17	3.93	17
4020	-4790	-4789	Min.	15.37									34.05	17		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.05	17	20.17	17	3.93	17
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-50.52	17	9.69	17	-13.65	17
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-181.35	17	-45.08	17	-13.65	17
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-50.52	17	9.69	17	-13.65	17
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-181.35	17	-45.08	17	-13.65	17
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-628.40	17	-74.97	17	-40.99	17
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-702.79	17	-256.35	17	-40.99	17
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-628.40	17	-74.97	17	-40.99	17
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-702.79	17	-256.35	17	-40.99	17
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-950.78	17	181.43	17	-120.76	17
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1314.80	17	-616.04	17	-120.76	17
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-950.78	17	181.43	17	-120.76	17
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1314.80	17	-616.04	17	-120.76	17
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-349.56	17	640.11	17	-438.13	17
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-667.04	17	328.02	17	-438.13	17
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-349.56	17	640.11	17	-438.13	17
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-667.04	17	328.02	17	-438.13	17
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-750.08	17	494.52	17	1560.81	17
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2968.64	17	-687.35	17	1560.81	17
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-750.08	17	494.52	17	1560.81	17
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2968.64	17	-687.35	17	1560.81	17
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	747.63	17	704.94	17	270.43	17
4022	-3017	-3012	Max	22.24									788.25	17		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1412.50	17	496.33	17	270.43	17
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	747.63	17	704.94	17	270.43	17
4022	-3017	-3012	Min.	22.24									788.25	17		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1412.50	17	496.33	17	270.43	17
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1610.78	17	413.31	17	-482.38	17
4022	-3022	-3017	Max	49.01									809.60	17		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-489.43	17	773.70	17	-482.38	17
4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1610.78	17	413.31	17	-482.38	17
4022	-3022	-3017	Min.	49.01									809.60	17		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-489.43	17	773.70	17	-482.38	17
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2494.00	17	-301.63	17	-1195.45	17
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	453.70	17	640.52	17	-1195.45	17

4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2494.00	17	-301.63	17	-1195.45	17
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	453.70	17	640.52	17	-1195.45	17
4022	309	-3032	Max	29.44	88.64	17	-69.49	17	10.09	17	8193.23	17	-2262.55	17	-1943.30	17
4022	309	-3032	Max	63.71	88.64	17	-69.49	17	-13.73	17	7120.52	17	361.93	17	-1943.30	17
4022	309	-3032	Min.	29.44	88.64	17	-69.49	17	10.09	17	8193.23	17	-2262.55	17	-1943.30	17
4022	309	-3032	Min.	63.71	88.64	17	-69.49	17	-13.73	17	7120.52	17	361.93	17	-1943.30	17
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.06	17	-8.15	17	-20.39	17
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-233.84	17	-78.65	17	-20.39	17
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.06	17	-8.15	17	-20.39	17
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-233.84	17	-78.65	17	-20.39	17
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-533.50	17	-182.57	17	-223.07	17
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-728.28	17	-508.53	17	-223.07	17
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-533.50	17	-182.57	17	-223.07	17
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-728.28	17	-508.53	17	-223.07	17
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-904.80	17	-847.92	17	-712.00	17
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1099.58	17	-1365.71	17	-712.00	17
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-904.80	17	-847.92	17	-712.00	17
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1099.58	17	-1365.71	17	-712.00	17
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6215.17	17	-3100.53	17	-3419.11	17
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5724.66	17	-175.72	17	-3419.11	17
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6215.17	17	-3100.53	17	-3419.11	17
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5724.66	17	-175.72	17	-3419.11	17
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1239.13	17	-227.81	17	-1010.16	17
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	773.70	17	264.41	17	-1010.16	17
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1239.13	17	-227.81	17	-1010.16	17
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	773.70	17	264.41	17	-1010.16	17
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	412.24	17	-112.33	17	-483.12	17
4024	-2923	-2956	Max	45.82									-18.77	17		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-106.28	17	-25.28	17	-483.12	17
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	412.24	17	-112.33	17	-483.12	17
4024	-2923	-2956	Min.	45.82									-18.77	17		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-106.28	17	-25.28	17	-483.12	17
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	309.22	17	-52.98	17	-212.41	17
4024	-2956	-2978	Max	36.63									3.21	17		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-93.08	17	-2.09	17	-212.41	17
4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	309.22	17	-52.98	17	-212.41	17
4024	-2956	-2978	Min.	36.63									3.21	17		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-93.08	17	-2.09	17	-212.41	17
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	268.87	17	-38.29	17	-80.23	17
4024	-2978	-2988	Max	33.81									6.79	17		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-177.69	17	-13.93	17	-80.23	17
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	268.87	17	-38.29	17	-80.23	17
4024	-2978	-2988	Min.	33.81									6.79	17		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-177.69	17	-13.93	17	-80.23	17
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	215.47	17	-46.42	17	-1.43	17
4024	-2988	-2997	Max	29.18									-15.22	17		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-197.22	17	-42.83	17	-1.43	17
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	215.47	17	-46.42	17	-1.43	17
4024	-2988	-2997	Min.	29.18									-15.22	17		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-197.22	17	-42.83	17	-1.43	17
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	71.52	17	38.08	17	63.67	17
4024	-2997	-3006	Max	10.41									41.78	17		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-307.29	17	-30.69	17	63.67	17
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	71.52	17	38.08	17	63.67	17
4024	-2997	-3006	Min.	10.41									41.78	17		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-307.29	17	-30.69	17	63.67	17
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1865.54	17	-42.82	17	286.42	17
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2111.09	17	-838.20	17	286.42	17
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1865.54	17	-42.82	17	286.42	17
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2111.09	17	-838.20	17	286.42	17
4024	410	411	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6531.86	17	-1979.37	17	-25.66	17
4024	410	411	Max	112.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	637.00	17	2025.54	17	-25.66	17
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6531.86	17	-1979.37	17	-25.66	17
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	637.00	17	2025.54	17	-25.66	17
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2114.75	17	4024.35	17	-70.91	17
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10163.60	17	-5193.93	17	-70.91	17
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2114.75	17	4024.35	17	-70.91	17
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10163.60	17	-5193.93	17	-70.91	17
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2156.81	17	-880.97	17	122.71	17
4024	417	-3042	Max	112.94									345.27	17		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2953.58	17	-1837.88	17	122.71	17
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2156.81	17	-880.97	17	122.71	17
4024	417	-3042	Min.	112.94									345.27	17		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2953.58	17	-1837.88	17	122.71	17
4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-337.52	17	-85.12	17	157.76	17
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-465.64	17	-213.53	17	157.76	17
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-337.52	17	-85.12	17	157.76	17
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-465.64	17	-213.53	17	157.76	17
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3830.01	17	-2308.91	17	2000.52	17

4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3593.34	17	221.49	17	2000.52	17
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3830.01	17	-2308.91	17	2000.52	17
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3593.34	17	221.49	17	2000.52	17
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	641.95	17	-941.39	17	617.62	17
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	507.75	17	-644.67	17	617.62	17
4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	641.95	17	-941.39	17	617.62	17
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	507.75	17	-644.67	17	617.62	17
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	443.44	17	-341.37	17	165.02	17
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	309.24	17	-147.11	17	165.02	17
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	443.44	17	-341.37	17	165.02	17
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	309.24	17	-147.11	17	165.02	17
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	152.47	17	-52.74	17	12.50	17
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	18.27	17	-8.67	17	12.50	17
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	152.47	17	-52.74	17	12.50	17
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	18.27	17	-8.67	17	12.50	17
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1568.88	17	802.91	17	-784.64	17
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3847.58	17	-346.79	17	-784.64	17
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1568.88	17	802.91	17	-784.64	17
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3847.58	17	-346.79	17	-784.64	17
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7362.81	17	353.79	17	-166.33	17
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11533.50	17	-4906.06	17	-166.33	17
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7362.81	17	353.79	17	-166.33	17
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11533.50	17	-4906.06	17	-166.33	17
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14182.90	17	-6696.98	17	-48.00	17
4025	412	-3031	Max	148.62									3842.45	17		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12775.90	17	-5005.40	17	-48.00	17
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14182.90	17	-6696.98	17	-48.00	17
4025	412	-3031	Min.	148.62									3842.45	17		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12775.90	17	-5005.40	17	-48.00	17
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	294.04	17	-762.03	17	4.17	17
4025	-3033	-3031	Max	6.61									-752.04	17		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2406.49	17	-1242.76	17	4.17	17
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	294.04	17	-762.03	17	4.17	17
4025	-3033	-3031	Min.	6.61									-752.04	17		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2406.49	17	-1242.76	17	4.17	17
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	32429.40	17	-14809.80	17	-26.15	17
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	29753.60	17	645.63	17	-26.15	17
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	32429.40	17	-14809.80	17	-26.15	17
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	29753.60	17	645.63	17	-26.15	17
4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	24727.40	17	-20455.30	17	-2.86	17
4025	-3034	-3039	Max	261.70									12195.70	17		
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23726.10	17	-19069.50	17	-2.86	17
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	24727.40	17	-20455.30	17	-2.86	17
4025	-3034	-3039	Min.	261.70									12195.70	17		
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23726.10	17	-19069.50	17	-2.86	17
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	108.01	17	68.06	17	-143.91	17
4026	-2837	-2823	Max	41.71									90.49	17		
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-26.32	17	89.16	17	-143.91	17
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	108.01	17	68.06	17	-143.91	17
4026	-2837	-2823	Min.	41.71									90.49	17		
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-26.32	17	89.16	17	-143.91	17
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1013.54	17	-630.98	17	-364.90	17
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	879.21	17	-142.02	17	-364.90	17
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1013.54	17	-630.98	17	-364.90	17
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	879.21	17	-142.02	17	-364.90	17
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19.81	17	-1060.07	17	-247.95	17
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-154.15	17	-1105.01	17	-247.95	17
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19.81	17	-1060.07	17	-247.95	17
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-154.15	17	-1105.01	17	-247.95	17
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2103.99	17	-1613.15	17	-23.27	17
4026	-3033	-2914	Max	249.97									885.05	17		
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2437.07	17	-2466.73	17	-23.27	17
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2103.99	17	-1613.15	17	-23.27	17
4026	-3033	-2914	Min.	249.97									885.05	17		
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2437.07	17	-2466.73	17	-23.27	17
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2032.27	17	-1462.01	17	18.98	17
4026	-3033	-3134	Max	242.42									874.28	17		
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2480.41	17	-2605.99	17	18.98	17
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2032.27	17	-1462.01	17	18.98	17
4026	-3033	-3134	Min.	242.42									874.28	17		
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2480.41	17	-2605.99	17	18.98	17
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	101.56	17	-1090.51	17	342.32	17
4026	-3134	-3146	Max	39.06									-1070.67	17		
4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-32.76	17	-1072.74	17	342.32	17
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	101.56	17	-1090.51	17	342.32	17
4026	-3134	-3146	Min.	39.06									-1070.67	17		
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-32.76	17	-1072.74	17	342.32	17
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	971.03	17	-605.47	17	484.47	17
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	836.71	17	-138.51	17	484.47	17

4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	971.03	17	-605.47	17	484.47	17
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	836.71	17	-138.51	17	484.47	17
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	112.08	17	57.40	17	190.21	17
4026	-3163	424	Max	43.11									81.56	17		
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-22.24	17	80.61	17	190.21	17
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	112.08	17	57.40	17	190.21	17
4026	-3163	424	Min.	43.11									81.56	17		
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-22.24	17	80.61	17	190.21	17
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	144.85	17	-18.10	17	132.31	17
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10.52	17	22.04	17	132.31	17
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	144.85	17	-18.10	17	132.31	17
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10.52	17	22.04	17	132.31	17
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	540.87	17	-339.55	17	427.95	17
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.54	17	-94.80	17	427.95	17
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	540.87	17	-339.55	17	427.95	17
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.54	17	-94.80	17	427.95	17
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1061.36	17	-1133.65	17	622.56	17
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	927.02	17	-619.99	17	622.56	17
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1061.36	17	-1133.65	17	622.56	17
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	927.02	17	-619.99	17	622.56	17
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1969.01	17	-408.14	17	2845.10	17
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2212.90	17	-1874.41	17	2845.10	17
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1969.01	17	-408.14	17	2845.10	17
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2212.90	17	-1874.41	17	2845.10	17
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-56.52	17	446.82	17	639.95	17
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-284.07	17	354.61	17	639.95	17
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-56.52	17	446.82	17	639.95	17
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-284.07	17	354.61	17	639.95	17
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2132.31	17	-148.33	17	130.37	17
4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2391.52	17	-1391.36	17	130.37	17
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2132.31	17	-148.33	17	130.37	17
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2391.52	17	-1391.36	17	130.37	17
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3655.81	17	-2145.47	17	-476.81	17
4027	-2999	413	Max	174.57									1089.42	17		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3299.30	17	-1288.95	17	-476.81	17
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3655.81	17	-2145.47	17	-476.81	17
4027	-2999	413	Min.	174.57									1089.42	17		
4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3299.30	17	-1288.95	17	-476.81	17
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2382.28	17	-790.81	17	-2922.49	17
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1954.14	17	289.69	17	-2922.49	17
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2382.28	17	-790.81	17	-2922.49	17
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1954.14	17	289.69	17	-2922.49	17
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1532.34	17	273.44	17	2910.10	17
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1702.17	17	-537.57	17	2910.10	17
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1532.34	17	273.44	17	2910.10	17
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1702.17	17	-537.57	17	2910.10	17
4027	-3107	416	Max	0.00	-253.16	17	-76.59	17	124.83	17	3693.70	17	-2181.89	17	440.88	17
4027	-3107	416	Max	175.01					-9.22	17			1005.22	17		
4027	-3107	416	Max	317.83	-253.16	17	-76.59	17	-118.60	17	-2774.16	17	-999.80	17	440.88	17
4027	-3107	416	Min.	0.00	-253.16	17	-76.59	17	124.83	17	3693.70	17	-2181.89	17	440.88	17
4027	-3107	416	Min.	175.01					-9.22	17			1005.22	17		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-253.16	17	-76.59	17	-118.60	17	-2774.16	17	-999.80	17	440.88	17
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2214.55	17	-144.79	17	-142.59	17
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2613.67	17	-1475.62	17	-142.59	17
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2214.55	17	-144.79	17	-142.59	17
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2613.67	17	-1475.62	17	-142.59	17
4027	-3137	-3128	Max	0.00	1462.29	17	5707.28	17	-1587.40	17	106.19	17	449.27	17	-644.52	17
4027	-3137	-3128	Max	13.23					-832.31	17			456.26	17		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	1462.29	17	5707.28	17	1551.57	17	-324.03	17	387.92	17	-644.52	17
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	1462.29	17	5707.28	17	-1587.40	17	106.19	17	449.27	17	-644.52	17
4027	-3137	-3128	Min.	13.23					-832.31	17			456.26	17		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	1462.29	17	5707.28	17	1551.57	17	-324.03	17	387.92	17	-644.52	17
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2332.63	17	-1906.38	17	-2819.16	17
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1739.99	17	-485.30	17	-2819.16	17
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2332.63	17	-1906.38	17	-2819.16	17
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1739.99	17	-485.30	17	-2819.16	17
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1095.56	17	-1153.58	17	-598.98	17
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	961.15	17	-621.97	17	-598.98	17
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1095.56	17	-1153.58	17	-598.98	17
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	961.15	17	-621.97	17	-598.98	17
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	533.14	17	-337.16	17	-409.21	17
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	398.73	17	-96.30	17	-409.21	17
4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	533.14	17	-337.16	17	-409.21	17
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	398.73	17	-96.30	17	-409.21	17
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.78	17	-21.25	17	-125.09	17
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12.37	17	19.89	17	-125.09	17
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.78	17	-21.25	17	-125.09	17
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12.37	17	19.89	17	-125.09	17
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	943.75	17	123.28	17	13.96	17

4028	-3035	-3036	Max	55.68								385.27	17		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-22.01	17	385.13	17	13.96	17
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	943.75	17	123.28	17	13.96	17
4028	-3035	-3036	Min.	55.68									385.27	17		
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-22.01	17	385.13	17	13.96	17
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	681.30	17	611.36	17	30.56	17
4028	-3036	-3037	Max	40.08									747.90	17		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-271.98	17	726.14	17	30.56	17
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	681.30	17	611.36	17	30.56	17
4028	-3036	-3037	Min.	40.08									747.90	17		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-271.98	17	726.14	17	30.56	17
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	593.23	17	899.87	17	62.47	17
4028	-3037	-3038	Max	34.90									1003.39	17		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-360.06	17	965.25	17	62.47	17
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	593.23	17	899.87	17	62.47	17
4028	-3037	-3038	Min.	34.90									1003.39	17		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-360.06	17	965.25	17	62.47	17
4028	-3038	309	Max	0.00	-151.29	17	-20.38	17	3.70	17	4101.30	17	799.29	17	5.55	17
4028	-3038	309	Max	32.08	-151.29	17	-20.38	17	-2.84	17	3555.97	17	2027.60	17	5.55	17
4028	-3038	309	Min.	0.00	-151.29	17	-20.38	17	3.70	17	4101.30	17	799.29	17	5.55	17
4028	-3038	309	Min.	32.08	-151.29	17	-20.38	17	-2.84	17	3555.97	17	2027.60	17	5.55	17
4028	309	414	Max	46.00	32.95	17	0.36	17	-0.26	17	1142.83	17	-130.94	17	-124.27	17
4028	309	414	Max	113.19					-0.02	17			252.95	17		
4028	309	414	Max	206.15	32.95	17	0.36	17	0.32	17	-1581.08	17	-482.00	17	-124.27	17
4028	309	414	Min.	46.00	32.95	17	0.36	17	-0.26	17	1142.83	17	-130.94	17	-124.27	17
4028	309	414	Min.	113.19					-0.02	17			252.95	17		
4028	309	414	Min.	206.15	32.95	17	0.36	17	0.32	17	-1581.08	17	-482.00	17	-124.27	17
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	537.51	17	-233.78	17	11.54	17
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	442.13	17	5.80	17	11.54	17
4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	537.51	17	-233.78	17	11.54	17
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	442.13	17	5.80	17	11.54	17
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	51.74	17	-11.14	17	43.00	17
4028	-3040	-3041	Max	26.54									-4.27	17		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.80	17	-24.04	17	43.00	17
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	51.74	17	-11.14	17	43.00	17
4028	-3040	-3041	Min.	26.54									-4.27	17		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-87.80	17	-24.04	17	43.00	17
4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	208.44	17	-69.30	17	380.83	17
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	90.98	17	20.88	17	380.83	17
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	208.44	17	-69.30	17	380.83	17
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	90.98	17	20.88	17	380.83	17
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-461.47	17	215.16	17	-333.08	17
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-546.57	17	-4.79	17	-333.08	17
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-461.47	17	215.16	17	-333.08	17
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-546.57	17	-4.79	17	-333.08	17
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11678.40	17	-5019.88	17	-1497.89	17
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9544.31	17	-414.23	17	-1497.89	17
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11678.40	17	-5019.88	17	-1497.89	17
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9544.31	17	-414.23	17	-1497.89	17
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4671.17	17	35.38	17	-6.12	17
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	676.67	17	1855.62	17	-6.12	17
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4671.17	17	35.38	17	-6.12	17
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	676.67	17	1855.62	17	-6.12	17
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2782.09	17	2386.53	17	154.14	17
4032	-3127	-3129	Max	47.41									3046.05	17		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1212.45	17	2920.79	17	154.14	17
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2782.09	17	2386.53	17	154.14	17
4032	-3127	-3129	Min.	47.41									3046.05	17		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1212.45	17	2920.79	17	154.14	17
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1094.19	17	2871.68	17	-25.93	17
4032	-3129	-3130	Max	18.65									2973.70	17		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2900.33	17	2256.92	17	-25.93	17
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1094.19	17	2871.68	17	-25.93	17
4032	-3129	-3130	Min.	18.65									2973.70	17		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2900.33	17	2256.92	17	-25.93	17
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	229.67	17	869.93	17	307.88	17
4032	-3130	-3132	Max	3.91									874.43	17		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5358.17	17	-1571.93	17	307.88	17
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	229.67	17	869.93	17	307.88	17
4032	-3130	-3132	Min.	3.91									874.43	17		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5358.17	17	-1571.93	17	307.88	17
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1826.22	17	-1338.48	17	415.71	17
4032	-3132	-3134	Max	41.86									-956.29	17		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-361.28	17	-971.24	17	415.71	17
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1826.22	17	-1338.48	17	415.71	17
4032	-3132	-3134	Min.	41.86									-956.29	17		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-361.28	17	-971.24	17	415.71	17
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13563.80	17	-743.28	17	-1825.57	17
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14414.00	17	-7670.65	17	-1825.57	17

4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13563.80	17	-743.28	17	-1825.57	17
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14414.00	17	-7670.65	17	-1825.57	17
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9196.03	17	-8573.23	17	-844.63	17
4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4915.37	17	-3068.27	17	-844.63	17
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9196.03	17	-8573.23	17	-844.63	17
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4915.37	17	-3068.27	17	-844.63	17
4032	419	420	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6546.37	17	-929.88	17	653.46	17
4032	419	420	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3604.41	17	1614.74	17	653.46	17
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6546.37	17	-929.88	17	653.46	17
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3604.41	17	1614.74	17	653.46	17
4032	420	421	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5054.01	17	2084.27	17	732.15	17
4032	420	421	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2128.04	17	3874.90	17	732.15	17
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5054.01	17	2084.27	17	732.15	17
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2128.04	17	3874.90	17	732.15	17
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3532.31	17	4213.55	17	525.69	17
4032	421	-3143	Max	60.12									5276.73	17		
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-48.97	17	5276.52	17	525.69	17
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3532.31	17	4213.55	17	525.69	17
4032	421	-3143	Min.	60.12									5276.73	17		
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-48.97	17	5276.52	17	525.69	17
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1952.76	17	5444.15	17	148.29	17
4032	-3143	-3147	Max	33.28									5769.07	17		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1628.59	17	5543.07	17	148.29	17
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1952.76	17	5444.15	17	148.29	17
4032	-3143	-3147	Min.	33.28									5769.07	17		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1628.59	17	5543.07	17	148.29	17
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	327.61	17	5381.34	17	-208.38	17
4032	-3147	-3150	Max	5.58									5390.48	17		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3253.74	17	4488.39	17	-208.38	17
4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	327.61	17	5381.34	17	-208.38	17
4032	-3147	-3150	Min.	5.58									5390.48	17		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3253.74	17	4488.39	17	-208.38	17
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1364.64	17	3967.39	17	-376.94	17
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4945.97	17	2041.63	17	-376.94	17
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1364.64	17	3967.39	17	-376.94	17
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4945.97	17	2041.63	17	-376.94	17
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3562.24	17	1034.84	17	93.34	17
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7143.59	17	-2232.20	17	93.34	17
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3562.24	17	1034.84	17	93.34	17
4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7143.59	17	-2232.20	17	93.34	17
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-16935.10	17	-2474.25	17	2171.94	17
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19049.50	17	-8957.53	17	2171.94	17
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-16935.10	17	-2474.25	17	2171.94	17
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19049.50	17	-8957.53	17	2171.94	17
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12200.30	17	-4257.77	17	1510.22	17
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10086.40	17	-512.89	17	1510.22	17
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12200.30	17	-4257.77	17	1510.22	17
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10086.40	17	-512.89	17	1510.22	17
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5098.48	17	-89.95	17	144.25	17
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	941.72	17	1910.52	17	144.25	17
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5098.48	17	-89.95	17	144.25	17
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	941.72	17	1910.52	17	144.25	17
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2981.21	17	2505.27	17	-36.04	17
5019	-3682	-3685	Max	47.68									3215.59	17		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-921.58	17	3147.56	17	-36.04	17
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2981.21	17	2505.27	17	-36.04	17
5019	-3682	-3685	Min.	47.68									3215.59	17		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-921.58	17	3147.56	17	-36.04	17
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1218.92	17	3193.18	17	167.84	17
5019	-3685	-3689	Max	19.55									3312.27	17		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2670.39	17	2739.36	17	167.84	17
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1218.92	17	3193.18	17	167.84	17
5019	-3685	-3689	Min.	19.55									3312.27	17		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2670.39	17	2739.36	17	167.84	17
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-474.47	17	2379.37	17	297.08	17
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4350.43	17	872.38	17	297.08	17
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-474.47	17	2379.37	17	297.08	17
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4350.43	17	872.38	17	297.08	17
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2547.51	17	-420.73	17	-398.67	17
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6800.13	17	-3880.60	17	-398.67	17
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2547.51	17	-420.73	17	-398.67	17
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6800.13	17	-3880.60	17	-398.67	17
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4418.64	17	-2879.46	17	-606.98	17
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3560.64	17	-928.02	17	-606.98	17
5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4418.64	17	-2879.46	17	-606.98	17
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3560.64	17	-928.02	17	-606.98	17
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11871.00	17	-1020.29	17	1658.62	17
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14053.60	17	-7483.78	17	1658.62	17
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11871.00	17	-1020.29	17	1658.62	17

5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14053.60	17	-7483.78	17	1658.62	17
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9613.02	17	-8532.61	17	746.34	17
5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4893.09	17	-2944.02	17	746.34	17
5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9613.02	17	-8532.61	17	746.34	17
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4893.09	17	-2944.02	17	746.34	17
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6684.93	17	-787.94	17	-691.56	17
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3625.44	17	1796.33	17	-691.56	17
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6684.93	17	-787.94	17	-691.56	17
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3625.44	17	1796.33	17	-691.56	17
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5147.09	17	2272.41	17	-743.38	17
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2112.82	17	4082.08	17	-743.38	17
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5147.09	17	2272.41	17	-743.38	17
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2112.82	17	4082.08	17	-743.38	17
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3588.62	17	4424.38	17	-512.36	17
5019	514	-3712	Max	59.16									5485.23	17		
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-113.63	17	5484.16	17	-512.36	17
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3588.62	17	4424.38	17	-512.36	17
5019	514	-3712	Min.	59.16									5485.23	17		
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-113.63	17	5484.16	17	-512.36	17
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1961.12	17	5652.06	17	-113.32	17
5019	-3712	-3716	Max	32.42									5969.81	17		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1728.31	17	5722.45	17	-113.32	17
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1961.12	17	5652.06	17	-113.32	17
5019	-3712	-3716	Min.	32.42									5969.81	17		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1728.31	17	5722.45	17	-113.32	17
5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	292.51	17	5555.60	17	262.54	17
5019	-3716	-3718	Max	4.85									5562.69	17		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3384.10	17	4611.52	17	262.54	17
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	292.51	17	5555.60	17	262.54	17
5019	-3716	-3718	Min.	4.85									5562.69	17		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3384.10	17	4611.52	17	262.54	17
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1441.94	17	4079.94	17	442.16	17
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5105.75	17	2081.17	17	442.16	17
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1441.94	17	4079.94	17	442.16	17
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5105.75	17	2081.17	17	442.16	17
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3701.85	17	1054.21	17	-33.46	17
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7246.61	17	-2312.36	17	-33.46	17
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3701.85	17	1054.21	17	-33.46	17
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7246.61	17	-2312.36	17	-33.46	17
5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17355.90	17	-2543.25	17	-2141.27	17
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-18845.50	17	-9083.89	17	-2141.27	17
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17355.90	17	-2543.25	17	-2141.27	17
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-18845.50	17	-9083.89	17	-2141.27	17
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1952.76	17	1774.76	17	-93.11	17
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2143.43	17	523.16	17	-93.11	17
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1952.76	17	1774.76	17	-93.11	17
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2143.43	17	523.16	17	-93.11	17
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	23.85	17	-6.15	17	72.21	17
5020	-3756	517	Max	7.64									-5.24	17		
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-198.01	17	-68.07	17	72.21	17
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	23.85	17	-6.15	17	72.21	17
5020	-3756	517	Min.	7.64									-5.24	17		
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-198.01	17	-68.07	17	72.21	17
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	355.91	17	-56.27	17	100.21	17
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	270.89	17	29.14	17	100.21	17
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	355.91	17	-56.27	17	100.21	17
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	270.89	17	29.14	17	100.21	17
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	79.76	17	28.79	17	9.03	17
5020	-4799	-4798	Max	25.57									38.99	17		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-67.66	17	31.65	17	9.03	17
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	79.76	17	28.79	17	9.03	17
5020	-4799	-4798	Min.	25.57									38.99	17		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-67.66	17	31.65	17	9.03	17
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5.49	17	28.04	17	-7.63	17
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-154.75	17	-9.80	17	-7.63	17
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5.49	17	28.04	17	-7.63	17
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-154.75	17	-9.80	17	-7.63	17
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-520.44	17	-23.76	17	-74.23	17
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-605.46	17	-177.16	17	-74.23	17
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-520.44	17	-23.76	17	-74.23	17
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-605.46	17	-177.16	17	-74.23	17
5020	518	519	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	863.10	17	-495.98	17	-183.75	17
5020	518	519	Max	131.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	451.89	17	370.58	17	-183.75	17
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	863.10	17	-495.98	17	-183.75	17
5020	518	519	Min.	131.80	0.00	17	0.00	17	0.00	17	451.89	17	370.58	17	-183.75	17
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1020.29	17	442.38	17	1591.67	17
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3238.85	17	-911.64	17	1591.67	17
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1020.29	17	442.38	17	1591.67	17
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3238.85	17	-911.64	17	1591.67	17

5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	587.62	17	781.85	17	359.83	17
5022	-3767	-3762	Max	17.50									833.35	17		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1572.50	17	471.30	17	359.83	17
5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	587.62	17	781.85	17	359.83	17
5022	-3767	-3762	Min.	17.50									833.35	17		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1572.50	17	471.30	17	359.83	17
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1494.53	17	556.68	17	-401.55	17
5022	-3772	-3767	Max	45.52									898.01	17		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-605.68	17	843.00	17	-401.55	17
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1494.53	17	556.68	17	-401.55	17
5022	-3772	-3767	Min.	45.52									898.01	17		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-605.68	17	843.00	17	-401.55	17
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2398.63	17	-108.48	17	-1115.93	17
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	358.33	17	772.92	17	-1115.93	17
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2398.63	17	-108.48	17	-1115.93	17
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	358.33	17	772.92	17	-1115.93	17
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7558.76	17	-1931.95	17	-1769.55	17
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6486.05	17	475.10	17	-1769.55	17
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7558.76	17	-1931.95	17	-1769.55	17
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6486.05	17	475.10	17	-1769.55	17
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.27	17	-6.44	17	-13.22	17
5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-234.05	17	-77.04	17	-13.22	17
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-39.27	17	-6.44	17	-13.22	17
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-234.05	17	-77.04	17	-13.22	17
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-545.38	17	-176.00	17	-207.44	17
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-740.17	17	-508.11	17	-207.44	17
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-545.38	17	-176.00	17	-207.44	17
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-740.17	17	-508.11	17	-207.44	17
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-951.55	17	-847.70	17	-702.23	17
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1146.33	17	-1389.65	17	-702.23	17
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-951.55	17	-847.70	17	-702.23	17
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1146.33	17	-1389.65	17	-702.23	17
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6191.05	17	-3111.45	17	-3503.91	17
5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5700.54	17	-198.46	17	-3503.91	17
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6191.05	17	-3111.45	17	-3503.91	17
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5700.54	17	-198.46	17	-3503.91	17
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1274.39	17	-228.02	17	-1088.05	17
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	808.96	17	281.48	17	-1088.05	17
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1274.39	17	-228.02	17	-1088.05	17
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	808.96	17	281.48	17	-1088.05	17
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	415.41	17	-122.62	17	-552.01	17
5024	-3709	-3723	Max	46.03									-27.61	17		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-103.11	17	-33.74	17	-552.01	17
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	415.41	17	-122.62	17	-552.01	17
5024	-3709	-3723	Min.	46.03									-27.61	17		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-103.11	17	-33.74	17	-552.01	17
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	289.04	17	-38.27	17	-262.76	17
5024	-3723	-3732	Max	34.18									10.78	17		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-113.26	17	2.94	17	-262.76	17
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	289.04	17	-38.27	17	-262.76	17
5024	-3723	-3732	Min.	34.18									10.78	17		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-113.26	17	2.94	17	-262.76	17
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	237.74	17	-35.97	17	-119.31	17
5024	-3732	-3739	Max	29.81									-0.79	17		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-208.82	17	-29.34	17	-119.31	17
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	237.74	17	-35.97	17	-119.31	17
5024	-3732	-3739	Min.	29.81									-0.79	17		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-208.82	17	-29.34	17	-119.31	17
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	135.99	17	-30.74	17	-34.96	17
5024	-3739	-3748	Max	18.28									-18.37	17		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-276.70	17	-72.43	17	-34.96	17
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	135.99	17	-30.74	17	-34.96	17
5024	-3739	-3748	Min.	18.28									-18.37	17		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-276.70	17	-72.43	17	-34.96	17
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-92.74	17	86.75	17	21.49	17
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-471.55	17	-75.62	17	21.49	17
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-92.74	17	86.75	17	21.49	17
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-471.55	17	-75.62	17	21.49	17
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2306.39	17	-84.43	17	168.51	17
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2610.90	17	-1314.84	17	168.51	17
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2306.39	17	-84.43	17	168.51	17
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2610.90	17	-1314.84	17	168.51	17
5024	519	520	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6823.74	17	-1917.15	17	91.84	17
5024	519	520	Max	112.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	453.01	17	2148.50	17	91.84	17
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6823.74	17	-1917.15	17	91.84	17
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	17	0.00	17	0.00	17	453.01	17	2148.50	17	91.84	17
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1776.00	17	3912.85	17	-86.78	17
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10454.50	17	-5269.78	17	-86.78	17
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1776.00	17	3912.85	17	-86.78	17

5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10454.50	17	-5269.78	17	-86.78	17
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2517.17	17	-837.40	17	246.55	17
5024	526	-3792	Max	108.19									532.09	17		
5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3692.52	17	-2286.79	17	246.55	17
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2517.17	17	-837.40	17	246.55	17
5024	526	-3792	Min.	108.19									532.09	17		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3692.52	17	-2286.79	17	246.55	17
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	100.47	17	-68.68	17	213.50	17
5024	-3793	526	Max	25.26									-55.80	17		
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-27.66	17	-56.72	17	213.50	17
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	100.47	17	-68.68	17	213.50	17
5024	-3793	526	Min.	25.26									-55.80	17		
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-27.66	17	-56.72	17	213.50	17
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4011.22	17	-2428.82	17	1869.21	17
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3774.55	17	224.97	17	1869.21	17
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4011.22	17	-2428.82	17	1869.21	17
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3774.55	17	224.97	17	1869.21	17
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	767.58	17	-994.39	17	543.30	17
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	633.38	17	-632.82	17	543.30	17
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	767.58	17	-994.39	17	543.30	17
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	633.38	17	-632.82	17	543.30	17
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	464.45	17	-332.14	17	108.34	17
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	330.24	17	-127.05	17	108.34	17
5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	464.45	17	-332.14	17	108.34	17
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	330.24	17	-127.05	17	108.34	17
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	154.44	17	-49.52	17	-7.58	17
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	20.24	17	-4.44	17	-7.58	17
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	154.44	17	-49.52	17	-7.58	17
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	17	0.00	17	0.00	17	20.24	17	-4.44	17	-7.58	17
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1276.49	17	863.37	17	-691.20	17
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3555.19	17	-158.73	17	-691.20	17
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1276.49	17	863.37	17	-691.20	17
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3555.19	17	-158.73	17	-691.20	17
5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7393.57	17	185.06	17	-150.75	17
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11564.20	17	-5092.09	17	-150.75	17
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7393.57	17	185.06	17	-150.75	17
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11564.20	17	-5092.09	17	-150.75	17
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14583.30	17	-6754.75	17	-54.05	17
5025	521	-3781	Max	147.23									3970.87	17		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13342.00	17	-5365.68	17	-54.05	17
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14583.30	17	-6754.75	17	-54.05	17
5025	521	-3781	Min.	147.23									3970.87	17		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13342.00	17	-5365.68	17	-54.05	17
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-46.87	17	-721.85	17	-9.26	17
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2747.40	17	-1373.50	17	-9.26	17
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-46.87	17	-721.85	17	-9.26	17
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2747.40	17	-1373.50	17	-9.26	17
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	32559.10	17	-14999.60	17	-15.25	17
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	29883.40	17	520.47	17	-15.25	17
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	32559.10	17	-14999.60	17	-15.25	17
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	29883.40	17	520.47	17	-15.25	17
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	25326.10	17	-20913.40	17	-4.73	17
5025	-3784	-3789	Max	262.21									12531.90	17		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23990.10	17	-19059.70	17	-4.73	17
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	25326.10	17	-20913.40	17	-4.73	17
5025	-3784	-3789	Min.	262.21									12531.90	17		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23990.10	17	-19059.70	17	-4.73	17
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	105.56	17	73.49	17	-142.47	17
5026	-3661	-3647	Max	40.60									94.92	17		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28.78	17	93.33	17	-142.47	17
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	105.56	17	73.49	17	-142.47	17
5026	-3661	-3647	Min.	40.60									94.92	17		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-28.78	17	93.33	17	-142.47	17
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1033.93	17	-638.33	17	-358.98	17
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	899.59	17	-138.84	17	-358.98	17
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1033.93	17	-638.33	17	-358.98	17
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	899.59	17	-138.84	17	-358.98	17
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-51.18	17	-1054.44	17	-264.13	17
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-185.51	17	-1115.59	17	-264.13	17
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-51.18	17	-1054.44	17	-264.13	17
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-185.51	17	-1115.59	17	-264.13	17
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2086.93	17	-1572.24	17	-20.34	17
5026	-3783	-3700	Max	248.05									885.63	17		
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2454.12	17	-2513.23	17	-20.34	17
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2086.93	17	-1572.24	17	-20.34	17
5026	-3783	-3700	Min.	248.05									885.63	17		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2454.12	17	-2513.23	17	-20.34	17
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2051.81	17	-1502.69	17	12.46	17
5026	-3783	-3803	Max	244.63									878.75	17		

5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2460.87	17	-2546.91	17	12.46	17
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2051.81	17	-1502.69	17	12.46	17
5026	-3783	-3803	Min.	244.63									878.75	17		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2460.87	17	-2546.91	17	12.46	17
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	56.03	17	-1085.38	17	348.50	17
5026	-3803	-3816	Max	21.55									-1079.34	17		
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-78.30	17	-1091.13	17	348.50	17
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	56.03	17	-1085.38	17	348.50	17
5026	-3803	-3816	Min.	21.55									-1079.34	17		
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-78.30	17	-1091.13	17	348.50	17
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1000.02	17	-619.36	17	464.85	17
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	865.69	17	-137.42	17	464.85	17
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1000.02	17	-619.36	17	464.85	17
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	865.69	17	-137.42	17	464.85	17
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	110.11	17	63.46	17	184.74	17
5026	-3833	532	Max	42.35									86.77	17		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-24.22	17	85.64	17	184.74	17
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	110.11	17	63.46	17	184.74	17
5026	-3833	532	Min.	42.35									86.77	17		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-24.22	17	85.64	17	184.74	17
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	145.42	17	-19.06	17	125.27	17
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.09	17	21.37	17	125.27	17
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	145.42	17	-19.06	17	125.27	17
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.09	17	21.37	17	125.27	17
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	538.91	17	-336.91	17	413.30	17
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	404.58	17	-93.18	17	413.30	17
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	538.91	17	-336.91	17	413.30	17
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	404.58	17	-93.18	17	413.30	17
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1090.24	17	-1148.93	17	603.41	17
5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	955.90	17	-620.34	17	603.41	17
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1090.24	17	-1148.93	17	603.41	17
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	955.90	17	-620.34	17	603.41	17
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1964.06	17	-410.27	17	2849.06	17
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2207.95	17	-1873.07	17	2849.06	17
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1964.06	17	-410.27	17	2849.06	17
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2207.95	17	-1873.07	17	2849.06	17
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	238.97	17	369.47	17	677.76	17
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.42	17	436.88	17	677.76	17
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	238.97	17	369.47	17	677.76	17
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.42	17	436.88	17	677.76	17
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2592.18	17	-1489.20	17	138.98	17
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2332.97	17	-135.77	17	138.98	17
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2592.18	17	-1489.20	17	138.98	17
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2332.97	17	-135.77	17	138.98	17
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3831.41	17	-2305.97	17	-523.95	17
5027	-3750	522	Max	177.04									1131.51	17		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3343.50	17	-1239.05	17	-523.95	17
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3831.41	17	-2305.97	17	-523.95	17
5027	-3750	522	Min.	177.04									1131.51	17		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3343.50	17	-1239.05	17	-523.95	17
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1882.98	17	293.53	17	-2948.93	17
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2311.12	17	-751.55	17	-2948.93	17
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1882.98	17	293.53	17	-2948.93	17
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2311.12	17	-751.55	17	-2948.93	17
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1792.69	17	-579.53	17	2949.16	17
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1622.86	17	276.94	17	2949.16	17
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1792.69	17	-579.53	17	2949.16	17
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1622.86	17	276.94	17	2949.16	17
5027	-3794	525	Max	0.00	-652.79	17	-139.31	17	229.33	17	3809.97	17	-2245.62	17	524.92	17
5027	-3794	525	Max	174.81					-14.19	17			1039.86	17		
5027	-3794	525	Max	317.83	-652.79	17	-139.31	17	-213.42	17	-2876.04	17	-1040.67	17	524.92	17
5027	-3794	525	Min.	0.00	-652.79	17	-139.31	17	229.33	17	3809.97	17	-2245.62	17	524.92	17
5027	-3794	525	Min.	174.81					-14.19	17			1039.86	17		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-652.79	17	-139.31	17	-213.42	17	-2876.04	17	-1040.67	17	524.92	17
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2147.75	17	-141.96	17	-148.11	17
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2546.87	17	-1436.00	17	-148.11	17
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2147.75	17	-141.96	17	-148.11	17
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2546.87	17	-1436.00	17	-148.11	17
5027	-3806	-3797	Max	0.00	3771.15	17	9849.72	17	-2754.52	17	133.80	17	397.68	17	-693.27	17
5027	-3806	-3797	Max	16.69					-1110.94	17			408.80	17		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	3771.15	17	9849.72	17	2662.79	17	-296.42	17	351.51	17	-693.27	17
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	3771.15	17	9849.72	17	-2754.52	17	133.80	17	397.68	17	-693.27	17
5027	-3806	-3797	Min.	16.69					-1110.94	17			408.80	17		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	3771.15	17	9849.72	17	2662.79	17	-296.42	17	351.51	17	-693.27	17
5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2378.22	17	-1875.68	17	-2856.00	17
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1785.59	17	-422.71	17	-2856.00	17
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2378.22	17	-1875.68	17	-2856.00	17
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1785.59	17	-422.71	17	-2856.00	17
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1116.28	17	-1160.95	17	-586.48	17

5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	981.87	17	-618.63	17	-586.48	17
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1116.28	17	-1160.95	17	-586.48	17
5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	981.87	17	-618.63	17	-586.48	17
5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	532.13	17	-332.69	17	-399.84	17
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	397.73	17	-92.34	17	-399.84	17
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	532.13	17	-332.69	17	-399.84	17
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	397.73	17	-92.34	17	-399.84	17
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.02	17	-20.40	17	-119.93	17
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.61	17	20.34	17	-119.93	17
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	146.02	17	-20.40	17	-119.93	17
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11.61	17	20.34	17	-119.93	17
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1180.88	17	131.43	17	17.06	17
5028	-3785	-3786	Max	50.81									431.03	17		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-139.15	17	426.85	17	17.06	17
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1180.88	17	131.43	17	17.06	17
5028	-3785	-3786	Min.	50.81									431.03	17		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-139.15	17	426.85	17	17.06	17
5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	808.07	17	675.60	17	54.37	17
5028	-3786	-3787	Max	35.02									816.97	17		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-483.99	17	765.97	17	54.37	17
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	808.07	17	675.60	17	54.37	17
5028	-3786	-3787	Min.	35.02									816.97	17		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-483.99	17	765.97	17	54.37	17
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	595.45	17	942.98	17	114.17	17
5028	-3787	-3788	Max	26.01									1020.36	17		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-685.79	17	917.14	17	114.17	17
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	595.45	17	942.98	17	114.17	17
5028	-3787	-3788	Min.	26.01									1020.36	17		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-685.79	17	917.14	17	114.17	17
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3042.05	17	791.84	17	67.73	17
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2313.98	17	1650.91	17	67.73	17
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3042.05	17	791.84	17	67.73	17
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2313.98	17	1650.91	17	67.73	17
5028	509	523	Max	46.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	959.15	17	315.57	17	-167.94	17
5028	509	523	Max	88.96									521.27	17		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2585.36	17	-998.54	17	-167.94	17
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	959.15	17	315.57	17	-167.94	17
5028	509	523	Min.	88.96									521.27	17		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2585.36	17	-998.54	17	-167.94	17
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1176.73	17	-563.95	17	7.14	17
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1081.35	17	-11.70	17	7.14	17
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1176.73	17	-563.95	17	7.14	17
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1081.35	17	-11.70	17	7.14	17
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	115.90	17	14.54	17	45.39	17
5028	-3790	-3791	Max	59.43									48.98	17		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23.65	17	47.55	17	45.39	17
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	115.90	17	14.54	17	45.39	17
5028	-3790	-3791	Min.	59.43									48.98	17		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23.65	17	47.55	17	45.39	17
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	247.49	17	-145.74	17	364.36	17
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	130.03	17	-32.04	17	364.36	17
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	247.49	17	-145.74	17	364.36	17
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	17	0.00	17	0.00	17	130.03	17	-32.04	17	364.36	17
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-495.61	17	297.64	17	-308.14	17
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-580.71	17	62.78	17	-308.14	17
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-495.61	17	297.64	17	-308.14	17
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-580.71	17	62.78	17	-308.14	17
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11202.00	17	-4453.89	17	-1379.81	17
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8895.42	17	-90.76	17	-1379.81	17
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11202.00	17	-4453.89	17	-1379.81	17
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8895.42	17	-90.76	17	-1379.81	17
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4725.95	17	410.40	17	16.38	17
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	471.77	17	2178.63	17	16.38	17
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4725.95	17	410.40	17	16.38	17
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	471.77	17	2178.63	17	16.38	17
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2769.64	17	2676.90	17	108.61	17
5032	-3796	-3798	Max	44.46									3292.29	17		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1468.63	17	3118.82	17	108.61	17
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2769.64	17	2676.90	17	108.61	17
5032	-3796	-3798	Min.	44.46									3292.29	17		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1468.63	17	3118.82	17	108.61	17
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1003.72	17	3028.61	17	-108.83	17
5032	-3798	-3799	Max	16.16									3109.69	17		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3218.58	17	2273.83	17	-108.83	17
5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1003.72	17	3028.61	17	-108.83	17
5032	-3798	-3799	Min.	16.16									3109.69	17		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3218.58	17	2273.83	17	-108.83	17
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	75.45	17	730.84	17	262.27	17
5032	-3799	-3801	Max	1.22									731.30	17		

5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5804.26	17	-1999.32	17	262.27	17
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	75.45	17	730.84	17	262.27	17
5032	-3799	-3801	Min.	1.22									731.30	17		
5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5804.26	17	-1999.32	17	262.27	17
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2694.30	17	-1698.59	17	439.25	17
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	506.81	17	-896.13	17	439.25	17
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2694.30	17	-1698.59	17	439.25	17
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	506.81	17	-896.13	17	439.25	17
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13333.40	17	-929.42	17	-1784.96	17
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14183.50	17	-7741.88	17	-1784.96	17
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13333.40	17	-929.42	17	-1784.96	17
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14183.50	17	-7741.88	17	-1784.96	17
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9459.07	17	-8699.10	17	-815.01	17
5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4991.58	17	-3064.73	17	-815.01	17
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9459.07	17	-8699.10	17	-815.01	17
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4991.58	17	-3064.73	17	-815.01	17
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3674.34	17	1724.90	17	684.43	17
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6726.86	17	-882.13	17	684.43	17
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3674.34	17	1724.90	17	684.43	17
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6726.86	17	-882.13	17	684.43	17
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2159.91	17	4036.95	17	750.58	17
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5187.25	17	2205.52	17	750.58	17
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2159.91	17	4036.95	17	750.58	17
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5187.25	17	2205.52	17	750.58	17
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3625.21	17	4384.54	17	527.45	17
5032	529	-3813	Max	59.81									5469.64	17		
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-68.50	17	5469.25	17	527.45	17
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3625.21	17	4384.54	17	527.45	17
5032	529	-3813	Min.	59.81									5469.64	17		
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-68.50	17	5469.25	17	527.45	17
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2002.31	17	5644.29	17	130.97	17
5032	-3813	-3817	Max	33.17									5976.30	17		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1678.63	17	5742.42	17	130.97	17
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2002.31	17	5644.29	17	130.97	17
5032	-3813	-3817	Min.	33.17									5976.30	17		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1678.63	17	5742.42	17	130.97	17
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	337.70	17	5583.38	17	-243.16	17
5032	-3817	-3820	Max	5.61									5592.85	17		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3330.43	17	4669.45	17	-243.16	17
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	337.70	17	5583.38	17	-243.16	17
5032	-3817	-3820	Min.	5.61									5592.85	17		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3330.43	17	4669.45	17	-243.16	17
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1390.54	17	4146.82	17	-426.61	17
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5045.83	17	2182.03	17	-426.61	17
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1390.54	17	4146.82	17	-426.61	17
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5045.83	17	2182.03	17	-426.61	17
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3620.90	17	1169.18	17	31.66	17
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7263.39	17	-2152.98	17	31.66	17
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3620.90	17	1169.18	17	31.66	17
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7263.39	17	-2152.98	17	31.66	17
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17023.60	17	-2407.01	17	2102.40	17
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19168.10	17	-8927.71	17	2102.40	17
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-17023.60	17	-2407.01	17	2102.40	17
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-19168.10	17	-8927.71	17	2102.40	17
7015	-91	757	Max	0.00	-7964.73	17	4.04	17	-29.42	17	20.55	17	-102.62	17	0.23	17
7015	-91	757	Max	1454.73					29.30	17			46.88	17		
7015	-91	757	Max	1511.20	-7394.45	17	4.04	17	31.58	17	-0.80	17	46.66	17	0.23	17
7015	-91	757	Min.	0.00	-7964.73	17	4.04	17	-29.42	17	20.55	17	-102.62	17	0.23	17
7015	-91	757	Min.	1454.73					29.30	17			46.88	17		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-7394.45	17	4.04	17	31.58	17	-0.80	17	46.66	17	0.23	17
7019	757	-4727	Max	58.26	20239.70	17	34.27	17	242.40	17	-2.90	17	274.07	17	421.01	17
7019	757	-4727	Max	104.23	20184.70	17	34.27	17	258.16	17	-770.10	17	96.86	17	421.01	17
7019	757	-4727	Min.	58.26	20239.70	17	34.27	17	242.40	17	-2.90	17	274.07	17	421.01	17
7019	757	-4727	Min.	104.23	20184.70	17	34.27	17	258.16	17	-770.10	17	96.86	17	421.01	17
7019	-4727	-4722	Max	0.00	6272.44	17	850.10	17	-227.06	17	573.37	17	375.63	17	78.07	17
7019	-4727	-4722	Max	34.27					64.25	17			473.87	17		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	6195.34	17	850.10	17	319.14	17	-501.61	17	398.67	17	78.07	17
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	6272.44	17	850.10	17	-227.06	17	573.37	17	375.63	17	78.07	17
7019	-4727	-4722	Min.	34.27					64.25	17			473.87	17		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	6195.34	17	850.10	17	319.14	17	-501.61	17	398.67	17	78.07	17
7019	-4722	-4716	Max	0.00	102.58	17	1157.01	17	-280.98	17	388.76	17	412.56	17	154.16	17
7019	-4722	-4716	Max	23.24					-12.12	17			457.72	17		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	25.48	17	1157.01	17	462.41	17	-686.21	17	317.01	17	154.16	17
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	102.58	17	1157.01	17	-280.98	17	388.76	17	412.56	17	154.16	17
7019	-4722	-4716	Min.	23.24					-12.12	17			457.72	17		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	25.48	17	1157.01	17	462.41	17	-686.21	17	317.01	17	154.16	17
7019	-4716	-4708	Max	0.00	-4392.39	17	1647.14	17	-404.27	17	83.32	17	274.67	17	211.59	17
7019	-4716	-4708	Max	4.98					-322.25	17			276.74	17		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	-4469.51	17	1647.14	17	654.02	17	-991.83	17	-17.18	17	211.59	17

7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-4392.39	17	1647.14	17	-404.27	17	83.32	17	274.67	17	211.59	17
7019	-4716	-4708	Min.	4.98					-322.25	17			276.74	17		
7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-4469.51	17	1647.14	17	654.02	17	-991.83	17	-17.18	17	211.59	17
7019	-4708	748	Max	0.00	-3828.42	17	3151.28	17	-719.33	17	-2182.89	17	4.76	17	15.71	17
7019	-4708	748	Max	41.25	-3877.94	17	3151.28	17	580.64	17	-2873.30	17	-1038.13	17	15.71	17
7019	-4708	748	Min.	0.00	-3828.42	17	3151.28	17	-719.33	17	-2182.89	17	4.76	17	15.71	17
7019	-4708	748	Min.	41.25	-3877.94	17	3151.28	17	580.64	17	-2873.30	17	-1038.13	17	15.71	17
7019	748	-4684	Max	0.00	4795.37	17	1965.15	17	-614.30	17	1126.82	17	-884.76	17	-50.67	17
7019	748	-4684	Max	59.48	4776.01	17	1965.15	17	554.48	17	856.90	17	-294.85	17	-50.67	17
7019	748	-4684	Min.	0.00	4795.37	17	1965.15	17	-614.30	17	1126.82	17	-884.76	17	-50.67	17
7019	748	-4684	Min.	59.48	4776.01	17	1965.15	17	554.48	17	856.90	17	-294.85	17	-50.67	17
7019	-4684	746	Max	0.00	7279.14	17	1704.30	17	-624.74	17	304.47	17	-2.54	17	-4.09	17
7019	-4684	746	Max	67.09					518.66	17			99.60	17		
7019	-4684	746	Max	73.03	7255.37	17	1704.30	17	619.98	17	-26.98	17	98.80	17	-4.09	17
7019	-4684	746	Min.	0.00	7279.14	17	1704.30	17	-624.74	17	304.47	17	-2.54	17	-4.09	17
7019	-4684	746	Min.	67.09					518.66	17			99.60	17		
7019	-4684	746	Min.	73.03	7255.37	17	1704.30	17	619.98	17	-26.98	17	98.80	17	-4.09	17
7019	746	-4653	Max	0.00	5939.60	17	2177.39	17	-406.86	17	175.54	17	143.66	17	24.07	17
7019	746	-4653	Max	38.67	5927.01	17	2177.39	17	435.23	17	0.03	17	177.61	17	24.07	17
7019	746	-4653	Min.	0.00	5939.60	17	2177.39	17	-406.86	17	175.54	17	143.66	17	24.07	17
7019	746	-4653	Min.	38.67	5927.01	17	2177.39	17	435.23	17	0.03	17	177.61	17	24.07	17
7019	-4653	-4637	Max	0.00	4211.79	17	2085.55	17	-507.07	17	130.86	17	171.59	17	29.65	17
7019	-4653	-4637	Max	28.83					94.30	17			190.46	17		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	4195.42	17	2085.55	17	541.91	17	-97.41	17	180.00	17	29.65	17
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	4211.79	17	2085.55	17	-507.07	17	130.86	17	171.59	17	29.65	17
7019	-4653	-4637	Min.	28.83					94.30	17			190.46	17		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	4195.42	17	2085.55	17	541.91	17	-97.41	17	180.00	17	29.65	17
7019	-4637	-4621	Max	0.00	2230.15	17	2143.54	17	-527.08	17	88.98	17	172.53	17	20.25	17
7019	-4637	-4621	Max	19.61					-106.82	17			181.25	17		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	2213.78	17	2143.54	17	551.05	17	-139.29	17	159.88	17	20.25	17
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	2230.15	17	2143.54	17	-527.08	17	88.98	17	172.53	17	20.25	17
7019	-4637	-4621	Min.	19.61					-106.82	17			181.25	17		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	2213.78	17	2143.54	17	551.05	17	-139.29	17	159.88	17	20.25	17
7019	-4621	743	Max	0.00	479.79	17	2173.85	17	-542.49	17	24.16	17	152.80	17	7.61	17
7019	-4621	743	Max	5.32					-426.78	17			153.44	17		
7019	-4621	743	Max	50.32	463.41	17	2173.85	17	551.31	17	-204.19	17	107.51	17	7.61	17
7019	-4621	743	Min.	0.00	479.79	17	2173.85	17	-542.49	17	24.16	17	152.80	17	7.61	17
7019	-4621	743	Min.	5.32					-426.78	17			153.44	17		
7019	-4621	743	Min.	50.32	463.41	17	2173.85	17	551.31	17	-204.19	17	107.51	17	7.61	17
7019	743	-4593	Max	0.00	-743.87	17	1928.80	17	-657.70	17	18.24	17	81.18	17	21.54	17
7019	743	-4593	Max	4.02					-580.17	17			81.55	17		
7019	743	-4593	Max	69.52	-766.50	17	1928.80	17	683.18	17	-297.26	17	-15.80	17	21.54	17
7019	743	-4593	Min.	0.00	-743.87	17	1928.80	17	-657.70	17	18.24	17	81.18	17	21.54	17
7019	743	-4593	Min.	4.02					-580.17	17			81.55	17		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-766.50	17	1928.80	17	683.18	17	-297.26	17	-15.80	17	21.54	17
7019	-4593	740	Max	0.00	2834.42	17	2235.00	17	-624.33	17	-989.78	17	-376.79	17	126.96	17
7019	-4593	740	Max	62.57	2814.05	17	2235.00	17	774.13	17	-1273.76	17	-1084.95	17	126.96	17
7019	-4593	740	Min.	0.00	2834.42	17	2235.00	17	-624.33	17	-989.78	17	-376.79	17	126.96	17
7019	-4593	740	Min.	62.57	2814.05	17	2235.00	17	774.13	17	-1273.76	17	-1084.95	17	126.96	17
7019	740	-4571	Max	24.94	20087.00	17	4307.20	17	-575.44	17	4947.72	17	-1843.07	17	78.12	17
7019	740	-4571	Max	58.77	20037.60	17	4307.20	17	882.03	17	4259.78	17	-285.26	17	78.12	17
7019	740	-4571	Min.	24.94	20087.00	17	4307.20	17	-575.44	17	4947.72	17	-1843.07	17	78.12	17
7019	740	-4571	Min.	58.77	20037.60	17	4307.20	17	882.03	17	4259.78	17	-285.26	17	78.12	17
7019	-4571	-4563	Max	0.00	19493.90	17	2087.48	17	-852.46	17	1463.56	17	-378.83	17	-280.39	17
7019	-4571	-4563	Max	65.84	19397.80	17	2087.48	17	522.04	17	124.91	17	144.13	17	-280.39	17
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	19493.90	17	2087.48	17	-852.46	17	1463.56	17	-378.83	17	-280.39	17
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	19397.80	17	2087.48	17	522.04	17	124.91	17	144.13	17	-280.39	17
7019	-4563	-4531	Max	0.00	16493.30	17	1437.28	17	-591.37	17	936.43	17	256.80	17	-238.31	17
7019	-4563	-4531	Max	46.06					70.65	17			472.47	17		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	16401.80	17	1437.28	17	310.45	17	-339.20	17	444.17	17	-238.31	17
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	16493.30	17	1437.28	17	-591.37	17	936.43	17	256.80	17	-238.31	17
7019	-4563	-4531	Min.	46.06					70.65	17			472.47	17		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	16401.80	17	1437.28	17	310.45	17	-339.20	17	444.17	17	-238.31	17
7019	-4531	-4523	Max	0.00	9919.20	17	984.14	17	-371.24	17	695.59	17	439.36	17	-105.94	17
7019	-4531	-4523	Max	34.21					-34.52	17			558.35	17		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	9827.70	17	984.14	17	246.26	17	-580.03	17	475.61	17	-105.94	17
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	9919.20	17	984.14	17	-371.24	17	695.59	17	439.36	17	-105.94	17
7019	-4531	-4523	Min.	34.21					-34.52	17			558.35	17		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	9827.70	17	984.14	17	246.26	17	-580.03	17	475.61	17	-105.94	17
7019	-4523	-4515	Max	0.00	3059.50	17	862.76	17	-262.71	17	493.00	17	443.74	17	13.47	17
7019	-4523	-4515	Max	24.25					-53.50	17			503.51	17		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	2968.01	17	862.76	17	278.63	17	-782.64	17	352.87	17	13.47	17
7019	-4523	-4515	Min.	0.00	3059.50	17	862.76	17	-262.71	17	493.00	17	443.74	17	13.47	17
7019	-4523	-4515	Min.	24.25					-53.50	17			503.51	17		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	2968.01	17	862.76	17	278.63	17	-782.64	17	352.87	17	13.47	17
7019	-4515	759	Max	0.00	-908.93	17	776.59	17	-298.70	17	152.70	17	161.84	17	-26.18	17
7019	-4515	759	Max	7.51					-240.37	17			167.57	17		
7019	-4515	759	Max	72.95	-1015.31	17	776.59	17	267.81	17	-1330.34	17	-267.69	17	-26.18	17
7019	-4515	759	Min.	0.00	-908.93	17	776.59	17	-298.70	17	152.70	17	161.84	17	-26.18	17

7019	-4515	759	Min.	7.51				-240.37	17			167.57	17		
7019	-4515	759	Min.	72.95	-1015.31	17	776.59	17	267.81	17	-1330.34	17	-267.69	17	-26.18	17
7019	759	-4501	Max	0.00	820.34	17	745.61	17	-252.19	17	546.69	17	-295.62	17	-104.02	17
7019	759	-4501	Max	26.89					-51.69	17			-222.12	17		
7019	759	-4501	Max	51.23	745.75	17	745.61	17	129.78	17	-493.22	17	-282.33	17	-104.02	17
7019	759	-4501	Min.	0.00	820.34	17	745.61	17	-252.19	17	546.69	17	-295.62	17	-104.02	17
7019	759	-4501	Min.	26.89					-51.69	17			-222.12	17		
7019	759	-4501	Min.	51.23	745.75	17	745.61	17	129.78	17	-493.22	17	-282.33	17	-104.02	17
7019	-4501	726	Max	0.00	3789.15	17	865.07	17	-91.87	17	-803.06	17	-185.15	17	204.47	17
7019	-4501	726	Max	49.09	3717.57	17	865.07	17	332.75	17	-1800.99	17	-824.25	17	204.47	17
7019	-4501	726	Min.	0.00	3789.15	17	865.07	17	-91.87	17	-803.06	17	-185.15	17	204.47	17
7019	-4501	726	Min.	49.09	3717.57	17	865.07	17	332.75	17	-1800.99	17	-824.25	17	204.47	17
7019	726	724	Max	0.00	10917.20	17	849.06	17	-344.93	17	1725.41	17	-784.08	17	-28.66	17
7019	726	724	Max	77.27	10804.50	17	849.06	17	311.10	17	154.58	17	-57.79	17	-28.66	17
7019	726	724	Min.	0.00	10917.20	17	849.06	17	-344.93	17	1725.41	17	-784.08	17	-28.66	17
7019	726	724	Min.	77.27	10804.50	17	849.06	17	311.10	17	154.58	17	-57.79	17	-28.66	17
7019	724	-4482	Max	0.00	10446.80	17	777.01	17	-303.63	17	888.48	17	264.57	17	-183.66	17
7019	724	-4482	Max	43.70					35.94	17			458.71	17		
7019	724	-4482	Max	50.27	10373.50	17	777.01	17	86.94	17	-133.44	17	454.33	17	-183.66	17
7019	724	-4482	Min.	0.00	10446.80	17	777.01	17	-303.63	17	888.48	17	264.57	17	-183.66	17
7019	724	-4482	Min.	43.70					35.94	17			458.71	17		
7019	724	-4482	Min.	50.27	10373.50	17	777.01	17	86.94	17	-133.44	17	454.33	17	-183.66	17
7019	-4482	722	Max	0.00	5223.03	17	439.05	17	-175.38	17	698.25	17	453.15	17	-111.29	17
7019	-4482	722	Max	34.34					-24.59	17			573.06	17		
7019	-4482	722	Max	49.99	5150.13	17	439.05	17	44.11	17	-318.13	17	548.17	17	-111.29	17
7019	-4482	722	Min.	0.00	5223.03	17	439.05	17	-175.38	17	698.25	17	453.15	17	-111.29	17
7019	-4482	722	Min.	34.34					-24.59	17			573.06	17		
7019	-4482	722	Min.	49.99	5150.13	17	439.05	17	44.11	17	-318.13	17	548.17	17	-111.29	17
7019	722	-4459	Max	0.00	-1923.87	17	275.22	17	-90.07	17	664.50	17	544.97	17	-8.03	17
7019	722	-4459	Max	32.68					-0.12	17			653.56	17		
7019	722	-4459	Max	62.02	-2014.31	17	275.22	17	80.62	17	-596.44	17	566.07	17	-8.03	17
7019	722	-4459	Min.	0.00	-1923.87	17	275.22	17	-90.07	17	664.50	17	544.97	17	-8.03	17
7019	722	-4459	Min.	32.68					-0.12	17			653.56	17		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-2014.31	17	275.22	17	80.62	17	-596.44	17	566.07	17	-8.03	17
7019	-4459	-4451	Max	0.00	-10264.10	17	422.28	17	-58.90	17	543.58	17	580.88	17	119.81	17
7019	-4459	-4451	Max	26.74					54.01	17			653.55	17		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	-10353.50	17	422.28	17	200.11	17	-703.39	17	531.87	17	119.81	17
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-10264.10	17	422.28	17	-58.90	17	543.58	17	580.88	17	119.81	17
7019	-4459	-4451	Min.	26.74					54.01	17			653.55	17		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-10353.50	17	422.28	17	200.11	17	-703.39	17	531.87	17	119.81	17
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-18087.10	17	908.91	17	-128.57	17	390.50	17	552.18	17	254.67	17
7019	-4451	-4435	Max	19.21					46.01	17			589.68	17		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-18176.50	17	908.91	17	428.91	17	-856.46	17	409.28	17	254.67	17
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-18087.10	17	908.91	17	-128.57	17	390.50	17	552.18	17	254.67	17
7019	-4451	-4435	Min.	19.21					46.01	17			589.68	17		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-18176.50	17	908.91	17	428.91	17	-856.46	17	409.28	17	254.67	17
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-24022.80	17	1737.41	17	-307.03	17	119.39	17	409.98	17	382.91	17
7019	-4435	-4427	Max	5.87					-205.00	17			413.49	17		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-24112.30	17	1737.41	17	758.61	17	-1127.57	17	100.80	17	382.91	17
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-24022.80	17	1737.41	17	-307.03	17	119.39	17	409.98	17	382.91	17
7019	-4435	-4427	Min.	5.87					-205.00	17			413.49	17		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-24112.30	17	1737.41	17	758.61	17	-1127.57	17	100.80	17	382.91	17
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-24456.80	17	2721.02	17	-611.65	17	-575.92	17	-31.90	17	378.69	17
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-24546.20	17	2721.02	17	1057.28	17	-1822.88	17	-767.54	17	378.69	17
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-24456.80	17	2721.02	17	-611.65	17	-575.92	17	-31.90	17	378.69	17
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-24546.20	17	2721.02	17	1057.28	17	-1822.88	17	-767.54	17	378.69	17
7019	-4392	717	Max	0.00	-18564.80	17	5222.52	17	-1141.60	17	-6716.43	17	-561.70	17	-172.09	17
7019	-4392	717	Max	34.84	-18615.60	17	5222.52	17	677.79	17	-7424.69	17	-3024.91	17	-172.09	17
7019	-4392	717	Min.	0.00	-18564.80	17	5222.52	17	-1141.60	17	-6716.43	17	-561.70	17	-172.09	17
7019	-4392	717	Min.	34.84	-18615.60	17	5222.52	17	677.79	17	-7424.69	17	-3024.91	17	-172.09	17
7019	717	-4373	Max	0.00	3137.01	17	2826.43	17	-887.53	17	2660.60	17	-1699.12	17	-243.28	17
7019	717	-4373	Max	52.65	3060.23	17	2826.43	17	600.60	17	1590.19	17	-580.10	17	-243.28	17
7019	717	-4373	Min.	0.00	3137.01	17	2826.43	17	-887.53	17	2660.60	17	-1699.12	17	-243.28	17
7019	717	-4373	Min.	52.65	3060.23	17	2826.43	17	600.60	17	1590.19	17	-580.10	17	-243.28	17
7019	-4373	-4365	Max	0.00	9278.81	17	1925.60	17	-812.51	17	1306.61	17	-411.11	17	-544.78	17
7019	-4373	-4365	Max	51.09	9204.31	17	1925.60	17	171.26	17	267.95	17	-8.89	17	-544.78	17
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	9278.81	17	1925.60	17	-812.51	17	1306.61	17	-411.11	17	-544.78	17
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	9204.31	17	1925.60	17	171.26	17	267.95	17	-8.89	17	-544.78	17
7019	-4365	714	Max	0.00	9923.11	17	507.40	17	-543.81	17	657.61	17	-104.97	17	-710.60	17
7019	-4365	714	Max	32.35					-379.69	17			1.38	17		
7019	-4365	714	Max	49.17	9851.53	17	507.40	17	-294.32	17	-340.44	17	-27.39	17	-710.60	17
7019	-4365	714	Min.	0.00	9923.11	17	507.40	17	-543.81	17	657.61	17	-104.97	17	-710.60	17
7019	-4365	714	Min.	32.35					-379.69	17			1.38	17		
7019	-4365	714	Min.	49.17	9851.53	17	507.40	17	-294.32	17	-340.44	17	-27.39	17	-710.60	17
7020	756	-4725	Max	0.00	-30396.10	17	-2775.24	17	1461.73	17	1308.75	17	442.22	17	486.20	17
7020	756	-4725	Max	62.14					-262.69	17			881.27	17		
7020	756	-4725	Max	93.79	-30545.30	17	-2775.24	17	-1141.10	17	-771.61	17	759.19	17	486.20	17
7020	756	-4725	Min.	0.00	-30396.10	17	-2775.24	17	1461.73	17	1308.75	17	442.22	17	486.20	17
7020	756	-4725	Min.	62.14					-262.69	17			881.27	17		

7020	756	-4725	Min.	93.79	-30545.30	17	-2775.24	17	-1141.10	17	-771.61	17	759.19	17	486.20	17
7020	-4725	749	Max	0.00	-40039.80	17	-531.92	17	612.78	17	-91.12	17	761.32	17	356.28	17
7020	-4725	749	Max	181.26	-40356.70	17	-531.92	17	-351.40	17	-4510.55	17	-3409.22	17	356.28	17
7020	-4725	749	Min.	0.00	-40039.80	17	-531.92	17	612.78	17	-91.12	17	761.32	17	356.28	17
7020	-4725	749	Min.	181.26	-40356.70	17	-531.92	17	-351.40	17	-4510.55	17	-3409.22	17	356.28	17
7020	749	-4692	Max	0.00	-1685.16	17	-358.76	17	227.72	17	1433.26	17	-1436.92	17	366.74	17
7020	749	-4692	Max	59.47	-1698.99	17	-358.76	17	14.35	17	1240.46	17	-641.83	17	366.74	17
7020	749	-4692	Min.	0.00	-1685.16	17	-358.76	17	227.72	17	1433.26	17	-1436.92	17	366.74	17
7020	749	-4692	Min.	59.47	-1698.99	17	-358.76	17	14.35	17	1240.46	17	-641.83	17	366.74	17
7020	-4692	-4672	Max	0.00	4009.47	17	88.83	17	-23.79	17	449.03	17	-113.18	17	26.26	17
7020	-4692	-4672	Max	73.04	3992.49	17	88.83	17	41.09	17	212.28	17	128.31	17	26.26	17
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	4009.47	17	88.83	17	-23.79	17	449.03	17	-113.18	17	26.26	17
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	3992.49	17	88.83	17	41.09	17	212.28	17	128.31	17	26.26	17
7020	-4672	-4661	Max	19.95	5238.45	17	324.49	17	-34.59	17	-456.12	17	244.71	17	-32.32	17
7020	-4672	-4661	Max	38.67	5234.10	17	324.49	17	26.18	17	-516.83	17	153.61	17	-32.32	17
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	5238.45	17	324.49	17	-34.59	17	-456.12	17	244.71	17	-32.32	17
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	5234.10	17	324.49	17	26.18	17	-516.83	17	153.61	17	-32.32	17
7020	-4661	-4645	Max	0.00	1634.42	17	110.77	17	-32.46	17	-12.55	17	153.76	17	-13.98	17
7020	-4661	-4645	Max	50.30	1622.66	17	110.77	17	23.25	17	-176.53	17	106.22	17	-13.98	17
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	1634.42	17	110.77	17	-32.46	17	-12.55	17	153.76	17	-13.98	17
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	1622.66	17	110.77	17	23.25	17	-176.53	17	106.22	17	-13.98	17
7020	-4645	-4629	Max	0.00	687.73	17	89.56	17	-24.32	17	-88.98	17	64.98	17	-5.44	17
7020	-4645	-4629	Max	50.30	676.03	17	89.56	17	20.73	17	-252.03	17	-20.78	17	-5.44	17
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	687.73	17	89.56	17	-24.32	17	-88.98	17	64.98	17	-5.44	17
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	676.03	17	89.56	17	20.73	17	-252.03	17	-20.78	17	-5.44	17
7020	-4629	744	Max	0.00	1734.84	17	106.72	17	-25.57	17	-613.40	17	-38.22	17	-21.96	17
7020	-4629	744	Max	30.36	1727.78	17	106.72	17	6.83	17	-711.83	17	-239.42	17	-21.96	17
7020	-4629	744	Min.	0.00	1734.84	17	106.72	17	-25.57	17	-613.40	17	-38.22	17	-21.96	17
7020	-4629	744	Min.	30.36	1727.78	17	106.72	17	6.83	17	-711.83	17	-239.42	17	-21.96	17
7020	744	-4601	Max	0.00	3040.98	17	-17.27	17	-9.87	17	368.50	17	-238.61	17	-48.19	17
7020	744	-4601	Max	69.52	3024.82	17	-17.27	17	-21.87	17	143.14	17	-60.76	17	-48.19	17
7020	744	-4601	Min.	0.00	3040.98	17	-17.27	17	-9.87	17	368.50	17	-238.61	17	-48.19	17
7020	744	-4601	Min.	69.52	3024.82	17	-17.27	17	-21.87	17	143.14	17	-60.76	17	-48.19	17
7020	-4601	741	Max	0.00	3460.38	17	-310.18	17	33.09	17	172.40	17	26.64	17	-193.84	17
7020	-4601	741	Max	53.18					-131.87	17			72.49	17		
7020	-4601	741	Max	62.57	3445.83	17	-310.18	17	-160.99	17	-30.43	17	71.06	17	-193.84	17
7020	-4601	741	Min.	0.00	3460.38	17	-310.18	17	33.09	17	172.40	17	26.64	17	-193.84	17
7020	-4601	741	Min.	53.18					-131.87	17			72.49	17		
7020	-4601	741	Min.	62.57	3445.83	17	-310.18	17	-160.99	17	-30.43	17	71.06	17	-193.84	17
7023	758	-4732	Max	0.00	-687.27	17	200.21	17	-47.00	17	50.11	17	7.71	17	57.77	17
7023	758	-4732	Max	19.32					-8.66	17			12.55	17		
7023	758	-4732	Max	52.21	-688.66	17	190.74	17	55.06	17	-85.30	17	-1.48	17	57.77	17
7023	758	-4732	Min.	0.00	-687.27	17	200.21	17	-47.00	17	50.11	17	7.71	17	57.77	17
7023	758	-4732	Min.	19.32					-8.66	17			12.55	17		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-688.66	17	190.74	17	55.06	17	-85.30	17	-1.48	17	57.77	17
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-652.67	17	190.28	17	-62.32	17	-144.82	17	-10.38	17	101.16	17
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-654.07	17	180.81	17	34.56	17	-280.23	17	-121.35	17	101.16	17
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-652.67	17	190.28	17	-62.32	17	-144.82	17	-10.38	17	101.16	17
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-654.07	17	180.81	17	34.56	17	-280.23	17	-121.35	17	101.16	17
7023	-4731	757	Max	0.00	-254.81	17	132.99	17	-175.46	17	-607.08	17	-330.94	17	-41.34	17
7023	-4731	757	Max	52.21	-256.21	17	123.52	17	-108.50	17	-742.49	17	-683.26	17	-41.34	17
7023	-4731	757	Min.	0.00	-254.81	17	132.99	17	-175.46	17	-607.08	17	-330.94	17	-41.34	17
7023	-4731	757	Min.	52.21	-256.21	17	123.52	17	-108.50	17	-742.49	17	-683.26	17	-41.34	17
7023	757	756	Max	48.05	3298.90	17	177.96	17	-332.47	17	1136.74	17	-1503.51	17	-408.47	17
7023	757	756	Max	374.95					127.94	17			477.18	17		
7023	757	756	Max	429.61	3284.45	17	82.21	17	177.37	17	-232.52	17	414.43	17	-408.47	17
7023	757	756	Min.	48.05	3298.90	17	177.96	17	-332.47	17	1136.74	17	-1503.51	17	-408.47	17
7023	757	756	Min.	374.95					127.94	17			477.18	17		
7023	757	756	Min.	429.61	3284.45	17	82.21	17	177.37	17	-232.52	17	414.43	17	-408.47	17
7023	756	755	Max	0.00	838.64	17	35.51	17	71.73	17	667.88	17	-226.47	17	-54.47	17
7023	756	755	Max	219.08					100.90	17			541.22	17		
7023	756	755	Max	315.03	827.83	17	-36.09	17	78.41	17	-356.11	17	373.26	17	-54.47	17
7023	756	755	Min.	0.00	838.64	17	35.51	17	71.73	17	667.88	17	-226.47	17	-54.47	17
7023	756	755	Min.	172.13					103.51	17			503.47	17		
7023	756	755	Min.	315.03	827.83	17	-36.09	17	78.41	17	-356.11	17	373.26	17	-54.47	17
7023	755	753	Max	0.00	-2897.73	17	-131.19	17	275.00	17	-17.97	17	568.93	17	212.68	17
7023	755	753	Max	365.55	-2907.81	17	-197.78	17	-326.45	17	-970.17	17	-1239.67	17	212.68	17
7023	755	753	Min.	0.00	-2897.73	17	-131.19	17	275.00	17	-17.97	17	568.93	17	212.68	17
7023	755	753	Min.	365.55	-2907.81	17	-197.78	17	-326.45	17	-970.17	17	-1239.67	17	212.68	17
7023	753	-4721	Max	0.00	-680.93	17	-332.96	17	21.64	17	40.74	17	-254.32	17	154.00	17
7023	753	-4721	Max	15.71					-30.89	17			-251.12	17		
7023	753	-4721	Max	52.23	-682.39	17	-342.44	17	-154.75	17	-94.72	17	-268.42	17	154.00	17
7023	753	-4721	Min.	0.00	-680.93	17	-332.96	17	21.64	17	40.74	17	-254.32	17	154.00	17
7023	753	-4721	Min.	15.71					-30.89	17			-251.12	17		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-682.39	17	-342.44	17	-154.75	17	-94.72	17	-268.42	17	154.00	17
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-316.60	17	-288.60	17	31.17	17	43.09	17	-176.33	17	128.74	17
7023	-4721	-4720	Max	16.61					-17.03	17			-172.75	17		
7023	-4721	-4720	Max	52.23	-318.07	17	-298.07	17	-122.04	17	-92.37	17	-189.20	17	128.74	17
7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-316.60	17	-288.60	17	31.17	17	43.09	17	-176.33	17	128.74	17

7023	-4721	-4720	Min.	16.61					-17.03	17			-172.75	17		
7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-318.07	17	-298.07	17	-122.04	17	-92.37	17	-189.20	17	128.74	17
7023	-4720	752	Max	0.00	-96.34	17	-246.20	17	46.89	17	134.70	17	-99.08	17	84.09	17
7023	-4720	752	Max	51.97					-83.51	17			-64.10	17		
7023	-4720	752	Max	52.23	-97.80	17	-255.68	17	-84.18	17	-0.76	17	-64.11	17	84.09	17
7023	-4720	752	Min.	0.00	-96.34	17	-246.20	17	46.89	17	134.70	17	-99.08	17	84.09	17
7023	-4720	752	Min.	51.97					-83.51	17			-64.10	17		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-97.80	17	-255.68	17	-84.18	17	-0.76	17	-64.11	17	84.09	17
7025	742	-4572	Max	0.00	2131.14	17	1403.66	17	-441.92	17	85.20	17	327.92	17	-412.13	17
7025	742	-4572	Max	3.42					-393.96	17			329.46	17		
7025	742	-4572	Max	43.61	2030.72	17	1403.66	17	170.28	17	-1314.87	17	77.20	17	-412.13	17
7025	742	-4572	Min.	0.00	2131.14	17	1403.66	17	-441.92	17	85.20	17	327.92	17	-412.13	17
7025	742	-4572	Min.	3.42					-393.96	17			329.46	17		
7025	742	-4572	Min.	43.61	2030.72	17	1403.66	17	170.28	17	-1314.87	17	77.20	17	-412.13	17
7025	-4572	734	Max	0.00	4156.20	17	747.17	17	-242.12	17	-3009.59	17	44.36	17	-101.09	17
7025	-4572	734	Max	55.88	4016.84	17	747.17	17	175.41	17	-4952.51	17	-2180.32	17	-101.09	17
7025	-4572	734	Min.	0.00	4156.20	17	747.17	17	-242.12	17	-3009.59	17	44.36	17	-101.09	17
7025	-4572	734	Min.	55.88	4016.84	17	747.17	17	175.41	17	-4952.51	17	-2180.32	17	-101.09	17
7025	734	732	Max	0.00	9958.88	17	43.43	17	-75.58	17	5303.66	17	-2577.43	17	-40.02	17
7025	734	732	Max	152.54					-9.32	17			1467.72	17		
7025	734	732	Max	287.27	9242.49	17	43.43	17	49.19	17	-4684.22	17	-1687.70	17	-40.02	17
7025	734	732	Min.	0.00	9958.88	17	43.43	17	-75.58	17	5303.66	17	-2577.43	17	-40.02	17
7025	734	732	Min.	152.54					-9.32	17			1467.72	17		
7025	734	732	Min.	287.27	9242.49	17	43.43	17	49.19	17	-4684.22	17	-1687.70	17	-40.02	17
7025	732	-4502	Max	0.00	-906.47	17	166.22	17	-44.35	17	677.79	17	-427.49	17	-7.81	17
7025	732	-4502	Max	19.49					-11.94	17			-361.42	17		
7025	732	-4502	Max	50.27	-1031.71	17	166.22	17	39.20	17	-1068.27	17	-526.02	17	-7.81	17
7025	732	-4502	Min.	0.00	-906.47	17	166.22	17	-44.35	17	677.79	17	-427.49	17	-7.81	17
7025	732	-4502	Min.	19.49					-11.94	17			-361.42	17		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-1031.71	17	166.22	17	39.20	17	-1068.27	17	-526.02	17	-7.81	17
7025	-4502	727	Max	0.00	7038.99	17	152.75	17	-39.69	17	-10446.70	17	305.05	17	-6.70	17
7025	-4502	727	Max	49.09	6916.69	17	152.75	17	35.29	17	-12151.80	17	-5240.98	17	-6.70	17
7025	-4502	727	Min.	0.00	7038.99	17	152.75	17	-39.69	17	-10446.70	17	305.05	17	-6.70	17
7025	-4502	727	Min.	49.09	6916.69	17	152.75	17	35.29	17	-12151.80	17	-5240.98	17	-6.70	17
7025	727	-4383	Max	0.00	-1887.58	17	4.27	17	-11.67	17	8892.54	17	-7065.31	17	-1.43	17
7025	727	-4383	Max	255.76					-0.75	17			4306.65	17		
7025	727	-4383	Max	519.72	-3183.68	17	4.27	17	10.52	17	-9177.55	17	-7805.54	17	-1.43	17
7025	727	-4383	Min.	0.00	-1887.58	17	4.27	17	-11.67	17	8892.54	17	-7065.31	17	-1.43	17
7025	727	-4383	Min.	255.76					-0.75	17			4306.65	17		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-3183.68	17	4.27	17	10.52	17	-9177.55	17	-7805.54	17	-1.43	17
7025	-4383	-4358	Max	0.00	19052.40	17	30.32	17	-24.35	17	5193.52	17	-3599.19	17	-3.55	17
7025	-4383	-4358	Max	149.48					20.97	17			282.83	17		
7025	-4383	-4358	Max	152.91	18671.30	17	30.32	17	22.01	17	-119.23	17	280.74	17	-3.55	17
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	19052.40	17	30.32	17	-24.35	17	5193.52	17	-3599.19	17	-3.55	17
7025	-4383	-4358	Min.	149.48					20.97	17			282.83	17		
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	18671.30	17	30.32	17	22.01	17	-119.23	17	280.74	17	-3.55	17
7028	755	751	Max	0.00	-38486.60	17	951.19	17	-517.07	17	2467.41	17	236.02	17	-208.97	17
7028	755	751	Max	69.74					146.27	17			1096.44	17		
7028	755	751	Max	94.25	-38725.70	17	951.19	17	379.40	17	-867.32	17	990.15	17	-208.97	17
7028	755	751	Min.	0.00	-38486.60	17	951.19	17	-517.07	17	2467.41	17	236.02	17	-208.97	17
7028	755	751	Min.	69.74					146.27	17			1096.44	17		
7028	755	751	Min.	94.25	-38725.70	17	951.19	17	379.40	17	-867.32	17	990.15	17	-208.97	17
7028	751	-4800	Max	0.00	-57992.70	17	151.53	17	-177.86	17	514.71	17	989.39	17	-173.27	17
7028	751	-4800	Max	14.55					-155.81	17			1026.84	17		
7028	751	-4800	Max	159.39	-58351.90	17	151.53	17	63.66	17	-4492.39	17	-2568.64	17	-173.27	17
7028	751	-4800	Min.	0.00	-57992.70	17	151.53	17	-177.86	17	514.71	17	989.39	17	-173.27	17
7028	751	-4800	Min.	14.55					-155.81	17			1026.84	17		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-58351.90	17	151.53	17	63.66	17	-4492.39	17	-2568.64	17	-173.27	17
7028	-4800	709	Max	0.00	-33319.50	17	970.44	17	-40.73	17	-7390.10	17	-2053.79	17	569.50	17
7028	-4800	709	Max	42.33	-33418.20	17	970.44	17	370.09	17	-8766.22	17	-5482.08	17	569.50	17
7028	-4800	709	Min.	0.00	-33319.50	17	970.44	17	-40.73	17	-7390.10	17	-2053.79	17	569.50	17
7028	-4800	709	Min.	42.33	-33418.20	17	970.44	17	370.09	17	-8766.22	17	-5482.08	17	569.50	17
7028	709	745	Max	45.88	-4445.40	17	291.57	17	-237.49	17	2105.01	17	-645.76	17	-49.92	17
7028	709	745	Max	125.58					-5.11	17			193.10	17		
7028	709	745	Max	206.67	-4750.00	17	291.57	17	231.33	17	-2141.73	17	-675.27	17	-49.92	17
7028	709	745	Min.	45.88	-4445.40	17	291.57	17	-237.49	17	2105.01	17	-645.76	17	-49.92	17
7028	709	745	Min.	125.58					-5.11	17			193.10	17		
7028	709	745	Min.	206.67	-4750.00	17	291.57	17	231.33	17	-2141.73	17	-675.27	17	-49.92	17
7028	745	-4613	Max	0.00	533.23	17	770.53	17	-175.07	17	1522.67	17	-540.25	17	42.63	17
7028	745	-4613	Max	49.09	440.24	17	770.53	17	203.19	17	226.11	17	-111.01	17	42.63	17
7028	745	-4613	Min.	0.00	533.23	17	770.53	17	-175.07	17	1522.67	17	-540.25	17	42.63	17
7028	745	-4613	Min.	49.09	440.24	17	770.53	17	203.19	17	226.11	17	-111.01	17	42.63	17
7028	-4613	-4602	Max	0.00	1361.72	17	806.65	17	-237.81	17	991.69	17	-110.85	17	143.69	17
7028	-4613	-4602	Max	37.55					65.05	17			75.32	17		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	1227.81	17	806.65	17	332.38	17	-875.31	17	-69.72	17	143.69	17
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	1361.72	17	806.65	17	-237.81	17	991.69	17	-110.85	17	143.69	17
7028	-4613	-4602	Min.	37.55					65.05	17			75.32	17		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	1227.81	17	806.65	17	332.38	17	-875.31	17	-69.72	17	143.69	17
7028	-4602	-4585	Max	0.00	1589.72	17	1825.13	17	-355.90	17	1084.80	17	-199.41	17	619.25	17

7028	-4602	-4585	Max	44.74					460.58	17			27.58	17			
7028	-4602	-4585	Max	61.40	1500.08	17	1825.13	17	764.80	17	-165.01	17	10.49	17	619.25	17	
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	1589.72	17	1825.13	17	-355.90	17	1084.80	17	-199.41	17	619.25	17	
7028	-4602	-4585	Min.	44.74					460.58	17			27.58	17			
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	1500.08	17	1825.13	17	764.80	17	-165.01	17	10.49	17	619.25	17	
7028	-4585	735	Max	0.00	1001.73	17	2715.37	17	-719.40	17	-93.77	17	105.09	17	-386.16	17	
7028	-4585	735	Max	43.61	991.58	17	2715.37	17	464.88	17	-235.15	17	33.37	17	-386.16	17	
7028	-4585	735	Min.	0.00	1001.73	17	2715.37	17	-719.40	17	-93.77	17	105.09	17	-386.16	17	
7028	-4585	735	Min.	43.61	991.58	17	2715.37	17	464.88	17	-235.15	17	33.37	17	-386.16	17	
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	17	-20.85	17	-36.14	17	609.27	17	-358.90	17	141.53	17	
7029	-4358	714	Max	234.50					-35.06	17			355.33	17			
7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	17	79.02	17	123.96	17	-818.96	17	-937.05	17	141.53	17	
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	17	-20.85	17	-36.14	17	609.27	17	-358.90	17	141.53	17	
7029	-4358	714	Min.	234.50					-35.06	17			355.33	17			
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	17	79.02	17	123.96	17	-818.96	17	-937.05	17	141.53	17	
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	17	-78.48	17	122.77	17	815.53	17	-929.41	17	-139.20	17	
7029	715	-4358	Max	313.94					-34.08	17			350.43	17			
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	17	21.02	17	-34.57	17	-607.48	17	-360.76	17	-139.20	17	
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	17	-78.48	17	122.77	17	815.53	17	-929.41	17	-139.20	17	
7029	715	-4358	Min.	313.94					-34.08	17			350.43	17			
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	17	21.02	17	-34.57	17	-607.48	17	-360.76	17	-139.20	17	
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	17	-1.16	17	-11.32	17	43.68	17	38.93	17	-13.54	17	
7031	-4499	729	Max	16.84					-11.26	17			42.60	17			
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	17	8.21	17	-9.50	17	-90.33	17	26.87	17	-13.54	17	
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	17	-1.16	17	-11.32	17	43.68	17	38.93	17	-13.54	17	
7031	-4499	729	Min.	16.84					-11.26	17			42.60	17			
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	17	8.21	17	-9.50	17	-90.33	17	26.87	17	-13.54	17	
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	17	-38.00	17	15.43	17	287.39	17	-85.67	17	-51.71	17	
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	17	-28.63	17	-1.78	17	153.38	17	28.20	17	-51.71	17	
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	17	-38.00	17	15.43	17	287.39	17	-85.67	17	-51.71	17	
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	17	-28.63	17	-1.78	17	153.38	17	28.20	17	-51.71	17	
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	17	-50.09	17	97.04	17	367.34	17	-386.90	17	-34.46	17	
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	17	-40.71	17	73.58	17	233.33	17	-231.73	17	-34.46	17	
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	17	-50.09	17	97.04	17	367.34	17	-386.90	17	-34.46	17	
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	17	-40.71	17	73.58	17	233.33	17	-231.73	17	-34.46	17	
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	17	-39.90	17	23.69	17	644.44	17	-510.72	17	-1.54	17	
7031	-4502	-4501	Max	260.41					-19.38	17			288.10	17			
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	17	53.26	17	57.92	17	-687.89	17	-622.08	17	-1.54	17	
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	17	-39.90	17	23.69	17	644.44	17	-510.72	17	-1.54	17	
7031	-4502	-4501	Min.	260.41					-19.38	17			288.10	17			
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	17	53.26	17	57.92	17	-687.89	17	-622.08	17	-1.54	17	
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	17	-55.63	17	63.94	17	694.51	17	-640.62	17	6.00	17	
7031	-4503	-4502	Max	292.18					-19.80	17			287.16	17			
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	17	37.17	17	16.84	17	-632.62	17	-482.63	17	6.00	17	
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	17	-55.63	17	63.94	17	694.51	17	-640.62	17	6.00	17	
7031	-4503	-4502	Min.	292.18					-19.80	17			287.16	17			
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	17	37.17	17	16.84	17	-632.62	17	-482.63	17	6.00	17	
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	17	46.85	17	68.66	17	-273.95	17	-209.31	17	109.51	17	
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	17	56.22	17	95.28	17	-407.94	17	-385.45	17	109.51	17	
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	17	46.85	17	68.66	17	-273.95	17	-209.31	17	109.51	17	
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	17	56.22	17	95.28	17	-407.94	17	-385.45	17	109.51	17	
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	17	20.92	17	1.32	17	-102.39	17	11.06	17	138.56	17	
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	17	30.29	17	14.55	17	-236.38	17	-76.45	17	138.56	17	
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	17	20.92	17	1.32	17	-102.39	17	11.06	17	138.56	17	
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	17	30.29	17	14.55	17	-236.38	17	-76.45	17	138.56	17	
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	17	-6.17	17	-5.56	17	76.84	17	14.38	17	37.81	17	
7031	730	-4505	Max	29.63					-6.59	17			25.76	17			
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	17	3.20	17	-6.33	17	-57.16	17	19.46	17	37.81	17	
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	17	-6.17	17	-5.56	17	76.84	17	14.38	17	37.81	17	
7031	730	-4505	Min.	29.63					-6.59	17			25.76	17			
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	17	3.20	17	-6.33	17	-57.16	17	19.46	17	37.81	17	
7032	753	-4715	Max	0.00	-20540.10	17	657.70	17	-719.03	17	1194.46	17	-60.07	17	-703.80	17	
7032	753	-4715	Max	43.25					-434.56	17			199.15	17			
7032	753	-4715	Max	92.57	-20723.90	17	657.70	17	-110.22	17	-1367.14	17	-137.94	17	-703.80	17	
7032	753	-4715	Min.	0.00	-20540.10	17	657.70	17	-719.03	17	1194.46	17	-60.07	17	-703.80	17	
7032	753	-4715	Min.	43.25					-434.56	17			199.15	17			
7032	753	-4715	Min.	92.57	-20723.90	17	657.70	17	-110.22	17	-1367.14	17	-137.94	17	-703.80	17	
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-21269.30	17	-1303.34	17	-24.42	17	-245.20	17	48.33	17	-623.22	17	
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-21373.90	17	-1303.34	17	-709.84	17	-1703.33	17	-464.04	17	-623.22	17	
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-21269.30	17	-1303.34	17	-24.42	17	-245.20	17	48.33	17	-623.22	17	
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-21373.90	17	-1303.34	17	-709.84	17	-1703.33	17	-464.04	17	-623.22	17	
7032	-4707	713	Max	0.00	-17810.10	17	-3145.82	17	497.89	17	-3203.26	17	-406.89	17	-350.15	17	
7032	-4707	713	Max	42.33	-17894.30	17	-3145.82	17	-833.88	17	-4376.93	17	-2011.42	17	-350.15	17	
7032	-4707	713	Min.	0.00	-17810.10	17	-3145.82	17	497.89	17	-3203.26	17	-406.89	17	-350.15	17	
7032	-4707	713	Min.	42.33	-17894.30	17	-3145.82	17	-833.88	17	-4376.93	17	-2011.42	17	-350.15	17	
7032	713	-4677	Max	12.21	422.66	17	-3105.92	17	818.79	17	3856.58	17	-2138.53	17	47.02	17	
7032	713	-4677	Max	65.60	343.68	17	-3105.92	17	-839.51	17	2755.33	17	-325.53	17	47.02	17	
7032	713	-4677	Min.	12.21	422.66	17	-3105.92	17	818.79	17	3856.58	17	-2138.53	17	47.02	17	
7032	713	-4677	Min.	65.60	343.68	17	-3105.92	17	-839.51	17	2755.33	17	-325.53	17	47.02	17	

7032	-4677	-4673	Max	0.00	5798.67	17	-1977.51	17	831.05	17	1577.00	17	-111.88	17	287.77	17
7032	-4677	-4673	Max	56.91					-294.28	17			336.80	17		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	5665.66	17	-1977.51	17	-492.34	17	-277.52	17	322.90	17	287.77	17
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	5798.67	17	-1977.51	17	831.05	17	1577.00	17	-111.88	17	287.77	17
7032	-4677	-4673	Min.	56.91					-294.28	17			336.80	17		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	5665.66	17	-1977.51	17	-492.34	17	-277.52	17	322.90	17	287.77	17
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-572.75	17	-1418.99	17	551.37	17	1150.40	17	428.76	17	115.25	17
7032	-4673	-4646	Max	41.52					-37.78	17			667.58	17		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-708.15	17	-1418.99	17	-415.38	17	-737.32	17	569.48	17	115.25	17
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-572.75	17	-1418.99	17	551.37	17	1150.40	17	428.76	17	115.25	17
7032	-4673	-4646	Min.	41.52					-37.78	17			667.58	17		
7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-708.15	17	-1418.99	17	-415.38	17	-737.32	17	569.48	17	115.25	17
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-10364.10	17	-1444.96	17	410.07	17	881.82	17	612.70	17	-132.03	17
7032	-4646	-4630	Max	31.83					-49.79	17			753.02	17		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-10498.30	17	-1444.96	17	-565.64	17	-989.18	17	576.46	17	-132.03	17
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-10364.10	17	-1444.96	17	410.07	17	881.82	17	612.70	17	-132.03	17
7032	-4646	-4630	Min.	31.83					-49.79	17			753.02	17		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-10498.30	17	-1444.96	17	-565.64	17	-989.18	17	576.46	17	-132.03	17
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-19091.30	17	-2232.60	17	388.01	17	362.44	17	622.48	17	-363.01	17
7032	-4630	-4614	Max	13.08					95.97	17			646.18	17		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-19198.50	17	-2232.60	17	-816.06	17	-1131.90	17	414.99	17	-363.01	17
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-19091.30	17	-2232.60	17	388.01	17	362.44	17	622.48	17	-363.01	17
7032	-4630	-4614	Min.	13.08					95.97	17			646.18	17		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-19198.50	17	-2232.60	17	-816.06	17	-1131.90	17	414.99	17	-363.01	17
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-24627.70	17	-3043.85	17	882.34	17	454.90	17	296.36	17	-598.11	17
7032	-4614	-4586	Max	16.60					377.08	17			333.69	17		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-24788.90	17	-3043.85	17	-1586.84	17	-1792.79	17	-246.30	17	-598.11	17
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-24627.70	17	-3043.85	17	882.34	17	454.90	17	296.36	17	-598.11	17
7032	-4614	-4586	Min.	16.60					377.08	17			333.69	17		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-24788.90	17	-3043.85	17	-1586.84	17	-1792.79	17	-246.30	17	-598.11	17
7032	-4586	737	Max	0.00	-15764.30	17	-4875.19	17	1440.54	17	-1620.65	17	-883.27	17	-383.18	17
7032	-4586	737	Max	68.36	-15900.20	17	-4875.19	17	-1891.93	17	-3514.66	17	-2638.40	17	-383.18	17
7032	-4586	737	Min.	0.00	-15764.30	17	-4875.19	17	1440.54	17	-1620.65	17	-883.27	17	-383.18	17
7032	-4586	737	Min.	68.36	-15900.20	17	-4875.19	17	-1891.93	17	-3514.66	17	-2638.40	17	-383.18	17
7032	737	-4564	Max	0.00	16870.40	17	-5059.34	17	1873.88	17	3559.63	17	-3103.57	17	278.74	17
7032	737	-4564	Max	67.58	16772.10	17	-5059.34	17	-1545.16	17	2189.60	17	-1160.94	17	278.74	17
7032	737	-4564	Min.	0.00	16870.40	17	-5059.34	17	1873.88	17	3559.63	17	-3103.57	17	278.74	17
7032	737	-4564	Min.	67.58	16772.10	17	-5059.34	17	-1545.16	17	2189.60	17	-1160.94	17	278.74	17
7032	-4564	-4556	Max	0.00	30489.90	17	-3768.88	17	1662.89	17	1576.44	17	-477.81	17	634.77	17
7032	-4564	-4556	Max	68.41	30390.40	17	-3768.88	17	-915.42	17	189.55	17	126.25	17	634.77	17
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	30489.90	17	-3768.88	17	1662.89	17	1576.44	17	-477.81	17	634.77	17
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	30390.40	17	-3768.88	17	-915.42	17	189.55	17	126.25	17	634.77	17
7032	-4556	-4524	Max	0.00	27731.40	17	-2237.08	17	1048.81	17	1102.04	17	186.73	17	481.69	17
7032	-4556	-4524	Max	54.35					-167.10	17			486.26	17		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	27631.90	17	-2237.08	17	-481.56	17	-284.83	17	466.25	17	481.69	17
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	27731.40	17	-2237.08	17	1048.81	17	1102.04	17	186.73	17	481.69	17
7032	-4556	-4524	Min.	54.35					-167.10	17			486.26	17		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	27631.90	17	-2237.08	17	-481.56	17	-284.83	17	466.25	17	481.69	17
7032	-4524	-4516	Max	0.00	20484.00	17	-1160.66	17	576.70	17	822.90	17	423.30	17	304.57	17
7032	-4524	-4516	Max	40.67					104.66	17			590.31	17		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	20384.50	17	-1160.66	17	-217.29	17	-563.96	17	511.87	17	304.57	17
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	20484.00	17	-1160.66	17	576.70	17	822.90	17	423.30	17	304.57	17
7032	-4524	-4516	Min.	40.67					104.66	17			590.31	17		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	20384.50	17	-1160.66	17	-217.29	17	-563.96	17	511.87	17	304.57	17
7032	-4516	-4757	Max	0.00	10290.80	17	-343.50	17	259.56	17	977.16	17	429.56	17	161.81	17
7032	-4516	-4757	Max	48.20					94.00	17			665.05	17		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	10151.80	17	-343.50	17	-68.84	17	-961.07	17	437.25	17	161.81	17
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	10290.80	17	-343.50	17	259.56	17	977.16	17	429.56	17	161.81	17
7032	-4516	-4757	Min.	48.20					94.00	17			665.05	17		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	10151.80	17	-343.50	17	-68.84	17	-961.07	17	437.25	17	161.81	17
7032	-4757	-4503	Max	0.00	2780.50	17	-117.62	17	39.24	17	-600.50	17	364.81	17	15.49	17
7032	-4757	-4503	Max	51.23	2706.01	17	-117.62	17	-21.01	17	-1639.06	17	-208.85	17	15.49	17
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	2780.50	17	-117.62	17	39.24	17	-600.50	17	364.81	17	15.49	17
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	2706.01	17	-117.62	17	-21.01	17	-1639.06	17	-208.85	17	15.49	17
7032	-4503	728	Max	0.00	4406.98	17	-434.48	17	-67.01	17	-1241.00	17	-114.57	17	-294.87	17
7032	-4503	728	Max	49.09	4335.72	17	-434.48	17	-280.28	17	-2234.53	17	-967.17	17	-294.87	17
7032	-4503	728	Min.	0.00	4406.98	17	-434.48	17	-67.01	17	-1241.00	17	-114.57	17	-294.87	17
7032	-4503	728	Min.	49.09	4335.72	17	-434.48	17	-280.28	17	-2234.53	17	-967.17	17	-294.87	17
7032	728	725	Max	0.00	12641.00	17	-643.65	17	240.48	17	1776.71	17	-873.71	17	-13.90	17
7032	728	725	Max	77.26	12528.70	17	-643.65	17	-256.84	17	210.31	17	-106.07	17	-13.90	17
7032	728	725	Min.	0.00	12641.00	17	-643.65	17	240.48	17	1776.71	17	-873.71	17	-13.90	17
7032	728	725	Min.	77.26	12528.70	17	-643.65	17	-256.84	17	210.31	17	-106.07	17	-13.90	17
7032	-4483	725	Max	0.00	12701.20	17	-606.32	17	46.87	17	121.50	17	441.05	17	178.81	17
7032	-4483	725	Max	5.99					10.53	17			444.69	17		
7032	-4483	725	Max	50.27	12774.30	17	-606.32	17	-257.91	17	-897.55	17	246.00	17	178.81	17
7032	-4483	725	Min.	0.00	12701.20	17	-606.32	17	46.87	17	121.50	17	441.05	17	178.81	17
7032	-4483	725	Min.	5.99					10.53	17			444.69	17		
7032	-4483	725	Min.	50.27	12774.30	17	-606.32	17	-257.91	17	-897.55	17	246.00	17	178.81	17
7032	723	-4483	Max	0.00	7611.94	17	-268.63	17	-1.05	17	306.14	17	541.72	17	115.64	17

7032	723	-4483	Max	15.10					-41.62	17			564.83	17		
7032	723	-4483	Max	49.99	7684.64	17	-268.63	17	-135.35	17	-707.35	17	441.43	17	115.64	17
7032	723	-4483	Min.	0.00	7611.94	17	-268.63	17	-1.05	17	306.14	17	541.72	17	115.64	17
7032	723	-4483	Min.	15.10					-41.62	17			564.83	17		
7032	723	-4483	Min.	49.99	7684.64	17	-268.63	17	-135.35	17	-707.35	17	441.43	17	115.64	17
7032	723	-4460	Max	0.00	606.12	17	-97.54	17	42.57	17	674.41	17	538.38	17	20.89	17
7032	723	-4460	Max	33.27					10.12	17			650.56	17		
7032	723	-4460	Max	62.02	515.94	17	-97.54	17	-17.92	17	-582.94	17	566.75	17	20.89	17
7032	723	-4460	Min.	0.00	606.12	17	-97.54	17	42.57	17	674.41	17	538.38	17	20.89	17
7032	723	-4460	Min.	33.27					10.12	17			650.56	17		
7032	723	-4460	Min.	62.02	515.94	17	-97.54	17	-17.92	17	-582.94	17	566.75	17	20.89	17
7032	-4460	-4452	Max	0.00	-7733.79	17	-196.74	17	3.08	17	560.26	17	580.03	17	-97.02	17
7032	-4460	-4452	Max	27.64					-51.29	17			657.45	17		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	-7822.97	17	-196.74	17	-117.58	17	-683.16	17	542.34	17	-97.02	17
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-7733.79	17	-196.74	17	3.08	17	560.26	17	580.03	17	-97.02	17
7032	-4460	-4452	Min.	27.64					-51.29	17			657.45	17		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-7822.97	17	-196.74	17	-117.58	17	-683.16	17	542.34	17	-97.02	17
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-15706.30	17	-612.21	17	56.72	17	427.30	17	561.59	17	-222.29	17
7032	-4452	-4436	Max	21.08					-72.31	17			606.62	17		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-15795.50	17	-612.21	17	-318.77	17	-816.11	17	442.35	17	-222.29	17
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-15706.30	17	-612.21	17	56.72	17	427.30	17	561.59	17	-222.29	17
7032	-4452	-4436	Min.	21.08					-72.31	17			606.62	17		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-15795.50	17	-612.21	17	-318.77	17	-816.11	17	442.35	17	-222.29	17
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-22153.60	17	-1348.34	17	210.10	17	192.27	17	448.29	17	-344.88	17
7032	-4436	-4428	Max	9.48					82.23	17			457.41	17		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-22242.80	17	-1348.34	17	-616.87	17	-1051.13	17	184.91	17	-344.88	17
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-22153.60	17	-1348.34	17	210.10	17	192.27	17	448.29	17	-344.88	17
7032	-4436	-4428	Min.	9.48					82.23	17			457.41	17		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-22242.80	17	-1348.34	17	-616.87	17	-1051.13	17	184.91	17	-344.88	17
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-24362.50	17	-2307.16	17	473.95	17	-273.19	17	112.79	17	-397.02	17
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-24451.70	17	-2307.16	17	-941.12	17	-1516.61	17	-436.09	17	-397.02	17
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-24362.50	17	-2307.16	17	473.95	17	-273.19	17	112.79	17	-397.02	17
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-24451.70	17	-2307.16	17	-941.12	17	-1516.61	17	-436.09	17	-397.02	17
7032	-4393	720	Max	0.00	-14270.90	17	-2874.61	17	853.40	17	-2153.07	17	-948.21	17	-9.73	17
7032	-4393	720	Max	59.78	-14357.90	17	-2874.61	17	-865.05	17	-3366.04	17	-2597.87	17	-9.73	17
7032	-4393	720	Min.	0.00	-14270.90	17	-2874.61	17	853.40	17	-2153.07	17	-948.21	17	-9.73	17
7032	-4393	720	Min.	59.78	-14357.90	17	-2874.61	17	-865.05	17	-3366.04	17	-2597.87	17	-9.73	17
7032	720	-4374	Max	0.00	5259.94	17	-2710.53	17	874.99	17	2350.64	17	-1402.49	17	273.78	17
7032	720	-4374	Max	52.65	5183.52	17	-2710.53	17	-551.97	17	1285.23	17	-444.95	17	273.78	17
7032	720	-4374	Min.	0.00	5259.94	17	-2710.53	17	874.99	17	2350.64	17	-1402.49	17	273.78	17
7032	720	-4374	Min.	52.65	5183.52	17	-2710.53	17	-551.97	17	1285.23	17	-444.95	17	273.78	17
7032	-4374	-4366	Max	0.00	10068.50	17	-1761.91	17	776.05	17	1223.45	17	-342.09	17	553.88	17
7032	-4374	-4366	Max	51.09	9994.23	17	-1761.91	17	-124.13	17	187.67	17	18.39	17	553.88	17
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	10068.50	17	-1761.91	17	776.05	17	1223.45	17	-342.09	17	553.88	17
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	9994.23	17	-1761.91	17	-124.13	17	187.67	17	18.39	17	553.88	17
7032	-4366	715	Max	0.00	10431.60	17	-337.55	17	498.20	17	628.28	17	-87.52	17	704.07	17
7032	-4366	715	Max	30.99					393.59	17			9.84	17		
7032	-4366	715	Max	49.17	10360.10	17	-337.55	17	332.21	17	-368.63	17	-23.67	17	704.07	17
7032	-4366	715	Min.	0.00	10431.60	17	-337.55	17	498.20	17	628.28	17	-87.52	17	704.07	17
7032	-4366	715	Min.	30.99					393.59	17			9.84	17		
7032	-4366	715	Min.	49.17	10360.10	17	-337.55	17	332.21	17	-368.63	17	-23.67	17	704.07	17
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	17	17.96	17	34.40	17	152.68	17	62.01	17	24.60	17
7033	716	-4378	Max	47.09					40.35	17			97.96	17		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	17	6.25	17	40.66	17	-14.83	17	97.62	17	24.60	17
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	17	17.96	17	34.40	17	152.68	17	62.01	17	24.60	17
7033	716	-4378	Min.	47.09					40.35	17			97.96	17		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	17	6.25	17	40.66	17	-14.83	17	97.62	17	24.60	17
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	17	-32.65	17	55.38	17	-135.46	17	154.53	17	110.02	17
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	17	-44.36	17	35.49	17	-302.96	17	41.28	17	110.02	17
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	17	-32.65	17	55.38	17	-135.46	17	154.53	17	110.02	17
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	17	-44.36	17	35.49	17	-302.96	17	41.28	17	110.02	17
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	17	-159.85	17	-118.58	17	-859.66	17	-131.63	17	64.81	17
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	17	-171.56	17	-204.20	17	-1027.16	17	-619.05	17	64.81	17
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	17	-159.85	17	-118.58	17	-859.66	17	-131.63	17	64.81	17
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	17	-171.56	17	-204.20	17	-1027.16	17	-619.05	17	64.81	17
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	17	246.48	17	-259.50	17	1167.54	17	-782.73	17	748.00	17
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	17	230.62	17	-92.56	17	940.65	17	-45.06	17	748.00	17
7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	17	246.48	17	-259.50	17	1167.54	17	-782.73	17	748.00	17
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	17	230.62	17	-92.56	17	940.65	17	-45.06	17	748.00	17
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	17	105.25	17	-35.83	17	623.49	17	-173.48	17	82.47	17
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	17	92.78	17	18.63	17	445.18	17	120.40	17	82.47	17
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	17	105.25	17	-35.83	17	623.49	17	-173.48	17	82.47	17
7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	17	92.78	17	18.63	17	445.18	17	120.40	17	82.47	17
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	17	-139.61	17	-42.61	17	-697.65	17	20.28	17	-22.99	17
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	17	-152.09	17	-122.86	17	-876.02	17	-412.63	17	-22.99	17
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	17	-139.61	17	-42.61	17	-697.65	17	20.28	17	-22.99	17
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	17	-152.09	17	-122.86	17	-876.02	17	-412.63	17	-22.99	17
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	17	153.04	17	-208.62	17	801.76	17	-733.62	17	-128.11	17
7033	-4382	718	Max	246.61					99.67	17			255.00	17		

7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	17	80.24	17	164.93	17	-239.43	17	166.83	17	-128.11	17
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	17	153.04	17	-208.62	17	801.76	17	-733.62	17	-128.11	17
7033	-4382	718	Min.	246.61					99.67	17			255.00	17		
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	17	80.24	17	164.93	17	-239.43	17	166.83	17	-128.11	17
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	17	53.79	17	74.71	17	363.64	17	122.31	17	-947.80	17
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	17	42.50	17	98.68	17	202.23	17	263.17	17	-947.80	17
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	17	53.79	17	74.71	17	363.64	17	122.31	17	-947.80	17
7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	17	42.50	17	98.68	17	202.23	17	263.17	17	-947.80	17
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	17	-46.11	17	95.03	17	-220.78	17	257.83	17	954.89	17
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	17	-57.49	17	69.02	17	-383.59	17	106.08	17	954.89	17
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	17	-46.11	17	95.03	17	-220.78	17	257.83	17	954.89	17
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	17	-57.49	17	69.02	17	-383.59	17	106.08	17	954.89	17
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	17	-75.50	17	156.04	17	247.04	17	149.37	17	143.97	17
7033	719	-4384	Max	76.04					92.06	17			243.29	17		
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	17	-147.71	17	-198.66	17	-785.51	17	-706.32	17	143.97	17
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	17	-75.50	17	156.04	17	247.04	17	149.37	17	143.97	17
7033	719	-4384	Min.	76.04					92.06	17			243.29	17		
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	17	-147.71	17	-198.66	17	-785.51	17	-706.32	17	143.97	17
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	17	137.69	17	-121.92	17	797.90	17	-398.15	17	31.16	17
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	17	125.21	17	-49.54	17	619.37	17	-7.93	17	31.16	17
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	17	137.69	17	-121.92	17	797.90	17	-398.15	17	31.16	17
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	17	125.21	17	-49.54	17	619.37	17	-7.93	17	31.16	17
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	17	-93.11	17	28.43	17	-446.97	17	143.11	17	-67.58	17
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	17	-105.58	17	-26.21	17	-625.28	17	-151.76	17	-67.58	17
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	17	-93.11	17	28.43	17	-446.97	17	143.11	17	-67.58	17
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	17	-105.58	17	-26.21	17	-625.28	17	-151.76	17	-67.58	17
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	17	-281.25	17	-96.87	17	-1165.18	17	-17.04	17	-615.84	17
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	17	-297.10	17	-299.09	17	-1391.91	17	-911.17	17	-615.84	17
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	17	-281.25	17	-96.87	17	-1165.18	17	-17.04	17	-615.84	17
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	17	-297.10	17	-299.09	17	-1391.91	17	-911.17	17	-615.84	17
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	17	239.07	17	-239.59	17	1410.95	17	-759.37	17	-332.31	17
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	17	227.35	17	-119.03	17	1243.35	17	-73.30	17	-332.31	17
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	17	239.07	17	-239.59	17	1410.95	17	-759.37	17	-332.31	17
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	17	227.35	17	-119.03	17	1243.35	17	-73.30	17	-332.31	17
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	17	29.34	17	62.56	17	217.42	17	116.43	17	-91.30	17
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	17	17.62	17	74.70	17	49.82	17	185.50	17	-91.30	17
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	17	29.34	17	62.56	17	217.42	17	116.43	17	-91.30	17
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	17	17.62	17	74.70	17	49.82	17	185.50	17	-91.30	17
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	17	-4.99	17	39.00	17	22.06	17	92.71	17	-26.91	17
7033	-4388	721	Max	6.80					38.61	17			93.46	17		
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	17	-16.71	17	33.39	17	-145.54	17	60.79	17	-26.91	17
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	17	-4.99	17	39.00	17	22.06	17	92.71	17	-26.91	17
7033	-4388	721	Min.	6.80					38.61	17			93.46	17		
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	17	-16.71	17	33.39	17	-145.54	17	60.79	17	-26.91	17
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	17	4.10	17	-43.71	17	39.74	17	77.00	17	17.99	17
7058	-4576	739	Max	10.71					-43.12	17			79.10	17		
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	17	17.69	17	-38.08	17	-154.57	17	47.33	17	17.99	17
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	17	4.10	17	-43.71	17	39.74	17	77.00	17	17.99	17
7058	-4576	739	Min.	10.71					-43.12	17			79.10	17		
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	17	17.69	17	-38.08	17	-154.57	17	47.33	17	17.99	17
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	17	-47.37	17	-27.98	17	311.08	17	2.76	17	-7.75	17
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	17	-33.78	17	-48.94	17	116.77	17	113.29	17	-7.75	17
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	17	-47.37	17	-27.98	17	311.08	17	2.76	17	-7.75	17
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	17	-33.78	17	-48.94	17	116.77	17	113.29	17	-7.75	17
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	17	-165.60	17	259.05	17	934.37	17	-594.39	17	41.05	17
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	17	-152.01	17	177.00	17	740.06	17	-161.83	17	41.05	17
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	17	-165.60	17	259.05	17	934.37	17	-594.39	17	41.05	17
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	17	-152.01	17	177.00	17	740.06	17	-161.83	17	41.05	17
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	17	104.40	17	251.18	17	-522.83	17	-329.24	17	-460.45	17
7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	17	117.29	17	305.50	17	-707.15	17	-630.64	17	-460.45	17
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	17	104.40	17	251.18	17	-522.83	17	-329.24	17	-460.45	17
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	17	117.29	17	305.50	17	-707.15	17	-630.64	17	-460.45	17
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	17	72.79	17	35.73	17	-347.48	17	7.32	17	-74.57	17
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	17	85.68	17	74.57	17	-531.79	17	-208.14	17	-74.57	17
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	17	72.79	17	35.73	17	-347.48	17	7.32	17	-74.57	17
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	17	85.68	17	74.57	17	-531.79	17	-208.14	17	-74.57	17
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	17	-5.69	17	0.32	17	99.97	17	-8.15	17	-31.80	17
7058	-4580	-4579	Max	26.58					-0.26	17			5.14	17		
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	17	9.56	17	1.44	17	-118.20	17	-13.43	17	-31.80	17
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	17	-5.69	17	0.32	17	99.97	17	-8.15	17	-31.80	17
7058	-4580	-4579	Min.	26.58					-0.26	17			5.14	17		
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	17	9.56	17	1.44	17	-118.20	17	-13.43	17	-31.80	17
7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	17	-0.14	17	9.50	17	55.31	17	-16.66	17	0.96	17
7058	-4581	-4580	Max	14.71					9.77	17			-12.59	17		
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	17	12.47	17	12.46	17	-125.12	17	-33.40	17	0.96	17
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	17	-0.14	17	9.50	17	55.31	17	-16.66	17	0.96	17
7058	-4581	-4580	Min.	14.71					9.77	17			-12.59	17		
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	17	12.47	17	12.46	17	-125.12	17	-33.40	17	0.96	17
7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	17	-6.38	17	2.14	17	101.83	17	-11.63	17	0.99	17

7058	-4582	-4581	Max	27.08					1.38	17			2.16	17		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	17	8.60	17	2.77	17	-112.45	17	-14.66	17	0.99	17
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	17	-6.38	17	2.14	17	101.83	17	-11.63	17	0.99	17
7058	-4582	-4581	Min.	27.08					1.38	17			2.16	17		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	17	8.60	17	2.77	17	-112.45	17	-14.66	17	0.99	17
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	17	-4.98	17	5.44	17	95.35	17	-16.02	17	11.78	17
7058	-4583	-4582	Max	25.27					5.03	17			-3.97	17		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	17	10.06	17	6.89	17	-119.69	17	-22.95	17	11.78	17
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	17	-4.98	17	5.44	17	95.35	17	-16.02	17	11.78	17
7058	-4583	-4582	Min.	25.27					5.03	17			-3.97	17		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	17	10.06	17	6.89	17	-119.69	17	-22.95	17	11.78	17
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	17	-19.32	17	-0.60	17	163.81	17	-18.36	17	11.73	17
7058	-4584	-4583	Max	43.56					-6.52	17			17.32	17		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	17	-4.33	17	-7.34	17	-50.46	17	13.93	17	11.73	17
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	17	-19.32	17	-0.60	17	163.81	17	-18.36	17	11.73	17
7058	-4584	-4583	Min.	43.56					-6.52	17			17.32	17		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	17	-4.33	17	-7.34	17	-50.46	17	13.93	17	11.73	17
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	17	-143.72	17	213.22	17	840.38	17	-497.75	17	42.60	17
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	17	-130.57	17	144.65	17	652.34	17	-124.57	17	42.60	17
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	17	-143.72	17	213.22	17	840.38	17	-497.75	17	42.60	17
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	17	-130.57	17	144.65	17	652.34	17	-124.57	17	42.60	17
7058	742	741	Max	12.50	-0.00	17	865.02	17	-732.76	17	-1542.39	17	1582.01	17	39.48	17
7058	742	741	Max	125.10	-0.00	17	994.60	17	313.74	17	-3395.56	17	-1190.89	17	39.48	17
7058	742	741	Min.	12.50	-0.00	17	865.02	17	-732.76	17	-1542.39	17	1582.01	17	39.48	17
7058	742	741	Min.	125.10	-0.00	17	994.60	17	313.74	17	-3395.56	17	-1190.89	17	39.48	17
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	17	-1640.91	17	1073.78	17	4593.07	17	-2647.82	17	-105.23	17
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	17	-1479.37	17	-1251.92	17	2282.89	17	2491.43	17	-105.23	17
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	17	-1640.91	17	1073.78	17	4593.07	17	-2647.82	17	-105.23	17
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	17	-1479.37	17	-1251.92	17	2282.89	17	2491.43	17	-105.23	17
7058	736	-4585	Max	0.00	-60.10	17	13.47	17	-1.43	17	360.43	17	-150.65	17	-93.68	17
7058	736	-4585	Max	79.06					19.38	17			-10.90	17		
7058	736	-4585	Max	261.98	-55.24	17	84.74	17	134.79	17	-658.83	17	-649.70	17	-93.68	17
7058	736	-4585	Min.	0.00	-60.10	17	13.47	17	-1.43	17	360.43	17	-150.65	17	-93.68	17
7058	736	-4585	Min.	79.06					19.38	17			-10.90	17		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-55.24	17	84.74	17	134.79	17	-658.83	17	-649.70	17	-93.68	17
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	17	-88.58	17	-2.80	17	829.85	17	-65.36	17	-38.93	17
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	17	-76.78	17	-29.28	17	661.13	17	173.30	17	-38.93	17
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	17	-88.58	17	-2.80	17	829.85	17	-65.36	17	-38.93	17
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	17	-76.78	17	-29.28	17	661.13	17	173.30	17	-38.93	17
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	17	-333.14	17	294.96	17	1975.98	17	-1287.56	17	173.53	17
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	17	-305.78	17	77.59	17	1584.66	17	-77.69	17	173.53	17
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	17	-333.14	17	294.96	17	1975.98	17	-1287.56	17	173.53	17
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	17	-305.78	17	77.59	17	1584.66	17	-77.69	17	173.53	17
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	17	208.03	17	48.90	17	-1341.06	17	-12.01	17	102.41	17
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	17	217.39	17	158.69	17	-1474.94	17	-738.77	17	102.41	17
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	17	208.03	17	48.90	17	-1341.06	17	-12.01	17	102.41	17
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	17	217.39	17	158.69	17	-1474.94	17	-738.77	17	102.41	17
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	17	11.24	17	-78.10	17	-38.43	17	287.43	17	42.75	17
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	17	20.60	17	-69.89	17	-172.31	17	233.03	17	42.75	17
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	17	11.24	17	-78.10	17	-38.43	17	287.43	17	42.75	17
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	17	20.60	17	-69.89	17	-172.31	17	233.03	17	42.75	17
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	17	-17.50	17	-30.62	17	151.79	17	95.08	17	17.59	17
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	17	-8.14	17	-37.24	17	17.92	17	138.88	17	17.59	17
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	17	-17.50	17	-30.62	17	151.79	17	95.08	17	17.59	17
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	17	-8.14	17	-37.24	17	17.92	17	138.88	17	17.59	17
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	17	-0.38	17	-11.50	17	38.52	17	40.16	17	-22.69	17
8021	-4693	747	Max	14.85					-11.35	17			43.02	17		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	17	8.99	17	-9.27	17	-95.48	17	25.45	17	-22.69	17
8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	17	-0.38	17	-11.50	17	38.52	17	40.16	17	-22.69	17
8021	-4693	747	Min.	14.85					-11.35	17			43.02	17		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	17	8.99	17	-9.27	17	-95.48	17	25.45	17	-22.69	17
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	17	-19.11	17	-9.48	17	162.40	17	18.22	17	-25.58	17
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	17	-9.74	17	-16.93	17	28.40	17	67.51	17	-25.58	17
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	17	-19.11	17	-9.48	17	162.40	17	18.22	17	-25.58	17
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	17	-9.74	17	-16.93	17	28.40	17	67.51	17	-25.58	17
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	17	-80.54	17	82.45	17	568.79	17	-358.66	17	-57.48	17
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	17	-71.17	17	43.26	17	434.79	17	-99.40	17	-57.48	17
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	17	-80.54	17	82.45	17	568.79	17	-358.66	17	-57.48	17
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	17	-71.17	17	43.26	17	434.79	17	-99.40	17	-57.48	17
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	17	59.74	17	63.52	17	-376.17	17	-179.46	17	109.23	17
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	17	68.63	17	94.98	17	-503.29	17	-394.97	17	109.23	17
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	17	59.74	17	63.52	17	-376.17	17	-179.46	17	109.23	17
8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	17	68.63	17	94.98	17	-503.29	17	-394.97	17	109.23	17
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	17	24.93	17	3.45	17	-137.69	17	7.36	17	12.90	17
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	17	33.82	17	17.85	17	-264.80	17	-91.27	17	12.90	17
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	17	24.93	17	3.45	17	-137.69	17	7.36	17	12.90	17
8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	17	33.82	17	17.85	17	-264.80	17	-91.27	17	12.90	17
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	17	-6.18	17	2.14	17	80.87	17	-13.77	17	10.93	17
8021	-4697	-4696	Max	31.18					1.09	17			-1.16	17		

8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	17	4.34	17	1.60	17	-69.59	17	-10.50	17	10.93	17
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	17	-6.18	17	2.14	17	80.87	17	-13.77	17	10.93	17
8021	-4697	-4696	Min.	31.18					1.09	17			-1.16	17		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	17	4.34	17	1.60	17	-69.59	17	-10.50	17	10.93	17
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	17	-1.21	17	2.20	17	40.39	17	-9.05	17	-5.49	17
8021	-4698	-4697	Max	15.57					2.23	17			-5.91	17		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	17	7.49	17	3.71	17	-84.04	17	-19.52	17	-5.49	17
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	17	-1.21	17	2.20	17	40.39	17	-9.05	17	-5.49	17
8021	-4698	-4697	Min.	15.57					2.23	17			-5.91	17		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	17	7.49	17	3.71	17	-84.04	17	-19.52	17	-5.49	17
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	17	-2.76	17	1.15	17	58.97	17	-7.57	17	-30.50	17
8021	-4699	-4698	Max	22.79					0.99	17			-0.86	17		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	17	7.57	17	2.52	17	-88.80	17	-16.07	17	-30.50	17
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	17	-2.76	17	1.15	17	58.97	17	-7.57	17	-30.50	17
8021	-4699	-4698	Min.	22.79					0.99	17			-0.86	17		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	17	7.57	17	2.52	17	-88.80	17	-16.07	17	-30.50	17
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	17	3.99	17	-1.44	17	17.40	17	6.73	17	-82.06	17
8021	-4700	-4699	Max	6.65					-1.13	17			7.31	17		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	17	14.42	17	3.81	17	-131.67	17	-25.84	17	-82.06	17
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	17	3.99	17	-1.44	17	17.40	17	6.73	17	-82.06	17
8021	-4700	-4699	Min.	6.65					-1.13	17			7.31	17		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	17	14.42	17	3.81	17	-131.67	17	-25.84	17	-82.06	17
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	17	-21.26	17	16.80	17	173.79	17	-77.39	17	-152.66	17
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	17	-10.93	17	7.63	17	26.01	17	-20.47	17	-152.66	17
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	17	-21.26	17	16.80	17	173.79	17	-77.39	17	-152.66	17
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	17	-10.93	17	7.63	17	26.01	17	-20.47	17	-152.66	17
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	17	6.24	17	57.93	17	-8.01	17	-202.59	17	-711.83	17
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	17	15.31	17	63.32	17	-137.69	17	-239.01	17	-711.83	17
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	17	6.24	17	57.93	17	-8.01	17	-202.59	17	-711.83	17
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	17	15.31	17	63.32	17	-137.69	17	-239.01	17	-711.83	17
8022	709	749	Max	29.44	-1112.86	17	-225.86	17	154.03	17	2307.81	17	-1185.21	17	73.15	17
8022	709	749	Max	186.03					-75.86	17			658.28	17		
8022	709	749	Max	318.58	-1045.87	17	87.82	17	-61.87	17	-2177.97	17	-764.01	17	73.15	17
8022	709	749	Min.	29.44	-1112.86	17	-225.86	17	154.03	17	2307.81	17	-1185.21	17	73.15	17
8022	709	749	Min.	186.03					-75.86	17			658.28	17		
8022	709	749	Min.	318.58	-1045.87	17	87.82	17	-61.87	17	-2177.97	17	-764.01	17	73.15	17
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	17	-76.36	17	62.95	17	1097.22	17	-721.89	17	513.40	17
8023	713	-4800	Max	180.55					-5.65	17			268.64	17		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	17	77.34	17	64.73	17	-1100.79	17	-728.40	17	513.40	17
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	17	-76.36	17	62.95	17	1097.22	17	-721.89	17	513.40	17
8023	713	-4800	Min.	180.55					-5.65	17			268.64	17		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	17	77.34	17	64.73	17	-1100.79	17	-728.40	17	513.40	17
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	17	106.68	17	31.76	17	-670.19	17	-30.38	17	111.44	17
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	17	116.04	17	89.24	17	-804.07	17	-410.87	17	111.44	17
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	17	106.68	17	31.76	17	-670.19	17	-30.38	17	111.44	17
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	17	116.04	17	89.24	17	-804.07	17	-410.87	17	111.44	17
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	17	10.97	17	-38.61	17	-36.63	17	146.02	17	59.85	17
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	17	20.33	17	-30.54	17	-170.51	17	92.56	17	59.85	17
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	17	10.97	17	-38.61	17	-36.63	17	146.02	17	59.85	17
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	17	20.33	17	-30.54	17	-170.51	17	92.56	17	59.85	17
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	17	-12.71	17	-16.18	17	120.12	17	47.23	17	36.73	17
8023	750	-4703	Max	46.31					-20.13	17			75.04	17		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	17	-3.35	17	-20.33	17	-13.76	17	74.68	17	36.73	17
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	17	-12.71	17	-16.18	17	120.12	17	47.23	17	36.73	17
8023	750	-4703	Min.	46.31					-20.13	17			75.04	17		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	17	-3.35	17	-20.33	17	-13.76	17	74.68	17	36.73	17
10000	-4194	-4196	Max	0.00	852.58	17	21.85	17	-52.40	17	2865.38	17	-2084.16	17	-1.32	17
10000	-4194	-4196	Max	227.46					-2.70	17			1144.07	17		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	852.58	17	21.85	17	46.59	17	-2691.29	17	-1921.01	17	-1.32	17
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	852.58	17	21.85	17	-52.40	17	2865.38	17	-2084.16	17	-1.32	17
10000	-4194	-4196	Min.	227.46					-2.70	17			1144.07	17		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	852.58	17	21.85	17	46.59	17	-2691.29	17	-1921.01	17	-1.32	17
10017	-1987	18	Max	0.00	428.32	17	-46.70	17	0.98	17	320.42	17	-201.12	17	-141.93	17
10017	-1987	18	Max	49.01	428.32	17	-46.70	17	-21.90	17	202.55	17	-72.96	17	-141.93	17
10017	-1987	18	Min.	0.00	428.32	17	-46.70	17	0.98	17	320.42	17	-201.12	17	-141.93	17
10017	-1987	18	Min.	49.01	428.32	17	-46.70	17	-21.90	17	202.55	17	-72.96	17	-141.93	17
10017	-1990	-1987	Max	0.00	1193.82	17	-74.13	17	10.89	17	238.32	17	-359.79	17	-240.11	17
10017	-1990	-1987	Max	49.01	1193.82	17	-74.13	17	-25.44	17	120.45	17	-271.87	17	-240.11	17
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	1193.82	17	-74.13	17	10.89	17	238.32	17	-359.79	17	-240.11	17
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	1193.82	17	-74.13	17	-25.44	17	120.45	17	-271.87	17	-240.11	17
10017	19	-1990	Max	0.00	2328.95	17	-84.64	17	7.59	17	576.76	17	-840.80	17	-353.34	17
10017	19	-1990	Max	58.01	2328.95	17	-84.64	17	-41.51	17	437.24	17	-546.69	17	-353.34	17
10017	19	-1990	Min.	0.00	2328.95	17	-84.64	17	7.59	17	576.76	17	-840.80	17	-353.34	17
10017	19	-1990	Min.	58.01	2328.95	17	-84.64	17	-41.51	17	437.24	17	-546.69	17	-353.34	17
10018	-1943	17	Max	0.00	-555.72	17	-62.06	17	5.58	17	287.18	17	-143.32	17	117.36	17
10018	-1943	17	Max	49.01	-555.72	17	-62.06	17	-24.84	17	169.32	17	-31.46	17	117.36	17
10018	-1943	17	Min.	0.00	-555.72	17	-62.06	17	5.58	17	287.18	17	-143.32	17	117.36	17
10018	-1943	17	Min.	49.01	-555.72	17	-62.06	17	-24.84	17	169.32	17	-31.46	17	117.36	17
10018	-1946	-1943	Max	0.00	-1607.00	17	-89.63	17	31.47	17	423.28	17	-343.04	17	168.44	17

10018	-1946	-1943	Max	49.01	-1607.00	17	-89.63	17	-12.46	17	305.41	17	-164.47	17	168.44	17
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1607.00	17	-89.63	17	31.47	17	423.28	17	-343.04	17	168.44	17
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1607.00	17	-89.63	17	-12.46	17	305.41	17	-164.47	17	168.44	17
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-3098.77	17	60.30	17	-45.30	17	985.52	17	-1163.07	17	205.99	17
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-3098.77	17	60.30	17	-10.32	17	846.01	17	-631.83	17	205.99	17
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-3098.77	17	60.30	17	-45.30	17	985.52	17	-1163.07	17	205.99	17
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-3098.77	17	60.30	17	-10.32	17	846.01	17	-631.83	17	205.99	17
21000	-2214	-2212	Max	25.00	4043.33	17	0.00	17	0.00	17	277.70	17	0.00	17	0.00	17
21000	-2214	-2212	Max	284.13									359.80	17		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	4043.33	17	0.00	17	0.00	17	-277.70	17	-0.00	17	0.00	17
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	4043.33	17	0.00	17	0.00	17	277.70	17	0.00	17	0.00	17
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									359.80	17		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	4043.33	17	0.00	17	0.00	17	-277.70	17	-0.00	17	0.00	17
21100	-2210	-2208	Max	0.00	2500.40	17	0.00	17	0.00	17	183.53	17	0.00	17	0.00	17
21100	-2210	-2208	Max	171.26									157.15	17		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	2500.40	17	0.00	17	0.00	17	-183.53	17	-0.01	17	0.00	17
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	2500.40	17	0.00	17	0.00	17	183.53	17	0.00	17	0.00	17
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									157.15	17		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	2500.40	17	0.00	17	0.00	17	-183.53	17	-0.01	17	0.00	17
22000	-2207	-2204	Max	25.00	4803.03	17	0.00	17	0.00	17	485.96	17	0.00	17	0.00	17
22000	-2207	-2204	Max	284.13									629.65	17		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	4803.03	17	0.00	17	0.00	17	-485.96	17	0.00	17	0.00	17
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	4803.03	17	0.00	17	0.00	17	485.96	17	0.00	17	0.00	17
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									629.65	17		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	4803.03	17	0.00	17	0.00	17	-485.96	17	0.00	17	0.00	17
22100	-2201	-2196	Max	0.00	2912.16	17	0.00	17	0.00	17	321.34	17	0.00	17	0.00	17
22100	-2201	-2196	Max	171.27									275.20	17		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	2912.16	17	0.00	17	0.00	17	-320.56	17	-0.02	17	0.00	17
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	2912.16	17	0.00	17	0.00	17	321.34	17	0.00	17	0.00	17
22100	-2201	-2196	Min.	171.27									275.20	17		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	2912.16	17	0.00	17	0.00	17	-320.56	17	-0.02	17	0.00	17
23000	-2195	-4771	Max	25.00	89.55	17	0.36	17	0.00	17	545.90	17	0.00	17	0.00	17
23000	-2195	-4771	Max	309.01					1.02	17			775.29	17		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	89.55	17	0.36	17	2.05	17	-535.13	17	0.42	17	0.00	17
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	89.55	17	0.36	17	0.00	17	545.90	17	0.00	17	0.00	17
23000	-2195	-4771	Min.	309.01					1.02	17			775.29	17		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	89.55	17	0.36	17	2.05	17	-535.13	17	0.42	17	0.00	17
23100	-4771	-4772	Max	0.00	71.88	17	2.49	17	0.00	17	382.32	17	0.00	17	0.00	17
23100	-4771	-4772	Max	204.56					5.09	17			401.15	17		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	71.88	17	2.49	17	10.19	17	-375.71	17	-0.00	17	0.00	17
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	71.88	17	2.49	17	0.00	17	382.32	17	0.00	17	0.00	17
23100	-4771	-4772	Min.	204.56					5.09	17			401.15	17		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	71.88	17	2.49	17	10.19	17	-375.71	17	-0.00	17	0.00	17
24000	-4770	-2168	Max	0.00	1438.80	17	-1.28	17	2.22	17	-931.62	17	1686.46	17	0.00	17
24000	-4770	-2168	Max	173.99	1438.80	17	-1.28	17	0.00	17	-1006.92	17	-0.01	17	0.00	17
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	1438.80	17	-1.28	17	2.22	17	-931.62	17	1686.46	17	0.00	17
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	1438.80	17	-1.28	17	0.00	17	-1006.92	17	-0.01	17	0.00	17
24000	-4771	-4770	Max	0.00	1440.05	17	8.09	17	-12.78	17	84.14	17	1603.88	17	-0.43	17
24000	-4771	-4770	Max	181.55	1440.05	17	8.09	17	1.91	17	6.18	17	1685.86	17	-0.43	17
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	1440.05	17	8.09	17	-12.78	17	84.14	17	1603.88	17	-0.43	17
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	1440.05	17	8.09	17	1.91	17	6.18	17	1685.86	17	-0.43	17
24000	-2203	-4771	Max	25.00	1438.01	17	-9.56	17	0.00	17	1068.00	17	0.00	17	0.00	17
24000	-2203	-4771	Max	180.00	1438.01	17	-9.56	17	-14.83	17	1001.59	17	1603.93	17	0.00	17
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	1438.01	17	-9.56	17	0.00	17	1068.00	17	0.00	17	0.00	17
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	1438.01	17	-9.56	17	-14.83	17	1001.59	17	1603.93	17	0.00	17
24000	-2203	-2211	Max	0.00	104.03	17	0.00	17	0.00	17	30.84	17	0.00	17	0.00	17
24000	-2203	-2211	Max	73.02									11.26	17		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	104.03	17	0.00	17	0.00	17	-30.84	17	0.00	17	0.00	17
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	104.03	17	0.00	17	0.00	17	30.84	17	0.00	17	0.00	17
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									11.26	17		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	104.03	17	0.00	17	0.00	17	-30.84	17	0.00	17	0.00	17
25000	-2169	-2171	Max	0.00	7785.35	17	0.00	17	0.00	17	295.59	17	0.00	17	0.00	17
25000	-2169	-2171	Max	259.13									382.99	17		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	7785.35	17	0.00	17	0.00	17	-295.46	17	0.00	17	0.00	17
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	7785.35	17	0.00	17	0.00	17	295.59	17	0.00	17	0.00	17
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									382.99	17		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	7785.35	17	0.00	17	0.00	17	-295.46	17	0.00	17	0.00	17
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-434.79	17	0.00	17	0.00	17	162.54	17	0.00	17	0.00	17
25100	-2154	-2167	Max	142.50									115.81	17		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-434.79	17	0.00	17	0.00	17	-162.54	17	0.01	17	0.00	17
25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-434.79	17	0.00	17	0.00	17	162.54	17	0.00	17	0.00	17
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									115.81	17		
25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-434.79	17	0.00	17	0.00	17	-162.54	17	0.01	17	0.00	17
26000	-4770	-4769	Max	0.00	42.64	17	1.25	17	-0.31	17	567.13	17	-0.40	17	0.60	17
26000	-4770	-4769	Max	296.61					3.41	17			856.84	17		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	42.64	17	1.25	17	7.12	17	-567.58	17	-0.03	17	0.60	17
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	42.64	17	1.25	17	-0.31	17	567.13	17	-0.40	17	0.60	17
26000	-4770	-4769	Min.	296.61					3.41	17			856.84	17		
26000	-4770	-4769	Min.	593.13	42.64	17	1.25	17	7.12	17	-567.58	17	-0.03	17	0.60	17

26100	-2176	-4770	Max	0.00	51.98	17	0.00	17	0.00	17	369.96	17	0.00	17	0.00	17
26100	-2176	-4770	Max	195.71									372.36	17		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	51.98	17	0.00	17	0.00	17	-370.67	17	0.00	17	0.00	17
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	51.98	17	0.00	17	0.00	17	369.96	17	0.00	17	0.00	17
26100	-2176	-4770	Min.	195.71									372.36	17		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	51.98	17	0.00	17	0.00	17	-370.67	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2176	-2153	Max	25.00	138.89	17	0.00	17	0.00	17	26.66	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2176	-2153	Max	101.04									10.40	17		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	138.89	17	0.00	17	0.00	17	-29.14	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	138.89	17	0.00	17	0.00	17	26.66	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2176	-2153	Min.	101.04									10.40	17		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	138.89	17	0.00	17	0.00	17	-29.14	17	0.00	17	0.00	17
27000	-4772	-2176	Max	0.00	244.35	17	17.53	17	-31.89	17	-94.78	17	234.56	17	0.00	17
27000	-4772	-2176	Max	181.95	244.35	17	17.53	17	0.00	17	-169.15	17	0.00	17	0.00	17
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	244.35	17	17.53	17	-31.89	17	-94.78	17	234.56	17	0.00	17
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	244.35	17	17.53	17	0.00	17	-169.15	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2190	-4772	Max	2.50	253.93	17	-53.77	17	0.00	17	317.36	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2190	-4772	Max	80.77	253.93	17	-53.77	17	-42.08	17	280.93	17	234.56	17	0.00	17
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	253.93	17	-53.77	17	0.00	17	317.36	17	0.00	17	0.00	17
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	253.93	17	-53.77	17	-42.08	17	280.93	17	234.56	17	0.00	17
28000	-4769	-2177	Max	0.00	110.43	17	-26.60	17	36.24	17	-330.34	17	487.54	17	0.00	17
28000	-4769	-2177	Max	136.28	110.43	17	-26.60	17	0.00	17	-383.10	17	0.00	17	0.00	17
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	110.43	17	-26.60	17	36.24	17	-330.34	17	487.54	17	0.00	17
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	110.43	17	-26.60	17	0.00	17	-383.10	17	0.00	17	0.00	17
28000	-2195	-4769	Max	0.00	109.18	17	16.04	17	0.00	17	304.18	17	0.00	17	0.00	17
28000	-2195	-4769	Max	181.55	109.18	17	16.04	17	29.12	17	237.24	17	488.13	17	0.00	17
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	109.18	17	16.04	17	0.00	17	304.18	17	0.00	17	0.00	17
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	109.18	17	16.04	17	29.12	17	237.24	17	488.13	17	0.00	17

Tipo di combinazione di carico: SLE R

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-7386.27	18	1545.22	18	-2226.06	18	235.56	18	-455.07	18	-0.32	18
1	1	201	Max	415.00	-6348.77	18	1545.22	18	4186.59	18	235.56	18	522.51	18	-0.32	18
1	1	201	Min.	0.00	-7386.27	18	1545.22	18	-2226.06	18	235.56	18	-455.07	18	-0.32	18
1	1	201	Min.	415.00	-6348.77	18	1545.22	18	4186.59	18	235.56	18	522.51	18	-0.32	18
2	2	202	Max	0.00	-10730.60	18	-252.98	18	844.57	18	-43.75	18	-7.65	18	-0.32	18
2	2	202	Max	415.00	-9693.15	18	-252.98	18	-205.30	18	-43.75	18	-189.21	18	-0.32	18
2	2	202	Min.	0.00	-10730.60	18	-252.98	18	844.57	18	-43.75	18	-7.65	18	-0.32	18
2	2	202	Min.	415.00	-9693.15	18	-252.98	18	-205.30	18	-43.75	18	-189.21	18	-0.32	18
6	6	206	Max	0.00	-6213.88	18	-1175.21	18	1681.58	18	75.94	18	-198.91	18	-0.32	18
6	6	206	Max	415.00	-5176.38	18	-1175.21	18	-3195.55	18	75.94	18	116.23	18	-0.32	18
6	6	206	Min.	0.00	-6213.88	18	-1175.21	18	1681.58	18	75.94	18	-198.91	18	-0.32	18
6	6	206	Min.	415.00	-5176.38	18	-1175.21	18	-3195.55	18	75.94	18	116.23	18	-0.32	18
7	7	207	Max	0.00	-3877.37	18	603.59	18	-1185.87	18	77.10	18	-146.87	18	-0.32	18
7	7	207	Max	415.00	-2839.87	18	603.59	18	1319.01	18	77.10	18	173.08	18	-0.32	18
7	7	207	Min.	0.00	-3877.37	18	603.59	18	-1185.87	18	77.10	18	-146.87	18	-0.32	18
7	7	207	Min.	415.00	-2839.87	18	603.59	18	1319.01	18	77.10	18	173.08	18	-0.32	18
8	9	109	Max	0.00	-46028.90	18	-836.71	18	1838.84	18	-90.61	18	-177.57	18	0.76	18
8	9	109	Max	415.00	-44213.30	18	-836.71	18	-1633.51	18	-90.61	18	-553.58	18	0.76	18
8	9	109	Min.	0.00	-46028.90	18	-836.71	18	1838.84	18	-90.61	18	-177.57	18	0.76	18
8	9	109	Min.	415.00	-44213.30	18	-836.71	18	-1633.51	18	-90.61	18	-553.58	18	0.76	18
8	109	309	Max	0.00	-34219.50	18	-1251.90	18	1936.86	18	-1305.48	18	2228.83	18	1.32	18
8	109	309	Max	292.50	-32939.80	18	-1251.89	18	-1724.93	18	-1305.48	18	-1589.70	18	1.32	18
8	109	309	Min.	0.00	-34219.50	18	-1251.90	18	1936.86	18	-1305.48	18	2228.83	18	1.32	18
8	109	309	Min.	292.50	-32939.80	18	-1251.89	18	-1724.93	18	-1305.48	18	-1589.70	18	1.32	18
8	309	509	Max	0.00	-24850.10	18	-1293.04	18	1819.16	18	-1709.08	18	1765.99	18	3.87	18
8	309	509	Max	289.50	-23583.60	18	-1293.04	18	-1924.19	18	-1709.08	18	-3181.80	18	3.87	18
8	309	509	Min.	0.00	-24850.10	18	-1293.04	18	1819.16	18	-1709.08	18	1765.99	18	3.87	18
8	309	509	Min.	289.50	-23583.60	18	-1293.04	18	-1924.19	18	-1709.08	18	-3181.80	18	3.87	18
8	509	709	Max	0.00	-14625.00	18	-471.02	18	1133.21	18	1275.25	18	-924.36	18	2.37	18
8	509	709	Max	409.34	-12834.20	18	-471.02	18	-794.88	18	1275.24	18	4295.76	18	2.37	18
8	509	709	Min.	0.00	-14625.00	18	-471.02	18	1133.21	18	1275.25	18	-924.36	18	2.37	18
8	509	709	Min.	409.34	-12834.20	18	-471.02	18	-794.88	18	1275.24	18	4295.76	18	2.37	18
9	10	210	Max	0.00	-7097.84	18	-2.37	18	34.23	18	124.31	18	-234.25	18	-0.32	18
9	10	210	Max	415.00	-6060.34	18	-2.37	18	24.39	18	124.31	18	281.63	18	-0.32	18
9	10	210	Min.	0.00	-7097.84	18	-2.37	18	34.23	18	124.31	18	-234.25	18	-0.32	18
9	10	210	Min.	415.00	-6060.34	18	-2.37	18	24.39	18	124.31	18	281.63	18	-0.32	18
11	13	713	Max	0.00	-13381.10	18	5.86	18	-42.94	18	0.93	18	2.12	18	0.19	18
11	13	713	Max	188.66					-31.88	18			3.00	18		
11	13	713	Max	1484.31	-12950.00	18	5.86	18	44.06	18	-6.37	18	-38.29	18	0.19	18
11	13	713	Min.	0.00	-13381.10	18	5.86	18	-42.94	18	0.93	18	2.12	18	0.19	18
11	13	713	Min.	188.66					-31.88	18			3.00	18		
11	13	713	Min.	1484.31	-12950.00	18	5.86	18	44.06	18	-6.37	18	-38.29	18	0.19	18
14	16	216	Max	0.00	-1606.98	18	-14.59	18	61.15	18	29.02	18	-82.31	18	-0.32	18
14	16	216	Max	415.00	-569.48	18	-14.59	18	0.62	18	29.02	18	38.13	18	-0.32	18
14	16	216	Min.	0.00	-1606.98	18	-14.59	18	61.15	18	29.02	18	-82.31	18	-0.32	18
14	16	216	Min.	415.00	-569.48	18	-14.59	18	0.62	18	29.02	18	38.13	18	-0.32	18

17	-1489	-2376	Max	0.00	-5102.32	18	-307.09	18	371.53	18	43.48	18	-108.14	18	-0.32	18
17	-1489	-2376	Max	415.00	-4064.82	18	-307.09	18	-902.89	18	43.48	18	72.29	18	-0.32	18
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-5102.32	18	-307.09	18	371.53	18	43.48	18	-108.14	18	-0.32	18
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-4064.82	18	-307.09	18	-902.89	18	43.48	18	72.29	18	-0.32	18
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2669.96	18	-145.60	18	334.19	18
2016	-2254	201	Max	158.07									1964.95	18		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3833.90	18	-2385.16	18	334.19	18
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2669.96	18	-145.60	18	334.19	18
2016	-2254	201	Min.	158.07									1964.95	18		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3833.90	18	-2385.16	18	334.19	18
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4455.00	18	-3852.92	18	-100.78	18
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1885.82	18	968.32	18	-100.78	18
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4455.00	18	-3852.92	18	-100.78	18
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1885.82	18	968.32	18	-100.78	18
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2275.81	18	402.87	18	99.40	18
2016	-2257	202	Max	134.71									1935.69	18		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4331.05	18	-3615.74	18	99.40	18
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2275.81	18	402.87	18	99.40	18
2016	-2257	202	Min.	134.71									1935.69	18		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4331.05	18	-3615.74	18	99.40	18
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3136.16	18	-2171.49	18	-681.33	18
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1099.11	18	382.36	18	-681.33	18
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3136.16	18	-2171.49	18	-681.33	18
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1099.11	18	382.36	18	-681.33	18
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9970.21	18	-5659.07	18	5.14	18
2019	-2262	217	Max	185.76									3601.12	18		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9344.87	18	-4533.89	18	5.14	18
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9970.21	18	-5659.07	18	5.14	18
2019	-2262	217	Min.	185.76									3601.12	18		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9344.87	18	-4533.89	18	5.14	18
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5206.49	18	189.21	18	81.16	18
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7386.69	18	-2966.89	18	81.16	18
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5206.49	18	189.21	18	81.16	18
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7386.69	18	-2966.89	18	81.16	18
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	15974.70	18	-8099.13	18	-49.24	18
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13804.00	18	-674.74	18	-49.24	18
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	15974.70	18	-8099.13	18	-49.24	18
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13804.00	18	-674.74	18	-49.24	18
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	14044.50	18	-11410.40	18	96.41	18
2019	-2264	218	Max	261.65									6963.65	18		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13774.10	18	-10709.40	18	96.41	18
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	14044.50	18	-11410.40	18	96.41	18
2019	-2264	218	Min.	261.65									6963.65	18		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13774.10	18	-10709.40	18	96.41	18
2019	218	207	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6876.11	18	-4894.44	18	-516.24	18
2019	218	207	Max	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	111.45	18	367.16	18	-516.24	18
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6876.11	18	-4894.44	18	-516.24	18
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	111.45	18	367.16	18	-516.24	18
2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1104.63	18	1109.23	18	-120.54	18
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1249.35	18	330.54	18	-120.54	18
2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1104.63	18	1109.23	18	-120.54	18
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1249.35	18	330.54	18	-120.54	18
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	227.56	18	-26.70	18	16.68	18
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	83.04	18	75.89	18	16.68	18
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	227.56	18	-26.70	18	16.68	18
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	83.04	18	75.89	18	16.68	18
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	101.80	18	27.69	18	55.11	18
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	42.19	18	47.31	18	55.11	18
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	101.80	18	27.69	18	55.11	18
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	42.19	18	47.31	18	55.11	18
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	40.37	18	41.71	18	-0.17	18
2020	-4781	-4780	Max	18.53									45.43	18		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.99	18	36.37	18	-0.17	18
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	40.37	18	41.71	18	-0.17	18
2020	-4781	-4780	Min.	18.53									45.43	18		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.99	18	36.37	18	-0.17	18
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-25.32	18	30.35	18	-3.98	18
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-130.15	18	-6.37	18	-3.98	18
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-25.32	18	30.35	18	-3.98	18
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-130.15	18	-6.37	18	-3.98	18
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-293.17	18	-25.81	18	3.71	18
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-352.78	18	-113.82	18	3.71	18
2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-293.17	18	-25.81	18	3.71	18
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-352.78	18	-113.82	18	3.71	18
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.93	18	190.53	18	-0.91	18
2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-837.21	18	-289.63	18	-0.91	18
2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.93	18	190.53	18	-0.91	18
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-837.21	18	-289.63	18	-0.91	18
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	127.37	18	248.57	18	-222.53	18

2020	222	-2313	Max	28.90								266.98	18			
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-143.25	18	243.70	18	-222.53	18
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	127.37	18	248.57	18	-222.53	18
2020	222	-2313	Min.	28.90									266.98	18		
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-143.25	18	243.70	18	-222.53	18
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-614.01	18	465.83	18	1168.18	18
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2385.76	18	-487.57	18	1168.18	18
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-614.01	18	465.83	18	1168.18	18
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2385.76	18	-487.57	18	1168.18	18
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	605.32	18	627.51	18	181.83	18
2022	-2320	-2315	Max	22.55									695.90	18		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1119.79	18	466.17	18	181.83	18
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	605.32	18	627.51	18	181.83	18
2022	-2320	-2315	Min.	22.55									695.90	18		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1119.79	18	466.17	18	181.83	18
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1326.67	18	381.55	18	-389.37	18
2022	-2325	-2320	Max	50.59									718.06	18		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-350.61	18	695.00	18	-389.37	18
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1326.67	18	381.55	18	-389.37	18
2022	-2325	-2320	Min.	50.59									718.06	18		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-350.61	18	695.00	18	-389.37	18
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2070.77	18	-233.29	18	-901.91	18
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	441.32	18	569.46	18	-901.91	18
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2070.77	18	-233.29	18	-901.91	18
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	441.32	18	569.46	18	-901.91	18
2022	109	-2336	Max	29.44	315.65	18	-92.42	18	-4.86	18	6591.60	18	-1850.25	18	-1358.37	18
2022	109	-2336	Max	63.71	315.65	18	-92.42	18	-36.53	18	5734.88	18	262.26	18	-1358.37	18
2022	109	-2336	Min.	29.44	315.65	18	-92.42	18	-4.86	18	6591.60	18	-1850.25	18	-1358.37	18
2022	109	-2336	Min.	63.71	315.65	18	-92.42	18	-36.53	18	5734.88	18	262.26	18	-1358.37	18
2024	201	217	Max	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1840.90	18	-531.16	18	138.70	18
2024	201	217	Max	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	617.28	18	1319.83	18	138.70	18
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1840.90	18	-531.16	18	138.70	18
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	617.28	18	1319.83	18	138.70	18
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2417.49	18	1022.23	18	-2850.52	18
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2595.15	18	-206.11	18	-2850.52	18
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2417.49	18	1022.23	18	-2850.52	18
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2595.15	18	-206.11	18	-2850.52	18
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	248.99	18	-181.36	18	-913.03	18
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	71.33	18	-102.87	18	-913.03	18
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	248.99	18	-181.36	18	-913.03	18
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	71.33	18	-102.87	18	-913.03	18
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	88.56	18	14.15	18	-444.56	18
2024	-2267	-2273	Max	24.43									24.97	18		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-121.73	18	4.53	18	-444.56	18
2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	88.56	18	14.15	18	-444.56	18
2024	-2267	-2273	Min.	24.43									24.97	18		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-121.73	18	4.53	18	-444.56	18
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	125.02	18	-41.79	18	-209.97	18
2024	-2273	-2279	Max	34.49									-20.23	18		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-48.89	18	-23.52	18	-209.97	18
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	125.02	18	-41.79	18	-209.97	18
2024	-2273	-2279	Min.	34.49									-20.23	18		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-48.89	18	-23.52	18	-209.97	18
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	117.54	18	-12.81	18	-97.44	18
2024	-2279	-2287	Max	32.43									6.25	18		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-89.00	18	-4.68	18	-97.44	18
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	117.54	18	-12.81	18	-97.44	18
2024	-2279	-2287	Min.	32.43									6.25	18		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-89.00	18	-4.68	18	-97.44	18
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	112.34	18	-24.02	18	-32.17	18
2024	-2287	-2296	Max	30.99									-6.61	18		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-94.20	18	-18.85	18	-32.17	18
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	112.34	18	-24.02	18	-32.17	18
2024	-2287	-2296	Min.	30.99									-6.61	18		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-94.20	18	-18.85	18	-32.17	18
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.65	18	14.24	18	10.50	18
2024	-2296	-2305	Max	1.14									14.27	18		
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-203.04	18	-42.29	18	10.50	18
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.65	18	14.24	18	10.50	18
2024	-2296	-2305	Min.	1.14									14.27	18		
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-203.04	18	-42.29	18	10.50	18
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-436.57	18	-48.85	18	116.37	18
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-580.97	18	-251.52	18	116.37	18
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-436.57	18	-48.85	18	116.37	18
2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-580.97	18	-251.52	18	116.37	18
2024	222	223	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3785.98	18	-762.74	18	33.85	18
2024	222	223	Max	95.98									1044.43	18		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-644.79	18	990.73	18	33.85	18
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3785.98	18	-762.74	18	33.85	18

2024	222	223	Min.	95.98									1044.43	18		
2024	222	223	Min.	112.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-644.79	18	990.73	18	33.85	18
2024	223	227	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1641.18	18	2817.53	18	-59.54	18
2024	223	227	Max	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7215.70	18	-3814.53	18	-59.54	18
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1641.18	18	2817.53	18	-59.54	18
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7215.70	18	-3814.53	18	-59.54	18
2024	-2358	227	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1544.73	18	-543.44	18	79.87	18
2024	-2358	227	Max	110.02									301.41	18		
2024	-2358	227	Max	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2065.19	18	-1279.45	18	79.87	18
2024	-2358	227	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1544.73	18	-543.44	18	79.87	18
2024	-2358	227	Min.	110.02									301.41	18		
2024	-2358	227	Min.	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2065.19	18	-1279.45	18	79.87	18
2024	-2359	-2358	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-785.15	18	-237.13	18	85.03	18
2024	-2359	-2358	Max	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-865.28	18	-501.61	18	85.03	18
2024	-2359	-2358	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-785.15	18	-237.13	18	85.03	18
2024	-2359	-2358	Min.	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-865.28	18	-501.61	18	85.03	18
2024	-2359	-2364	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	469.43	18	-2.83	18	1077.38	18
2024	-2359	-2364	Max	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.18	18	258.88	18	1077.38	18
2024	-2359	-2364	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	469.43	18	-2.83	18	1077.38	18
2024	-2359	-2364	Min.	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.18	18	258.88	18	1077.38	18
2024	-2364	-2369	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-598.60	18	214.70	18	-843.85	18
2024	-2364	-2369	Max	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1033.42	18	-292.18	18	-843.85	18
2024	-2364	-2369	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-598.60	18	214.70	18	-843.85	18
2024	-2364	-2369	Min.	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1033.42	18	-292.18	18	-843.85	18
2024	-2369	-2373	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	573.22	18	-284.56	18	27.85	18
2024	-2369	-2373	Max	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	138.40	18	-63.54	18	27.85	18
2024	-2369	-2373	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	573.22	18	-284.56	18	27.85	18
2024	-2369	-2373	Min.	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	138.40	18	-63.54	18	27.85	18
2024	-2373	-2375	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	471.86	18	-56.03	18	858.50	18
2024	-2373	-2375	Max	46.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	144.28	18	88.13	18	858.50	18
2024	-2373	-2375	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	471.86	18	-56.03	18	858.50	18
2024	-2373	-2375	Min.	46.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	144.28	18	88.13	18	858.50	18
2025	223	-2326	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-593.87	18	443.51	18	-976.98	18
2025	223	-2326	Max	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3219.82	18	-355.03	18	-976.98	18
2025	223	-2326	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-593.87	18	443.51	18	-976.98	18
2025	223	-2326	Min.	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3219.82	18	-355.03	18	-976.98	18
2025	-2326	224	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5201.87	18	-76.08	18	-264.33	18
2025	-2326	224	Max	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8874.89	18	-4033.94	18	-264.33	18
2025	-2326	224	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5201.87	18	-76.08	18	-264.33	18
2025	-2326	224	Min.	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8874.89	18	-4033.94	18	-264.33	18
2025	-2335	224	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10390.40	18	-3994.70	18	-71.77	18
2025	-2335	224	Max	137.72									3160.13	18		
2025	-2335	224	Max	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11111.10	18	-5021.54	18	-71.77	18
2025	-2335	224	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10390.40	18	-3994.70	18	-71.77	18
2025	-2335	224	Min.	137.72									3160.13	18		
2025	-2335	224	Min.	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11111.10	18	-5021.54	18	-71.77	18
2025	-2337	-2335	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	578.05	18	-1113.26	18	-42.36	18
2025	-2337	-2335	Max	8.90									-1087.41	18		
2025	-2337	-2335	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2693.72	18	-1642.85	18	-42.36	18
2025	-2337	-2335	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	578.05	18	-1113.26	18	-42.36	18
2025	-2337	-2335	Min.	8.90									-1087.41	18		
2025	-2337	-2335	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2693.72	18	-1642.85	18	-42.36	18
2025	-2338	-2337	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	25535.00	18	-12548.10	18	-9.07	18
2025	-2338	-2337	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22281.00	18	-627.36	18	-9.07	18
2025	-2338	-2337	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	25535.00	18	-12548.10	18	-9.07	18
2025	-2338	-2337	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22281.00	18	-627.36	18	-9.07	18
2025	-2343	-2338	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	19425.70	18	-15191.40	18	-29.39	18
2025	-2343	-2338	Max	282.47									9816.49	18		
2025	-2343	-2338	Max	543.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19676.30	18	-15840.80	18	-29.39	18
2025	-2343	-2338	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	19425.70	18	-15191.40	18	-29.39	18
2025	-2343	-2338	Min.	282.47									9816.49	18		
2025	-2343	-2338	Min.	543.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19676.30	18	-15840.80	18	-29.39	18
2025	-2343	210	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8942.91	18	-5813.77	18	-5.57	18
2025	-2343	210	Max	131.46									67.21	18		
2025	-2343	210	Max	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1302.84	18	-57.49	18	-5.57	18
2025	-2343	210	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8942.91	18	-5813.77	18	-5.57	18
2025	-2343	210	Min.	131.46									67.21	18		
2025	-2343	210	Min.	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1302.84	18	-57.49	18	-5.57	18
2026	-2254	-2263	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-784.21	18	434.98	18	1114.01	18
2026	-2254	-2263	Max	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1210.71	18	-1266.68	18	1114.01	18
2026	-2254	-2263	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-784.21	18	434.98	18	1114.01	18
2026	-2254	-2263	Min.	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1210.71	18	-1266.68	18	1114.01	18
2026	-2263	-2337	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	649.34	18	-535.21	18	22.47	18
2026	-2263	-2337	Max	283.58									304.31	18		
2026	-2263	-2337	Max	537.54	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-637.75	18	-505.51	18	22.47	18
2026	-2263	-2337	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	649.34	18	-535.21	18	22.47	18
2026	-2263	-2337	Min.	283.58									304.31	18		
2026	-2263	-2337	Min.	537.54	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-637.75	18	-505.51	18	22.47	18
2026	-2337	-2370	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	702.38	18	-635.89	18	-14.37	18

2026	-2337	-2370	Max	292.21								346.41	18		
2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-579.65	18	-322.61	18	-14.37	18
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	702.38	18	-635.89	18	-14.37	18
2026	-2337	-2370	Min.	292.21									346.41	18		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-579.65	18	-322.61	18	-14.37	18
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-847.77	18	752.58	18	51.07	18
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1212.85	18	-751.99	18	51.07	18
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-847.77	18	752.58	18	51.07	18
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1212.85	18	-751.99	18	51.07	18
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1709.89	18	-1681.55	18	-20.43	18
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1176.77	18	780.75	18	-20.43	18
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1709.89	18	-1681.55	18	-20.43	18
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1176.77	18	780.75	18	-20.43	18
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-398.92	18	-207.25	18	2692.09	18
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-617.62	18	-562.95	18	2692.09	18
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-398.92	18	-207.25	18	2692.09	18
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-617.62	18	-562.95	18	2692.09	18
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-353.25	18	95.10	18	548.68	18
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-525.12	18	-146.45	18	548.68	18
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-353.25	18	95.10	18	548.68	18
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-525.12	18	-146.45	18	548.68	18
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1866.86	18	-933.77	18	133.22	18
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1694.93	18	46.05	18	133.22	18
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1866.86	18	-933.77	18	133.22	18
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1694.93	18	46.05	18	133.22	18
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1898.79	18	-715.60	18	-329.60	18
2027	225	-2298	Max	143.09									642.85	18		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2350.99	18	-1439.77	18	-329.60	18
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1898.79	18	-715.60	18	-329.60	18
2027	225	-2298	Min.	143.09									642.85	18		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2350.99	18	-1439.77	18	-329.60	18
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1718.49	18	443.32	18	-2003.44	18
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1874.06	18	-450.94	18	-2003.44	18
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1718.49	18	443.32	18	-2003.44	18
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1874.06	18	-450.94	18	-2003.44	18
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1704.67	18	-406.24	18	2031.68	18
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1547.75	18	410.37	18	2031.68	18
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1704.67	18	-406.24	18	2031.68	18
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1547.75	18	410.37	18	2031.68	18
2027	-2363	228	Max	0.00	-312.54	18	-14.04	18	29.87	18	2342.01	18	-1411.40	18	390.19	18
2027	-2363	228	Max	176.54					5.08	18			655.93	18		
2027	-2363	228	Max	317.82	-312.54	18	-14.04	18	-14.75	18	-1874.24	18	-668.05	18	390.19	18
2027	-2363	228	Min.	0.00	-312.54	18	-14.04	18	29.87	18	2342.01	18	-1411.40	18	390.19	18
2027	-2363	228	Min.	176.54					5.08	18			655.93	18		
2027	-2363	228	Min.	317.82	-312.54	18	-14.04	18	-14.75	18	-1874.24	18	-668.05	18	390.19	18
2027	-2367	-2363	Max	0.00	575.90	18	59.88	18	-54.29	18	-1811.61	18	150.09	18	-33.08	18
2027	-2367	-2363	Max	55.07	575.90	18	59.88	18	-21.32	18	-1983.69	18	-894.88	18	-33.08	18
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	575.90	18	59.88	18	-54.29	18	-1811.61	18	150.09	18	-33.08	18
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	575.90	18	59.88	18	-21.32	18	-1983.69	18	-894.88	18	-33.08	18
2027	-2372	-2367	Max	0.00	1229.54	18	-208.39	18	51.47	18	-177.40	18	-17.91	18	-301.50	18
2027	-2372	-2367	Max	55.00	1229.54	18	-208.39	18	-63.14	18	-349.27	18	-162.75	18	-301.50	18
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	1229.54	18	-208.39	18	51.47	18	-177.40	18	-17.91	18	-301.50	18
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	1229.54	18	-208.39	18	-63.14	18	-349.27	18	-162.75	18	-301.50	18
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-716.91	18	483.27	18	-1852.31	18
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-935.46	18	-94.51	18	-1852.31	18
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-716.91	18	483.27	18	-1852.31	18
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-935.46	18	-94.51	18	-1852.31	18
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1485.30	18	-401.09	18	1339.49	18
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1291.19	18	461.25	18	1339.49	18
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1485.30	18	-401.09	18	1339.49	18
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1291.19	18	461.25	18	1339.49	18
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-175.68	18	-209.24	18	129.35	18
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-369.80	18	-378.66	18	129.35	18
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-175.68	18	-209.24	18	129.35	18
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-369.80	18	-378.66	18	129.35	18
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-652.91	18	124.62	18	-864.44	18
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-799.16	18	-215.14	18	-864.44	18
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-652.91	18	124.62	18	-864.44	18
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-799.16	18	-215.14	18	-864.44	18
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	610.85	18	122.56	18	52.51	18
2028	-2339	-2340	Max	52.25									282.15	18		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-53.36	18	280.93	18	52.51	18
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	610.85	18	122.56	18	52.51	18
2028	-2339	-2340	Min.	52.25									282.15	18		
2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-53.36	18	280.93	18	52.51	18
2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	403.04	18	487.66	18	68.86	18
2028	-2340	-2341	Max	34.48									557.14	18		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-252.59	18	529.85	18	68.86	18
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	403.04	18	487.66	18	68.86	18

2028	-2340	-2341	Min.	34.48								557.14	18		
2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-252.59	18	529.85	18	68.86	18
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	306.79	18	679.84	18	76.29	18
2028	-2341	-2342	Max	26.24									720.10	18		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-348.84	18	668.05	18	76.29	18
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	306.79	18	679.84	18	76.29	18
2028	-2341	-2342	Min.	26.24									720.10	18		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-348.84	18	668.05	18	76.29	18
2028	-2342	109	Max	0.00	-571.34	18	0.91	18	4.61	18	2377.90	18	591.40	18	-13.53	18
2028	-2342	109	Max	32.08	-571.34	18	0.91	18	4.90	18	2002.84	18	1294.13	18	-13.53	18
2028	-2342	109	Min.	0.00	-571.34	18	0.91	18	4.61	18	2377.90	18	591.40	18	-13.53	18
2028	-2342	109	Min.	32.08	-571.34	18	0.91	18	4.90	18	2002.84	18	1294.13	18	-13.53	18
2028	109	226	Max	46.00	298.62	18	15.67	18	-14.33	18	965.42	18	357.06	18	-623.15	18
2028	109	226	Max	115.51					-3.43	18			692.60	18		
2028	109	226	Max	206.15	298.62	18	15.67	18	10.78	18	-1258.54	18	122.23	18	-623.15	18
2028	109	226	Min.	46.00	298.62	18	15.67	18	-14.33	18	965.42	18	357.06	18	-623.15	18
2028	109	226	Min.	115.51					-3.43	18			692.60	18		
2028	109	226	Min.	206.15	298.62	18	15.67	18	10.78	18	-1258.54	18	122.23	18	-623.15	18
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-371.39	18	120.14	18	-56.87	18
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-447.82	18	-80.21	18	-56.87	18
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-371.39	18	120.14	18	-56.87	18
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-447.82	18	-80.21	18	-56.87	18
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-0.33	18	-1.72	18	36.91	18
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-112.15	18	-41.96	18	36.91	18
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-0.33	18	-1.72	18	36.91	18
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-112.15	18	-41.96	18	36.91	18
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-41.45	18	-15.63	18	306.42	18
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-135.57	18	-68.95	18	306.42	18
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-41.45	18	-15.63	18	306.42	18
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-135.57	18	-68.95	18	306.42	18
2030	207	206	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-26.47	18	100.17	18	461.36	18
2030	207	206	Max	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-993.16	18	-603.88	18	461.36	18
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-26.47	18	100.17	18	461.36	18
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-993.16	18	-603.88	18	461.36	18
2030	210	207	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1745.30	18	-1393.01	18	-30.66	18
2030	210	207	Max	274.02									779.82	18		
2030	210	207	Max	512.54	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1670.42	18	-1212.53	18	-30.66	18
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1745.30	18	-1393.01	18	-30.66	18
2030	210	207	Min.	274.02									779.82	18		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1670.42	18	-1212.53	18	-30.66	18
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1646.95	18	-1156.64	18	70.13	18
2030	-2376	210	Max	272.50									778.27	18		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1754.61	18	-1420.04	18	70.13	18
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1646.95	18	-1156.64	18	70.13	18
2030	-2376	210	Min.	272.50									778.27	18		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1754.61	18	-1420.04	18	70.13	18
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-152.52	18	-4.71	18	42.49	18
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-912.23	18	-582.50	18	42.49	18
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-152.52	18	-4.71	18	42.49	18
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-912.23	18	-582.50	18	42.49	18
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8684.09	18	-3827.24	18	66.72	18
2032	-2368	-2364	Max	162.05									3209.03	18		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9671.38	18	-5518.10	18	66.72	18
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8684.09	18	-3827.24	18	66.72	18
2032	-2368	-2364	Min.	162.05									3209.03	18		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9671.38	18	-5518.10	18	66.72	18
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1079.83	18	-427.89	18	170.59	18
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3258.79	18	-1515.50	18	170.59	18
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1079.83	18	-427.89	18	170.59	18
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3258.79	18	-1515.50	18	170.59	18
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	16942.60	18	-8094.31	18	-156.97	18
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	14778.60	18	-186.37	18	-156.97	18
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	16942.60	18	-8094.31	18	-156.97	18
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	14778.60	18	-186.37	18	-156.97	18
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13899.60	18	-11234.40	18	-59.72	18
2032	-2374	-2371	Max	284.36									6790.36	18		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13875.70	18	-11172.50	18	-59.72	18
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13899.60	18	-11234.40	18	-59.72	18
2032	-2374	-2371	Min.	284.36									6790.36	18		
2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13875.70	18	-11172.50	18	-59.72	18
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6042.70	18	-3887.86	18	141.91	18
2032	-2374	-2376	Max	134.87									189.77	18		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-704.94	18	134.34	18	141.91	18
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6042.70	18	-3887.86	18	141.91	18
2032	-2374	-2376	Min.	134.87									189.77	18		
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-704.94	18	134.34	18	141.91	18
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3049.88	18	-1606.62	18	75.15	18
2034	-2375	-2378	Max	205.25									1142.17	18		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2745.53	18	-1085.38	18	75.15	18

2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3049.88	18	-1606.62	18	75.15	18
2034	-2375	-2378	Min.	205.25									1142.17	18		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2745.53	18	-1085.38	18	75.15	18
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1038.61	18	-523.98	18	184.26	18
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	190.32	18	-215.91	18	184.26	18
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1038.61	18	-523.98	18	184.26	18
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	190.32	18	-215.91	18	184.26	18
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4924.06	18	-268.35	18	-181.65	18
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5767.75	18	-2934.02	18	-181.65	18
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4924.06	18	-268.35	18	-181.65	18
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5767.75	18	-2934.02	18	-181.65	18
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4474.12	18	-3653.68	18	-69.70	18
2034	-2380	-2382	Max	264.43									2261.83	18		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4294.83	18	-3189.06	18	-69.70	18
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4474.12	18	-3653.68	18	-69.70	18
2034	-2380	-2382	Min.	264.43									2261.83	18		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4294.83	18	-3189.06	18	-69.70	18
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2576.91	18	-1936.92	18	12.92	18
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	28.81	18	25.17	18	12.92	18
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2576.91	18	-1936.92	18	12.92	18
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	28.81	18	25.17	18	12.92	18
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8266.20	18	-2936.53	18	1105.33	18
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6891.36	18	-389.50	18	1105.33	18
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8266.20	18	-2936.53	18	1105.33	18
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6891.36	18	-389.50	18	1105.33	18
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3393.99	18	-102.93	18	133.13	18
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	683.12	18	1247.94	18	133.13	18
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3393.99	18	-102.93	18	133.13	18
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	683.12	18	1247.94	18	133.13	18
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1989.94	18	1655.78	18	-21.71	18
4019	-2877	-2880	Max	48.64									2139.76	18		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-564.31	18	2100.84	18	-21.71	18
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1989.94	18	1655.78	18	-21.71	18
4019	-2877	-2880	Min.	48.64									2139.76	18		
4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-564.31	18	2100.84	18	-21.71	18
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	820.76	18	2136.04	18	91.36	18
4019	-2880	-2884	Max	20.06									2218.38	18		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1733.46	18	1851.11	18	91.36	18
4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	820.76	18	2136.04	18	91.36	18
4019	-2880	-2884	Min.	20.06									2218.38	18		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1733.46	18	1851.11	18	91.36	18
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-304.32	18	1610.73	18	158.24	18
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2858.58	18	623.31	18	158.24	18
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-304.32	18	1610.73	18	158.24	18
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2858.58	18	623.31	18	158.24	18
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1665.86	18	-236.80	18	-326.89	18
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4470.45	18	-2509.81	18	-326.89	18
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1665.86	18	-236.80	18	-326.89	18
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4470.45	18	-2509.81	18	-326.89	18
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2758.13	18	-1901.52	18	-435.79	18
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2140.71	18	-707.47	18	-435.79	18
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2758.13	18	-1901.52	18	-435.79	18
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2140.71	18	-707.47	18	-435.79	18
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8338.86	18	-586.92	18	1186.88	18
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9878.50	18	-5128.85	18	1186.88	18
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8338.86	18	-586.92	18	1186.88	18
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9878.50	18	-5128.85	18	1186.88	18
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6501.81	18	-5847.49	18	580.80	18
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3348.97	18	-2051.50	18	580.80	18
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6501.81	18	-5847.49	18	580.80	18
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3348.97	18	-2051.50	18	580.80	18
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4518.83	18	-575.41	18	-430.45	18
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2467.80	18	1176.01	18	-430.45	18
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4518.83	18	-575.41	18	-430.45	18
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2467.80	18	1176.01	18	-430.45	18
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3479.12	18	1504.45	18	-479.77	18
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1439.25	18	2730.69	18	-479.77	18
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3479.12	18	1504.45	18	-479.77	18
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1439.25	18	2730.69	18	-479.77	18
4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2419.98	18	2965.75	18	-334.67	18
4019	405	-2926	Max	59.16									3681.52	18		
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-76.80	18	3680.80	18	-334.67	18
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2419.98	18	2965.75	18	-334.67	18
4019	405	-2926	Min.	59.16									3681.52	18		
4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-76.80	18	3680.80	18	-334.67	18
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1313.16	18	3793.70	18	-74.29	18
4019	-2926	-2949	Max	32.10									4004.46	18		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1183.61	18	3833.23	18	-74.29	18
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1313.16	18	3793.70	18	-74.29	18

4019	-2926	-2949	Min.	32.10								4004.46	18			
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1183.61	18	3833.23	18	-74.29	18
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	174.74	18	3714.19	18	170.49	18
4019	-2949	-2951	Max	4.27									3717.92	18		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2322.03	18	3058.92	18	170.49	18
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	174.74	18	3714.19	18	170.49	18
4019	-2949	-2951	Min.	4.27									3717.92	18		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2322.03	18	3058.92	18	170.49	18
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1012.59	18	2686.50	18	278.31	18
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3509.38	18	1306.56	18	278.31	18
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1012.59	18	2686.50	18	278.31	18
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3509.38	18	1306.56	18	278.31	18
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2573.84	18	588.49	18	-75.34	18
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4996.66	18	-1739.06	18	-75.34	18
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2573.84	18	588.49	18	-75.34	18
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4996.66	18	-1739.06	18	-75.34	18
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-12215.30	18	-1884.40	18	-1580.88	18
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13229.90	18	-6481.49	18	-1580.88	18
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-12215.30	18	-1884.40	18	-1580.88	18
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13229.90	18	-6481.49	18	-1580.88	18
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1103.73	18	1032.07	18	-126.14	18
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1232.06	18	318.36	18	-126.14	18
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1103.73	18	1032.07	18	-126.14	18
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1232.06	18	318.36	18	-126.14	18
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	132.46	18	-17.51	18	22.76	18
4020	-3005	408	Max	63.07									24.26	18		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16.88	18	23.58	18	22.76	18
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	132.46	18	-17.51	18	22.76	18
4020	-3005	408	Min.	63.07									24.26	18		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16.88	18	23.58	18	22.76	18
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	166.40	18	-7.93	18	69.28	18
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	109.18	18	29.62	18	69.28	18
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	166.40	18	-7.93	18	69.28	18
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	109.18	18	29.62	18	69.28	18
4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	36.92	18	24.68	18	3.16	18
4020	-4790	-4789	Max	17.58									27.93	18		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.30	18	18.68	18	3.16	18
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	36.92	18	24.68	18	3.16	18
4020	-4790	-4789	Min.	17.58									27.93	18		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.30	18	18.68	18	3.16	18
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-33.73	18	11.83	18	-7.96	18
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-134.22	18	-27.84	18	-7.96	18
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-33.73	18	11.83	18	-7.96	18
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-134.22	18	-27.84	18	-7.96	18
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-428.14	18	-48.84	18	-19.84	18
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-485.36	18	-173.30	18	-19.84	18
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-428.14	18	-48.84	18	-19.84	18
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-485.36	18	-173.30	18	-19.84	18
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-648.03	18	137.51	18	-69.42	18
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-928.04	18	-417.26	18	-69.42	18
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-648.03	18	137.51	18	-69.42	18
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-928.04	18	-417.26	18	-69.42	18
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-177.60	18	420.02	18	-300.09	18
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-421.81	18	236.00	18	-300.09	18
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-177.60	18	420.02	18	-300.09	18
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-421.81	18	236.00	18	-300.09	18
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-528.55	18	369.87	18	1132.08	18
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2085.43	18	-460.92	18	1132.08	18
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-528.55	18	369.87	18	1132.08	18
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2085.43	18	-460.92	18	1132.08	18
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	535.92	18	505.67	18	185.97	18
4022	-3017	-3012	Max	22.71									566.65	18		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-980.34	18	366.31	18	185.97	18
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	535.92	18	505.67	18	185.97	18
4022	-3017	-3012	Min.	22.71									566.65	18		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-980.34	18	366.31	18	185.97	18
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1153.95	18	288.54	18	-355.79	18
4022	-3022	-3017	Max	50.00									578.14	18		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-320.67	18	556.19	18	-355.79	18
4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1153.95	18	288.54	18	-355.79	18
4022	-3022	-3017	Min.	50.00									578.14	18		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-320.67	18	556.19	18	-355.79	18
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1785.65	18	-229.69	18	-867.38	18
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	352.67	18	453.67	18	-867.38	18
4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1785.65	18	-229.69	18	-867.38	18
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	352.67	18	453.67	18	-867.38	18
4022	309	-3032	Max	29.44	64.36	18	-52.07	18	7.56	18	5927.05	18	-1649.07	18	-1409.28	18
4022	309	-3032	Max	63.71	64.36	18	-52.07	18	-10.29	18	5173.46	18	253.32	18	-1409.28	18
4022	309	-3032	Min.	29.44	64.36	18	-52.07	18	7.56	18	5927.05	18	-1649.07	18	-1409.28	18

4022	309	-3032	Min.	63.71	64.36	18	-52.07	18	-10.29	18	5173.46	18	253.32	18	-1409.28	18
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.58	18	-6.09	18	-12.90	18
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-173.42	18	-56.98	18	-12.90	18
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.58	18	-6.09	18	-12.90	18
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-173.42	18	-56.98	18	-12.90	18
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-376.43	18	-130.63	18	-152.48	18
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.26	18	-363.83	18	-152.48	18
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-376.43	18	-130.63	18	-152.48	18
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.26	18	-363.83	18	-152.48	18
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-653.99	18	-605.99	18	-494.87	18
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-803.82	18	-982.59	18	-494.87	18
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-653.99	18	-605.99	18	-494.87	18
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-803.82	18	-982.59	18	-494.87	18
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4469.90	18	-2223.71	18	-2371.92	18
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4112.18	18	-121.39	18	-2371.92	18
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4469.90	18	-2223.71	18	-2371.92	18
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4112.18	18	-121.39	18	-2371.92	18
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	883.10	18	-159.34	18	-702.07	18
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	542.84	18	189.37	18	-702.07	18
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	883.10	18	-159.34	18	-702.07	18
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	542.84	18	189.37	18	-702.07	18
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.30	18	-80.88	18	-336.86	18
4024	-2923	-2956	Max	45.37									-13.57	18		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-80.89	18	-18.71	18	-336.86	18
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.30	18	-80.88	18	-336.86	18
4024	-2923	-2956	Min.	45.37									-13.57	18		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-80.89	18	-18.71	18	-336.86	18
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	224.71	18	-37.23	18	-149.29	18
4024	-2956	-2978	Max	36.19									3.13	18		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-71.25	18	-1.09	18	-149.29	18
4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	224.71	18	-37.23	18	-149.29	18
4024	-2956	-2978	Min.	36.19									3.13	18		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-71.25	18	-1.09	18	-149.29	18
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	196.54	18	-28.40	18	-57.62	18
4024	-2978	-2988	Max	33.49									4.26	18		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-133.21	18	-11.48	18	-57.62	18
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	196.54	18	-28.40	18	-57.62	18
4024	-2978	-2988	Min.	33.49									4.26	18		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-133.21	18	-11.48	18	-57.62	18
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	163.02	18	-32.64	18	-3.23	18
4024	-2988	-2997	Max	29.81									-8.52	18		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-143.14	18	-28.10	18	-3.23	18
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	163.02	18	-32.64	18	-3.23	18
4024	-2988	-2997	Min.	29.81									-8.52	18		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-143.14	18	-28.10	18	-3.23	18
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	62.67	18	19.98	18	40.76	18
4024	-2997	-3006	Max	12.27									23.80	18		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-219.90	18	-25.93	18	40.76	18
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	62.67	18	19.98	18	40.76	18
4024	-2997	-3006	Min.	12.27									23.80	18		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-219.90	18	-25.93	18	40.76	18
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1108.87	18	-37.09	18	187.78	18
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1293.04	18	-517.56	18	187.78	18
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1108.87	18	-37.09	18	187.78	18
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1293.04	18	-517.56	18	187.78	18
4024	410	411	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4410.94	18	-1281.09	18	-12.75	18
4024	410	411	Max	112.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	323.69	18	1362.82	18	-12.75	18
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4410.94	18	-1281.09	18	-12.75	18
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	323.69	18	1362.82	18	-12.75	18
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1587.41	18	2872.32	18	-48.05	18
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7169.31	18	-3700.77	18	-48.05	18
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1587.41	18	2872.32	18	-48.05	18
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7169.31	18	-3700.77	18	-48.05	18
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1479.48	18	-615.20	18	86.64	18
4024	417	-3042	Max	113.11									227.37	18		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2021.69	18	-1265.02	18	86.64	18
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1479.48	18	-615.20	18	86.64	18
4024	417	-3042	Min.	113.11									227.37	18		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2021.69	18	-1265.02	18	86.64	18
4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-209.45	18	-57.51	18	111.04	18
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-305.95	18	-139.91	18	111.04	18
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-209.45	18	-57.51	18	111.04	18
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-305.95	18	-139.91	18	111.04	18
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2757.05	18	-1655.37	18	1407.52	18
4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2576.76	18	162.70	18	1407.52	18
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2757.05	18	-1655.37	18	1407.52	18
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2576.76	18	162.70	18	1407.52	18
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	462.70	18	-673.24	18	436.52	18
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	359.46	18	-461.05	18	436.52	18

4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	462.70	18	-673.24	18	436.52	18
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	359.46	18	-461.05	18	436.52	18
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	319.94	18	-244.41	18	117.03	18
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	216.71	18	-105.91	18	117.03	18
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	319.94	18	-244.41	18	117.03	18
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	216.71	18	-105.91	18	117.03	18
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	112.87	18	-38.15	18	9.05	18
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9.64	18	-6.53	18	9.05	18
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	112.87	18	-38.15	18	9.05	18
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9.64	18	-6.53	18	9.05	18
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1071.21	18	552.41	18	-599.29	18
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2670.37	18	-241.60	18	-599.29	18
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1071.21	18	552.41	18	-599.29	18
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2670.37	18	-241.60	18	-599.29	18
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5078.69	18	243.43	18	-127.10	18
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7998.88	18	-3396.53	18	-127.10	18
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5078.69	18	243.43	18	-127.10	18
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7998.88	18	-3396.53	18	-127.10	18
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9840.73	18	-4636.30	18	-36.98	18
4025	412	-3031	Max	148.45									2668.09	18		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8885.48	18	-3493.26	18	-36.98	18
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9840.73	18	-4636.30	18	-36.98	18
4025	412	-3031	Min.	148.45									2668.09	18		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8885.48	18	-3493.26	18	-36.98	18
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	185.44	18	-527.89	18	2.09	18
4025	-3033	-3031	Max	5.96									-522.22	18		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1709.30	18	-875.89	18	2.09	18
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	185.44	18	-527.89	18	2.09	18
4025	-3033	-3031	Min.	5.96									-522.22	18		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1709.30	18	-875.89	18	2.09	18
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22530.30	18	-10283.50	18	-18.82	18
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	20652.90	18	449.44	18	-18.82	18
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22530.30	18	-10283.50	18	-18.82	18
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	20652.90	18	449.44	18	-18.82	18
4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	17174.90	18	-14205.60	18	-2.04	18
4025	-3034	-3039	Max	261.68									8471.51	18		
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16481.10	18	-13249.70	18	-2.04	18
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	17174.90	18	-14205.60	18	-2.04	18
4025	-3034	-3039	Min.	261.68									8471.51	18		
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16481.10	18	-13249.70	18	-2.04	18
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	81.68	18	46.52	18	-100.25	18
4026	-2837	-2823	Max	40.96									63.19	18		
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.66	18	62.02	18	-100.25	18
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	81.68	18	46.52	18	-100.25	18
4026	-2837	-2823	Min.	40.96									63.19	18		
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.66	18	62.02	18	-100.25	18
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	719.31	18	-447.36	18	-253.68	18
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	615.98	18	-102.42	18	-253.68	18
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	719.31	18	-447.36	18	-253.68	18
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	615.98	18	-102.42	18	-253.68	18
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	0.75	18	-758.12	18	-172.49	18
4026	-2914	-2875	Max	0.26									-758.12	18		
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-102.58	18	-784.42	18	-172.49	18
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	0.75	18	-758.12	18	-172.49	18
4026	-2914	-2875	Min.	0.26									-758.12	18		
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-102.58	18	-784.42	18	-172.49	18
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1522.24	18	-1171.57	18	-16.15	18
4026	-3033	-2914	Max	250.46									639.62	18		
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1756.44	18	-1771.75	18	-16.15	18
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1522.24	18	-1171.57	18	-16.15	18
4026	-3033	-2914	Min.	250.46									639.62	18		
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1756.44	18	-1771.75	18	-16.15	18
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1471.20	18	-1063.62	18	13.24	18
4026	-3033	-3134	Max	243.01									632.01	18		
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1787.26	18	-1870.44	18	13.24	18
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1471.20	18	-1063.62	18	13.24	18
4026	-3033	-3134	Min.	243.01									632.01	18		
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1787.26	18	-1870.44	18	13.24	18
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	89.84	18	-780.72	18	241.07	18
4026	-3134	-3146	Max	44.92									-760.53	18		
4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13.48	18	-760.99	18	241.07	18
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	89.84	18	-780.72	18	241.07	18
4026	-3134	-3146	Min.	44.92									-760.53	18		
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13.48	18	-760.99	18	241.07	18
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	688.16	18	-428.75	18	341.06	18
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	584.84	18	-99.92	18	341.06	18
4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	688.16	18	-428.75	18	341.06	18
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	584.84	18	-99.92	18	341.06	18
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	84.70	18	38.66	18	134.02	18

4026	-3163	424	Max	42.35								56.60	18		
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-18.62	18	55.73	18	134.02	18
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	84.70	18	38.66	18	134.02	18
4026	-3163	424	Min.	42.35								56.60	18		
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-18.62	18	55.73	18	134.02	18
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	107.54	18	-14.05	18	93.47	18
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.21	18	14.82	18	93.47	18
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	107.54	18	-14.05	18	93.47	18
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.21	18	14.82	18	93.47	18
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	386.95	18	-242.40	18	301.54	18
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	283.61	18	-69.17	18	301.54	18
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	386.95	18	-242.40	18	301.54	18
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	283.61	18	-69.17	18	301.54	18
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	760.09	18	-809.08	18	437.58	18
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	656.76	18	-443.06	18	437.58	18
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	760.09	18	-809.08	18	437.58	18
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	656.76	18	-443.06	18	437.58	18
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1417.47	18	-284.44	18	1989.72	18
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1603.22	18	-1343.48	18	1989.72	18
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1417.47	18	-284.44	18	1989.72	18
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1603.22	18	-1343.48	18	1989.72	18
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.95	18	313.82	18	448.44	18
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-194.90	18	254.64	18	448.44	18
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.95	18	313.82	18	448.44	18
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-194.90	18	254.64	18	448.44	18
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1440.38	18	-111.33	18	91.96	18
4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1633.39	18	-955.89	18	91.96	18
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1440.38	18	-111.33	18	91.96	18
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1633.39	18	-955.89	18	91.96	18
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2507.97	18	-1472.60	18	-330.98	18
4027	-2999	413	Max	174.60								747.52	18		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2264.98	18	-884.61	18	-330.98	18
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2507.97	18	-1472.60	18	-330.98	18
4027	-2999	413	Min.	174.60								747.52	18		
4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2264.98	18	-884.61	18	-330.98	18
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1647.05	18	-543.08	18	-2030.40	18
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1337.59	18	200.61	18	-2030.40	18
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1647.05	18	-543.08	18	-2030.40	18
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1337.59	18	200.61	18	-2030.40	18
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1049.62	18	189.74	18	2021.69	18
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1179.30	18	-369.13	18	2021.69	18
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1049.62	18	189.74	18	2021.69	18
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1179.30	18	-369.13	18	2021.69	18
4027	-3107	416	Max	0.00	-189.03	18	-54.26	18	88.47	18	2532.96	18	-1495.62	18	305.88	18
4027	-3107	416	Max	174.96					-6.46	18			688.80	18		
4027	-3107	416	Max	317.83	-189.03	18	-54.26	18	-83.97	18	-1901.23	18	-686.13	18	305.88	18
4027	-3107	416	Min.	0.00	-189.03	18	-54.26	18	88.47	18	2532.96	18	-1495.62	18	305.88	18
4027	-3107	416	Min.	174.96					-6.46	18			688.80	18		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-189.03	18	-54.26	18	-83.97	18	-1901.23	18	-686.13	18	305.88	18
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1495.63	18	-108.91	18	-100.33	18
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1786.08	18	-1013.49	18	-100.33	18
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1495.63	18	-108.91	18	-100.33	18
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1786.08	18	-1013.49	18	-100.33	18
4027	-3137	-3128	Max	0.00	1091.85	18	4032.30	18	-1121.83	18	90.87	18	315.18	18	-451.20	18
4027	-3137	-3128	Max	15.63					-491.49	18			322.26	18		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	1091.85	18	4032.30	18	1095.91	18	-221.22	18	278.33	18	-451.20	18
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	1091.85	18	4032.30	18	-1121.83	18	90.87	18	315.18	18	-451.20	18
4027	-3137	-3128	Min.	15.63					-491.49	18			322.26	18		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	1091.85	18	4032.30	18	1095.91	18	-221.22	18	278.33	18	-451.20	18
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1686.76	18	-1365.93	18	-1969.72	18
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1258.18	18	-338.25	18	-1969.72	18
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1686.76	18	-1365.93	18	-1969.72	18
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1258.18	18	-338.25	18	-1969.72	18
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	784.31	18	-823.21	18	-420.69	18
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	680.92	18	-444.48	18	-420.69	18
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	784.31	18	-823.21	18	-420.69	18
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	680.92	18	-444.48	18	-420.69	18
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	381.44	18	-240.70	18	-288.13	18
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	278.05	18	-70.24	18	-288.13	18
4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	381.44	18	-240.70	18	-288.13	18
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	278.05	18	-70.24	18	-288.13	18
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.91	18	-16.29	18	-88.29	18
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5.52	18	13.29	18	-88.29	18
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.91	18	-16.29	18	-88.29	18
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5.52	18	13.29	18	-88.29	18
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	649.43	18	91.48	18	13.64	18
4028	-3035	-3036	Max	56.25									274.34	18		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5.78	18	274.33	18	13.64	18
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	649.43	18	91.48	18	13.64	18

4028	-3035	-3036	Min.	56.25								274.34	18			
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5.78	18	274.33	18	13.64	18
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	468.95	18	439.13	18	23.81	18
4028	-3036	-3037	Max	40.66									534.48	18		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-177.79	18	520.77	18	23.81	18
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	468.95	18	439.13	18	23.81	18
4028	-3036	-3037	Min.	40.66									534.48	18		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-177.79	18	520.77	18	23.81	18
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	413.74	18	647.17	18	43.17	18
4028	-3037	-3038	Max	35.88									721.39	18		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-233.00	18	697.85	18	43.17	18
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	413.74	18	647.17	18	43.17	18
4028	-3037	-3038	Min.	35.88									721.39	18		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-233.00	18	697.85	18	43.17	18
4028	-3038	309	Max	0.00	-113.69	18	-14.98	18	2.72	18	3006.70	18	576.03	18	0.73	18
4028	-3038	309	Max	32.08	-113.69	18	-14.98	18	-2.09	18	2636.73	18	1481.30	18	0.73	18
4028	-3038	309	Min.	0.00	-113.69	18	-14.98	18	2.72	18	3006.70	18	576.03	18	0.73	18
4028	-3038	309	Min.	32.08	-113.69	18	-14.98	18	-2.09	18	2636.73	18	1481.30	18	0.73	18
4028	309	414	Max	46.00	24.76	18	0.26	18	-0.19	18	766.34	18	-81.16	18	-90.51	18
4028	309	414	Max	112.40					-0.01	18			173.27	18		
4028	309	414	Max	206.15	24.76	18	0.26	18	0.23	18	-1081.69	18	-333.77	18	-90.51	18
4028	309	414	Min.	46.00	24.76	18	0.26	18	-0.19	18	766.34	18	-81.16	18	-90.51	18
4028	309	414	Min.	112.40					-0.01	18			173.27	18		
4028	309	414	Min.	206.15	24.76	18	0.26	18	0.23	18	-1081.69	18	-333.77	18	-90.51	18
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	375.69	18	-161.79	18	8.02	18
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	302.32	18	4.02	18	8.02	18
4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	375.69	18	-161.79	18	8.02	18
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	302.32	18	4.02	18	8.02	18
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	40.45	18	-8.28	18	30.72	18
4028	-3040	-3041	Max	26.97									-2.83	18		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-66.89	18	-17.75	18	30.72	18
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	40.45	18	-8.28	18	30.72	18
4028	-3040	-3041	Min.	26.97									-2.83	18		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-66.89	18	-17.75	18	30.72	18
4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	150.72	18	-48.77	18	272.73	18
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	60.37	18	14.81	18	272.73	18
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	150.72	18	-48.77	18	272.73	18
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	60.37	18	14.81	18	272.73	18
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-317.95	18	149.54	18	-238.64	18
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-383.42	18	-3.51	18	-238.64	18
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-317.95	18	149.54	18	-238.64	18
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-383.42	18	-3.51	18	-238.64	18
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8198.95	18	-3534.89	18	-1076.86	18
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6715.02	18	-298.55	18	-1076.86	18
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8198.95	18	-3534.89	18	-1076.86	18
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6715.02	18	-298.55	18	-1076.86	18
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3264.26	18	17.32	18	-13.84	18
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	486.03	18	1293.80	18	-13.84	18
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3264.26	18	17.32	18	-13.84	18
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	486.03	18	1293.80	18	-13.84	18
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1944.47	18	1667.84	18	108.25	18
4032	-3127	-3129	Max	47.64									2131.06	18		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-833.78	18	2045.88	18	108.25	18
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1944.47	18	1667.84	18	108.25	18
4032	-3127	-3129	Min.	47.64									2131.06	18		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-833.78	18	2045.88	18	108.25	18
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	765.40	18	2012.78	18	-10.35	18
4032	-3129	-3130	Max	18.75									2084.56	18		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2012.84	18	1588.19	18	-10.35	18
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	765.40	18	2012.78	18	-10.35	18
4032	-3129	-3130	Min.	18.75									2084.56	18		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2012.84	18	1588.19	18	-10.35	18
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	161.42	18	621.60	18	232.06	18
4032	-3130	-3132	Max	3.96									624.79	18		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3724.98	18	-1075.14	18	232.06	18
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	161.42	18	621.60	18	232.06	18
4032	-3130	-3132	Min.	3.96									624.79	18		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3724.98	18	-1075.14	18	232.06	18
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1249.03	18	-916.20	18	302.61	18
4032	-3132	-3134	Max	40.48									-662.78	18		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-294.17	18	-676.83	18	302.61	18
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1249.03	18	-916.20	18	302.61	18
4032	-3132	-3134	Min.	40.48									-662.78	18		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-294.17	18	-676.83	18	302.61	18
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9488.21	18	-517.11	18	-1296.56	18
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10100.10	18	-5367.39	18	-1296.56	18
4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9488.21	18	-517.11	18	-1296.56	18
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10100.10	18	-5367.39	18	-1296.56	18
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6418.41	18	-5993.69	18	-615.74	18

4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3441.35	18	-2147.49	18	-615.74	18
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6418.41	18	-5993.69	18	-615.74	18
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3441.35	18	-2147.49	18	-615.74	18
4032	419	420	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4568.94	18	-649.23	18	442.74	18
4032	419	420	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2522.77	18	1128.53	18	442.74	18
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4568.94	18	-649.23	18	442.74	18
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2522.77	18	1128.53	18	442.74	18
4032	420	421	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3526.91	18	1458.84	18	503.04	18
4032	420	421	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1491.86	18	2710.12	18	503.04	18
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3526.91	18	1458.84	18	503.04	18
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1491.86	18	2710.12	18	503.04	18
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2462.76	18	2948.19	18	363.75	18
4032	421	-3143	Max	60.34									3691.26	18		
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-28.06	18	3691.16	18	363.75	18
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2462.76	18	2948.19	18	363.75	18
4032	421	-3143	Min.	60.34									3691.26	18		
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-28.06	18	3691.16	18	363.75	18
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1359.15	18	3808.66	18	105.09	18
4032	-3143	-3147	Max	33.30									4034.97	18		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1131.72	18	3878.06	18	105.09	18
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1359.15	18	3808.66	18	105.09	18
4032	-3143	-3147	Min.	33.30									4034.97	18		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1131.72	18	3878.06	18	105.09	18
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	223.76	18	3764.14	18	-139.01	18
4032	-3147	-3150	Max	5.48									3770.27	18		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2267.11	18	3140.58	18	-139.01	18
4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	223.76	18	3764.14	18	-139.01	18
4032	-3147	-3150	Min.	5.48									3770.27	18		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2267.11	18	3140.58	18	-139.01	18
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-958.30	18	2774.36	18	-250.91	18
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3449.16	18	1429.37	18	-250.91	18
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-958.30	18	2774.36	18	-250.91	18
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3449.16	18	1429.37	18	-250.91	18
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2492.55	18	722.59	18	85.89	18
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4983.42	18	-1558.81	18	85.89	18
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2492.55	18	722.59	18	85.89	18
4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4983.42	18	-1558.81	18	85.89	18
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11843.90	18	-1731.43	18	1554.90	18
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13314.50	18	-6264.16	18	1554.90	18
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11843.90	18	-1731.43	18	1554.90	18
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13314.50	18	-6264.16	18	1554.90	18
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8450.33	18	-2931.49	18	1079.87	18
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6984.03	18	-338.01	18	1079.87	18
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8450.33	18	-2931.49	18	1079.87	18
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6984.03	18	-338.01	18	1079.87	18
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3532.56	18	-39.34	18	115.07	18
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	648.96	18	1345.57	18	115.07	18
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3532.56	18	-39.34	18	115.07	18
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	648.96	18	1345.57	18	115.07	18
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2060.91	18	1758.60	18	-17.77	18
5019	-3682	-3685	Max	47.50									2247.88	18		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-646.89	18	2199.57	18	-17.77	18
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2060.91	18	1758.60	18	-17.77	18
5019	-3682	-3685	Min.	47.50									2247.88	18		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-646.89	18	2199.57	18	-17.77	18
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	833.20	18	2229.32	18	117.41	18
5019	-3685	-3689	Max	19.25									2309.52	18		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1865.61	18	1906.55	18	117.41	18
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	833.20	18	2229.32	18	117.41	18
5019	-3685	-3689	Min.	19.25									2309.52	18		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1865.61	18	1906.55	18	117.41	18
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-346.45	18	1652.02	18	199.18	18
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3036.36	18	595.47	18	199.18	18
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-346.45	18	1652.02	18	199.18	18
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3036.36	18	595.47	18	199.18	18
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1795.52	18	-313.23	18	-302.46	18
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4746.73	18	-2734.48	18	-302.46	18
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1795.52	18	-313.23	18	-302.46	18
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4746.73	18	-2734.48	18	-302.46	18
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3139.35	18	-2033.72	18	-443.65	18
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2521.93	18	-648.53	18	-443.65	18
5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3139.35	18	-2033.72	18	-443.65	18
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2521.93	18	-648.53	18	-443.65	18
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8268.89	18	-711.32	18	1174.49	18
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9808.53	18	-5218.36	18	1174.49	18
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8268.89	18	-711.32	18	1174.49	18
5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9808.53	18	-5218.36	18	1174.49	18
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6695.22	18	-5948.99	18	547.30	18
5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3417.84	18	-2052.81	18	547.30	18

5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6695.22	18	-5948.99	18	547.30	18
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3417.84	18	-2052.81	18	547.30	18
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4656.94	18	-544.93	18	-466.59	18
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2532.20	18	1257.02	18	-466.59	18
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4656.94	18	-544.93	18	-466.59	18
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2532.20	18	1257.02	18	-466.59	18
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3584.93	18	1591.68	18	-507.98	18
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1477.47	18	2853.60	18	-507.98	18
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3584.93	18	1591.68	18	-507.98	18
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1477.47	18	2853.60	18	-507.98	18
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2496.72	18	3094.05	18	-351.83	18
5019	514	-3712	Max	59.25									3833.30	18		
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-75.00	18	3832.63	18	-351.83	18
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2496.72	18	3094.05	18	-351.83	18
5019	514	-3712	Min.	59.25									3833.30	18		
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-75.00	18	3832.63	18	-351.83	18
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1360.97	18	3950.15	18	-78.58	18
5019	-3712	-3716	Max	32.38									4170.43	18		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1202.20	18	3998.16	18	-78.58	18
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1360.97	18	3950.15	18	-78.58	18
5019	-3712	-3716	Min.	32.38									4170.43	18		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1202.20	18	3998.16	18	-78.58	18
5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	196.45	18	3880.65	18	178.38	18
5019	-3716	-3718	Max	4.69									3885.25	18		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2358.17	18	3220.54	18	178.38	18
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	196.45	18	3880.65	18	178.38	18
5019	-3716	-3718	Min.	4.69									3885.25	18		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2358.17	18	3220.54	18	178.38	18
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1014.02	18	2847.03	18	297.48	18
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3560.11	18	1450.73	18	297.48	18
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1014.02	18	2847.03	18	297.48	18
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3560.11	18	1450.73	18	297.48	18
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2591.18	18	730.00	18	-43.66	18
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5054.76	18	-1621.00	18	-43.66	18
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2591.18	18	730.00	18	-43.66	18
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5054.76	18	-1621.00	18	-43.66	18
5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-12145.30	18	-1784.73	18	-1533.78	18
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13179.90	18	-6360.27	18	-1533.78	18
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-12145.30	18	-1784.73	18	-1533.78	18
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13179.90	18	-6360.27	18	-1533.78	18
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1425.15	18	1302.73	18	-86.35	18
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1571.82	18	387.00	18	-86.35	18
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1425.15	18	1302.73	18	-86.35	18
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1571.82	18	387.00	18	-86.35	18
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	16.85	18	-3.11	18	50.23	18
5020	-3756	517	Max	7.02									-2.51	18		
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-153.82	18	-51.80	18	50.23	18
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	16.85	18	-3.11	18	50.23	18
5020	-3756	517	Min.	7.02									-2.51	18		
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-153.82	18	-51.80	18	50.23	18
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	273.08	18	-43.10	18	72.58	18
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	207.68	18	22.41	18	72.58	18
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	273.08	18	-43.10	18	72.58	18
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	207.68	18	22.41	18	72.58	18
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	65.63	18	22.65	18	6.30	18
5020	-4799	-4798	Max	27.34									31.62	18		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-47.78	18	26.86	18	6.30	18
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	65.63	18	22.65	18	6.30	18
5020	-4799	-4798	Min.	27.34									31.62	18		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-47.78	18	26.86	18	6.30	18
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-0.09	18	24.65	18	-4.63	18
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-114.76	18	-2.47	18	-4.63	18
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-0.09	18	24.65	18	-4.63	18
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-114.76	18	-2.47	18	-4.63	18
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-357.65	18	-12.65	18	-48.08	18
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-423.05	18	-119.02	18	-48.08	18
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-357.65	18	-12.65	18	-48.08	18
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-423.05	18	-119.02	18	-48.08	18
5020	518	519	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.01	18	-336.63	18	-120.84	18
5020	518	519	Max	131.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	279.69	18	240.45	18	-120.84	18
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.01	18	-336.63	18	-120.84	18
5020	518	519	Min.	131.80	0.00	18	0.00	18	0.00	18	279.69	18	240.45	18	-120.84	18
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-714.82	18	332.43	18	1155.88	18
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2271.70	18	-617.03	18	1155.88	18
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-714.82	18	332.43	18	1155.88	18
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2271.70	18	-617.03	18	1155.88	18
5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	423.81	18	557.66	18	249.39	18
5022	-3767	-3762	Max	17.98									595.82	18		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1092.45	18	346.88	18	249.39	18

5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	423.81	18	557.66	18	249.39	18
5022	-3767	-3762	Min.	17.98									595.82	18		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1092.45	18	346.88	18	249.39	18
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1070.79	18	387.62	18	-297.54	18
5022	-3772	-3767	Max	46.43									637.12	18		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-403.82	18	602.29	18	-297.54	18
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1070.79	18	387.62	18	-297.54	18
5022	-3772	-3767	Min.	46.43									637.12	18		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-403.82	18	602.29	18	-297.54	18
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1714.43	18	-93.23	18	-809.65	18
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	281.46	18	544.76	18	-809.65	18
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1714.43	18	-93.23	18	-809.65	18
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	281.46	18	544.76	18	-809.65	18
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5453.60	18	-1407.38	18	-1288.00	18
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4700.02	18	332.77	18	-1288.00	18
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5453.60	18	-1407.38	18	-1288.00	18
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4700.02	18	332.77	18	-1288.00	18
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.60	18	-4.83	18	-7.59	18
5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-173.44	18	-55.74	18	-7.59	18
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.60	18	-4.83	18	-7.59	18
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-173.44	18	-55.74	18	-7.59	18
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-384.32	18	-125.63	18	-140.52	18
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-534.15	18	-362.90	18	-140.52	18
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-384.32	18	-125.63	18	-140.52	18
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-534.15	18	-362.90	18	-140.52	18
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-686.94	18	-604.74	18	-486.07	18
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-836.77	18	-998.36	18	-486.07	18
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-686.94	18	-604.74	18	-486.07	18
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-836.77	18	-998.36	18	-486.07	18
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4446.83	18	-2227.61	18	-2426.23	18
5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4089.11	18	-136.60	18	-2426.23	18
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4446.83	18	-2227.61	18	-2426.23	18
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4089.11	18	-136.60	18	-2426.23	18
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	907.39	18	-159.19	18	-757.52	18
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	567.13	18	201.43	18	-757.52	18
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	907.39	18	-159.19	18	-757.52	18
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	567.13	18	201.43	18	-757.52	18
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	302.50	18	-88.39	18	-386.51	18
5024	-3709	-3723	Max	45.87									-19.63	18		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-77.69	18	-24.36	18	-386.51	18
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	302.50	18	-88.39	18	-386.51	18
5024	-3709	-3723	Min.	45.87									-19.63	18		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-77.69	18	-24.36	18	-386.51	18
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	212.58	18	-27.41	18	-184.83	18
5024	-3723	-3732	Max	34.19									8.68	18		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-83.37	18	2.91	18	-184.83	18
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	212.58	18	-27.41	18	-184.83	18
5024	-3723	-3732	Min.	34.19									8.68	18		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-83.37	18	2.91	18	-184.83	18
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	177.42	18	-27.42	18	-84.47	18
5024	-3732	-3739	Max	30.16									-0.84	18		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-152.33	18	-21.40	18	-84.47	18
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	177.42	18	-27.42	18	-84.47	18
5024	-3732	-3739	Min.	30.16									-0.84	18		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-152.33	18	-21.40	18	-84.47	18
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	110.34	18	-22.45	18	-25.79	18
5024	-3739	-3748	Max	20.06									-11.45	18		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-195.82	18	-47.92	18	-25.79	18
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	110.34	18	-22.45	18	-25.79	18
5024	-3739	-3748	Min.	20.06									-11.45	18		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-195.82	18	-47.92	18	-25.79	18
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-44.10	18	53.47	18	12.88	18
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-326.67	18	-53.27	18	12.88	18
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-44.10	18	53.47	18	12.88	18
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-326.67	18	-53.27	18	12.88	18
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1480.99	18	-60.86	18	110.97	18
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1709.53	18	-859.25	18	110.97	18
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1480.99	18	-60.86	18	110.97	18
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1709.53	18	-859.25	18	110.97	18
5024	519	520	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4636.09	18	-1255.57	18	65.51	18
5024	519	520	Max	112.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	231.59	18	1463.26	18	65.51	18
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4636.09	18	-1255.57	18	65.51	18
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	18	0.00	18	0.00	18	231.59	18	1463.26	18	65.51	18
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1361.77	18	2797.86	18	-60.06	18
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7363.45	18	-3751.76	18	-60.06	18
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1361.77	18	2797.86	18	-60.06	18
5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7363.45	18	-3751.76	18	-60.06	18
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1708.53	18	-570.00	18	173.27	18
5024	526	-3792	Max	107.75									355.82	18		

5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2525.50	18	-1577.43	18	173.27	18
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1708.53	18	-570.00	18	173.27	18
5024	526	-3792	Min.	107.75									355.82	18		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2525.50	18	-1577.43	18	173.27	18
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	132.83	18	-42.09	18	149.61	18
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	36.32	18	-14.78	18	149.61	18
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	132.83	18	-42.09	18	149.61	18
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	18	0.00	18	0.00	18	36.32	18	-14.78	18	149.61	18
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2892.46	18	-1744.01	18	1314.10	18
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2712.17	18	166.28	18	1314.10	18
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2892.46	18	-1744.01	18	1314.10	18
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2712.17	18	166.28	18	1314.10	18
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	549.75	18	-709.61	18	384.29	18
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	446.52	18	-452.48	18	384.29	18
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	549.75	18	-709.61	18	384.29	18
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	446.52	18	-452.48	18	384.29	18
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	334.38	18	-237.84	18	77.49	18
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	231.14	18	-91.89	18	77.49	18
5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	334.38	18	-237.84	18	77.49	18
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	231.14	18	-91.89	18	77.49	18
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.21	18	-35.88	18	-4.94	18
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10.97	18	-3.58	18	-4.94	18
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.21	18	-35.88	18	-4.94	18
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10.97	18	-3.58	18	-4.94	18
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-873.00	18	597.97	18	-528.76	18
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2472.16	18	-109.54	18	-528.76	18
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-873.00	18	597.97	18	-528.76	18
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2472.16	18	-109.54	18	-528.76	18
5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5100.88	18	126.80	18	-115.38	18
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8021.07	18	-3525.64	18	-115.38	18
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5100.88	18	126.80	18	-115.38	18
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8021.07	18	-3525.64	18	-115.38	18
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10106.50	18	-4672.25	18	-41.51	18
5025	521	-3781	Max	147.10									2754.61	18		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9264.12	18	-3734.36	18	-41.51	18
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10106.50	18	-4672.25	18	-41.51	18
5025	521	-3781	Min.	147.10									2754.61	18		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9264.12	18	-3734.36	18	-41.51	18
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-27.97	18	-508.07	18	-7.68	18
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1922.71	18	-963.07	18	-7.68	18
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-27.97	18	-508.07	18	-7.68	18
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1922.71	18	-963.07	18	-7.68	18
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22613.00	18	-10403.80	18	-11.06	18
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	20735.60	18	370.39	18	-11.06	18
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	22613.00	18	-10403.80	18	-11.06	18
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	20735.60	18	370.39	18	-11.06	18
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	17573.20	18	-14508.50	18	-3.52	18
5025	-3784	-3789	Max	262.16									8696.03	18		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16657.90	18	-13244.80	18	-3.52	18
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	17573.20	18	-14508.50	18	-3.52	18
5025	-3784	-3789	Min.	262.16									8696.03	18		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-16657.90	18	-13244.80	18	-3.52	18
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	80.14	18	50.06	18	-99.01	18
5026	-3661	-3647	Max	40.07									66.12	18		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.19	18	64.78	18	-99.01	18
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	80.14	18	50.06	18	-99.01	18
5026	-3661	-3647	Min.	40.07									66.12	18		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-23.19	18	64.78	18	-99.01	18
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	733.16	18	-452.61	18	-249.05	18
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	629.83	18	-100.51	18	-249.05	18
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	733.16	18	-452.61	18	-249.05	18
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	629.83	18	-100.51	18	-249.05	18
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19.95	18	-755.02	18	-183.30	18
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-123.29	18	-792.03	18	-183.30	18
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19.95	18	-755.02	18	-183.30	18
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-123.29	18	-792.03	18	-183.30	18
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1511.27	18	-1144.40	18	-14.22	18
5026	-3783	-3700	Max	248.75									640.77	18		
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1767.41	18	-1800.82	18	-14.22	18
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1511.27	18	-1144.40	18	-14.22	18
5026	-3783	-3700	Min.	248.75									640.77	18		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1767.41	18	-1800.82	18	-14.22	18
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1486.43	18	-1095.31	18	8.43	18
5026	-3783	-3803	Max	245.40									635.60	18		
5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1772.04	18	-1824.39	18	8.43	18
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1486.43	18	-1095.31	18	8.43	18
5026	-3783	-3803	Min.	245.40									635.60	18		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1772.04	18	-1824.39	18	8.43	18
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	59.10	18	-777.63	18	245.31	18

5026	-3803	-3816	Max	29.55								-768.90	18		
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-44.23	18	-773.79	18	245.31	18
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	59.10	18	-777.63	18	245.31	18
5026	-3803	-3816	Min.	29.55								-768.90	18		
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-44.23	18	-773.79	18	245.31	18
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	707.88	18	-438.42	18	327.45	18
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	604.55	18	-99.40	18	327.45	18
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	707.88	18	-438.42	18	327.45	18
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	604.55	18	-99.40	18	327.45	18
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	83.47	18	42.66	18	130.23	18
5026	-3833	532	Max	41.71								60.07	18		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19.86	18	59.09	18	130.23	18
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	83.47	18	42.66	18	130.23	18
5026	-3833	532	Min.	41.71								60.07	18		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-19.86	18	59.09	18	130.23	18
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	107.88	18	-14.66	18	88.57	18
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.55	18	14.38	18	88.57	18
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	107.88	18	-14.66	18	88.57	18
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.55	18	14.38	18	88.57	18
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	385.49	18	-240.43	18	291.35	18
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	282.15	18	-67.95	18	291.35	18
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	385.49	18	-240.43	18	291.35	18
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	282.15	18	-67.95	18	291.35	18
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	779.84	18	-819.32	18	424.19	18
5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	676.50	18	-443.10	18	424.19	18
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	779.84	18	-819.32	18	424.19	18
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	676.50	18	-443.10	18	424.19	18
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1414.35	18	-283.69	18	1992.52	18
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1600.10	18	-1340.54	18	1992.52	18
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1414.35	18	-283.69	18	1992.52	18
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1600.10	18	-1340.54	18	1992.52	18
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	163.68	18	262.73	18	474.73	18
5027	-3742	-3734	Max	52.52								304.82	18		
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7.28	18	304.73	18	474.73	18
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	163.68	18	262.73	18	474.73	18
5027	-3742	-3734	Min.	52.52								304.82	18		
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7.28	18	304.73	18	474.73	18
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1770.51	18	-1021.17	18	98.72	18
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1577.50	18	-101.17	18	98.72	18
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1770.51	18	-1021.17	18	98.72	18
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1577.50	18	-101.17	18	98.72	18
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2627.80	18	-1584.10	18	-360.52	18
5027	-3750	522	Max	177.17								775.97	18		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2291.69	18	-846.98	18	-360.52	18
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2627.80	18	-1584.10	18	-360.52	18
5027	-3750	522	Min.	177.17								775.97	18		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2291.69	18	-846.98	18	-360.52	18
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1283.76	18	203.21	18	-2048.11	18
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1593.21	18	-513.68	18	-2048.11	18
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1283.76	18	203.21	18	-2048.11	18
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1593.21	18	-513.68	18	-2048.11	18
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1241.98	18	-398.32	18	2048.07	18
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1112.30	18	192.02	18	2048.07	18
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1241.98	18	-398.32	18	2048.07	18
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1112.30	18	192.02	18	2048.07	18
5027	-3794	525	Max	0.00	-456.68	18	-98.42	18	162.20	18	2610.09	18	-1537.48	18	360.93	18
5027	-3794	525	Max	174.74					-9.77	18			711.84	18		
5027	-3794	525	Max	317.83	-456.68	18	-98.42	18	-150.59	18	-1969.53	18	-713.98	18	360.93	18
5027	-3794	525	Min.	0.00	-456.68	18	-98.42	18	162.20	18	2610.09	18	-1537.48	18	360.93	18
5027	-3794	525	Min.	174.74					-9.77	18			711.84	18		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-456.68	18	-98.42	18	-150.59	18	-1969.53	18	-713.98	18	360.93	18
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1441.94	18	-105.89	18	-105.17	18
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1732.39	18	-980.90	18	-105.17	18
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1441.94	18	-105.89	18	-105.17	18
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1732.39	18	-980.90	18	-105.17	18
5027	-3806	-3797	Max	0.00	2638.20	18	6916.75	18	-1935.54	18	109.99	18	276.62	18	-485.38	18
5027	-3806	-3797	Max	18.97					-623.76	18			287.00	18		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	2638.20	18	6916.75	18	1868.64	18	-202.10	18	250.28	18	-485.38	18
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	2638.20	18	6916.75	18	-1935.54	18	109.99	18	276.62	18	-485.38	18
5027	-3806	-3797	Min.	18.97					-623.76	18			287.00	18		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	2638.20	18	6916.75	18	1868.64	18	-202.10	18	250.28	18	-485.38	18
5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1719.59	18	-1342.44	18	-1995.07	18
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1291.01	18	-291.80	18	-1995.07	18
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1719.59	18	-1342.44	18	-1995.07	18
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1291.01	18	-291.80	18	-1995.07	18
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	798.58	18	-828.04	18	-411.70	18
5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	695.19	18	-441.94	18	-411.70	18
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	798.58	18	-828.04	18	-411.70	18
5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	695.19	18	-441.94	18	-411.70	18

5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	380.59	18	-237.41	18	-281.47	18
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	277.20	18	-67.39	18	-281.47	18
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	380.59	18	-237.41	18	-281.47	18
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	277.20	18	-67.39	18	-281.47	18
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.33	18	-15.66	18	-84.65	18
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.94	18	13.62	18	-84.65	18
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.33	18	-15.66	18	-84.65	18
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4.94	18	13.62	18	-84.65	18
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	806.10	18	96.96	18	16.17	18
5028	-3785	-3786	Max	51.36									303.70	18		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-85.28	18	301.38	18	16.17	18
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	806.10	18	96.96	18	16.17	18
5028	-3785	-3786	Min.	51.36									303.70	18		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-85.28	18	301.38	18	16.17	18
5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	551.65	18	481.29	18	40.57	18
5028	-3786	-3787	Max	35.40									578.86	18		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-320.94	18	545.65	18	40.57	18
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	551.65	18	481.29	18	40.57	18
5028	-3786	-3787	Min.	35.40									578.86	18		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-320.94	18	545.65	18	40.57	18
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	412.11	18	674.63	18	79.21	18
5028	-3787	-3788	Max	26.65									729.51	18		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-453.26	18	662.75	18	79.21	18
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	412.11	18	674.63	18	79.21	18
5028	-3787	-3788	Min.	26.65									729.51	18		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-453.26	18	662.75	18	79.21	18
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2271.63	18	570.08	18	45.30	18
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1779.83	18	1219.91	18	45.30	18
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2271.63	18	570.08	18	45.30	18
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1779.83	18	1219.91	18	45.30	18
5028	509	523	Max	46.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	613.54	18	244.50	18	-121.29	18
5028	509	523	Max	86.67									369.06	18		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1781.56	18	-698.75	18	-121.29	18
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	613.54	18	244.50	18	-121.29	18
5028	509	523	Min.	86.67									369.06	18		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1781.56	18	-698.75	18	-121.29	18
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	827.07	18	-394.92	18	4.98	18
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	753.70	18	-8.32	18	4.98	18
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	827.07	18	-394.92	18	4.98	18
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	18	0.00	18	0.00	18	753.70	18	-8.32	18	4.98	18
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	85.97	18	9.75	18	32.50	18
5028	-3790	-3791	Max	57.25									34.39	18		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.37	18	32.87	18	32.50	18
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	85.97	18	9.75	18	32.50	18
5028	-3790	-3791	Min.	57.25									34.39	18		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.37	18	32.87	18	32.50	18
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	177.97	18	-102.56	18	261.07	18
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	87.61	18	-22.58	18	261.07	18
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	177.97	18	-102.56	18	261.07	18
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	18	0.00	18	0.00	18	87.61	18	-22.58	18	261.07	18
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-342.01	18	207.50	18	-220.82	18
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-407.47	18	43.96	18	-220.82	18
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-342.01	18	207.50	18	-220.82	18
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-407.47	18	43.96	18	-220.82	18
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7854.48	18	-3136.62	18	-993.73	18
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6255.50	18	-73.56	18	-993.73	18
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7854.48	18	-3136.62	18	-993.73	18
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6255.50	18	-73.56	18	-993.73	18
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3296.27	18	277.62	18	2.23	18
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	344.93	18	1516.37	18	2.23	18
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3296.27	18	277.62	18	2.23	18
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	344.93	18	1516.37	18	2.23	18
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1932.60	18	1867.19	18	77.69	18
5032	-3796	-3798	Max	44.71									2299.05	18		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1008.14	18	2181.25	18	77.69	18
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1932.60	18	1867.19	18	77.69	18
5032	-3796	-3798	Min.	44.71									2299.05	18		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1008.14	18	2181.25	18	77.69	18
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	701.75	18	2119.62	18	-65.97	18
5032	-3798	-3799	Max	16.28									2176.74	18		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2228.34	18	1599.42	18	-65.97	18
5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	701.75	18	2119.62	18	-65.97	18
5032	-3798	-3799	Min.	16.28									2176.74	18		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2228.34	18	1599.42	18	-65.97	18
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	55.06	18	526.53	18	202.72	18
5032	-3799	-3801	Max	1.28									526.88	18		
5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4025.93	18	-1365.79	18	202.72	18
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	55.06	18	526.53	18	202.72	18
5032	-3799	-3801	Min.	1.28									526.88	18		

5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4025.93	18	-1365.79	18	202.72	18
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1842.40	18	-1161.05	18	318.35	18
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.21	18	-624.19	18	318.35	18
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1842.40	18	-1161.05	18	318.35	18
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	299.21	18	-624.19	18	318.35	18
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9319.20	18	-645.11	18	-1267.85	18
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9931.06	18	-5411.13	18	-1267.85	18
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9319.20	18	-645.11	18	-1267.85	18
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9931.06	18	-5411.13	18	-1267.85	18
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6592.33	18	-6074.14	18	-597.83	18
5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3490.72	18	-2142.77	18	-597.83	18
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6592.33	18	-6074.14	18	-597.83	18
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3490.72	18	-2142.77	18	-597.83	18
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2568.52	18	1203.93	18	461.51	18
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4688.39	18	-615.01	18	461.51	18
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2568.52	18	1203.93	18	461.51	18
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4688.39	18	-615.01	18	461.51	18
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1512.32	18	2820.04	18	513.44	18
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3614.95	18	1541.94	18	513.44	18
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1512.32	18	2820.04	18	513.44	18
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3614.95	18	1541.94	18	513.44	18
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2524.03	18	3064.40	18	363.04	18
5032	529	-3813	Max	60.12									3821.66	18		
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-41.75	18	3821.45	18	363.04	18
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2524.03	18	3064.40	18	363.04	18
5032	529	-3813	Min.	60.12									3821.66	18		
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-41.75	18	3821.45	18	363.04	18
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1391.52	18	3944.24	18	91.67	18
5032	-3813	-3817	Max	33.19									4175.06	18		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1165.74	18	4012.71	18	91.67	18
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1391.52	18	3944.24	18	91.67	18
5032	-3813	-3817	Min.	33.19									4175.06	18		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1165.74	18	4012.71	18	91.67	18
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	229.82	18	3900.93	18	-164.11	18
5032	-3817	-3820	Max	5.50									3907.25	18		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2318.91	18	3262.98	18	-164.11	18
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	229.82	18	3900.93	18	-164.11	18
5032	-3817	-3820	Min.	5.50									3907.25	18		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2318.91	18	3262.98	18	-164.11	18
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-976.25	18	2896.02	18	-286.01	18
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3516.41	18	1524.59	18	-286.01	18
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-976.25	18	2896.02	18	-286.01	18
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3516.41	18	1524.59	18	-286.01	18
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2532.27	18	814.15	18	42.52	18
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5063.90	18	-1504.38	18	42.52	18
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2532.27	18	814.15	18	42.52	18
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5063.90	18	-1504.38	18	42.52	18
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11901.00	18	-1684.90	18	1505.61	18
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13391.60	18	-6241.88	18	1505.61	18
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11901.00	18	-1684.90	18	1505.61	18
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-13391.60	18	-6241.88	18	1505.61	18
7015	-91	757	Max	0.00	-5919.80	18	2.94	18	-21.51	18	15.49	18	-76.43	18	0.17	18
7015	-91	757	Max	1425.16					20.36	18			33.95	18		
7015	-91	757	Max	1511.20	-5481.12	18	2.94	18	22.89	18	-0.94	18	33.54	18	0.17	18
7015	-91	757	Min.	0.00	-5919.80	18	2.94	18	-21.51	18	15.49	18	-76.43	18	0.17	18
7015	-91	757	Min.	1425.16					20.36	18			33.95	18		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-5481.12	18	2.94	18	22.89	18	-0.94	18	33.54	18	0.17	18
7019	757	-4727	Max	58.26	14792.50	18	-9.35	18	188.31	18	-9.81	18	206.24	18	316.60	18
7019	757	-4727	Max	104.23	14751.70	18	-9.35	18	184.01	18	-577.60	18	71.56	18	316.60	18
7019	757	-4727	Min.	58.26	14792.50	18	-9.35	18	188.31	18	-9.81	18	206.24	18	316.60	18
7019	757	-4727	Min.	104.23	14751.70	18	-9.35	18	184.01	18	-577.60	18	71.56	18	316.60	18
7019	-4727	-4722	Max	0.00	4511.38	18	623.38	18	-164.48	18	421.93	18	280.21	18	60.68	18
7019	-4727	-4722	Max	34.07					47.93	18			352.09	18		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	4454.32	18	623.38	18	236.05	18	-373.62	18	295.71	18	60.68	18
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	4511.38	18	623.38	18	-164.48	18	421.93	18	280.21	18	60.68	18
7019	-4727	-4722	Min.	34.07					47.93	18			352.09	18		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	4454.32	18	623.38	18	236.05	18	-373.62	18	295.71	18	60.68	18
7019	-4722	-4716	Max	0.00	-65.62	18	857.78	18	-206.93	18	285.79	18	306.17	18	116.64	18
7019	-4722	-4716	Max	23.08					-8.93	18			339.16	18		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	-122.68	18	857.78	18	344.20	18	-509.75	18	234.24	18	116.64	18
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	-65.62	18	857.78	18	-206.93	18	285.79	18	306.17	18	116.64	18
7019	-4722	-4716	Min.	23.08					-8.93	18			339.16	18		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	-122.68	18	857.78	18	344.20	18	-509.75	18	234.24	18	116.64	18
7019	-4716	-4708	Max	0.00	-3386.09	18	1226.65	18	-300.43	18	58.69	18	202.91	18	158.66	18
7019	-4716	-4708	Max	4.74					-242.29	18			204.30	18		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	-3443.16	18	1226.65	18	487.70	18	-736.98	18	-14.98	18	158.66	18
7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-3386.09	18	1226.65	18	-300.43	18	58.69	18	202.91	18	158.66	18
7019	-4716	-4708	Min.	4.74					-242.29	18			204.30	18		
7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-3443.16	18	1226.65	18	487.70	18	-736.98	18	-14.98	18	158.66	18

7019	-4708	748	Max	0.00	-2970.08	18	2349.41	18	-536.21	18	-1632.45	18	2.11	18	11.83	18
7019	-4708	748	Max	41.25	-3006.73	18	2349.41	18	432.97	18	-2143.40	18	-776.70	18	11.83	18
7019	-4708	748	Min.	0.00	-2970.08	18	2349.41	18	-536.21	18	-1632.45	18	2.11	18	11.83	18
7019	-4708	748	Min.	41.25	-3006.73	18	2349.41	18	432.97	18	-2143.40	18	-776.70	18	11.83	18
7019	748	-4684	Max	0.00	3499.05	18	1463.87	18	-458.23	18	843.68	18	-659.32	18	-38.80	18
7019	748	-4684	Max	59.48	3484.16	18	1463.87	18	412.41	18	636.05	18	-219.28	18	-38.80	18
7019	748	-4684	Min.	0.00	3499.05	18	1463.87	18	-458.23	18	843.68	18	-659.32	18	-38.80	18
7019	748	-4684	Min.	59.48	3484.16	18	1463.87	18	412.41	18	636.05	18	-219.28	18	-38.80	18
7019	-4684	746	Max	0.00	5338.65	18	1266.94	18	-465.01	18	230.95	18	-1.44	18	-4.04	18
7019	-4684	746	Max	66.16					373.15	18			74.95	18		
7019	-4684	746	Max	73.03	5320.36	18	1266.94	18	460.29	18	-24.01	18	74.13	18	-4.04	18
7019	-4684	746	Min.	0.00	5338.65	18	1266.94	18	-465.01	18	230.95	18	-1.44	18	-4.04	18
7019	-4684	746	Min.	66.16					373.15	18			74.95	18		
7019	-4684	746	Min.	73.03	5320.36	18	1266.94	18	460.29	18	-24.01	18	74.13	18	-4.04	18
7019	746	-4653	Max	0.00	4328.99	18	1615.67	18	-302.60	18	133.58	18	107.70	18	16.67	18
7019	746	-4653	Max	38.29					316.00	18			133.25	18		
7019	746	-4653	Max	38.67	4319.31	18	1615.67	18	322.24	18	-1.43	18	133.25	18	16.67	18
7019	746	-4653	Min.	0.00	4328.99	18	1615.67	18	-302.60	18	133.58	18	107.70	18	16.67	18
7019	746	-4653	Min.	38.29					316.00	18			133.25	18		
7019	746	-4653	Min.	38.67	4319.31	18	1615.67	18	322.24	18	-1.43	18	133.25	18	16.67	18
7019	-4653	-4637	Max	0.00	3029.87	18	1544.94	18	-376.39	18	100.84	18	128.97	18	20.68	18
7019	-4653	-4637	Max	28.89					69.88	18			143.53	18		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	3017.28	18	1544.94	18	400.68	18	-74.75	18	135.53	18	20.68	18
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	3029.87	18	1544.94	18	-376.39	18	100.84	18	128.97	18	20.68	18
7019	-4653	-4637	Min.	28.89					69.88	18			143.53	18		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	3017.28	18	1544.94	18	400.68	18	-74.75	18	135.53	18	20.68	18
7019	-4637	-4621	Max	0.00	1533.50	18	1585.20	18	-390.40	18	69.67	18	130.34	18	13.94	18
7019	-4637	-4621	Max	20.12					-71.48	18			137.29	18		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	1520.91	18	1585.20	18	406.91	18	-105.92	18	121.22	18	13.94	18
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	1533.50	18	1585.20	18	-390.40	18	69.67	18	130.34	18	13.94	18
7019	-4637	-4621	Min.	20.12					-71.48	18			137.29	18		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	1520.91	18	1585.20	18	406.91	18	-105.92	18	121.22	18	13.94	18
7019	-4621	743	Max	0.00	202.24	18	1605.82	18	-401.05	18	22.04	18	116.22	18	5.09	18
7019	-4621	743	Max	6.31					-299.66	18			116.92	18		
7019	-4621	743	Max	50.32	189.64	18	1605.82	18	406.94	18	-153.61	18	83.12	18	5.09	18
7019	-4621	743	Min.	0.00	202.24	18	1605.82	18	-401.05	18	22.04	18	116.22	18	5.09	18
7019	-4621	743	Min.	6.31					-299.66	18			116.92	18		
7019	-4621	743	Min.	50.32	189.64	18	1605.82	18	406.94	18	-153.61	18	83.12	18	5.09	18
7019	743	-4593	Max	0.00	-749.94	18	1423.84	18	-485.69	18	18.03	18	63.12	18	15.60	18
7019	743	-4593	Max	5.16					-412.15	18			63.59	18		
7019	743	-4593	Max	69.52	-767.35	18	1423.84	18	504.14	18	-224.66	18	-8.70	18	15.60	18
7019	743	-4593	Min.	0.00	-749.94	18	1423.84	18	-485.69	18	18.03	18	63.12	18	15.60	18
7019	743	-4593	Min.	5.16					-412.15	18			63.59	18		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-767.35	18	1423.84	18	504.14	18	-224.66	18	-8.70	18	15.60	18
7019	-4593	740	Max	0.00	1815.35	18	1644.86	18	-461.36	18	-717.63	18	-272.90	18	90.25	18
7019	-4593	740	Max	62.57	1799.69	18	1644.86	18	567.85	18	-936.07	18	-790.27	18	90.25	18
7019	-4593	740	Min.	0.00	1815.35	18	1644.86	18	-461.36	18	-717.63	18	-272.90	18	90.25	18
7019	-4593	740	Min.	62.57	1799.69	18	1644.86	18	567.85	18	-936.07	18	-790.27	18	90.25	18
7019	740	-4571	Max	24.94	14159.30	18	3161.29	18	-423.02	18	3573.68	18	-1321.22	18	56.19	18
7019	740	-4571	Max	58.77	14122.90	18	3161.29	18	646.69	18	3065.88	18	-197.87	18	56.19	18
7019	740	-4571	Min.	24.94	14159.30	18	3161.29	18	-423.02	18	3573.68	18	-1321.22	18	56.19	18
7019	740	-4571	Min.	58.77	14122.90	18	3161.29	18	646.69	18	3065.88	18	-197.87	18	56.19	18
7019	-4571	-4563	Max	0.00	13717.10	18	1536.57	18	-624.65	18	1067.21	18	-263.25	18	-201.58	18
7019	-4571	-4563	Max	65.84	13646.20	18	1536.57	18	387.10	18	79.10	18	114.14	18	-201.58	18
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	13717.10	18	1536.57	18	-624.65	18	1067.21	18	-263.25	18	-201.58	18
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	13646.20	18	1536.57	18	387.10	18	79.10	18	114.14	18	-201.58	18
7019	-4563	-4531	Max	0.00	11395.90	18	1073.99	18	-436.12	18	683.84	18	195.82	18	-168.28	18
7019	-4563	-4531	Max	45.57					53.29	18			351.63	18		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	11328.30	18	1073.99	18	237.75	18	-257.75	18	329.49	18	-168.28	18
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	11395.90	18	1073.99	18	-436.12	18	683.84	18	195.82	18	-168.28	18
7019	-4563	-4531	Min.	45.57					53.29	18			351.63	18		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	11328.30	18	1073.99	18	237.75	18	-257.75	18	329.49	18	-168.28	18
7019	-4531	-4523	Max	0.00	6518.33	18	760.93	18	-279.74	18	505.74	18	326.44	18	-69.54	18
7019	-4531	-4523	Max	33.70					-23.30	18			411.66	18		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	6450.80	18	760.93	18	197.71	18	-435.85	18	348.37	18	-69.54	18
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	6518.33	18	760.93	18	-279.74	18	505.74	18	326.44	18	-69.54	18
7019	-4531	-4523	Min.	33.70					-23.30	18			411.66	18		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	6450.80	18	760.93	18	197.71	18	-435.85	18	348.37	18	-69.54	18
7019	-4523	-4515	Max	0.00	1492.09	18	695.44	18	-206.61	18	353.21	18	325.25	18	19.60	18
7019	-4523	-4515	Max	23.54					-42.92	18			366.82	18		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	1424.56	18	695.44	18	229.75	18	-588.38	18	251.48	18	19.60	18
7019	-4523	-4515	Min.	0.00	1492.09	18	695.44	18	-206.61	18	353.21	18	325.25	18	19.60	18
7019	-4523	-4515	Min.	23.54					-42.92	18			366.82	18		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	1424.56	18	695.44	18	229.75	18	-588.38	18	251.48	18	19.60	18
7019	-4515	759	Max	0.00	-1199.28	18	645.25	18	-244.19	18	80.96	18	102.19	18	-14.99	18
7019	-4515	759	Max	5.39					-209.38	18			104.37	18		
7019	-4515	759	Max	72.95	-1277.80	18	645.25	18	226.50	18	-1013.73	18	-238.02	18	-14.99	18
7019	-4515	759	Min.	0.00	-1199.28	18	645.25	18	-244.19	18	80.96	18	102.19	18	-14.99	18
7019	-4515	759	Min.	5.39					-209.38	18			104.37	18		

7019	-4515	759	Min.	72.95	-1277.80	18	645.25	18	226.50	18	-1013.73	18	-238.02	18	-14.99	18
7019	759	-4501	Max	0.00	487.92	18	634.08	18	-211.56	18	466.26	18	-253.57	18	-83.52	18
7019	759	-4501	Max	31.11					-14.28	18			-181.14	18		
7019	759	-4501	Max	51.23	432.86	18	634.08	18	113.27	18	-301.35	18	-211.63	18	-83.52	18
7019	759	-4501	Min.	0.00	487.92	18	634.08	18	-211.56	18	466.26	18	-253.57	18	-83.52	18
7019	759	-4501	Min.	31.11					-14.28	18			-181.14	18		
7019	759	-4501	Min.	51.23	432.86	18	634.08	18	113.27	18	-301.35	18	-211.63	18	-83.52	18
7019	-4501	726	Max	0.00	2794.40	18	716.62	18	-86.42	18	-602.01	18	-145.00	18	151.88	18
7019	-4501	726	Max	49.09	2741.56	18	716.62	18	265.34	18	-1338.63	18	-621.28	18	151.88	18
7019	-4501	726	Min.	0.00	2794.40	18	716.62	18	-86.42	18	-602.01	18	-145.00	18	151.88	18
7019	-4501	726	Min.	49.09	2741.56	18	716.62	18	265.34	18	-1338.63	18	-621.28	18	151.88	18
7019	726	724	Max	0.00	8229.42	18	683.30	18	-279.61	18	1286.92	18	-595.33	18	-26.51	18
7019	726	724	Max	77.27	8146.25	18	683.30	18	248.34	18	127.43	18	-48.93	18	-26.51	18
7019	726	724	Min.	0.00	8229.42	18	683.30	18	-279.61	18	1286.92	18	-595.33	18	-26.51	18
7019	726	724	Min.	77.27	8146.25	18	683.30	18	248.34	18	127.43	18	-48.93	18	-26.51	18
7019	724	-4482	Max	0.00	7973.88	18	626.46	18	-240.94	18	661.88	18	192.02	18	-141.52	18
7019	724	-4482	Max	44.11					35.37	18			337.98	18		
7019	724	-4482	Max	50.27	7919.78	18	626.46	18	73.96	18	-92.44	18	335.14	18	-141.52	18
7019	724	-4482	Min.	0.00	7973.88	18	626.46	18	-240.94	18	661.88	18	192.02	18	-141.52	18
7019	724	-4482	Min.	44.11					35.37	18			337.98	18		
7019	724	-4482	Min.	50.27	7919.78	18	626.46	18	73.96	18	-92.44	18	335.14	18	-141.52	18
7019	-4482	722	Max	0.00	4126.69	18	364.69	18	-142.46	18	519.54	18	333.36	18	-86.98	18
7019	-4482	722	Max	34.62					-16.20	18			423.29	18		
7019	-4482	722	Max	49.99	4072.88	18	364.69	18	39.86	18	-230.68	18	405.56	18	-86.98	18
7019	-4482	722	Min.	0.00	4126.69	18	364.69	18	-142.46	18	519.54	18	333.36	18	-86.98	18
7019	-4482	722	Min.	34.62					-16.20	18			423.29	18		
7019	-4482	722	Min.	49.99	4072.88	18	364.69	18	39.86	18	-230.68	18	405.56	18	-86.98	18
7019	722	-4459	Max	0.00	-1155.42	18	230.32	18	-77.16	18	492.90	18	402.42	18	-9.75	18
7019	722	-4459	Max	32.85					-1.51	18			483.36	18		
7019	722	-4459	Max	62.02	-1222.18	18	230.32	18	65.69	18	-437.85	18	419.49	18	-9.75	18
7019	722	-4459	Min.	0.00	-1155.42	18	230.32	18	-77.16	18	492.90	18	402.42	18	-9.75	18
7019	722	-4459	Min.	32.85					-1.51	18			483.36	18		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-1222.18	18	230.32	18	65.69	18	-437.85	18	419.49	18	-9.75	18
7019	-4459	-4451	Max	0.00	-7328.01	18	330.11	18	-50.91	18	403.05	18	429.77	18	85.41	18
7019	-4459	-4451	Max	26.86					37.75	18			483.90	18		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	-7394.03	18	330.11	18	151.57	18	-517.39	18	394.71	18	85.41	18
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-7328.01	18	330.11	18	-50.91	18	403.05	18	429.77	18	85.41	18
7019	-4459	-4451	Min.	26.86					37.75	18			483.90	18		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-7394.03	18	330.11	18	151.57	18	-517.39	18	394.71	18	85.41	18
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-13127.30	18	682.12	18	-99.82	18	290.12	18	409.22	18	185.47	18
7019	-4451	-4435	Max	19.33					32.05	18			437.27	18		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-13193.30	18	682.12	18	318.56	18	-630.30	18	304.90	18	185.47	18
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-13127.30	18	682.12	18	-99.82	18	290.12	18	409.22	18	185.47	18
7019	-4451	-4435	Min.	19.33					32.05	18			437.27	18		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-13193.30	18	682.12	18	318.56	18	-630.30	18	304.90	18	185.47	18
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-17545.70	18	1287.68	18	-229.47	18	90.85	18	305.29	18	280.54	18
7019	-4435	-4427	Max	6.05					-151.51	18			308.04	18		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-17611.70	18	1287.68	18	560.32	18	-829.58	18	78.74	18	280.54	18
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-17545.70	18	1287.68	18	-229.47	18	90.85	18	305.29	18	280.54	18
7019	-4435	-4427	Min.	6.05					-151.51	18			308.04	18		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-17611.70	18	1287.68	18	560.32	18	-829.58	18	78.74	18	280.54	18
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-17933.40	18	2010.04	18	-452.39	18	-418.92	18	-18.32	18	278.79	18
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-17999.40	18	2010.04	18	780.46	18	-1339.34	18	-557.53	18	278.79	18
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-17933.40	18	2010.04	18	-452.39	18	-418.92	18	-18.32	18	278.79	18
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-17999.40	18	2010.04	18	780.46	18	-1339.34	18	-557.53	18	278.79	18
7019	-4392	717	Max	0.00	-13734.10	18	3863.99	18	-842.03	18	-4901.17	18	-407.45	18	-122.90	18
7019	-4392	717	Max	34.84	-13771.60	18	3863.99	18	504.09	18	-5423.97	18	-2205.96	18	-122.90	18
7019	-4392	717	Min.	0.00	-13734.10	18	3863.99	18	-842.03	18	-4901.17	18	-407.45	18	-122.90	18
7019	-4392	717	Min.	34.84	-13771.60	18	3863.99	18	504.09	18	-5423.97	18	-2205.96	18	-122.90	18
7019	717	-4373	Max	0.00	2310.00	18	2092.81	18	-657.60	18	1983.89	18	-1272.10	18	-180.87	18
7019	717	-4373	Max	52.65	2253.33	18	2092.81	18	444.27	18	1193.78	18	-435.58	18	-180.87	18
7019	717	-4373	Min.	0.00	2310.00	18	2092.81	18	-657.60	18	1983.89	18	-1272.10	18	-180.87	18
7019	717	-4373	Min.	52.65	2253.33	18	2092.81	18	444.27	18	1193.78	18	-435.58	18	-180.87	18
7019	-4373	-4365	Max	0.00	6924.71	18	1420.29	18	-602.55	18	971.19	18	-308.62	18	-407.37	18
7019	-4373	-4365	Max	51.09	6869.72	18	1420.29	18	123.05	18	204.51	18	-8.29	18	-407.37	18
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	6924.71	18	1420.29	18	-602.55	18	971.19	18	-308.62	18	-407.37	18
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	6869.72	18	1420.29	18	123.05	18	204.51	18	-8.29	18	-407.37	18
7019	-4365	714	Max	0.00	7426.60	18	357.72	18	-402.24	18	489.35	18	-80.18	18	-532.94	18
7019	-4365	714	Max	32.61					-285.59	18			-0.40	18		
7019	-4365	714	Max	49.17	7373.76	18	357.72	18	-226.35	18	-247.36	18	-20.98	18	-532.94	18
7019	-4365	714	Min.	0.00	7426.60	18	357.72	18	-402.24	18	489.35	18	-80.18	18	-532.94	18
7019	-4365	714	Min.	32.61					-285.59	18			-0.40	18		
7019	-4365	714	Min.	49.17	7373.76	18	357.72	18	-226.35	18	-247.36	18	-20.98	18	-532.94	18
7020	756	-4725	Max	0.00	-22518.80	18	-2001.38	18	1054.14	18	961.76	18	325.10	18	350.63	18
7020	756	-4725	Max	62.10					-188.72	18			647.36	18		
7020	756	-4725	Max	93.79	-22628.40	18	-2001.38	18	-822.91	18	-567.41	18	557.48	18	350.63	18
7020	756	-4725	Min.	0.00	-22518.80	18	-2001.38	18	1054.14	18	961.76	18	325.10	18	350.63	18
7020	756	-4725	Min.	62.10					-188.72	18			647.36	18		
7020	756	-4725	Min.	93.79	-22628.40	18	-2001.38	18	-822.91	18	-567.41	18	557.48	18	350.63	18

7020	-4725	749	Max	0.00	-29560.30	18	-383.93	18	442.19	18	-70.59	18	559.02	18	256.87	18
7020	-4725	749	Max	181.26	-29793.10	18	-383.93	18	-253.73	18	-3316.76	18	-2510.97	18	256.87	18
7020	-4725	749	Min.	0.00	-29560.30	18	-383.93	18	442.19	18	-70.59	18	559.02	18	256.87	18
7020	-4725	749	Min.	181.26	-29793.10	18	-383.93	18	-253.73	18	-3316.76	18	-2510.97	18	256.87	18
7020	749	-4692	Max	0.00	-1270.17	18	-256.99	18	164.59	18	1059.28	18	-1058.94	18	267.13	18
7020	749	-4692	Max	59.47	-1280.80	18	-256.99	18	11.74	18	910.98	18	-473.04	18	267.13	18
7020	749	-4692	Min.	0.00	-1270.17	18	-256.99	18	164.59	18	1059.28	18	-1058.94	18	267.13	18
7020	749	-4692	Min.	59.47	-1280.80	18	-256.99	18	11.74	18	910.98	18	-473.04	18	267.13	18
7020	-4692	-4672	Max	0.00	2932.90	18	67.68	18	-18.60	18	333.32	18	-84.59	18	18.55	18
7020	-4692	-4672	Max	73.04	2919.84	18	67.68	18	30.83	18	151.20	18	92.35	18	18.55	18
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	2932.90	18	67.68	18	-18.60	18	333.32	18	-84.59	18	18.55	18
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	2919.84	18	67.68	18	30.83	18	151.20	18	92.35	18	18.55	18
7020	-4672	-4661	Max	19.95	3848.75	18	242.31	18	-25.93	18	-324.62	18	178.03	18	-24.44	18
7020	-4672	-4661	Max	38.67	3845.40	18	242.31	18	19.45	18	-371.32	18	112.86	18	-24.44	18
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	3848.75	18	242.31	18	-25.93	18	-324.62	18	178.03	18	-24.44	18
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	3845.40	18	242.31	18	19.45	18	-371.32	18	112.86	18	-24.44	18
7020	-4661	-4645	Max	0.00	1197.00	18	82.31	18	-24.20	18	-2.47	18	113.32	18	-10.61	18
7020	-4661	-4645	Max	50.30	1187.96	18	82.31	18	17.20	18	-128.57	18	80.37	18	-10.61	18
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	1197.00	18	82.31	18	-24.20	18	-2.47	18	113.32	18	-10.61	18
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	1187.96	18	82.31	18	17.20	18	-128.57	18	80.37	18	-10.61	18
7020	-4645	-4629	Max	0.00	468.52	18	66.79	18	-17.99	18	-59.19	18	51.09	18	-3.61	18
7020	-4645	-4629	Max	50.30	459.53	18	66.79	18	15.61	18	-184.61	18	-10.22	18	-3.61	18
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	468.52	18	66.79	18	-17.99	18	-59.19	18	51.09	18	-3.61	18
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	459.53	18	66.79	18	15.61	18	-184.61	18	-10.22	18	-3.61	18
7020	-4629	744	Max	0.00	1131.71	18	84.22	18	-19.12	18	-427.62	18	-23.55	18	-14.13	18
7020	-4629	744	Max	30.36	1126.28	18	84.22	18	6.45	18	-503.33	18	-164.88	18	-14.13	18
7020	-4629	744	Min.	0.00	1131.71	18	84.22	18	-19.12	18	-427.62	18	-23.55	18	-14.13	18
7020	-4629	744	Min.	30.36	1126.28	18	84.22	18	6.45	18	-503.33	18	-164.88	18	-14.13	18
7020	744	-4601	Max	0.00	2050.58	18	-4.88	18	-8.79	18	264.16	18	-165.61	18	-31.82	18
7020	744	-4601	Max	69.52	2038.15	18	-4.88	18	-12.18	18	90.81	18	-42.22	18	-31.82	18
7020	744	-4601	Min.	0.00	2050.58	18	-4.88	18	-8.79	18	264.16	18	-165.61	18	-31.82	18
7020	744	-4601	Min.	69.52	2038.15	18	-4.88	18	-12.18	18	90.81	18	-42.22	18	-31.82	18
7020	-4601	741	Max	0.00	2339.99	18	-198.10	18	19.64	18	121.43	18	17.92	18	-128.33	18
7020	-4601	741	Max	48.70					-76.83	18			47.49	18		
7020	-4601	741	Max	62.57	2328.80	18	-198.10	18	-104.31	18	-34.60	18	45.09	18	-128.33	18
7020	-4601	741	Min.	0.00	2339.99	18	-198.10	18	19.64	18	121.43	18	17.92	18	-128.33	18
7020	-4601	741	Min.	48.70					-76.83	18			47.49	18		
7020	-4601	741	Min.	62.57	2328.80	18	-198.10	18	-104.31	18	-34.60	18	45.09	18	-128.33	18
7023	758	-4732	Max	0.00	-507.95	18	146.72	18	-34.41	18	38.83	18	5.49	18	42.62	18
7023	758	-4732	Max	19.46					-6.12	18			9.27	18		
7023	758	-4732	Max	52.21	-509.02	18	139.44	18	40.29	18	-65.34	18	-1.43	18	42.62	18
7023	758	-4732	Min.	0.00	-507.95	18	146.72	18	-34.41	18	38.83	18	5.49	18	42.62	18
7023	758	-4732	Min.	19.46					-6.12	18			9.27	18		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-509.02	18	139.44	18	40.29	18	-65.34	18	-1.43	18	42.62	18
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-481.78	18	139.31	18	-45.89	18	-105.62	18	-8.39	18	74.59	18
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-482.86	18	132.03	18	24.94	18	-209.79	18	-90.73	18	74.59	18
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-481.78	18	139.31	18	-45.89	18	-105.62	18	-8.39	18	74.59	18
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-482.86	18	132.03	18	24.94	18	-209.79	18	-90.73	18	74.59	18
7023	-4731	757	Max	0.00	-185.26	18	96.55	18	-129.93	18	-448.70	18	-246.72	18	-31.56	18
7023	-4731	757	Max	52.21	-186.34	18	89.26	18	-81.42	18	-552.87	18	-508.19	18	-31.56	18
7023	-4731	757	Min.	0.00	-185.26	18	96.55	18	-129.93	18	-448.70	18	-246.72	18	-31.56	18
7023	-4731	757	Min.	52.21	-186.34	18	89.26	18	-81.42	18	-552.87	18	-508.19	18	-31.56	18
7023	757	756	Max	48.05	2427.42	18	132.95	18	-246.03	18	855.48	18	-1118.59	18	-301.47	18
7023	757	756	Max	372.61					94.51	18			357.17	18		
7023	757	756	Max	429.61	2416.47	18	60.36	18	132.60	18	-182.60	18	305.77	18	-301.47	18
7023	757	756	Min.	48.05	2427.42	18	132.95	18	-246.03	18	855.48	18	-1118.59	18	-301.47	18
7023	757	756	Min.	372.61					94.51	18			357.17	18		
7023	757	756	Min.	429.61	2416.47	18	60.36	18	132.60	18	-182.60	18	305.77	18	-301.47	18
7023	756	755	Max	0.00	559.90	18	23.65	18	56.99	18	492.89	18	-157.36	18	-40.07	18
7023	756	755	Max	212.53					72.35	18			390.95	18		
7023	756	755	Max	315.03	551.68	18	-30.85	18	51.20	18	-286.51	18	246.95	18	-40.07	18
7023	756	755	Min.	0.00	559.90	18	23.65	18	56.99	18	492.89	18	-157.36	18	-40.07	18
7023	756	755	Min.	151.91					75.58	18			343.42	18		
7023	756	755	Min.	315.03	551.68	18	-30.85	18	51.20	18	-286.51	18	246.95	18	-40.07	18
7023	755	753	Max	0.00	-2106.04	18	-93.47	18	197.49	18	10.07	18	392.96	18	157.56	18
7023	755	753	Max	5.01					192.79	18			393.21	18		
7023	755	753	Max	365.55	-2113.79	18	-144.67	18	-237.90	18	-722.14	18	-910.32	18	157.56	18
7023	755	753	Min.	0.00	-2106.04	18	-93.47	18	197.49	18	10.07	18	392.96	18	157.56	18
7023	755	753	Min.	5.01					192.79	18			393.21	18		
7023	755	753	Min.	365.55	-2113.79	18	-144.67	18	-237.90	18	-722.14	18	-910.32	18	157.56	18
7023	753	-4721	Max	0.00	-488.38	18	-245.41	18	16.11	18	33.31	18	-187.49	18	113.86	18
7023	753	-4721	Max	16.70					-25.06	18			-184.71	18		
7023	753	-4721	Max	52.23	-489.51	18	-252.69	18	-113.97	18	-70.89	18	-197.30	18	113.86	18
7023	753	-4721	Min.	0.00	-488.38	18	-245.41	18	16.11	18	33.31	18	-187.49	18	113.86	18
7023	753	-4721	Min.	16.70					-25.06	18			-184.71	18		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-489.51	18	-252.69	18	-113.97	18	-70.89	18	-197.30	18	113.86	18
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-221.13	18	-212.73	18	23.29	18	34.80	18	-129.33	18	94.63	18
7023	-4721	-4720	Max	17.44					-14.03	18			-126.29	18		
7023	-4721	-4720	Max	52.23	-222.26	18	-220.01	18	-89.72	18	-69.40	18	-138.37	18	94.63	18

7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-221.13	18	-212.73	18	23.29	18	34.80	18	-129.33	18	94.63	18
7023	-4721	-4720	Min.	17.44					-14.03	18			-126.29	18		
7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-222.26	18	-220.01	18	-89.72	18	-69.40	18	-138.37	18	94.63	18
7023	-4720	752	Max	0.00	-60.25	18	-181.82	18	34.87	18	100.89	18	-72.32	18	61.53	18
7023	-4720	752	Max	50.57					-58.85	18			-46.82	18		
7023	-4720	752	Max	52.23	-61.38	18	-189.10	18	-61.99	18	-3.32	18	-46.84	18	61.53	18
7023	-4720	752	Min.	0.00	-60.25	18	-181.82	18	34.87	18	100.89	18	-72.32	18	61.53	18
7023	-4720	752	Min.	50.57					-58.85	18			-46.82	18		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-61.38	18	-189.10	18	-61.99	18	-3.32	18	-46.84	18	61.53	18
7025	742	-4572	Max	0.00	1488.00	18	1065.91	18	-335.86	18	69.48	18	230.99	18	-313.79	18
7025	742	-4572	Max	3.78					-295.55	18			232.37	18		
7025	742	-4572	Max	43.61	1414.37	18	1065.91	18	129.03	18	-957.12	18	50.12	18	-313.79	18
7025	742	-4572	Min.	0.00	1488.00	18	1065.91	18	-335.86	18	69.48	18	230.99	18	-313.79	18
7025	742	-4572	Min.	3.78					-295.55	18			232.37	18		
7025	742	-4572	Min.	43.61	1414.37	18	1065.91	18	129.03	18	-957.12	18	50.12	18	-313.79	18
7025	-4572	734	Max	0.00	2975.30	18	566.41	18	-183.66	18	-2141.15	18	27.56	18	-76.98	18
7025	-4572	734	Max	55.88	2873.16	18	566.41	18	132.86	18	-3565.18	18	-1566.84	18	-76.98	18
7025	-4572	734	Min.	0.00	2975.30	18	566.41	18	-183.66	18	-2141.15	18	27.56	18	-76.98	18
7025	-4572	734	Min.	55.88	2873.16	18	566.41	18	132.86	18	-3565.18	18	-1566.84	18	-76.98	18
7025	734	732	Max	0.00	6811.92	18	32.78	18	-57.14	18	3864.46	18	-1858.07	18	-30.49	18
7025	734	732	Max	151.65					-7.42	18			1072.13	18		
7025	734	732	Max	287.27	6286.85	18	32.78	18	37.04	18	-3455.98	18	-1271.36	18	-30.49	18
7025	734	732	Min.	0.00	6811.92	18	32.78	18	-57.14	18	3864.46	18	-1858.07	18	-30.49	18
7025	734	732	Min.	151.65					-7.42	18			1072.13	18		
7025	734	732	Min.	287.27	6286.85	18	32.78	18	37.04	18	-3455.98	18	-1271.36	18	-30.49	18
7025	732	-4502	Max	0.00	-682.60	18	123.34	18	-33.05	18	581.21	18	-338.51	18	-6.25	18
7025	732	-4502	Max	22.81					-4.92	18			-272.24	18		
7025	732	-4502	Max	50.27	-774.39	18	123.34	18	28.94	18	-698.54	18	-368.30	18	-6.25	18
7025	732	-4502	Min.	0.00	-682.60	18	123.34	18	-33.05	18	581.21	18	-338.51	18	-6.25	18
7025	732	-4502	Min.	22.81					-4.92	18			-272.24	18		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-774.39	18	123.34	18	28.94	18	-698.54	18	-368.30	18	-6.25	18
7025	-4502	727	Max	0.00	5172.47	18	112.97	18	-29.32	18	-7630.44	18	208.04	18	-4.85	18
7025	-4502	727	Max	49.09	5082.84	18	112.97	18	26.13	18	-8880.15	18	-3843.92	18	-4.85	18
7025	-4502	727	Min.	0.00	5172.47	18	112.97	18	-29.32	18	-7630.44	18	208.04	18	-4.85	18
7025	-4502	727	Min.	49.09	5082.84	18	112.97	18	26.13	18	-8880.15	18	-3843.92	18	-4.85	18
7025	727	-4383	Max	0.00	-1363.92	18	3.15	18	-8.62	18	6522.99	18	-5187.63	18	-1.08	18
7025	727	-4383	Max	255.97					-0.56	18			3160.96	18		
7025	727	-4383	Max	519.72	-2313.87	18	3.15	18	7.75	18	-6721.17	18	-5702.32	18	-1.08	18
7025	727	-4383	Min.	0.00	-1363.92	18	3.15	18	-8.62	18	6522.99	18	-5187.63	18	-1.08	18
7025	727	-4383	Min.	255.97					-0.56	18			3160.96	18		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-2313.87	18	3.15	18	7.75	18	-6721.17	18	-5702.32	18	-1.08	18
7025	-4383	-4358	Max	0.00	14136.10	18	21.79	18	-17.68	18	3851.55	18	-2701.19	18	-3.11	18
7025	-4383	-4358	Max	151.20					15.26	18			211.78	18		
7025	-4383	-4358	Max	152.91	13856.80	18	21.79	18	15.63	18	-42.35	18	211.41	18	-3.11	18
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	14136.10	18	21.79	18	-17.68	18	3851.55	18	-2701.19	18	-3.11	18
7025	-4383	-4358	Min.	151.20					15.26	18			211.78	18		
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	13856.80	18	21.79	18	15.63	18	-42.35	18	211.41	18	-3.11	18
7028	755	751	Max	0.00	-28358.70	18	714.30	18	-387.83	18	1769.24	18	174.43	18	-155.51	18
7028	755	751	Max	69.54					108.89	18			789.63	18		
7028	755	751	Max	94.25	-28530.70	18	714.30	18	285.38	18	-628.71	18	711.96	18	-155.51	18
7028	755	751	Min.	0.00	-28358.70	18	714.30	18	-387.83	18	1769.24	18	174.43	18	-155.51	18
7028	755	751	Min.	69.54					108.89	18			789.63	18		
7028	755	751	Min.	94.25	-28530.70	18	714.30	18	285.38	18	-628.71	18	711.96	18	-155.51	18
7028	751	-4800	Max	0.00	-42300.00	18	116.58	18	-135.22	18	358.97	18	711.40	18	-128.42	18
7028	751	-4800	Max	14.11					-118.77	18			736.73	18		
7028	751	-4800	Max	159.39	-42558.80	18	116.58	18	50.58	18	-3248.44	18	-1866.15	18	-128.42	18
7028	751	-4800	Min.	0.00	-42300.00	18	116.58	18	-135.22	18	358.97	18	711.40	18	-128.42	18
7028	751	-4800	Min.	14.11					-118.77	18			736.73	18		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-42558.80	18	116.58	18	50.58	18	-3248.44	18	-1866.15	18	-128.42	18
7028	-4800	709	Max	0.00	-24267.90	18	743.79	18	-35.56	18	-5372.21	18	-1492.90	18	423.33	18
7028	-4800	709	Max	42.33	-24338.80	18	743.79	18	279.31	18	-6360.55	18	-3982.56	18	423.33	18
7028	-4800	709	Min.	0.00	-24267.90	18	743.79	18	-35.56	18	-5372.21	18	-1492.90	18	423.33	18
7028	-4800	709	Min.	42.33	-24338.80	18	743.79	18	279.31	18	-6360.55	18	-3982.56	18	423.33	18
7028	709	745	Max	45.88	-3193.55	18	218.63	18	-178.98	18	1517.63	18	-473.86	18	-40.18	18
7028	709	745	Max	126.17					-3.45	18			135.39	18		
7028	709	745	Max	206.67	-3411.54	18	218.63	18	172.55	18	-1521.62	18	-477.07	18	-40.18	18
7028	709	745	Min.	45.88	-3193.55	18	218.63	18	-178.98	18	1517.63	18	-473.86	18	-40.18	18
7028	709	745	Min.	126.17					-3.45	18			135.39	18		
7028	709	745	Min.	206.67	-3411.54	18	218.63	18	172.55	18	-1521.62	18	-477.07	18	-40.18	18
7028	745	-4613	Max	0.00	372.27	18	562.71	18	-128.49	18	1080.06	18	-381.51	18	29.20	18
7028	745	-4613	Max	49.09	305.72	18	562.71	18	147.75	18	152.16	18	-79.06	18	29.20	18
7028	745	-4613	Min.	0.00	372.27	18	562.71	18	-128.49	18	1080.06	18	-381.51	18	29.20	18
7028	745	-4613	Min.	49.09	305.72	18	562.71	18	147.75	18	152.16	18	-79.06	18	29.20	18
7028	-4613	-4602	Max	0.00	959.42	18	584.89	18	-172.89	18	708.32	18	-79.40	18	102.79	18
7028	-4613	-4602	Max	37.47					46.28	18			53.31	18		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	863.59	18	584.89	18	240.54	18	-627.83	18	-50.96	18	102.79	18
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	959.42	18	584.89	18	-172.89	18	708.32	18	-79.40	18	102.79	18
7028	-4613	-4602	Min.	37.47					46.28	18			53.31	18		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	863.59	18	584.89	18	240.54	18	-627.83	18	-50.96	18	102.79	18

7028	-4602	-4585	Max	0.00	1124.82	18	1316.22	18	-257.35	18	778.18	18	-142.49	18	444.51	18
7028	-4602	-4585	Max	44.83					332.72	18			20.73	18		
7028	-4602	-4585	Max	61.40	1060.46	18	1316.22	18	550.86	18	-119.05	18	8.54	18	444.51	18
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	1124.82	18	1316.22	18	-257.35	18	778.18	18	-142.49	18	444.51	18
7028	-4602	-4585	Min.	44.83					332.72	18			20.73	18		
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	1060.46	18	1316.22	18	550.86	18	-119.05	18	8.54	18	444.51	18
7028	-4585	735	Max	0.00	697.44	18	1956.47	18	-518.03	18	-64.38	18	75.18	18	-277.30	18
7028	-4585	735	Max	43.61	689.64	18	1956.47	18	335.26	18	-173.13	18	23.39	18	-277.30	18
7028	-4585	735	Min.	0.00	697.44	18	1956.47	18	-518.03	18	-64.38	18	75.18	18	-277.30	18
7028	-4585	735	Min.	43.61	689.64	18	1956.47	18	335.26	18	-173.13	18	23.39	18	-277.30	18
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	18	-17.78	18	-23.02	18	474.95	18	-293.34	18	106.54	18
7029	-4358	714	Max	237.66					-25.81	18			270.95	18		
7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	18	59.04	18	90.51	18	-623.62	18	-703.29	18	106.54	18
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	18	-17.78	18	-23.02	18	474.95	18	-293.34	18	106.54	18
7029	-4358	714	Min.	237.66					-25.81	18			270.95	18		
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	18	59.04	18	90.51	18	-623.62	18	-703.29	18	106.54	18
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	18	-58.55	18	89.36	18	620.71	18	-696.57	18	-104.86	18
7029	715	-4358	Max	310.65					-25.08	18			267.32	18		
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	18	17.99	18	-21.68	18	-473.86	18	-295.23	18	-104.86	18
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	18	-58.55	18	89.36	18	620.71	18	-696.57	18	-104.86	18
7029	715	-4358	Min.	310.65					-25.08	18			267.32	18		
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	18	17.99	18	-21.68	18	-473.86	18	-295.23	18	-104.86	18
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	18	-0.79	18	-8.86	18	32.94	18	30.55	18	-9.02	18
7031	-4499	729	Max	16.51					-8.80	18			33.27	18		
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	18	6.42	18	-7.41	18	-70.14	18	20.94	18	-9.02	18
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	18	-0.79	18	-8.86	18	32.94	18	30.55	18	-9.02	18
7031	-4499	729	Min.	16.51					-8.80	18			33.27	18		
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	18	6.42	18	-7.41	18	-70.14	18	20.94	18	-9.02	18
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	18	-28.95	18	11.46	18	219.24	18	-64.21	18	-35.32	18
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	18	-21.75	18	-1.64	18	116.16	18	22.44	18	-35.32	18
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	18	-28.95	18	11.46	18	219.24	18	-64.21	18	-35.32	18
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	18	-21.75	18	-1.64	18	116.16	18	22.44	18	-35.32	18
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	18	-37.16	18	72.59	18	273.52	18	-289.21	18	-23.67	18
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	18	-29.95	18	55.25	18	170.44	18	-174.52	18	-23.67	18
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	18	-37.16	18	72.59	18	273.52	18	-289.21	18	-23.67	18
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	18	-29.95	18	55.25	18	170.44	18	-174.52	18	-23.67	18
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	18	-30.85	18	18.93	18	496.25	18	-395.37	18	-1.32	18
7031	-4502	-4501	Max	260.70					-14.59	18			220.49	18		
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	18	40.80	18	44.43	18	-528.50	18	-478.02	18	-1.32	18
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	18	-30.85	18	18.93	18	496.25	18	-395.37	18	-1.32	18
7031	-4502	-4501	Min.	260.70					-14.59	18			220.49	18		
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	18	40.80	18	44.43	18	-528.50	18	-478.02	18	-1.32	18
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	18	-42.39	18	48.44	18	532.75	18	-490.05	18	4.57	18
7031	-4503	-4502	Max	291.46					-14.87	18			219.72	18		
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	18	28.99	18	14.24	18	-488.00	18	-375.85	18	4.57	18
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	18	-42.39	18	48.44	18	532.75	18	-490.05	18	4.57	18
7031	-4503	-4502	Min.	291.46					-14.87	18			219.72	18		
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	18	28.99	18	14.24	18	-488.00	18	-375.85	18	4.57	18
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	18	34.48	18	51.52	18	-200.40	18	-157.59	18	80.06	18
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	18	41.68	18	71.19	18	-303.48	18	-287.75	18	80.06	18
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	18	34.48	18	51.52	18	-200.40	18	-157.59	18	80.06	18
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	18	41.68	18	71.19	18	-303.48	18	-287.75	18	80.06	18
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	18	16.00	18	0.67	18	-78.15	18	9.69	18	100.43	18
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	18	23.21	18	10.79	18	-181.22	18	-57.31	18	100.43	18
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	18	16.00	18	0.67	18	-78.15	18	9.69	18	100.43	18
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	18	23.21	18	10.79	18	-181.22	18	-57.31	18	100.43	18
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	18	-4.89	18	-4.47	18	60.07	18	11.63	18	27.36	18
7031	730	-4505	Max	30.11					-5.31	18			20.67	18		
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	18	2.32	18	-5.13	18	-43.01	18	16.04	18	27.36	18
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	18	-4.89	18	-4.47	18	60.07	18	11.63	18	27.36	18
7031	730	-4505	Min.	30.11					-5.31	18			20.67	18		
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	18	2.32	18	-5.13	18	-43.01	18	16.04	18	27.36	18
7032	753	-4715	Max	0.00	-15104.00	18	453.32	18	-513.35	18	856.81	18	-43.83	18	-515.24	18
7032	753	-4715	Max	43.20					-317.53	18			141.87	18		
7032	753	-4715	Max	92.57	-15235.90	18	453.32	18	-93.73	18	-982.89	18	-100.73	18	-515.24	18
7032	753	-4715	Min.	0.00	-15104.00	18	453.32	18	-513.35	18	856.81	18	-43.83	18	-515.24	18
7032	753	-4715	Min.	43.20					-317.53	18			141.87	18		
7032	753	-4715	Min.	92.57	-15235.90	18	453.32	18	-93.73	18	-982.89	18	-100.73	18	-515.24	18
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-15611.30	18	-990.65	18	-7.25	18	-184.84	18	35.48	18	-454.49	18
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-15686.40	18	-990.65	18	-528.22	18	-1232.02	18	-337.09	18	-454.49	18
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-15611.30	18	-990.65	18	-7.25	18	-184.84	18	35.48	18	-454.49	18
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-15686.40	18	-990.65	18	-528.22	18	-1232.02	18	-337.09	18	-454.49	18
7032	-4707	713	Max	0.00	-13130.20	18	-2345.12	18	374.68	18	-2332.33	18	-295.19	18	-255.07	18
7032	-4707	713	Max	42.33	-13190.70	18	-2345.12	18	-618.12	18	-3175.22	18	-1461.00	18	-255.07	18
7032	-4707	713	Min.	0.00	-13130.20	18	-2345.12	18	374.68	18	-2332.33	18	-295.19	18	-255.07	18
7032	-4707	713	Min.	42.33	-13190.70	18	-2345.12	18	-618.12	18	-3175.22	18	-1461.00	18	-255.07	18
7032	713	-4677	Max	12.21	110.06	18	-2312.34	18	608.35	18	2799.19	18	-1551.19	18	32.92	18
7032	713	-4677	Max	65.60	53.06	18	-2312.34	18	-626.24	18	2004.52	18	-234.89	18	32.92	18
7032	713	-4677	Min.	12.21	110.06	18	-2312.34	18	608.35	18	2799.19	18	-1551.19	18	32.92	18

7032	713	-4677	Min.	65.60	53.06	18	-2312.34	18	-626.24	18	2004.52	18	-234.89	18	32.92	18
7032	-4677	-4673	Max	0.00	4027.95	18	-1483.12	18	618.80	18	1136.80	18	-79.36	18	208.22	18
7032	-4677	-4673	Max	57.12					-228.36	18			245.29	18		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	3932.42	18	-1483.12	18	-373.73	18	-195.06	18	235.73	18	208.22	18
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	4027.95	18	-1483.12	18	618.80	18	1136.80	18	-79.36	18	208.22	18
7032	-4677	-4673	Min.	57.12					-228.36	18			245.29	18		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	3932.42	18	-1483.12	18	-373.73	18	-195.06	18	235.73	18	208.22	18
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-605.32	18	-1078.87	18	416.63	18	827.45	18	312.51	18	83.25	18
7032	-4673	-4646	Max	41.58					-31.99	18			484.54	18		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-702.56	18	-1078.87	18	-318.39	18	-528.27	18	414.42	18	83.25	18
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-605.32	18	-1078.87	18	416.63	18	827.45	18	312.51	18	83.25	18
7032	-4673	-4646	Min.	41.58					-31.99	18			484.54	18		
7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-702.56	18	-1078.87	18	-318.39	18	-528.27	18	414.42	18	83.25	18
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-7715.36	18	-1098.69	18	314.37	18	632.51	18	445.75	18	-96.02	18
7032	-4646	-4630	Max	31.79					-34.85	18			546.27	18		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-7811.74	18	-1098.69	18	-427.51	18	-711.18	18	419.19	18	-96.02	18
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-7715.36	18	-1098.69	18	314.37	18	632.51	18	445.75	18	-96.02	18
7032	-4646	-4630	Min.	31.79					-34.85	18			546.27	18		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-7811.74	18	-1098.69	18	-427.51	18	-711.18	18	419.19	18	-96.02	18
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-14050.30	18	-1675.98	18	296.55	18	256.77	18	452.43	18	-263.56	18
7032	-4630	-4614	Max	12.90					80.30	18			469.00	18		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-14127.30	18	-1675.98	18	-607.33	18	-816.43	18	301.51	18	-263.56	18
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-14050.30	18	-1675.98	18	296.55	18	256.77	18	452.43	18	-263.56	18
7032	-4630	-4614	Min.	12.90					80.30	18			469.00	18		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-14127.30	18	-1675.98	18	-607.33	18	-816.43	18	301.51	18	-263.56	18
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-18056.10	18	-2253.36	18	658.70	18	320.79	18	215.10	18	-433.42	18
7032	-4614	-4586	Max	16.22					293.12	18			240.95	18		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-18171.90	18	-2253.36	18	-1169.23	18	-1293.44	18	-179.41	18	-433.42	18
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-18056.10	18	-2253.36	18	658.70	18	320.79	18	215.10	18	-433.42	18
7032	-4614	-4586	Min.	16.22					293.12	18			240.95	18		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-18171.90	18	-2253.36	18	-1169.23	18	-1293.44	18	-179.41	18	-433.42	18
7032	-4586	737	Max	0.00	-11563.30	18	-3579.53	18	1062.47	18	-1191.06	18	-644.95	18	-273.23	18
7032	-4586	737	Max	68.36	-11660.90	18	-3579.53	18	-1384.34	18	-2551.28	18	-1923.99	18	-273.23	18
7032	-4586	737	Min.	0.00	-11563.30	18	-3579.53	18	1062.47	18	-1191.06	18	-644.95	18	-273.23	18
7032	-4586	737	Min.	68.36	-11660.90	18	-3579.53	18	-1384.34	18	-2551.28	18	-1923.99	18	-273.23	18
7032	737	-4564	Max	0.00	12141.40	18	-3705.71	18	1371.87	18	2595.29	18	-2248.14	18	203.06	18
7032	737	-4564	Max	67.58	12068.90	18	-3705.71	18	-1132.40	18	1583.98	18	-835.99	18	203.06	18
7032	737	-4564	Min.	0.00	12141.40	18	-3705.71	18	1371.87	18	2595.29	18	-2248.14	18	203.06	18
7032	737	-4564	Min.	67.58	12068.90	18	-3705.71	18	-1132.40	18	1583.98	18	-835.99	18	203.06	18
7032	-4564	-4556	Max	0.00	21916.90	18	-2768.24	18	1217.94	18	1153.52	18	-339.84	18	460.39	18
7032	-4564	-4556	Max	68.41	21843.50	18	-2768.24	18	-675.81	18	129.77	18	99.11	18	460.39	18
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	21916.90	18	-2768.24	18	1217.94	18	1153.52	18	-339.84	18	460.39	18
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	21843.50	18	-2768.24	18	-675.81	18	129.77	18	99.11	18	460.39	18
7032	-4556	-4524	Max	0.00	19792.50	18	-1661.09	18	772.23	18	806.24	18	143.31	18	346.56	18
7032	-4556	-4524	Max	53.88					-122.70	18			360.50	18		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	19719.10	18	-1661.09	18	-364.12	18	-217.50	18	344.69	18	346.56	18
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	19792.50	18	-1661.09	18	772.23	18	806.24	18	143.31	18	346.56	18
7032	-4556	-4524	Min.	53.88					-122.70	18			360.50	18		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	19719.10	18	-1661.09	18	-364.12	18	-217.50	18	344.69	18	346.56	18
7032	-4524	-4516	Max	0.00	14425.60	18	-892.80	18	432.08	18	600.98	18	313.93	18	214.73	18
7032	-4524	-4516	Max	40.16					73.53	18			434.60	18		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	14352.10	18	-892.80	18	-178.68	18	-422.74	18	374.89	18	214.73	18
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	14425.60	18	-892.80	18	432.08	18	600.98	18	313.93	18	214.73	18
7032	-4524	-4516	Min.	40.16					73.53	18			434.60	18		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	14352.10	18	-892.80	18	-178.68	18	-422.74	18	374.89	18	214.73	18
7032	-4516	-4757	Max	0.00	7103.91	18	-302.37	18	211.46	18	703.02	18	304.13	18	113.55	18
7032	-4516	-4757	Max	46.98					69.41	18			469.27	18		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	7001.29	18	-302.37	18	-77.62	18	-727.70	18	292.34	18	113.55	18
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	7103.91	18	-302.37	18	211.46	18	703.02	18	304.13	18	113.55	18
7032	-4516	-4757	Min.	46.98					69.41	18			469.27	18		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	7001.29	18	-302.37	18	-77.62	18	-727.70	18	292.34	18	113.55	18
7032	-4757	-4503	Max	0.00	1940.01	18	-162.69	18	51.49	18	-390.82	18	239.77	18	16.69	18
7032	-4757	-4503	Max	51.23	1885.02	18	-162.69	18	-31.85	18	-1157.45	18	-156.81	18	16.69	18
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	1940.01	18	-162.69	18	51.49	18	-390.82	18	239.77	18	16.69	18
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	1885.02	18	-162.69	18	-31.85	18	-1157.45	18	-156.81	18	16.69	18
7032	-4503	728	Max	0.00	3245.18	18	-393.60	18	-32.67	18	-929.40	18	-92.46	18	-219.51	18
7032	-4503	728	Max	49.09	3192.57	18	-393.60	18	-225.87	18	-1662.80	18	-728.37	18	-219.51	18
7032	-4503	728	Min.	0.00	3245.18	18	-393.60	18	-32.67	18	-929.40	18	-92.46	18	-219.51	18
7032	-4503	728	Min.	49.09	3192.57	18	-393.60	18	-225.87	18	-1662.80	18	-728.37	18	-219.51	18
7032	728	725	Max	0.00	9509.14	18	-529.15	18	201.19	18	1325.31	18	-662.44	18	-5.51	18
7032	728	725	Max	77.26	9426.21	18	-529.15	18	-207.66	18	169.06	18	-85.13	18	-5.51	18
7032	728	725	Min.	0.00	9509.14	18	-529.15	18	201.19	18	1325.31	18	-662.44	18	-5.51	18
7032	728	725	Min.	77.26	9426.21	18	-529.15	18	-207.66	18	169.06	18	-85.13	18	-5.51	18
7032	-4483	725	Max	0.00	9651.90	18	-498.72	18	44.09	18	83.62	18	325.15	18	137.69	18
7032	-4483	725	Max	5.59					16.22	18			327.49	18		
7032	-4483	725	Max	50.27	9705.86	18	-498.72	18	-206.60	18	-668.60	18	178.13	18	137.69	18
7032	-4483	725	Min.	0.00	9651.90	18	-498.72	18	44.09	18	83.62	18	325.15	18	137.69	18
7032	-4483	725	Min.	5.59					16.22	18			327.49	18		
7032	-4483	725	Min.	50.27	9705.86	18	-498.72	18	-206.60	18	-668.60	18	178.13	18	137.69	18

7032	723	-4483	Max	0.00	5905.47	18	-237.65	18	6.33	18	221.86	18	400.69	18	89.99	18
7032	723	-4483	Max	14.83					-28.91	18			417.14	18		
7032	723	-4483	Max	49.99	5959.14	18	-237.65	18	-112.48	18	-526.26	18	324.60	18	89.99	18
7032	723	-4483	Min.	0.00	5905.47	18	-237.65	18	6.33	18	221.86	18	400.69	18	89.99	18
7032	723	-4483	Min.	14.83					-28.91	18			417.14	18		
7032	723	-4483	Min.	49.99	5959.14	18	-237.65	18	-112.48	18	-526.26	18	324.60	18	89.99	18
7032	723	-4460	Max	0.00	728.46	18	-98.45	18	41.78	18	500.19	18	397.50	18	19.08	18
7032	723	-4460	Max	33.42					8.87	18			481.09	18		
7032	723	-4460	Max	62.02	661.89	18	-98.45	18	-19.28	18	-427.94	18	419.91	18	19.08	18
7032	723	-4460	Min.	0.00	728.46	18	-98.45	18	41.78	18	500.19	18	397.50	18	19.08	18
7032	723	-4460	Min.	33.42					8.87	18			481.09	18		
7032	723	-4460	Min.	62.02	661.89	18	-98.45	18	-19.28	18	-427.94	18	419.91	18	19.08	18
7032	-4460	-4452	Max	0.00	-5443.08	18	-163.32	18	9.53	18	415.30	18	429.12	18	-68.73	18
7032	-4460	-4452	Max	27.75					-35.80	18			486.74	18		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	-5508.91	18	-163.32	18	-90.64	18	-502.55	18	402.36	18	-68.73	18
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-5443.08	18	-163.32	18	9.53	18	415.30	18	429.12	18	-68.73	18
7032	-4460	-4452	Min.	27.75					-35.80	18			486.74	18		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-5508.91	18	-163.32	18	-90.64	18	-502.55	18	402.36	18	-68.73	18
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-11351.80	18	-463.15	18	46.72	18	317.16	18	416.12	18	-161.70	18
7032	-4452	-4436	Max	21.19					-51.43	18			449.73	18		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-11417.70	18	-463.15	18	-237.34	18	-600.68	18	329.17	18	-161.70	18
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-11351.80	18	-463.15	18	46.72	18	317.16	18	416.12	18	-161.70	18
7032	-4452	-4436	Min.	21.19					-51.43	18			449.73	18		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-11417.70	18	-463.15	18	-237.34	18	-600.68	18	329.17	18	-161.70	18
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-16145.90	18	-1000.81	18	157.98	18	144.42	18	333.41	18	-252.55	18
7032	-4436	-4428	Max	9.65					61.39	18			340.38	18		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-16211.70	18	-1000.81	18	-455.85	18	-773.41	18	140.52	18	-252.55	18
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-16145.90	18	-1000.81	18	157.98	18	144.42	18	333.41	18	-252.55	18
7032	-4436	-4428	Min.	9.65					61.39	18			340.38	18		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-16211.70	18	-1000.81	18	-455.85	18	-773.41	18	140.52	18	-252.55	18
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-17836.00	18	-1704.42	18	350.96	18	-197.01	18	87.83	18	-291.90	18
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-17901.80	18	-1704.42	18	-694.43	18	-1114.86	18	-314.48	18	-291.90	18
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-17836.00	18	-1704.42	18	350.96	18	-197.01	18	87.83	18	-291.90	18
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-17901.80	18	-1704.42	18	-694.43	18	-1114.86	18	-314.48	18	-291.90	18
7032	-4393	720	Max	0.00	-10526.90	18	-2124.83	18	629.41	18	-1570.55	18	-688.08	18	-9.57	18
7032	-4393	720	Max	59.78	-10591.10	18	-2124.83	18	-640.82	18	-2465.91	18	-1894.57	18	-9.57	18
7032	-4393	720	Min.	0.00	-10526.90	18	-2124.83	18	629.41	18	-1570.55	18	-688.08	18	-9.57	18
7032	-4393	720	Min.	59.78	-10591.10	18	-2124.83	18	-640.82	18	-2465.91	18	-1894.57	18	-9.57	18
7032	720	-4374	Max	0.00	3858.73	18	-2006.36	18	647.70	18	1757.48	18	-1055.50	18	202.70	18
7032	720	-4374	Max	52.65	3802.32	18	-2006.36	18	-408.55	18	971.02	18	-336.93	18	202.70	18
7032	720	-4374	Min.	0.00	3858.73	18	-2006.36	18	647.70	18	1757.48	18	-1055.50	18	202.70	18
7032	720	-4374	Min.	52.65	3802.32	18	-2006.36	18	-408.55	18	971.02	18	-336.93	18	202.70	18
7032	-4374	-4366	Max	0.00	7499.60	18	-1300.09	18	575.45	18	910.15	18	-258.10	18	413.48	18
7032	-4374	-4366	Max	51.09	7444.77	18	-1300.09	18	-88.78	18	145.58	18	11.59	18	413.48	18
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	7499.60	18	-1300.09	18	575.45	18	910.15	18	-258.10	18	413.48	18
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	7444.77	18	-1300.09	18	-88.78	18	145.58	18	11.59	18	413.48	18
7032	-4366	715	Max	0.00	7795.99	18	-234.51	18	368.68	18	467.65	18	-67.37	18	527.41	18
7032	-4366	715	Max	31.25					295.40	18			5.70	18		
7032	-4366	715	Max	49.17	7743.20	18	-234.51	18	253.37	18	-268.24	18	-18.34	18	527.41	18
7032	-4366	715	Min.	0.00	7795.99	18	-234.51	18	368.68	18	467.65	18	-67.37	18	527.41	18
7032	-4366	715	Min.	31.25					295.40	18			5.70	18		
7032	-4366	715	Min.	49.17	7743.20	18	-234.51	18	253.37	18	-268.24	18	-18.34	18	527.41	18
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	18	13.43	18	25.40	18	115.24	18	45.60	18	17.35	18
7033	716	-4378	Max	46.21					29.74	18			72.22	18		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	18	4.42	18	30.01	18	-13.61	18	71.85	18	17.35	18
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	18	13.43	18	25.40	18	115.24	18	45.60	18	17.35	18
7033	716	-4378	Min.	46.21					29.74	18			72.22	18		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	18	4.42	18	30.01	18	-13.61	18	71.85	18	17.35	18
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	18	-23.81	18	41.06	18	-96.79	18	114.19	18	78.73	18
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	18	-32.82	18	26.42	18	-225.64	18	30.89	18	78.73	18
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	18	-23.81	18	41.06	18	-96.79	18	114.19	18	78.73	18
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	18	-32.82	18	26.42	18	-225.64	18	30.89	18	78.73	18
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	18	-118.41	18	-87.52	18	-635.35	18	-96.79	18	41.30	18
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	18	-127.42	18	-151.02	18	-764.20	18	-458.33	18	41.30	18
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	18	-118.41	18	-87.52	18	-635.35	18	-96.79	18	41.30	18
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	18	-127.42	18	-151.02	18	-764.20	18	-458.33	18	41.30	18
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	18	181.99	18	-192.28	18	864.49	18	-579.65	18	532.58	18
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	18	169.79	18	-69.19	18	689.97	18	-35.74	18	532.58	18
7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	18	181.99	18	-192.28	18	864.49	18	-579.65	18	532.58	18
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	18	169.79	18	-69.19	18	689.97	18	-35.74	18	532.58	18
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	18	78.49	18	-25.66	18	466.28	18	-127.00	18	58.99	18
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	18	68.90	18	14.87	18	329.12	18	91.74	18	58.99	18
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	18	78.49	18	-25.66	18	466.28	18	-127.00	18	58.99	18
7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	18	68.90	18	14.87	18	329.12	18	91.74	18	58.99	18
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	18	-99.19	18	-31.85	18	-492.37	18	10.70	18	-18.69	18
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	18	-108.78	18	-89.06	18	-629.58	18	-297.94	18	-18.69	18
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	18	-99.19	18	-31.85	18	-492.37	18	10.70	18	-18.69	18
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	18	-108.78	18	-89.06	18	-629.58	18	-297.94	18	-18.69	18
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	18	108.81	18	-145.72	18	595.20	18	-528.79	18	-99.67	18

7033	-4382	718	Max	238.03					63.74	18			179.57	18			
7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	18	52.81	18	113.07	18	-205.61	18	95.04	18	-99.67	18	
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	18	108.81	18	-145.72	18	595.20	18	-528.79	18	-99.67	18	
7033	-4382	718	Min.	238.03					63.74	18			179.57	18			
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	18	52.81	18	113.07	18	-205.61	18	95.04	18	-99.67	18	
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	18	45.62	18	49.65	18	304.68	18	72.40	18	-684.88	18	
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	18	36.94	18	70.20	18	180.53	18	193.18	18	-684.88	18	
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	18	45.62	18	49.65	18	304.68	18	72.40	18	-684.88	18	
7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	18	36.94	18	70.20	18	180.53	18	193.18	18	-684.88	18	
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	18	-41.27	18	67.39	18	-203.68	18	190.43	18	689.86	18	
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	18	-50.03	18	44.47	18	-328.92	18	56.71	18	689.86	18	
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	18	-41.27	18	67.39	18	-203.68	18	190.43	18	689.86	18	
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	18	-50.03	18	44.47	18	-328.92	18	56.71	18	689.86	18	
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	18	-48.19	18	104.78	18	213.85	18	78.06	18	110.95	18	
7033	719	-4384	Max	85.58					57.14	18			169.57	18			
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	18	-103.73	18	-136.64	18	-580.33	18	-504.32	18	110.95	18	
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	18	-48.19	18	104.78	18	213.85	18	78.06	18	110.95	18	
7033	719	-4384	Min.	85.58					57.14	18			169.57	18			
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	18	-103.73	18	-136.64	18	-580.33	18	-504.32	18	110.95	18	
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	18	97.05	18	-87.36	18	565.99	18	-283.99	18	24.83	18	
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	18	87.45	18	-36.56	18	428.65	18	-10.13	18	24.83	18	
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	18	97.05	18	-87.36	18	565.99	18	-283.99	18	24.83	18	
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	18	87.45	18	-36.56	18	428.65	18	-10.13	18	24.83	18	
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	18	-69.28	18	21.93	18	-331.18	18	108.21	18	-47.53	18	
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	18	-78.87	18	-18.81	18	-468.35	18	-111.66	18	-47.53	18	
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	18	-69.28	18	21.93	18	-331.18	18	108.21	18	-47.53	18	
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	18	-78.87	18	-18.81	18	-468.35	18	-111.66	18	-47.53	18	
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	18	-207.00	18	-72.18	18	-854.98	18	-14.75	18	-435.00	18	
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	18	-219.19	18	-221.21	18	-1029.39	18	-673.64	18	-435.00	18	
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	18	-207.00	18	-72.18	18	-854.98	18	-14.75	18	-435.00	18	
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	18	-219.19	18	-221.21	18	-1029.39	18	-673.64	18	-435.00	18	
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	18	176.57	18	-176.72	18	1043.64	18	-560.33	18	-235.88	18	
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	18	167.56	18	-87.77	18	914.72	18	-54.14	18	-235.88	18	
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	18	176.57	18	-176.72	18	1043.64	18	-560.33	18	-235.88	18	
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	18	167.56	18	-87.77	18	914.72	18	-54.14	18	-235.88	18	
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	18	21.84	18	46.15	18	163.10	18	85.69	18	-64.78	18	
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	18	12.83	18	55.11	18	34.17	18	136.68	18	-64.78	18	
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	18	21.84	18	46.15	18	163.10	18	85.69	18	-64.78	18	
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	18	12.83	18	55.11	18	34.17	18	136.68	18	-64.78	18	
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	18	-3.49	18	28.77	18	18.94	18	68.19	18	-18.93	18	
7033	-4388	721	Max	7.59					28.45	18			68.91	18			
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	18	-12.51	18	24.63	18	-109.98	18	44.66	18	-18.93	18	
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	18	-3.49	18	28.77	18	18.94	18	68.19	18	-18.93	18	
7033	-4388	721	Min.	7.59					28.45	18			68.91	18			
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	18	-12.51	18	24.63	18	-109.98	18	44.66	18	-18.93	18	
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	18	2.70	18	-31.78	18	32.92	18	55.69	18	13.58	18	
7058	-4576	739	Max	11.38					-31.35	18			57.57	18			
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	18	13.16	18	-27.69	18	-116.54	18	34.09	18	13.58	18	
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	18	2.70	18	-31.78	18	32.92	18	55.69	18	13.58	18	
7058	-4576	739	Min.	11.38					-31.35	18			57.57	18			
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	18	13.16	18	-27.69	18	-116.54	18	34.09	18	13.58	18	
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	18	-34.77	18	-20.43	18	230.51	18	1.80	18	-3.88	18	
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	18	-24.32	18	-35.69	18	81.05	18	82.29	18	-3.88	18	
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	18	-34.77	18	-20.43	18	230.51	18	1.80	18	-3.88	18	
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	18	-24.32	18	-35.69	18	81.05	18	82.29	18	-3.88	18	
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	18	-121.95	18	190.28	18	690.11	18	-436.92	18	32.71	18	
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	18	-111.50	18	129.97	18	540.64	18	-118.97	18	32.71	18	
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	18	-121.95	18	190.28	18	690.11	18	-436.92	18	32.71	18	
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	18	-111.50	18	129.97	18	540.64	18	-118.97	18	32.71	18	
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	18	77.50	18	184.14	18	-386.60	18	-240.48	18	-325.42	18	
7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	18	87.41	18	224.55	18	-528.38	18	-464.69	18	-325.42	18	
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	18	77.50	18	184.14	18	-386.60	18	-240.48	18	-325.42	18	
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	18	87.41	18	224.55	18	-528.38	18	-464.69	18	-325.42	18	
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	18	52.88	18	25.91	18	-249.99	18	5.37	18	-53.16	18	
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	18	62.79	18	54.26	18	-391.77	18	-151.90	18	-53.16	18	
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	18	52.88	18	25.91	18	-249.99	18	5.37	18	-53.16	18	
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	18	62.79	18	54.26	18	-391.77	18	-151.90	18	-53.16	18	
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	18	-4.52	18	0.37	18	77.59	18	-6.61	18	-23.52	18	
7058	-4580	-4579	Max	26.82					-0.11	18			3.79	18			
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	18	7.21	18	1.15	18	-90.23	18	-10.28	18	-23.52	18	
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	18	-4.52	18	0.37	18	77.59	18	-6.61	18	-23.52	18	
7058	-4580	-4579	Min.	26.82					-0.11	18			3.79	18			
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	18	7.21	18	1.15	18	-90.23	18	-10.28	18	-23.52	18	
7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	18	-0.30	18	6.86	18	43.60	18	-12.23	18	-0.53	18	
7058	-4581	-4580	Max	15.07					7.05	18			-8.94	18			
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	18	9.41	18	9.05	18	-95.19	18	-24.60	18	-0.53	18	
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	18	-0.30	18	6.86	18	43.60	18	-12.23	18	-0.53	18	
7058	-4581	-4580	Min.	15.07					7.05	18			-8.94	18			
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	18	9.41	18	9.05	18	-95.19	18	-24.60	18	-0.53	18	

7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	18	-4.81	18	1.55	18	77.86	18	-8.69	18	-0.10	18
7058	-4582	-4581	Max	26.91					0.99	18			1.79	18		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	18	6.71	18	2.09	18	-86.97	18	-11.28	18	-0.10	18
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	18	-4.81	18	1.55	18	77.86	18	-8.69	18	-0.10	18
7058	-4582	-4581	Min.	26.91					0.99	18			1.79	18		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	18	6.71	18	2.09	18	-86.97	18	-11.28	18	-0.10	18
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	18	-3.81	18	3.76	18	73.22	18	-11.57	18	7.79	18
7058	-4583	-4582	Max	25.23					3.44	18			-2.33	18		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	18	7.76	18	4.88	18	-92.17	18	-16.96	18	7.79	18
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	18	-3.81	18	3.76	18	73.22	18	-11.57	18	7.79	18
7058	-4583	-4582	Min.	25.23					3.44	18			-2.33	18		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	18	7.76	18	4.88	18	-92.17	18	-16.96	18	7.79	18
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	18	-13.83	18	0.14	18	121.09	18	-14.24	18	8.01	18
7058	-4584	-4583	Max	41.86					-3.88	18			11.11	18		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	18	-2.31	18	-4.46	18	-43.74	18	7.80	18	8.01	18
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	18	-13.83	18	0.14	18	121.09	18	-14.24	18	8.01	18
7058	-4584	-4583	Min.	41.86					-3.88	18			11.11	18		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	18	-2.31	18	-4.46	18	-43.74	18	7.80	18	8.01	18
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	18	-94.92	18	141.48	18	561.35	18	-329.95	18	29.45	18
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	18	-84.80	18	96.55	18	416.70	18	-85.44	18	29.45	18
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	18	-94.92	18	141.48	18	561.35	18	-329.95	18	29.45	18
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	18	-84.80	18	96.55	18	416.70	18	-85.44	18	29.45	18
7058	742	741	Max	12.50	0.00	18	576.75	18	-505.01	18	-975.83	18	1075.10	18	32.12	18
7058	742	741	Max	125.10	0.00	18	672.42	18	197.93	18	-2344.11	18	-788.80	18	32.12	18
7058	742	741	Min.	12.50	0.00	18	576.75	18	-505.01	18	-975.83	18	1075.10	18	32.12	18
7058	742	741	Min.	125.10	0.00	18	672.42	18	197.93	18	-2344.11	18	-788.80	18	32.12	18
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	18	-1171.88	18	770.31	18	3303.78	18	-1901.71	18	-73.66	18
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	18	-1052.52	18	-887.66	18	1596.77	18	1761.35	18	-73.66	18
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	18	-1171.88	18	770.31	18	3303.78	18	-1901.71	18	-73.66	18
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	18	-1052.52	18	-887.66	18	1596.77	18	1761.35	18	-73.66	18
7058	736	-4585	Max	0.00	-47.57	18	7.50	18	0.77	18	279.58	18	-120.44	18	-66.67	18
7058	736	-4585	Max	82.48					15.18	18			-7.52	18		
7058	736	-4585	Max	261.98	-43.93	18	61.10	18	96.02	18	-487.01	18	-469.35	18	-66.67	18
7058	736	-4585	Min.	0.00	-47.57	18	7.50	18	0.77	18	279.58	18	-120.44	18	-66.67	18
7058	736	-4585	Min.	82.48					15.18	18			-7.52	18		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-43.93	18	61.10	18	96.02	18	-487.01	18	-469.35	18	-66.67	18
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	18	-62.06	18	-1.21	18	582.55	18	-48.40	18	-27.46	18
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	18	-53.35	18	-19.69	18	458.00	18	118.16	18	-27.46	18
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	18	-62.06	18	-1.21	18	582.55	18	-48.40	18	-27.46	18
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	18	-53.35	18	-19.69	18	458.00	18	118.16	18	-27.46	18
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	18	-245.06	18	216.64	18	1453.45	18	-945.92	18	120.31	18
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	18	-224.92	18	56.74	18	1165.54	18	-55.95	18	120.31	18
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	18	-245.06	18	216.64	18	1453.45	18	-945.92	18	120.31	18
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	18	-224.92	18	56.74	18	1165.54	18	-55.95	18	120.31	18
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	18	151.74	18	36.16	18	-976.77	18	-10.55	18	70.52	18
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	18	158.94	18	116.34	18	-1079.75	18	-541.30	18	70.52	18
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	18	151.74	18	36.16	18	-976.77	18	-10.55	18	70.52	18
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	18	158.94	18	116.34	18	-1079.75	18	-541.30	18	70.52	18
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	18	8.09	18	-56.84	18	-25.89	18	209.09	18	29.17	18
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	18	15.29	18	-50.81	18	-128.88	18	169.15	18	29.17	18
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	18	8.09	18	-56.84	18	-25.89	18	209.09	18	29.17	18
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	18	15.29	18	-50.81	18	-128.88	18	169.15	18	29.17	18
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	18	-12.96	18	-22.31	18	113.47	18	69.07	18	11.90	18
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	18	-5.76	18	-27.14	18	10.48	18	101.06	18	11.90	18
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	18	-12.96	18	-22.31	18	113.47	18	69.07	18	11.90	18
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	18	-5.76	18	-27.14	18	10.48	18	101.06	18	11.90	18
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	18	-0.39	18	-8.59	18	30.29	18	29.90	18	-16.67	18
8021	-4693	747	Max	15.18					-8.49	18			32.20	18		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	18	6.82	18	-6.93	18	-72.79	18	18.92	18	-16.67	18
8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	18	-0.39	18	-8.59	18	30.29	18	29.90	18	-16.67	18
8021	-4693	747	Min.	15.18					-8.49	18			32.20	18		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	18	6.82	18	-6.93	18	-72.79	18	18.92	18	-16.67	18
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	18	-14.35	18	-7.11	18	122.65	18	13.64	18	-18.56	18
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	18	-7.15	18	-12.66	18	19.57	18	50.38	18	-18.56	18
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	18	-14.35	18	-7.11	18	122.65	18	13.64	18	-18.56	18
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	18	-7.15	18	-12.66	18	19.57	18	50.38	18	-18.56	18
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	18	-60.11	18	61.34	18	425.37	18	-267.02	18	-42.31	18
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	18	-52.91	18	32.15	18	322.29	18	-73.87	18	-42.31	18
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	18	-60.11	18	61.34	18	425.37	18	-267.02	18	-42.31	18
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	18	-52.91	18	32.15	18	322.29	18	-73.87	18	-42.31	18
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	18	44.17	18	47.37	18	-277.10	18	-134.16	18	82.22	18
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	18	51.00	18	70.69	18	-374.88	18	-293.92	18	82.22	18
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	18	44.17	18	47.37	18	-277.10	18	-134.16	18	82.22	18
8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	18	51.00	18	70.69	18	-374.88	18	-293.92	18	82.22	18
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	18	18.55	18	2.47	18	-101.58	18	5.82	18	9.58	18
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	18	25.38	18	13.23	18	-199.36	18	-67.93	18	9.58	18
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	18	18.55	18	2.47	18	-101.58	18	5.82	18	9.58	18
8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	18	25.38	18	13.23	18	-199.36	18	-67.93	18	9.58	18
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	18	-4.71	18	1.69	18	61.93	18	-10.72	18	8.08	18

8021	-4697	-4696	Max	31.04					0.90	18			-1.11	18		
8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	18	3.38	18	1.30	18	-53.80	18	-8.36	18	8.08	18
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	18	-4.71	18	1.69	18	61.93	18	-10.72	18	8.08	18
8021	-4697	-4696	Min.	31.04					0.90	18			-1.11	18		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	18	3.38	18	1.30	18	-53.80	18	-8.36	18	8.08	18
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	18	-0.96	18	1.49	18	31.25	18	-6.27	18	-4.11	18
8021	-4698	-4697	Max	15.66					1.51	18			-3.82	18		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	18	5.74	18	2.64	18	-64.47	18	-14.24	18	-4.11	18
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	18	-0.96	18	1.49	18	31.25	18	-6.27	18	-4.11	18
8021	-4698	-4697	Min.	15.66					1.51	18			-3.82	18		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	18	5.74	18	2.64	18	-64.47	18	-14.24	18	-4.11	18
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	18	-2.19	18	1.00	18	45.75	18	-6.27	18	-22.54	18
8021	-4699	-4698	Max	22.79					0.86	18			-1.03	18		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	18	5.76	18	2.01	18	-67.92	18	-12.59	18	-22.54	18
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	18	-2.19	18	1.00	18	45.75	18	-6.27	18	-22.54	18
8021	-4699	-4698	Min.	22.79					0.86	18			-1.03	18		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	18	5.76	18	2.01	18	-67.92	18	-12.59	18	-22.54	18
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	18	2.85	18	-1.22	18	14.76	18	5.41	18	-60.50	18
8021	-4700	-4699	Max	7.33					-0.97	18			5.95	18		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	18	10.86	18	2.69	18	-99.86	18	-18.85	18	-60.50	18
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	18	2.85	18	-1.22	18	14.76	18	5.41	18	-60.50	18
8021	-4700	-4699	Min.	7.33					-0.97	18			5.95	18		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	18	10.86	18	2.69	18	-99.86	18	-18.85	18	-60.50	18
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	18	-15.80	18	12.62	18	130.25	18	-58.02	18	-112.50	18
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	18	-7.85	18	5.88	18	16.57	18	-16.20	18	-112.50	18
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	18	-15.80	18	12.62	18	130.25	18	-58.02	18	-112.50	18
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	18	-7.85	18	5.88	18	16.57	18	-16.20	18	-112.50	18
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	18	5.68	18	41.50	18	-12.09	18	-144.18	18	-524.10	18
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	18	12.65	18	46.08	18	-111.84	18	-175.17	18	-524.10	18
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	18	5.68	18	41.50	18	-12.09	18	-144.18	18	-524.10	18
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	18	12.65	18	46.08	18	-111.84	18	-175.17	18	-524.10	18
8022	709	749	Max	29.44	-848.58	18	-167.70	18	115.25	18	1704.36	18	-879.60	18	54.78	18
8022	709	749	Max	186.49					-56.42	18			485.64	18		
8022	709	749	Max	318.58	-799.29	18	63.13	18	-47.83	18	-1596.69	18	-553.67	18	54.78	18
8022	709	749	Min.	29.44	-848.58	18	-167.70	18	115.25	18	1704.36	18	-879.60	18	54.78	18
8022	709	749	Min.	186.49					-56.42	18			485.64	18		
8022	709	749	Min.	318.58	-799.29	18	63.13	18	-47.83	18	-1596.69	18	-553.67	18	54.78	18
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	18	-55.39	18	45.33	18	803.15	18	-526.73	18	372.17	18
8023	713	-4800	Max	180.00					-3.83	18			196.11	18		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	18	57.46	18	49.07	18	-810.70	18	-540.42	18	372.17	18
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	18	-55.39	18	45.33	18	803.15	18	-526.73	18	372.17	18
8023	713	-4800	Min.	180.00					-3.83	18			196.11	18		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	18	57.46	18	49.07	18	-810.70	18	-540.42	18	372.17	18
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	18	77.65	18	23.32	18	-486.32	18	-22.85	18	81.08	18
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	18	84.85	18	65.26	18	-589.30	18	-300.45	18	81.08	18
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	18	77.65	18	23.32	18	-486.32	18	-22.85	18	81.08	18
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	18	84.85	18	65.26	18	-589.30	18	-300.45	18	81.08	18
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	18	7.85	18	-28.16	18	-24.32	18	106.36	18	43.70	18
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	18	15.05	18	-22.25	18	-127.30	18	67.23	18	43.70	18
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	18	7.85	18	-28.16	18	-24.32	18	106.36	18	43.70	18
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	18	15.05	18	-22.25	18	-127.30	18	67.23	18	43.70	18
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	18	-9.50	18	-11.82	18	90.53	18	34.32	18	26.86	18
8023	750	-4703	Max	45.37					-14.70	18			54.86	18		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	18	-2.30	18	-14.87	18	-12.46	18	54.47	18	26.86	18
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	18	-9.50	18	-11.82	18	90.53	18	34.32	18	26.86	18
8023	750	-4703	Min.	45.37					-14.70	18			54.86	18		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	18	-2.30	18	-14.87	18	-12.46	18	54.47	18	26.86	18
10000	-4194	-4196	Max	0.00	577.45	18	15.04	18	-36.04	18	2201.90	18	-1599.53	18	-0.86	18
10000	-4194	-4196	Max	227.22					-1.87	18			878.62	18		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	577.45	18	15.04	18	32.08	18	-2072.47	18	-1484.18	18	-0.86	18
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	577.45	18	15.04	18	-36.04	18	2201.90	18	-1599.53	18	-0.86	18
10000	-4194	-4196	Min.	227.22					-1.87	18			878.62	18		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	577.45	18	15.04	18	32.08	18	-2072.47	18	-1484.18	18	-0.86	18
10017	-1987	18	Max	0.00	293.67	18	-31.05	18	0.31	18	220.87	18	-135.92	18	-97.00	18
10017	-1987	18	Max	49.01	293.67	18	-31.05	18	-14.91	18	130.21	18	-49.89	18	-97.00	18
10017	-1987	18	Min.	0.00	293.67	18	-31.05	18	0.31	18	220.87	18	-135.92	18	-97.00	18
10017	-1987	18	Min.	49.01	293.67	18	-31.05	18	-14.91	18	130.21	18	-49.89	18	-97.00	18
10017	-1990	-1987	Max	0.00	826.46	18	-51.36	18	7.65	18	164.32	18	-242.13	18	-165.22	18
10017	-1990	-1987	Max	49.01	826.46	18	-51.36	18	-17.53	18	73.65	18	-183.81	18	-165.22	18
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	826.46	18	-51.36	18	7.65	18	164.32	18	-242.13	18	-165.22	18
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	826.46	18	-51.36	18	-17.53	18	73.65	18	-183.81	18	-165.22	18
10017	19	-1990	Max	0.00	1629.59	18	-59.21	18	5.84	18	405.68	18	-575.89	18	-248.28	18
10017	19	-1990	Max	58.01	1629.59	18	-59.21	18	-28.51	18	298.36	18	-371.68	18	-248.28	18
10017	19	-1990	Min.	0.00	1629.59	18	-59.21	18	5.84	18	405.68	18	-575.89	18	-248.28	18
10017	19	-1990	Min.	58.01	1629.59	18	-59.21	18	-28.51	18	298.36	18	-371.68	18	-248.28	18
10018	-1943	17	Max	0.00	-393.07	18	-42.81	18	3.80	18	196.38	18	-94.57	18	79.98	18
10018	-1943	17	Max	49.01	-393.07	18	-42.81	18	-17.18	18	105.71	18	-20.55	18	79.98	18
10018	-1943	17	Min.	0.00	-393.07	18	-42.81	18	3.80	18	196.38	18	-94.57	18	79.98	18
10018	-1943	17	Min.	49.01	-393.07	18	-42.81	18	-17.18	18	105.71	18	-20.55	18	79.98	18

10018	-1946	-1943	Max	0.00	-1138.43	18	-61.56	18	22.00	18	293.79	18	-229.93	18	114.52	18
10018	-1946	-1943	Max	49.01	-1138.43	18	-61.56	18	-8.17	18	203.12	18	-108.16	18	114.52	18
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1138.43	18	-61.56	18	22.00	18	293.79	18	-229.93	18	114.52	18
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1138.43	18	-61.56	18	-8.17	18	203.12	18	-108.16	18	114.52	18
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-2204.64	18	44.42	18	-31.29	18	686.80	18	-797.91	18	145.26	18
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-2204.64	18	44.42	18	-5.52	18	579.48	18	-430.62	18	145.26	18
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-2204.64	18	44.42	18	-31.29	18	686.80	18	-797.91	18	145.26	18
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-2204.64	18	44.42	18	-5.52	18	579.48	18	-430.62	18	145.26	18
21000	-2214	-2212	Max	25.00	2824.32	18	0.00	18	0.00	18	196.57	18	0.00	18	0.00	18
21000	-2214	-2212	Max	284.13									254.69	18		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	2824.32	18	0.00	18	0.00	18	-196.57	18	-0.00	18	0.00	18
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	2824.32	18	0.00	18	0.00	18	196.57	18	0.00	18	0.00	18
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									254.69	18		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	2824.32	18	0.00	18	0.00	18	-196.57	18	-0.00	18	0.00	18
21100	-2210	-2208	Max	0.00	1740.57	18	0.00	18	0.00	18	129.91	18	0.00	18	0.00	18
21100	-2210	-2208	Max	171.26									111.24	18		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	1740.57	18	0.00	18	0.00	18	-129.91	18	-0.01	18	0.00	18
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	1740.57	18	0.00	18	0.00	18	129.91	18	0.00	18	0.00	18
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									111.24	18		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	1740.57	18	0.00	18	0.00	18	-129.91	18	-0.01	18	0.00	18
22000	-2207	-2204	Max	25.00	3346.81	18	0.00	18	0.00	18	338.83	18	0.00	18	0.00	18
22000	-2207	-2204	Max	284.13									439.01	18		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	3346.81	18	0.00	18	0.00	18	-338.83	18	0.00	18	0.00	18
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	3346.81	18	0.00	18	0.00	18	338.83	18	0.00	18	0.00	18
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									439.01	18		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	3346.81	18	0.00	18	0.00	18	-338.83	18	0.00	18	0.00	18
22100	-2201	-2196	Max	0.00	2008.72	18	0.00	18	0.00	18	224.05	18	0.00	18	0.00	18
22100	-2201	-2196	Max	171.27									191.88	18		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	2008.72	18	0.00	18	0.00	18	-223.52	18	-0.01	18	0.00	18
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	2008.72	18	0.00	18	0.00	18	224.05	18	0.00	18	0.00	18
22100	-2201	-2196	Min.	171.27									191.88	18		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	2008.72	18	0.00	18	0.00	18	-223.52	18	-0.01	18	0.00	18
23000	-2195	-4771	Max	25.00	61.88	18	0.26	18	0.00	18	380.43	18	0.00	18	0.00	18
23000	-2195	-4771	Max	309.01					0.73	18			540.30	18		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	61.88	18	0.26	18	1.45	18	-373.08	18	0.29	18	0.00	18
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	61.88	18	0.26	18	0.00	18	380.43	18	0.00	18	0.00	18
23000	-2195	-4771	Min.	309.01					0.73	18			540.30	18		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	61.88	18	0.26	18	1.45	18	-373.08	18	0.29	18	0.00	18
23100	-4771	-4772	Max	0.00	49.68	18	1.72	18	0.00	18	266.59	18	0.00	18	0.00	18
23100	-4771	-4772	Max	204.56					3.51	18			279.58	18		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	49.68	18	1.72	18	7.03	18	-262.08	18	-0.00	18	0.00	18
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	49.68	18	1.72	18	0.00	18	266.59	18	0.00	18	0.00	18
23100	-4771	-4772	Min.	204.56					3.51	18			279.58	18		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	49.68	18	1.72	18	7.03	18	-262.08	18	-0.00	18	0.00	18
24000	-4770	-2168	Max	0.00	1028.08	18	-0.82	18	1.43	18	-651.09	18	1181.61	18	0.00	18
24000	-4770	-2168	Max	173.99	1028.08	18	-0.82	18	0.00	18	-707.14	18	-0.01	18	0.00	18
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	1028.08	18	-0.82	18	1.43	18	-651.09	18	1181.61	18	0.00	18
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	1028.08	18	-0.82	18	0.00	18	-707.14	18	-0.01	18	0.00	18
24000	-4771	-4770	Max	0.00	1028.96	18	5.54	18	-8.85	18	60.65	18	1123.80	18	-0.30	18
24000	-4771	-4770	Max	181.55	1028.96	18	5.54	18	1.21	18	2.57	18	1181.19	18	-0.30	18
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	1028.96	18	5.54	18	-8.85	18	60.65	18	1123.80	18	-0.30	18
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	1028.96	18	5.54	18	1.21	18	2.57	18	1181.19	18	-0.30	18
24000	-2203	-4771	Max	25.00	1027.56	18	-6.65	18	0.00	18	749.79	18	0.00	18	0.00	18
24000	-2203	-4771	Max	180.00	1027.56	18	-6.65	18	-10.31	18	700.32	18	1123.83	18	0.00	18
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	1027.56	18	-6.65	18	0.00	18	749.79	18	0.00	18	0.00	18
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	1027.56	18	-6.65	18	-10.31	18	700.32	18	1123.83	18	0.00	18
24000	-2203	-2211	Max	0.00	62.39	18	0.00	18	0.00	18	23.01	18	0.00	18	0.00	18
24000	-2203	-2211	Max	73.02									8.40	18		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	62.39	18	0.00	18	0.00	18	-23.00	18	0.00	18	0.00	18
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	62.39	18	0.00	18	0.00	18	23.01	18	0.00	18	0.00	18
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									8.40	18		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	62.39	18	0.00	18	0.00	18	-23.00	18	0.00	18	0.00	18
25000	-2169	-2171	Max	0.00	5460.82	18	0.00	18	0.00	18	208.79	18	0.00	18	0.00	18
25000	-2169	-2171	Max	259.13									270.52	18		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	5460.82	18	0.00	18	0.00	18	-208.70	18	0.00	18	0.00	18
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	5460.82	18	0.00	18	0.00	18	208.79	18	0.00	18	0.00	18
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									270.52	18		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	5460.82	18	0.00	18	0.00	18	-208.70	18	0.00	18	0.00	18
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-302.02	18	0.00	18	0.00	18	114.81	18	0.00	18	0.00	18
25100	-2154	-2167	Max	142.50									81.80	18		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-302.02	18	0.00	18	0.00	18	-114.81	18	0.01	18	0.00	18
25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-302.02	18	0.00	18	0.00	18	114.81	18	0.00	18	0.00	18
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									81.80	18		
25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-302.02	18	0.00	18	0.00	18	-114.81	18	0.01	18	0.00	18
26000	-4770	-4769	Max	0.00	29.74	18	0.88	18	-0.22	18	395.27	18	-0.28	18	0.42	18
26000	-4770	-4769	Max	296.61					2.38	18			596.96	18		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	29.74	18	0.88	18	4.99	18	-395.58	18	-0.02	18	0.42	18
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	29.74	18	0.88	18	-0.22	18	395.27	18	-0.28	18	0.42	18
26000	-4770	-4769	Min.	296.61					2.38	18			596.96	18		

26000	-4770	-4769	Min.	593.13	29.74	18	0.88	18	4.99	18	-395.58	18	-0.02	18	0.42	18
26100	-2176	-4770	Max	0.00	36.09	18	0.00	18	0.00	18	257.91	18	0.00	18	0.00	18
26100	-2176	-4770	Max	195.71									259.44	18		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	36.09	18	0.00	18	0.00	18	-258.39	18	0.00	18	0.00	18
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	36.09	18	0.00	18	0.00	18	257.91	18	0.00	18	0.00	18
26100	-2176	-4770	Min.	195.71									259.44	18		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	36.09	18	0.00	18	0.00	18	-258.39	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2176	-2153	Max	25.00	55.17	18	0.00	18	0.00	18	20.19	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2176	-2153	Max	100.90									7.84	18		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	55.17	18	0.00	18	0.00	18	-21.88	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	55.17	18	0.00	18	0.00	18	20.19	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2176	-2153	Min.	100.90									7.84	18		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	55.17	18	0.00	18	0.00	18	-21.88	18	0.00	18	0.00	18
27000	-4772	-2176	Max	0.00	162.19	18	12.12	18	-22.05	18	-65.01	18	165.09	18	0.00	18
27000	-4772	-2176	Max	181.95	162.19	18	12.12	18	0.00	18	-120.63	18	0.00	18	0.00	18
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	162.19	18	12.12	18	-22.05	18	-65.01	18	165.09	18	0.00	18
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	162.19	18	12.12	18	0.00	18	-120.63	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2190	-4772	Max	2.50	168.81	18	-37.16	18	0.00	18	224.04	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2190	-4772	Max	80.77	168.81	18	-37.16	18	-29.08	18	197.08	18	165.09	18	0.00	18
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	168.81	18	-37.16	18	0.00	18	224.04	18	0.00	18	0.00	18
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	168.81	18	-37.16	18	-29.08	18	197.08	18	165.09	18	0.00	18
28000	-4769	-2177	Max	0.00	82.06	18	-18.56	18	25.29	18	-230.74	18	342.44	18	0.00	18
28000	-4769	-2177	Max	136.28	82.06	18	-18.56	18	0.00	18	-270.40	18	0.00	18	0.00	18
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	82.06	18	-18.56	18	25.29	18	-230.74	18	342.44	18	0.00	18
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	82.06	18	-18.56	18	0.00	18	-270.40	18	0.00	18	0.00	18
28000	-2195	-4769	Max	0.00	81.19	18	11.18	18	0.00	18	215.38	18	0.00	18	0.00	18
28000	-2195	-4769	Max	181.55	81.19	18	11.18	18	20.30	18	164.83	18	342.85	18	0.00	18
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	81.19	18	11.18	18	0.00	18	215.38	18	0.00	18	0.00	18
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	81.19	18	11.18	18	20.30	18	164.83	18	342.85	18	0.00	18

Tipo di combinazione di carico: SLE F

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-7044.01	19	1344.80	19	-1856.40	19	221.69	19	-427.82	19	-0.21	19
1	1	201	Max	415.00	-6006.51	19	1344.80	19	3724.53	19	221.69	19	492.20	19	-0.21	19
1	1	201	Min.	0.00	-7044.01	19	1344.80	19	-1856.40	19	221.69	19	-427.82	19	-0.21	19
1	1	201	Min.	415.00	-6006.51	19	1344.80	19	3724.53	19	221.69	19	492.20	19	-0.21	19
2	2	202	Max	0.00	-10056.80	19	-208.88	19	705.31	19	-53.64	19	16.44	19	-0.21	19
2	2	202	Max	415.00	-9019.26	19	-208.88	19	-161.54	19	-53.64	19	-206.18	19	-0.21	19
2	2	202	Min.	0.00	-10056.80	19	-208.88	19	705.31	19	-53.64	19	16.44	19	-0.21	19
2	2	202	Min.	415.00	-9019.26	19	-208.88	19	-161.54	19	-53.64	19	-206.18	19	-0.21	19
6	6	206	Max	0.00	-5863.52	19	-1039.57	19	1409.52	19	60.44	19	-164.08	19	-0.21	19
6	6	206	Max	415.00	-4826.02	19	-1039.57	19	-2904.70	19	60.44	19	86.73	19	-0.21	19
6	6	206	Min.	0.00	-5863.52	19	-1039.57	19	1409.52	19	60.44	19	-164.08	19	-0.21	19
6	6	206	Min.	415.00	-4826.02	19	-1039.57	19	-2904.70	19	60.44	19	86.73	19	-0.21	19
7	7	207	Max	0.00	-4107.07	19	564.97	19	-1084.63	19	63.97	19	-111.27	19	-0.21	19
7	7	207	Max	415.00	-3069.57	19	564.97	19	1259.97	19	63.97	19	154.20	19	-0.21	19
7	7	207	Min.	0.00	-4107.07	19	564.97	19	-1084.63	19	63.97	19	-111.27	19	-0.21	19
7	7	207	Min.	415.00	-3069.57	19	564.97	19	1259.97	19	63.97	19	154.20	19	-0.21	19
8	9	109	Max	0.00	-43392.80	19	-779.74	19	1718.83	19	-60.39	19	-212.22	19	0.91	19
8	9	109	Max	415.00	-41577.20	19	-779.74	19	-1517.09	19	-60.39	19	-462.85	19	0.91	19
8	9	109	Min.	0.00	-43392.80	19	-779.74	19	1718.83	19	-60.39	19	-212.22	19	0.91	19
8	9	109	Min.	415.00	-41577.20	19	-779.74	19	-1517.09	19	-60.39	19	-462.85	19	0.91	19
8	109	309	Max	0.00	-32434.00	19	-1148.76	19	1780.59	19	-1171.12	19	1965.54	19	0.68	19
8	109	309	Max	292.50	-31154.30	19	-1148.76	19	-1579.55	19	-1171.12	19	-1459.98	19	0.68	19
8	109	309	Min.	0.00	-32434.00	19	-1148.76	19	1780.59	19	-1171.12	19	1965.54	19	0.68	19
8	109	309	Min.	292.50	-31154.30	19	-1148.76	19	-1579.55	19	-1171.12	19	-1459.98	19	0.68	19
8	309	509	Max	0.00	-23704.90	19	-1187.89	19	1668.24	19	-1647.99	19	1748.94	19	3.26	19
8	309	509	Max	289.50	-22438.40	19	-1187.89	19	-1770.72	19	-1647.99	19	-3021.99	19	3.26	19
8	309	509	Min.	0.00	-23704.90	19	-1187.89	19	1668.24	19	-1647.99	19	1748.94	19	3.26	19
8	309	509	Min.	289.50	-22438.40	19	-1187.89	19	-1770.72	19	-1647.99	19	-3021.99	19	3.26	19
8	509	709	Max	0.00	-14076.40	19	-419.23	19	1024.46	19	1195.91	19	-830.22	19	2.08	19
8	509	709	Max	409.34	-12285.60	19	-419.23	19	-691.63	19	1195.90	19	4065.12	19	2.08	19
8	509	709	Min.	0.00	-14076.40	19	-419.23	19	1024.46	19	1195.91	19	-830.22	19	2.08	19
8	509	709	Min.	409.34	-12285.60	19	-419.23	19	-691.63	19	1195.90	19	4065.12	19	2.08	19
9	10	210	Max	0.00	-6754.92	19	-9.64	19	53.13	19	98.65	19	-183.69	19	-0.21	19
9	10	210	Max	415.00	-5717.42	19	-9.64	19	13.10	19	98.65	19	225.72	19	-0.21	19
9	10	210	Min.	0.00	-6754.92	19	-9.64	19	53.13	19	98.65	19	-183.69	19	-0.21	19
9	10	210	Min.	415.00	-5717.42	19	-9.64	19	13.10	19	98.65	19	225.72	19	-0.21	19
11	13	713	Max	0.00	-12811.80	19	5.79	19	-41.90	19	1.42	19	-0.44	19	0.15	19
11	13	713	Max	289.10					-25.16	19			1.62	19		
11	13	713	Max	1484.31	-12380.70	19	5.79	19	44.06	19	-5.88	19	-33.51	19	0.15	19
11	13	713	Min.	0.00	-12811.80	19	5.79	19	-41.90	19	1.42	19	-0.44	19	0.15	19
11	13	713	Min.	289.10					-25.16	19			1.62	19		
11	13	713	Min.	1484.31	-12380.70	19	5.79	19	44.06	19	-5.88	19	-33.51	19	0.15	19
14	16	216	Max	0.00	-1569.12	19	-13.59	19	55.17	19	16.46	19	-52.09	19	-0.21	19
14	16	216	Max	415.00	-531.62	19	-13.59	19	-1.23	19	16.46	19	16.23	19	-0.21	19
14	16	216	Min.	0.00	-1569.12	19	-13.59	19	55.17	19	16.46	19	-52.09	19	-0.21	19

14	16	216	Min.	415.00	-531.62	19	-13.59	19	-1.23	19	16.46	19	16.23	19	-0.21	19
17	-1489	-2376	Max	0.00	-5180.33	19	-309.70	19	380.87	19	35.53	19	-83.91	19	-0.21	19
17	-1489	-2376	Max	415.00	-4142.83	19	-309.70	19	-904.38	19	35.53	19	63.52	19	-0.21	19
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-5180.33	19	-309.70	19	380.87	19	35.53	19	-83.91	19	-0.21	19
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-4142.83	19	-309.70	19	-904.38	19	35.53	19	63.52	19	-0.21	19
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2534.24	19	-195.55	19	335.96	19
2016	-2254	201	Max	159.71									1828.49	19		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3575.59	19	-2199.21	19	335.96	19
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2534.24	19	-195.55	19	335.96	19
2016	-2254	201	Min.	159.71									1828.49	19		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3575.59	19	-2199.21	19	335.96	19
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4121.10	19	-3573.14	19	-123.32	19
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1707.58	19	858.70	19	-123.32	19
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4121.10	19	-3573.14	19	-123.32	19
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1707.58	19	858.70	19	-123.32	19
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2164.35	19	292.38	19	96.30	19
2016	-2257	202	Max	136.37									1768.14	19		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4042.23	19	-3379.45	19	96.30	19
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2164.35	19	292.38	19	96.30	19
2016	-2257	202	Min.	136.37									1768.14	19		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4042.23	19	-3379.45	19	96.30	19
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2917.70	19	-1928.97	19	-659.38	19
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1004.05	19	435.84	19	-659.38	19
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2917.70	19	-1928.97	19	-659.38	19
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1004.05	19	435.84	19	-659.38	19
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7844.93	19	-4547.53	19	15.65	19
2019	-2262	217	Max	187.69									2814.55	19		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7196.39	19	-3380.60	19	15.65	19
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7844.93	19	-4547.53	19	15.65	19
2019	-2262	217	Min.	187.69									2814.55	19		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7196.39	19	-3380.60	19	15.65	19
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4295.29	19	228.42	19	82.86	19
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6286.57	19	-2423.56	19	82.86	19
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4295.29	19	228.42	19	82.86	19
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6286.57	19	-2423.56	19	82.86	19
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12386.90	19	-6296.98	19	-49.14	19
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10404.30	19	-614.71	19	-49.14	19
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12386.90	19	-6296.98	19	-49.14	19
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10404.30	19	-614.71	19	-49.14	19
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10939.20	19	-8891.66	19	85.11	19
2019	-2264	218	Max	261.71									5422.73	19		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10724.20	19	-8334.37	19	85.11	19
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10939.20	19	-8891.66	19	85.11	19
2019	-2264	218	Min.	261.71									5422.73	19		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10724.20	19	-8334.37	19	85.11	19
2019	218	207	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5988.09	19	-4040.03	19	-498.12	19
2019	218	207	Max	147.59									376.43	19		
2019	218	207	Max	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-125.47	19	374.49	19	-498.12	19
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5988.09	19	-4040.03	19	-498.12	19
2019	218	207	Min.	147.59									376.43	19		
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-125.47	19	374.49	19	-498.12	19
2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1046.20	19	1058.39	19	-123.05	19
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1190.92	19	318.36	19	-123.05	19
2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1046.20	19	1058.39	19	-123.05	19
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1190.92	19	318.36	19	-123.05	19
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	199.34	19	-23.14	19	14.47	19
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	54.83	19	60.82	19	14.47	19
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	199.34	19	-23.14	19	14.47	19
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	54.83	19	60.82	19	14.47	19
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.27	19	22.84	19	47.83	19
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	55.66	19	46.13	19	47.83	19
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.27	19	22.84	19	47.83	19
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	55.66	19	46.13	19	47.83	19
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	49.91	19	42.83	19	-0.38	19
2020	-4781	-4780	Max	22.82									48.52	19		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-53.45	19	41.99	19	-0.38	19
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	49.91	19	42.83	19	-0.38	19
2020	-4781	-4780	Min.	22.82									48.52	19		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-53.45	19	41.99	19	-0.38	19
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-11.82	19	38.04	19	-0.05	19
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-116.49	19	7.74	19	-0.05	19
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-11.82	19	38.04	19	-0.05	19
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-116.49	19	7.74	19	-0.05	19
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-193.56	19	-7.20	19	18.58	19
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-253.17	19	-68.07	19	18.58	19
2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-193.56	19	-7.20	19	18.58	19
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-253.17	19	-68.07	19	18.58	19
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-355.95	19	180.55	19	7.79	19
2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-666.24	19	-179.26	19	7.79	19

2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-355.95	19	180.55	19	7.79	19
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-666.24	19	-179.26	19	7.79	19
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	310.16	19	98.16	19	-214.01	19
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	39.55	19	205.52	19	-214.01	19
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	310.16	19	98.16	19	-214.01	19
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	39.55	19	205.52	19	-214.01	19
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-562.05	19	437.63	19	1101.80	19
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2166.99	19	-429.75	19	1101.80	19
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-562.05	19	437.63	19	1101.80	19
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2166.99	19	-429.75	19	1101.80	19
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	554.18	19	572.76	19	164.88	19
2022	-2320	-2315	Max	22.78									636.01	19		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1008.95	19	430.17	19	164.88	19
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	554.18	19	572.76	19	164.88	19
2022	-2320	-2315	Min.	22.78									636.01	19		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1008.95	19	430.17	19	164.88	19
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1220.92	19	340.94	19	-369.46	19
2022	-2325	-2320	Max	51.34									655.34	19		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-299.33	19	636.79	19	-369.46	19
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1220.92	19	340.94	19	-369.46	19
2022	-2325	-2320	Min.	51.34									655.34	19		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-299.33	19	636.79	19	-369.46	19
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1906.06	19	-223.87	19	-851.79	19
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	428.69	19	522.13	19	-851.79	19
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1906.06	19	-223.87	19	-851.79	19
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	428.69	19	522.13	19	-851.79	19
2022	109	-2336	Max	29.44	280.85	19	-85.31	19	-4.11	19	6108.34	19	-1712.62	19	-1295.29	19
2022	109	-2336	Max	63.71	280.85	19	-85.31	19	-33.35	19	5331.39	19	247.91	19	-1295.29	19
2022	109	-2336	Min.	29.44	280.85	19	-85.31	19	-4.11	19	6108.34	19	-1712.62	19	-1295.29	19
2022	109	-2336	Min.	63.71	280.85	19	-85.31	19	-33.35	19	5331.39	19	247.91	19	-1295.29	19
2024	201	217	Max	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1767.18	19	-513.90	19	-53.75	19
2024	201	217	Max	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	543.57	19	1226.08	19	-53.75	19
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1767.18	19	-513.90	19	-53.75	19
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	543.57	19	1226.08	19	-53.75	19
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2164.70	19	941.39	19	-2221.03	19
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2342.36	19	-163.06	19	-2221.03	19
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2164.70	19	941.39	19	-2221.03	19
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2342.36	19	-163.06	19	-2221.03	19
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	183.68	19	-142.06	19	-717.92	19
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6.01	19	-95.57	19	-717.92	19
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	183.68	19	-142.06	19	-717.92	19
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6.01	19	-95.57	19	-717.92	19
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	91.35	19	10.56	19	-353.75	19
2024	-2267	-2273	Max	25.20									22.07	19		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-118.94	19	2.56	19	-353.75	19
2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	91.35	19	10.56	19	-353.75	19
2024	-2267	-2273	Min.	25.20									22.07	19		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-118.94	19	2.56	19	-353.75	19
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	119.16	19	-36.40	19	-170.71	19
2024	-2273	-2279	Max	32.87									-16.82	19		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-54.76	19	-20.95	19	-170.71	19
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	119.16	19	-36.40	19	-170.71	19
2024	-2273	-2279	Min.	32.87									-16.82	19		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-54.76	19	-20.95	19	-170.71	19
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.46	19	-12.80	19	-82.18	19
2024	-2279	-2287	Max	31.85									5.59	19		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-91.08	19	-5.85	19	-82.18	19
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.46	19	-12.80	19	-82.18	19
2024	-2279	-2287	Min.	31.85									5.59	19		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-91.08	19	-5.85	19	-82.18	19
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	113.75	19	-20.91	19	-32.60	19
2024	-2287	-2296	Max	31.38									-3.06	19		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-92.80	19	-14.94	19	-32.60	19
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	113.75	19	-20.91	19	-32.60	19
2024	-2287	-2296	Min.	31.38									-3.06	19		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-92.80	19	-14.94	19	-32.60	19
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	0.39	19	8.48	19	-5.14	19
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-207.28	19	-50.47	19	-5.14	19
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	0.39	19	8.48	19	-5.14	19
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-207.28	19	-50.47	19	-5.14	19
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-178.81	19	-58.47	19	48.60	19
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.21	19	-158.47	19	48.60	19
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-178.81	19	-58.47	19	48.60	19
2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.21	19	-158.47	19	48.60	19
2024	222	223	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3335.92	19	-607.00	19	50.17	19
2024	222	223	Max	90.61									896.91	19		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-796.71	19	809.11	19	50.17	19
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3335.92	19	-607.00	19	50.17	19
2024	222	223	Min.	90.61									896.91	19		

2024	222	223	Min.	112.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−796.71	19	809.11	19	50.17	19
2024	223	227	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1410.34	19	2530.46	19	−47.52	19
2024	223	227	Max	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−6620.16	19	−3482.46	19	−47.52	19
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1410.34	19	2530.46	19	−47.52	19
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−6620.16	19	−3482.46	19	−47.52	19
2024	−2358	227	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1616.59	19	−632.52	19	58.16	19
2024	−2358	227	Max	116.26									302.13	19		
2024	−2358	227	Max	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1966.14	19	−1139.78	19	58.16	19
2024	−2358	227	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1616.59	19	−632.52	19	58.16	19
2024	−2358	227	Min.	116.26									302.13	19		
2024	−2358	227	Min.	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1966.14	19	−1139.78	19	58.16	19
2024	−2359	−2358	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1019.70	19	−228.16	19	73.03	19
2024	−2359	−2358	Max	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1099.82	19	−567.80	19	73.03	19
2024	−2359	−2358	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1019.70	19	−228.16	19	73.03	19
2024	−2359	−2358	Min.	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1099.82	19	−567.80	19	73.03	19
2024	−2359	−2364	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	428.12	19	−12.83	19	863.76	19
2024	−2359	−2364	Max	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	257.88	19	220.75	19	863.76	19
2024	−2359	−2364	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	428.12	19	−12.83	19	863.76	19
2024	−2359	−2364	Min.	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	257.88	19	220.75	19	863.76	19
2024	−2364	−2369	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−452.27	19	167.16	19	−649.59	19
2024	−2364	−2369	Max	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−887.09	19	−248.82	19	−649.59	19
2024	−2364	−2369	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−452.27	19	167.16	19	−649.59	19
2024	−2364	−2369	Min.	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−887.09	19	−248.82	19	−649.59	19
2024	−2369	−2373	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	520.59	19	−248.08	19	64.75	19
2024	−2369	−2373	Max	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	85.77	19	−59.75	19	64.75	19
2024	−2369	−2373	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	520.59	19	−248.08	19	64.75	19
2024	−2369	−2373	Min.	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	85.77	19	−59.75	19	64.75	19
2024	−2373	−2375	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	444.63	19	−58.70	19	819.00	19
2024	−2373	−2375	Max	46.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	117.05	19	72.72	19	819.00	19
2024	−2373	−2375	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	444.63	19	−58.70	19	819.00	19
2024	−2373	−2375	Min.	46.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	117.05	19	72.72	19	819.00	19
2025	223	−2326	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−373.18	19	333.73	19	−923.67	19
2025	223	−2326	Max	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−2779.84	19	−323.70	19	−923.67	19
2025	223	−2326	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−373.18	19	333.73	19	−923.67	19
2025	223	−2326	Min.	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−2779.84	19	−323.70	19	−923.67	19
2025	−2326	224	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−3986.47	19	−75.98	19	−249.89	19
2025	−2326	224	Max	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−7350.75	19	−3263.59	19	−249.89	19
2025	−2326	224	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−3986.47	19	−75.98	19	−249.89	19
2025	−2326	224	Min.	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−7350.75	19	−3263.59	19	−249.89	19
2025	−2335	224	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8567.19	19	−3358.77	19	−69.57	19
2025	−2335	224	Max	138.51									2574.32	19		
2025	−2335	224	Max	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−9060.50	19	−4061.72	19	−69.57	19
2025	−2335	224	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8567.19	19	−3358.77	19	−69.57	19
2025	−2335	224	Min.	138.51									2574.32	19		
2025	−2335	224	Min.	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−9060.50	19	−4061.72	19	−69.57	19
2025	−2337	−2335	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1014.63	19	−999.02	19	−43.51	19
2025	−2337	−2335	Max	17.01									−912.51	19		
2025	−2337	−2335	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1982.14	19	−1240.86	19	−43.51	19
2025	−2337	−2335	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1014.63	19	−999.02	19	−43.51	19
2025	−2337	−2335	Min.	17.01									−912.51	19		
2025	−2337	−2335	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1982.14	19	−1240.86	19	−43.51	19
2025	−2338	−2337	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	23766.70	19	−11667.00	19	−4.42	19
2025	−2338	−2337	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20786.20	19	−559.75	19	−4.42	19
2025	−2338	−2337	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	23766.70	19	−11667.00	19	−4.42	19
2025	−2338	−2337	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20786.20	19	−559.75	19	−4.42	19
2025	−2343	−2338	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18012.80	19	−14086.60	19	−24.96	19
2025	−2343	−2338	Max	282.48									9103.50	19		
2025	−2343	−2338	Max	543.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−18243.60	19	−14684.60	19	−24.96	19
2025	−2343	−2338	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18012.80	19	−14086.60	19	−24.96	19
2025	−2343	−2338	Min.	282.48									9103.50	19		
2025	−2343	−2338	Min.	543.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−18243.60	19	−14684.60	19	−24.96	19
2025	−2343	210	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8214.92	19	−5433.07	19	−7.59	19
2025	−2343	210	Max	133.69									61.05	19		
2025	−2343	210	Max	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1039.14	19	−26.78	19	−7.59	19
2025	−2343	210	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8214.92	19	−5433.07	19	−7.59	19
2025	−2343	210	Min.	133.69									61.05	19		
2025	−2343	210	Min.	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1039.14	19	−26.78	19	−7.59	19
2026	−2254	−2263	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−826.74	19	459.30	19	1054.32	19
2026	−2254	−2263	Max	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1253.23	19	−1314.90	19	1054.32	19
2026	−2254	−2263	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−826.74	19	459.30	19	1054.32	19
2026	−2254	−2263	Min.	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−1253.23	19	−1314.90	19	1054.32	19
2026	−2263	−2337	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	669.68	19	−593.70	19	21.56	19
2026	−2263	−2337	Max	291.78									299.59	19		
2026	−2263	−2337	Max	537.54	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−616.90	19	−458.45	19	21.56	19
2026	−2263	−2337	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	669.68	19	−593.70	19	21.56	19
2026	−2263	−2337	Min.	291.78									299.59	19		
2026	−2263	−2337	Min.	537.54	0.00	19	0.00	19	0.00	19	−616.90	19	−458.45	19	21.56	19
2026	−2337	−2370	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	676.48	19	−576.93	19	−14.11	19
2026	−2337	−2370	Max	282.00									334.64	19		

2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-605.04	19	-394.56	19	-14.11	19
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	676.48	19	-576.93	19	-14.11	19
2026	-2337	-2370	Min.	282.00									334.64	19		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-605.04	19	-394.56	19	-14.11	19
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-598.13	19	547.25	19	42.54	19
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-963.21	19	-592.78	19	42.54	19
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-598.13	19	547.25	19	42.54	19
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-963.21	19	-592.78	19	42.54	19
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1693.47	19	-1678.61	19	143.53	19
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1160.35	19	755.69	19	143.53	19
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1693.47	19	-1678.61	19	143.53	19
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1160.35	19	755.69	19	143.53	19
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-511.20	19	-161.92	19	2072.04	19
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-729.89	19	-596.18	19	2072.04	19
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-511.20	19	-161.92	19	2072.04	19
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-729.89	19	-596.18	19	2072.04	19
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-254.74	19	96.22	19	416.41	19
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-426.62	19	-91.15	19	416.41	19
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-254.74	19	96.22	19	416.41	19
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-426.62	19	-91.15	19	416.41	19
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1883.50	19	-955.89	19	78.73	19
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1711.56	19	33.09	19	78.73	19
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1883.50	19	-955.89	19	78.73	19
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1711.56	19	33.09	19	78.73	19
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1889.49	19	-695.74	19	-324.26	19
2027	225	-2298	Max	142.40									649.58	19		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2359.83	19	-1448.95	19	-324.26	19
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1889.49	19	-695.74	19	-324.26	19
2027	225	-2298	Min.	142.40									649.58	19		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2359.83	19	-1448.95	19	-324.26	19
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1610.24	19	403.03	19	-1859.00	19
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1765.82	19	-437.34	19	-1859.00	19
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1610.24	19	403.03	19	-1859.00	19
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1765.82	19	-437.34	19	-1859.00	19
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1642.62	19	-407.29	19	1882.07	19
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1485.70	19	378.17	19	1882.07	19
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1642.62	19	-407.29	19	1882.07	19
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1485.70	19	378.17	19	1882.07	19
2027	-2363	228	Max	0.00	-277.14	19	-8.97	19	19.50	19	2342.24	19	-1409.16	19	372.84	19
2027	-2363	228	Max	176.58					3.65	19			658.77	19		
2027	-2363	228	Max	317.82	-277.14	19	-8.97	19	-9.02	19	-1873.62	19	-664.47	19	372.84	19
2027	-2363	228	Min.	0.00	-277.14	19	-8.97	19	19.50	19	2342.24	19	-1409.16	19	372.84	19
2027	-2363	228	Min.	176.58					3.65	19			658.77	19		
2027	-2363	228	Min.	317.82	-277.14	19	-8.97	19	-9.02	19	-1873.62	19	-664.47	19	372.84	19
2027	-2367	-2363	Max	0.00	491.51	19	36.61	19	-39.52	19	-1802.64	19	133.83	19	3.34	19
2027	-2367	-2363	Max	55.07	491.51	19	36.61	19	-19.36	19	-1974.73	19	-906.20	19	3.34	19
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	491.51	19	36.61	19	-39.52	19	-1802.64	19	133.83	19	3.34	19
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	491.51	19	36.61	19	-19.36	19	-1974.73	19	-906.20	19	3.34	19
2027	-2372	-2367	Max	0.00	1109.44	19	-166.20	19	44.90	19	-184.64	19	4.35	19	-225.29	19
2027	-2372	-2367	Max	55.00	1109.44	19	-166.20	19	-46.51	19	-356.52	19	-144.46	19	-225.29	19
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	1109.44	19	-166.20	19	44.90	19	-184.64	19	4.35	19	-225.29	19
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	1109.44	19	-166.20	19	-46.51	19	-356.52	19	-144.46	19	-225.29	19
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-585.50	19	404.96	19	-1419.54	19
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-804.04	19	-80.91	19	-1419.54	19
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-585.50	19	404.96	19	-1419.54	19
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-804.04	19	-80.91	19	-1419.54	19
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1207.37	19	-331.56	19	978.71	19
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1013.26	19	358.13	19	978.71	19
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1207.37	19	-331.56	19	978.71	19
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1013.26	19	358.13	19	978.71	19
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-110.25	19	-191.66	19	27.47	19
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-304.37	19	-320.43	19	27.47	19
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-110.25	19	-191.66	19	27.47	19
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-304.37	19	-320.43	19	27.47	19
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-600.57	19	108.51	19	-865.46	19
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-746.81	19	-206.76	19	-865.46	19
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-600.57	19	108.51	19	-865.46	19
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-746.81	19	-206.76	19	-865.46	19
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	608.60	19	111.52	19	44.05	19
2028	-2339	-2340	Max	52.06									269.94	19		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-55.61	19	268.62	19	44.05	19
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	608.60	19	111.52	19	44.05	19
2028	-2339	-2340	Min.	52.06									269.94	19		
2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-55.61	19	268.62	19	44.05	19
2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	408.33	19	459.52	19	59.60	19
2028	-2340	-2341	Max	34.93									530.83	19		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-247.31	19	504.67	19	59.60	19
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	408.33	19	459.52	19	59.60	19
2028	-2340	-2341	Min.	34.93									530.83	19		

2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-247.31	19	504.67	19	59.60	19
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	318.03	19	644.18	19	69.79	19
2028	-2341	-2342	Max	27.20									687.44	19		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-337.60	19	638.70	19	69.79	19
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	318.03	19	644.18	19	69.79	19
2028	-2341	-2342	Min.	27.20									687.44	19		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-337.60	19	638.70	19	69.79	19
2028	-2342	109	Max	0.00	-520.79	19	1.17	19	4.10	19	2313.51	19	564.93	19	-6.70	19
2028	-2342	109	Max	32.08	-520.79	19	1.17	19	4.47	19	1938.45	19	1246.99	19	-6.70	19
2028	-2342	109	Min.	0.00	-520.79	19	1.17	19	4.10	19	2313.51	19	564.93	19	-6.70	19
2028	-2342	109	Min.	32.08	-520.79	19	1.17	19	4.47	19	1938.45	19	1246.99	19	-6.70	19
2028	109	226	Max	46.00	272.19	19	14.13	19	-12.92	19	765.17	19	557.25	19	-578.22	19
2028	109	226	Max	101.10					-5.13	19			768.04	19		
2028	109	226	Max	206.15	272.19	19	14.13	19	9.71	19	-1458.70	19	1.80	19	-578.22	19
2028	109	226	Min.	46.00	272.19	19	14.13	19	-12.92	19	765.17	19	557.25	19	-578.22	19
2028	109	226	Min.	101.10					-5.13	19			768.04	19		
2028	109	226	Min.	206.15	272.19	19	14.13	19	9.71	19	-1458.70	19	1.80	19	-578.22	19
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-189.49	19	43.36	19	-52.81	19
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-265.92	19	-68.01	19	-52.81	19
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-189.49	19	43.36	19	-52.81	19
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-265.92	19	-68.01	19	-52.81	19
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	25.25	19	-6.47	19	34.20	19
2028	-2344	-2345	Max	16.16									-4.43	19		
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-86.56	19	-28.41	19	34.20	19
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	25.25	19	-6.47	19	34.20	19
2028	-2344	-2345	Min.	16.16									-4.43	19		
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-86.56	19	-28.41	19	34.20	19
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9.58	19	-27.57	19	282.73	19
2028	-2345	227	Max	6.13									-27.28	19		
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-84.54	19	-50.15	19	282.73	19
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9.58	19	-27.57	19	282.73	19
2028	-2345	227	Min.	6.13									-27.28	19		
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-84.54	19	-50.15	19	282.73	19
2030	207	206	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	54.27	19	27.84	19	421.58	19
2030	207	206	Max	20.25									29.95	19		
2030	207	206	Max	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-912.42	19	-564.71	19	421.58	19
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	54.27	19	27.84	19	421.58	19
2030	207	206	Min.	20.25									29.95	19		
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-912.42	19	-564.71	19	421.58	19
2030	210	207	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1746.85	19	-1397.78	19	-16.88	19
2030	210	207	Max	274.28									779.20	19		
2030	210	207	Max	512.54	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1668.57	19	-1208.81	19	-16.88	19
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1746.85	19	-1397.78	19	-16.88	19
2030	210	207	Min.	274.28									779.20	19		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1668.57	19	-1208.81	19	-16.88	19
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1649.05	19	-1162.42	19	53.82	19
2030	-2376	210	Max	272.83									777.70	19		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1752.22	19	-1414.71	19	53.82	19
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1649.05	19	-1162.42	19	53.82	19
2030	-2376	210	Min.	272.83									777.70	19		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1752.22	19	-1414.71	19	53.82	19
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-145.11	19	-6.33	19	62.08	19
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-904.82	19	-576.07	19	62.08	19
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-145.11	19	-6.33	19	62.08	19
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-904.82	19	-576.07	19	62.08	19
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6703.72	19	-2882.21	19	56.80	19
2032	-2368	-2364	Max	160.68									2503.66	19		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7586.42	19	-4393.92	19	56.80	19
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6703.72	19	-2882.21	19	56.80	19
2032	-2368	-2364	Min.	160.68									2503.66	19		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7586.42	19	-4393.92	19	56.80	19
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-522.33	19	-346.57	19	156.92	19
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2512.46	19	-1107.33	19	156.92	19
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-522.33	19	-346.57	19	156.92	19
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2512.46	19	-1107.33	19	156.92	19
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	13389.00	19	-6331.54	19	-145.73	19
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	11412.40	19	-148.78	19	-145.73	19
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	13389.00	19	-6331.54	19	-145.73	19
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	11412.40	19	-148.78	19	-145.73	19
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10815.80	19	-8734.04	19	-51.27	19
2032	-2374	-2371	Max	284.23									5284.63	19		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10808.10	19	-8714.16	19	-51.27	19
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10815.80	19	-8734.04	19	-51.27	19
2032	-2374	-2371	Min.	284.23									5284.63	19		
2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10808.10	19	-8714.16	19	-51.27	19
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5276.36	19	-3228.55	19	153.68	19
2032	-2374	-2376	Max	130.31									211.55	19		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-821.96	19	128.18	19	153.68	19
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5276.36	19	-3228.55	19	153.68	19

2032	-2374	-2376	Min.	130.31								211.55	19		
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-821.96	19	128.18	19	153.68	19
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2849.51	19	-1488.72	19	61.89	19
2034	-2375	-2378	Max	204.29									1065.67	19		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2594.41	19	-1051.83	19	61.89	19
2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2849.51	19	-1488.72	19	61.89	19
2034	-2375	-2378	Min.	204.29									1065.67	19		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2594.41	19	-1051.83	19	61.89	19
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1011.73	19	-520.20	19	146.59	19
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	214.89	19	-212.71	19	146.59	19
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1011.73	19	-520.20	19	146.59	19
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	214.89	19	-212.71	19	146.59	19
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4609.81	19	-256.83	19	-145.41	19
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5402.32	19	-2753.05	19	-145.41	19
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4609.81	19	-256.83	19	-145.41	19
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5402.32	19	-2753.05	19	-145.41	19
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4199.14	19	-3431.20	19	-59.16	19
2034	-2380	-2382	Max	264.20									2115.94	19		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4037.97	19	-3013.55	19	-59.16	19
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4199.14	19	-3431.20	19	-59.16	19
2034	-2380	-2382	Min.	264.20									2115.94	19		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4037.97	19	-3013.55	19	-59.16	19
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2447.12	19	-1820.20	19	16.65	19
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.56	19	62.80	19	16.65	19
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2447.12	19	-1820.20	19	16.65	19
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.56	19	62.80	19	16.65	19
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6145.62	19	-2125.51	19	1018.74	19
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5132.92	19	-230.30	19	1018.74	19
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6145.62	19	-2125.51	19	1018.74	19
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5132.92	19	-230.30	19	1018.74	19
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2503.81	19	13.06	19	197.59	19
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	507.01	19	1010.64	19	197.59	19
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2503.81	19	13.06	19	197.59	19
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	507.01	19	1010.64	19	197.59	19
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1441.65	19	1324.50	19	33.24	19
4019	-2877	-2880	Max	47.84									1669.36	19		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-439.79	19	1637.27	19	33.24	19
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1441.65	19	1324.50	19	33.24	19
4019	-2877	-2880	Min.	47.84									1669.36	19		
4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-439.79	19	1637.27	19	33.24	19
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	545.84	19	1659.03	19	78.20	19
4019	-2880	-2884	Max	18.11									1708.47	19		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1335.57	19	1412.49	19	78.20	19
4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	545.84	19	1659.03	19	78.20	19
4019	-2880	-2884	Min.	18.11									1708.47	19		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1335.57	19	1412.49	19	78.20	19
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-314.89	19	1212.85	19	81.46	19
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2196.33	19	428.87	19	81.46	19
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-314.89	19	1212.85	19	81.46	19
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2196.33	19	428.87	19	81.46	19
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1375.96	19	-264.23	19	-378.47	19
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3414.77	19	-2043.82	19	-378.47	19
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1375.96	19	-264.23	19	-378.47	19
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3414.77	19	-2043.82	19	-378.47	19
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2382.46	19	-1569.48	19	-444.29	19
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1806.99	19	-549.76	19	-444.29	19
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2382.46	19	-1569.48	19	-444.29	19
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1806.99	19	-549.76	19	-444.29	19
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6358.39	19	-453.36	19	1034.27	19
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7760.89	19	-3973.57	19	1034.27	19
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6358.39	19	-453.36	19	1034.27	19
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7760.89	19	-3973.57	19	1034.27	19
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4942.55	19	-4522.92	19	614.66	19
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2620.19	19	-1608.63	19	614.66	19
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4942.55	19	-4522.92	19	614.66	19
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2620.19	19	-1608.63	19	614.66	19
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3439.47	19	-445.01	19	-233.84	19
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1928.70	19	900.70	19	-233.84	19
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3439.47	19	-445.01	19	-233.84	19
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1928.70	19	900.70	19	-233.84	19
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2645.08	19	1170.08	19	-306.44	19
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1142.53	19	2114.40	19	-306.44	19
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2645.08	19	1170.08	19	-306.44	19
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1142.53	19	2114.40	19	-306.44	19
4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1823.20	19	2306.59	19	-228.49	19
4019	405	-2926	Max	60.42									2858.15	19		
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15.90	19	2858.11	19	-228.49	19
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1823.20	19	2306.59	19	-228.49	19
4019	405	-2926	Min.	60.42									2858.15	19		

4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15.90	19	2858.11	19	-228.49	19
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	971.19	19	2948.65	19	-62.95	19
4019	-2926	-2949	Max	32.23									3105.16	19		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-867.91	19	2980.17	19	-62.95	19
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	971.19	19	2948.65	19	-62.95	19
4019	-2926	-2949	Min.	32.23									3105.16	19		
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-867.91	19	2980.17	19	-62.95	19
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	95.40	19	2882.93	19	90.10	19
4019	-2949	-2951	Max	3.17									2884.44	19		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1743.70	19	2379.93	19	90.10	19
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	95.40	19	2882.93	19	90.10	19
4019	-2949	-2951	Min.	3.17									2884.44	19		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1743.70	19	2379.93	19	90.10	19
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-816.56	19	2078.53	19	133.19	19
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2655.68	19	1018.93	19	133.19	19
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-816.56	19	2078.53	19	133.19	19
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2655.68	19	1018.93	19	133.19	19
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2011.54	19	443.33	19	-192.78	19
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3784.31	19	-1340.87	19	-192.78	19
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2011.54	19	443.33	19	-192.78	19
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3784.31	19	-1340.87	19	-192.78	19
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9479.00	19	-1474.89	19	-1454.68	19
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10152.70	19	-5023.24	19	-1454.68	19
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9479.00	19	-1474.89	19	-1454.68	19
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10152.70	19	-5023.24	19	-1454.68	19
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1054.44	19	990.54	19	-131.58	19
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1182.77	19	306.95	19	-131.58	19
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1054.44	19	990.54	19	-131.58	19
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1182.77	19	306.95	19	-131.58	19
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.06	19	-15.93	19	20.18	19
4020	-3005	408	Max	54.79									15.59	19		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-34.27	19	12.79	19	20.18	19
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	115.06	19	-15.93	19	20.18	19
4020	-3005	408	Min.	54.79									15.59	19		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-34.27	19	12.79	19	20.18	19
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	175.39	19	-10.60	19	61.20	19
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	118.17	19	29.40	19	61.20	19
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	175.39	19	-10.60	19	61.20	19
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	118.17	19	29.40	19	61.20	19
4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	46.42	19	26.53	19	2.65	19
4020	-4790	-4789	Max	22.11									31.66	19		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-52.80	19	25.02	19	2.65	19
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	46.42	19	26.53	19	2.65	19
4020	-4790	-4789	Min.	22.11									31.66	19		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-52.80	19	25.02	19	2.65	19
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-20.55	19	20.30	19	-4.16	19
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-120.90	19	-13.11	19	-4.16	19
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-20.55	19	20.30	19	-4.16	19
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-120.90	19	-13.11	19	-4.16	19
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.81	19	-30.39	19	-4.23	19
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-381.04	19	-126.43	19	-4.23	19
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.81	19	-30.39	19	-4.23	19
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-381.04	19	-126.43	19	-4.23	19
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-486.67	19	132.78	19	-55.03	19
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-766.68	19	-308.39	19	-55.03	19
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-486.67	19	132.78	19	-55.03	19
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-766.68	19	-308.39	19	-55.03	19
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-0.28	19	274.44	19	-283.48	19
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-244.50	19	199.30	19	-283.48	19
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-0.28	19	274.44	19	-283.48	19
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-244.50	19	199.30	19	-283.48	19
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-474.27	19	348.45	19	1066.20	19
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1864.34	19	-394.84	19	1066.20	19
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-474.27	19	348.45	19	1066.20	19
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1864.34	19	-394.84	19	1066.20	19
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	486.19	19	453.84	19	167.40	19
4022	-3017	-3012	Max	23.06									510.02	19		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-868.09	19	334.14	19	167.40	19
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	486.19	19	453.84	19	167.40	19
4022	-3017	-3012	Min.	23.06									510.02	19		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-868.09	19	334.14	19	167.40	19
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1051.08	19	249.07	19	-335.92	19
4022	-3022	-3017	Max	50.97									517.91	19		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-266.50	19	500.94	19	-335.92	19
4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1051.08	19	249.07	19	-335.92	19
4022	-3022	-3017	Min.	50.97									517.91	19		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-266.50	19	500.94	19	-335.92	19
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1625.11	19	-221.46	19	-813.25	19
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	344.23	19	407.81	19	-813.25	19

4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1625.11	19	-221.46	19	-813.25	19
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	344.23	19	407.81	19	-813.25	19
4022	309	-3032	Max	29.44	70.23	19	-60.63	19	8.80	19	5442.86	19	-1514.51	19	-1331.67	19
4022	309	-3032	Max	63.71	70.23	19	-60.63	19	-11.98	19	4769.04	19	235.58	19	-1331.67	19
4022	309	-3032	Min.	29.44	70.23	19	-60.63	19	8.80	19	5442.86	19	-1514.51	19	-1331.67	19
4022	309	-3032	Min.	63.71	70.23	19	-60.63	19	-11.98	19	4769.04	19	235.58	19	-1331.67	19
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-17.39	19	-7.65	19	-8.16	19
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.23	19	-55.34	19	-8.16	19
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-17.39	19	-7.65	19	-8.16	19
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.23	19	-55.34	19	-8.16	19
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-320.60	19	-120.83	19	-112.70	19
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-470.44	19	-325.18	19	-112.70	19
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-320.60	19	-120.83	19	-112.70	19
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-470.44	19	-325.18	19	-112.70	19
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-608.05	19	-538.88	19	-383.84	19
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-757.88	19	-891.74	19	-383.84	19
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-608.05	19	-538.88	19	-383.84	19
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-757.88	19	-891.74	19	-383.84	19
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4107.47	19	-2015.40	19	-1764.06	19
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3769.04	19	-85.91	19	-1764.06	19
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4107.47	19	-2015.40	19	-1764.06	19
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3769.04	19	-85.91	19	-1764.06	19
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	760.28	19	-122.63	19	-530.35	19
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	437.51	19	170.25	19	-530.35	19
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	760.28	19	-122.63	19	-530.35	19
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	437.51	19	170.25	19	-530.35	19
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	280.52	19	-75.06	19	-259.73	19
4024	-2923	-2956	Max	44.69									-12.90	19		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-81.29	19	-18.34	19	-259.73	19
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	280.52	19	-75.06	19	-259.73	19
4024	-2923	-2956	Min.	44.69									-12.90	19		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-81.29	19	-18.34	19	-259.73	19
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	206.07	19	-31.42	19	-119.24	19
4024	-2956	-2978	Max	34.73									4.13	19		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-76.59	19	-0.96	19	-119.24	19
4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	206.07	19	-31.42	19	-119.24	19
4024	-2956	-2978	Min.	34.73									4.13	19		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-76.59	19	-0.96	19	-119.24	19
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	183.41	19	-26.29	19	-49.03	19
4024	-2978	-2988	Max	32.61									3.40	19		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-132.79	19	-12.88	19	-49.03	19
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	183.41	19	-26.29	19	-49.03	19
4024	-2978	-2988	Min.	32.61									3.40	19		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-132.79	19	-12.88	19	-49.03	19
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	157.94	19	-28.59	19	-7.24	19
4024	-2988	-2997	Max	30.01									-5.05	19		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-137.10	19	-23.66	19	-7.24	19
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	157.94	19	-28.59	19	-7.24	19
4024	-2988	-2997	Min.	30.01									-5.05	19		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-137.10	19	-23.66	19	-7.24	19
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.01	19	13.75	19	25.01	19
4024	-2997	-3006	Max	10.72									16.57	19		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-220.87	19	-35.08	19	25.01	19
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.01	19	13.75	19	25.01	19
4024	-2997	-3006	Min.	10.72									16.57	19		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-220.87	19	-35.08	19	25.01	19
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-802.34	19	-47.90	19	125.16	19
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-981.86	19	-404.86	19	125.16	19
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-802.34	19	-47.90	19	125.16	19
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-981.86	19	-404.86	19	125.16	19
4024	410	411	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3905.13	19	-1085.91	19	11.75	19
4024	410	411	Max	112.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	121.83	19	1162.02	19	11.75	19
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3905.13	19	-1085.91	19	11.75	19
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	121.83	19	1162.02	19	11.75	19
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1369.94	19	2573.20	19	-42.16	19
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6535.69	19	-3360.27	19	-42.16	19
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1369.94	19	2573.20	19	-42.16	19
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6535.69	19	-3360.27	19	-42.16	19
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1550.91	19	-691.91	19	68.49	19
4024	417	-3042	Max	119.11									237.58	19		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1925.07	19	-1127.83	19	68.49	19
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1550.91	19	-691.91	19	68.49	19
4024	417	-3042	Min.	119.11									237.58	19		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1925.07	19	-1127.83	19	68.49	19
4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-528.84	19	-54.64	19	93.33	19
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-623.33	19	-239.10	19	93.33	19
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-528.84	19	-54.64	19	93.33	19
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-623.33	19	-239.10	19	93.33	19
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2484.28	19	-1490.81	19	1123.49	19

4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2305.73	19	141.90	19	1123.49	19
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2484.28	19	-1490.81	19	1123.49	19
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2305.73	19	141.90	19	1123.49	19
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	412.57	19	-600.13	19	365.89	19
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	309.33	19	-413.82	19	365.89	19
4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	412.57	19	-600.13	19	365.89	19
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	309.33	19	-413.82	19	365.89	19
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	284.43	19	-220.87	19	102.88	19
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	181.20	19	-100.69	19	102.88	19
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	284.43	19	-220.87	19	102.88	19
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	181.20	19	-100.69	19	102.88	19
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.73	19	-37.03	19	10.45	19
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4.50	19	-8.06	19	10.45	19
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.73	19	-37.03	19	10.45	19
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4.50	19	-8.06	19	10.45	19
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-915.92	19	481.67	19	-563.10	19
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2363.72	19	-213.85	19	-563.10	19
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-915.92	19	481.67	19	-563.10	19
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2363.72	19	-213.85	19	-563.10	19
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4550.60	19	205.71	19	-119.19	19
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7187.13	19	-3061.35	19	-119.19	19
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4550.60	19	205.71	19	-119.19	19
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7187.13	19	-3061.35	19	-119.19	19
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8976.55	19	-4179.93	19	-34.54	19
4025	412	-3031	Max	147.64									2446.76	19		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8202.01	19	-3271.90	19	-34.54	19
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8976.55	19	-4179.93	19	-34.54	19
4025	412	-3031	Min.	147.64									2446.76	19		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8202.01	19	-3271.90	19	-34.54	19
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	67.69	19	-488.66	19	0.73	19
4025	-3033	-3031	Max	2.44									-487.82	19		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1647.21	19	-854.13	19	0.73	19
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	67.69	19	-488.66	19	0.73	19
4025	-3033	-3031	Min.	2.44									-487.82	19		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1647.21	19	-854.13	19	0.73	19
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20666.10	19	-9429.55	19	-15.95	19
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18966.90	19	421.75	19	-15.95	19
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20666.10	19	-9429.55	19	-15.95	19
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18966.90	19	421.75	19	-15.95	19
4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	15758.90	19	-13039.80	19	-1.61	19
4025	-3034	-3039	Max	261.73									7767.50	19		
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15123.70	19	-12148.80	19	-1.61	19
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	15758.90	19	-13039.80	19	-1.61	19
4025	-3034	-3039	Min.	261.73									7767.50	19		
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15123.70	19	-12148.80	19	-1.61	19
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	84.18	19	29.75	19	-78.76	19
4026	-2837	-2823	Max	42.09									47.47	19		
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-19.15	19	46.55	19	-78.76	19
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	84.18	19	29.75	19	-78.76	19
4026	-2837	-2823	Min.	42.09									47.47	19		
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-19.15	19	46.55	19	-78.76	19
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	604.74	19	-384.73	19	-195.11	19
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	501.40	19	-98.98	19	-195.11	19
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	604.74	19	-384.73	19	-195.11	19
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	501.40	19	-98.98	19	-195.11	19
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	73.22	19	-692.30	19	-133.02	19
4026	-2914	-2875	Max	36.61									-678.89	19		
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-30.11	19	-681.16	19	-133.02	19
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	73.22	19	-692.30	19	-133.02	19
4026	-2914	-2875	Min.	36.61									-678.89	19		
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-30.11	19	-681.16	19	-133.02	19
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1413.52	19	-1061.23	19	-14.59	19
4026	-3033	-2914	Max	248.68									608.00	19		
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1653.96	19	-1677.42	19	-14.59	19
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1413.52	19	-1061.23	19	-14.59	19
4026	-3033	-2914	Min.	248.68									608.00	19		
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1653.96	19	-1677.42	19	-14.59	19
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1369.84	19	-970.29	19	12.51	19
4026	-3033	-3134	Max	241.88									600.81	19		
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1679.01	19	-1759.51	19	12.51	19
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1369.84	19	-970.29	19	12.51	19
4026	-3033	-3134	Min.	241.88									600.81	19		
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1679.01	19	-1759.51	19	12.51	19
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	159.37	19	-713.75	19	197.09	19
4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	56.05	19	-658.11	19	197.09	19
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	159.37	19	-713.75	19	197.09	19
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	56.05	19	-658.11	19	197.09	19
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	573.89	19	-366.30	19	277.67	19
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	470.56	19	-96.50	19	277.67	19

4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	573.89	19	-366.30	19	277.67	19
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	470.56	19	-96.50	19	277.67	19
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	87.12	19	22.06	19	110.35	19
4026	-3163	424	Max	43.56									41.04	19		
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-16.21	19	40.38	19	110.35	19
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	87.12	19	22.06	19	110.35	19
4026	-3163	424	Min.	43.56									41.04	19		
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-16.21	19	40.38	19	110.35	19
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	104.12	19	-18.59	19	78.87	19
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	0.78	19	8.51	19	78.87	19
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	104.12	19	-18.59	19	78.87	19
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	0.78	19	8.51	19	78.87	19
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	334.94	19	-217.06	19	248.00	19
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	231.61	19	-70.70	19	248.00	19
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	334.94	19	-217.06	19	248.00	19
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	231.61	19	-70.70	19	248.00	19
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	675.19	19	-721.88	19	352.66	19
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	571.86	19	-399.73	19	352.66	19
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	675.19	19	-721.88	19	352.66	19
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	571.86	19	-399.73	19	352.66	19
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1336.17	19	-228.30	19	1526.93	19
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1520.08	19	-1229.59	19	1526.93	19
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1336.17	19	-228.30	19	1526.93	19
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1520.08	19	-1229.59	19	1526.93	19
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-38.87	19	293.90	19	346.45	19
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-205.82	19	227.51	19	346.45	19
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-38.87	19	293.90	19	346.45	19
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-205.82	19	227.51	19	346.45	19
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1473.71	19	-91.92	19	58.87	19
4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1660.43	19	-953.19	19	58.87	19
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1473.71	19	-91.92	19	58.87	19
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1660.43	19	-953.19	19	58.87	19
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2486.52	19	-1472.29	19	-304.62	19
4027	-2999	413	Max	175.53									737.63	19		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2204.83	19	-842.83	19	-304.62	19
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2486.52	19	-1472.29	19	-304.62	19
4027	-2999	413	Min.	175.53									737.63	19		
4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2204.83	19	-842.83	19	-304.62	19
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1540.17	19	-513.15	19	-1862.22	19
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1250.30	19	182.12	19	-1862.22	19
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1540.17	19	-513.15	19	-1862.22	19
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1250.30	19	182.12	19	-1862.22	19
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1022.88	19	173.84	19	1855.39	19
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1151.61	19	-371.44	19	1855.39	19
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1022.88	19	173.84	19	1855.39	19
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1151.61	19	-371.44	19	1855.39	19
4027	-3107	416	Max	0.00	-191.50	19	-45.97	19	74.90	19	2496.21	19	-1473.00	19	284.47	19
4027	-3107	416	Max	174.94					-5.51	19			682.63	19		
4027	-3107	416	Max	317.83	-191.50	19	-45.97	19	-71.20	19	-1888.19	19	-681.15	19	284.47	19
4027	-3107	416	Min.	0.00	-191.50	19	-45.97	19	74.90	19	2496.21	19	-1473.00	19	284.47	19
4027	-3107	416	Min.	174.94					-5.51	19			682.63	19		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-191.50	19	-45.97	19	-71.20	19	-1888.19	19	-681.15	19	284.47	19
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1495.15	19	-93.28	19	-65.24	19
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1769.28	19	-993.00	19	-65.24	19
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1495.15	19	-93.28	19	-65.24	19
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1769.28	19	-993.00	19	-65.24	19
4027	-3137	-3128	Max	0.00	1106.25	19	3429.18	19	-953.68	19	60.72	19	296.73	19	-348.20	19
4027	-3137	-3128	Max	11.00					-576.47	19			300.08	19		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	1106.25	19	3429.18	19	932.36	19	-232.80	19	248.50	19	-348.20	19
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	1106.25	19	3429.18	19	-953.68	19	60.72	19	296.73	19	-348.20	19
4027	-3137	-3128	Min.	11.00					-576.47	19			300.08	19		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	1106.25	19	3429.18	19	932.36	19	-232.80	19	248.50	19	-348.20	19
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1598.69	19	-1252.30	19	-1511.63	19
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1197.00	19	-276.60	19	-1511.63	19
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1598.69	19	-1252.30	19	-1511.63	19
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1197.00	19	-276.60	19	-1511.63	19
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	696.14	19	-734.46	19	-338.88	19
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	592.75	19	-401.32	19	-338.88	19
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	696.14	19	-734.46	19	-338.88	19
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	592.75	19	-401.32	19	-338.88	19
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	330.41	19	-215.87	19	-236.99	19
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	227.02	19	-71.79	19	-236.99	19
4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	330.41	19	-215.87	19	-236.99	19
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	227.02	19	-71.79	19	-236.99	19
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.38	19	-20.58	19	-74.67	19
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.99	19	7.17	19	-74.67	19
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.38	19	-20.58	19	-74.67	19
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.99	19	7.17	19	-74.67	19
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	640.63	19	81.75	19	7.33	19

4028	-3035	-3036	Max	55.68								259.69	19		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-14.58	19	259.60	19	7.33	19
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	640.63	19	81.75	19	7.33	19
4028	-3035	-3036	Min.	55.68									259.69	19		
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-14.58	19	259.60	19	7.33	19
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	467.74	19	410.24	19	17.11	19
4028	-3036	-3037	Max	40.56									505.10	19		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-179.00	19	491.21	19	17.11	19
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	467.74	19	410.24	19	17.11	19
4028	-3036	-3037	Min.	40.56									505.10	19		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-179.00	19	491.21	19	17.11	19
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	416.55	19	607.83	19	38.32	19
4028	-3037	-3038	Max	36.12									683.05	19		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-230.20	19	660.08	19	38.32	19
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	416.55	19	607.83	19	38.32	19
4028	-3037	-3038	Min.	36.12									683.05	19		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-230.20	19	660.08	19	38.32	19
4028	-3038	309	Max	0.00	-133.15	19	-16.78	19	3.04	19	2882.24	19	544.62	19	6.61	19
4028	-3038	309	Max	32.08	-133.15	19	-16.78	19	-2.34	19	2512.27	19	1409.96	19	6.61	19
4028	-3038	309	Min.	0.00	-133.15	19	-16.78	19	3.04	19	2882.24	19	544.62	19	6.61	19
4028	-3038	309	Min.	32.08	-133.15	19	-16.78	19	-2.34	19	2512.27	19	1409.96	19	6.61	19
4028	309	414	Max	46.00	29.00	19	0.29	19	-0.21	19	728.88	19	-50.10	19	-82.28	19
4028	309	414	Max	109.16					-0.03	19			180.08	19		
4028	309	414	Max	206.15	29.00	19	0.29	19	0.26	19	-1119.06	19	-362.62	19	-82.28	19
4028	309	414	Min.	46.00	29.00	19	0.29	19	-0.21	19	728.88	19	-50.10	19	-82.28	19
4028	309	414	Min.	109.16					-0.03	19			180.08	19		
4028	309	414	Min.	206.15	29.00	19	0.29	19	0.26	19	-1119.06	19	-362.62	19	-82.28	19
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	429.56	19	-182.15	19	7.40	19
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	356.19	19	10.01	19	7.40	19
4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	429.56	19	-182.15	19	7.40	19
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	356.19	19	10.01	19	7.40	19
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.39	19	-11.61	19	28.10	19
4028	-3040	-3041	Max	35.59									-2.11	19		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-53.95	19	-11.81	19	28.10	19
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	53.39	19	-11.61	19	28.10	19
4028	-3040	-3041	Min.	35.59									-2.11	19		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-53.95	19	-11.81	19	28.10	19
4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	165.10	19	-51.32	19	249.44	19
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	74.74	19	20.92	19	249.44	19
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	165.10	19	-51.32	19	249.44	19
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	74.74	19	20.92	19	249.44	19
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-260.18	19	128.42	19	-218.25	19
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-325.64	19	0.59	19	-218.25	19
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-260.18	19	128.42	19	-218.25	19
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-325.64	19	0.59	19	-218.25	19
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6429.42	19	-2835.43	19	-1011.99	19
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5380.96	19	-270.01	19	-1011.99	19
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6429.42	19	-2835.43	19	-1011.99	19
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5380.96	19	-270.01	19	-1011.99	19
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2489.88	19	-12.65	19	-79.77	19
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	444.52	19	986.13	19	-79.77	19
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2489.88	19	-12.65	19	-79.77	19
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	444.52	19	986.13	19	-79.77	19
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1476.15	19	1290.79	19	76.06	19
4032	-3127	-3129	Max	49.13									1653.40	19		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-569.22	19	1599.48	19	76.06	19
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1476.15	19	1290.79	19	76.06	19
4032	-3127	-3129	Min.	49.13									1653.40	19		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-569.22	19	1599.48	19	76.06	19
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	571.60	19	1578.50	19	32.90	19
4032	-3129	-3130	Max	19.02									1632.87	19		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1473.77	19	1271.42	19	32.90	19
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	571.60	19	1578.50	19	32.90	19
4032	-3129	-3130	Min.	19.02									1632.87	19		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1473.77	19	1271.42	19	32.90	19
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	103.48	19	532.97	19	285.90	19
4032	-3130	-3132	Max	3.44									534.75	19		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2757.73	19	-730.82	19	285.90	19
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	103.48	19	532.97	19	285.90	19
4032	-3130	-3132	Min.	3.44									534.75	19		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2757.73	19	-730.82	19	285.90	19
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	924.97	19	-630.37	19	314.03	19
4032	-3132	-3134	Max	32.99									-477.81	19		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-480.84	19	-519.03	19	314.03	19
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	924.97	19	-630.37	19	314.03	19
4032	-3132	-3134	Min.	32.99									-477.81	19		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-480.84	19	-519.03	19	314.03	19
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7397.89	19	-387.73	19	-1134.48	19
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7968.27	19	-4188.81	19	-1134.48	19

4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7397.89	19	-387.73	19	-1134.48	19
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7968.27	19	-4188.81	19	-1134.48	19
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4866.54	19	-4648.01	19	-646.45	19
4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2701.85	19	-1689.60	19	-646.45	19
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4866.54	19	-4648.01	19	-646.45	19
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2701.85	19	-1689.60	19	-646.45	19
4032	419	420	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3482.54	19	-506.76	19	245.15	19
4032	419	420	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1976.13	19	861.63	19	245.15	19
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3482.54	19	-506.76	19	245.15	19
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1976.13	19	861.63	19	245.15	19
4032	420	421	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2685.70	19	1132.26	19	327.73	19
4032	420	421	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1187.47	19	2097.92	19	327.73	19
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2685.70	19	1132.26	19	327.73	19
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1187.47	19	2097.92	19	327.73	19
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1859.62	19	2292.17	19	255.03	19
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	25.85	19	2867.53	19	255.03	19
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1859.62	19	2292.17	19	255.03	19
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	25.85	19	2867.53	19	255.03	19
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1010.47	19	2961.47	19	91.15	19
4032	-3143	-3147	Max	33.63									3131.38	19		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-823.33	19	3018.58	19	91.15	19
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1010.47	19	2961.47	19	91.15	19
4032	-3143	-3147	Min.	33.63									3131.38	19		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-823.33	19	3018.58	19	91.15	19
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	137.39	19	2925.20	19	-61.24	19
4032	-3147	-3150	Max	4.57									2928.34	19		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1696.42	19	2449.44	19	-61.24	19
4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	137.39	19	2925.20	19	-61.24	19
4032	-3147	-3150	Min.	4.57									2928.34	19		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1696.42	19	2449.44	19	-61.24	19
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-769.95	19	2152.83	19	-107.67	19
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2603.75	19	1123.30	19	-107.67	19
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-769.95	19	2152.83	19	-107.67	19
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2603.75	19	1123.30	19	-107.67	19
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1941.47	19	556.93	19	204.14	19
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3775.27	19	-1187.62	19	204.14	19
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1941.47	19	556.93	19	204.14	19
4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3775.27	19	-1187.62	19	204.14	19
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9163.89	19	-1345.38	19	1435.58	19
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10246.60	19	-4842.53	19	1435.58	19
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9163.89	19	-1345.38	19	1435.58	19
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10246.60	19	-4842.53	19	1435.58	19
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6077.75	19	-2055.62	19	1009.87	19
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5046.76	19	-186.30	19	1009.87	19
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6077.75	19	-2055.62	19	1009.87	19
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5046.76	19	-186.30	19	1009.87	19
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2507.88	19	62.45	19	199.12	19
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	476.54	19	1051.16	19	199.12	19
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2507.88	19	62.45	19	199.12	19
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	476.54	19	1051.16	19	199.12	19
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1436.61	19	1361.68	19	43.24	19
5019	-3682	-3685	Max	46.90									1698.56	19		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-475.54	19	1661.62	19	43.24	19
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1436.61	19	1361.68	19	43.24	19
5019	-3682	-3685	Min.	46.90									1698.56	19		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-475.54	19	1661.62	19	43.24	19
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	529.39	19	1679.59	19	93.05	19
5019	-3685	-3689	Max	17.30									1725.37	19		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1380.94	19	1413.66	19	93.05	19
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	529.39	19	1679.59	19	93.05	19
5019	-3685	-3689	Min.	17.30									1725.37	19		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1380.94	19	1413.66	19	93.05	19
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-342.04	19	1208.52	19	97.45	19
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2250.62	19	399.03	19	97.45	19
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-342.04	19	1208.52	19	97.45	19
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2250.62	19	399.03	19	97.45	19
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1433.68	19	-311.87	19	-374.89	19
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3501.81	19	-2144.20	19	-374.89	19
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1433.68	19	-311.87	19	-374.89	19
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3501.81	19	-2144.20	19	-374.89	19
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2577.28	19	-1610.40	19	-450.34	19
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2001.80	19	-493.00	19	-450.34	19
5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2577.28	19	-1610.40	19	-450.34	19
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2001.80	19	-493.00	19	-450.34	19
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6192.34	19	-536.10	19	1021.26	19
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7594.85	19	-3973.51	19	1021.26	19
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6192.34	19	-536.10	19	1021.26	19
5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7594.85	19	-3973.51	19	1021.26	19
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4981.55	19	-4512.84	19	600.58	19

5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2634.29	19	-1578.26	19	600.58	19
5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4981.55	19	-4512.84	19	600.58	19
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2634.29	19	-1578.26	19	600.58	19
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3475.80	19	-408.67	19	-244.79	19
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1950.29	19	951.51	19	-244.79	19
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3475.80	19	-408.67	19	-244.79	19
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1950.29	19	951.51	19	-244.79	19
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2674.79	19	1223.03	19	-315.02	19
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1158.73	19	2178.75	19	-315.02	19
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2674.79	19	1223.03	19	-315.02	19
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1158.73	19	2178.75	19	-315.02	19
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1846.25	19	2373.22	19	-234.48	19
5019	514	-3712	Max	60.73									2934.15	19		
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7.84	19	2934.14	19	-234.48	19
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1846.25	19	2373.22	19	-234.48	19
5019	514	-3712	Min.	60.73									2934.15	19		
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7.84	19	2934.14	19	-234.48	19
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	988.36	19	3027.16	19	-65.96	19
5019	-3712	-3716	Max	32.56									3188.04	19		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-864.02	19	3065.02	19	-65.96	19
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	988.36	19	3027.16	19	-65.96	19
5019	-3712	-3716	Min.	32.56									3188.04	19		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-864.02	19	3065.02	19	-65.96	19
5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.53	19	2969.69	19	90.33	19
5019	-3716	-3718	Max	3.54									2971.60	19		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1743.15	19	2470.47	19	90.33	19
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.53	19	2969.69	19	90.33	19
5019	-3716	-3718	Min.	3.54									2971.60	19		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1743.15	19	2470.47	19	90.33	19
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-808.39	19	2170.74	19	137.58	19
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2657.37	19	1113.02	19	137.58	19
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-808.39	19	2170.74	19	137.58	19
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2657.37	19	1113.02	19	137.58	19
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2000.27	19	540.21	19	-179.72	19
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3781.20	19	-1239.69	19	-179.72	19
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2000.27	19	540.21	19	-179.72	19
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3781.20	19	-1239.69	19	-179.72	19
5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9327.31	19	-1387.56	19	-1424.17	19
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10005.00	19	-4881.99	19	-1424.17	19
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9327.31	19	-1387.56	19	-1424.17	19
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10005.00	19	-4881.99	19	-1424.17	19
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1333.38	19	1226.92	19	-94.25	19
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1480.04	19	367.27	19	-94.25	19
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1333.38	19	1226.92	19	-94.25	19
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1480.04	19	367.27	19	-94.25	19
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10.64	19	-1.34	19	43.17	19
5020	-3756	517	Max	4.43									-1.11	19		
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-160.03	19	-54.46	19	43.17	19
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10.64	19	-1.34	19	43.17	19
5020	-3756	517	Min.	4.43									-1.11	19		
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-160.03	19	-54.46	19	43.17	19
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	276.10	19	-44.70	19	63.00	19
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	210.70	19	21.62	19	63.00	19
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	276.10	19	-44.70	19	63.00	19
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	210.70	19	21.62	19	63.00	19
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	75.48	19	22.64	19	4.14	19
5020	-4799	-4798	Max	31.45									34.51	19		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-37.92	19	31.51	19	4.14	19
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	75.48	19	22.64	19	4.14	19
5020	-4799	-4798	Min.	31.45									34.51	19		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-37.92	19	31.51	19	4.14	19
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10.92	19	30.21	19	-3.87	19
5020	-4798	-4797	Max	4.51									30.46	19		
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-103.61	19	8.32	19	-3.87	19
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10.92	19	30.21	19	-3.87	19
5020	-4798	-4797	Min.	4.51									30.46	19		
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-103.61	19	8.32	19	-3.87	19
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-279.77	19	-0.90	19	-38.49	19
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-345.18	19	-86.05	19	-38.49	19
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-279.77	19	-0.90	19	-38.49	19
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-345.18	19	-86.05	19	-38.49	19
5020	518	519	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	464.11	19	-250.76	19	-104.49	19
5020	518	519	Max	131.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	147.80	19	152.48	19	-104.49	19
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	464.11	19	-250.76	19	-104.49	19
5020	518	519	Min.	131.80	0.00	19	0.00	19	0.00	19	147.80	19	152.48	19	-104.49	19
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-662.15	19	313.55	19	1094.58	19
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2052.22	19	-549.44	19	1094.58	19
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-662.15	19	313.55	19	1094.58	19
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2052.22	19	-549.44	19	1094.58	19

5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	377.04	19	505.64	19	230.01	19
5022	-3767	-3762	Max	17.91									539.45	19		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-977.24	19	316.40	19	230.01	19
5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	377.04	19	505.64	19	230.01	19
5022	-3767	-3762	Min.	17.91									539.45	19		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-977.24	19	316.40	19	230.01	19
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	972.31	19	345.37	19	-281.03	19
5022	-3772	-3767	Max	47.18									575.55	19		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-345.27	19	547.06	19	-281.03	19
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	972.31	19	345.37	19	-281.03	19
5022	-3772	-3767	Min.	47.18									575.55	19		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-345.27	19	547.06	19	-281.03	19
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1560.68	19	-91.00	19	-761.50	19
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	279.80	19	497.23	19	-761.50	19
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1560.68	19	-91.00	19	-761.50	19
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	279.80	19	497.23	19	-761.50	19
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5011.55	19	-1288.80	19	-1221.66	19
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4337.73	19	313.49	19	-1221.66	19
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5011.55	19	-1288.80	19	-1221.66	19
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4337.73	19	313.49	19	-1221.66	19
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-17.97	19	-7.30	19	-5.02	19
5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.81	19	-55.29	19	-5.02	19
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-17.97	19	-7.30	19	-5.02	19
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.81	19	-55.29	19	-5.02	19
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.47	19	-118.82	19	-103.53	19
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-473.30	19	-324.65	19	-103.53	19
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-323.47	19	-118.82	19	-103.53	19
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-473.30	19	-324.65	19	-103.53	19
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-629.02	19	-537.80	19	-371.79	19
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-778.85	19	-901.51	19	-371.79	19
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-629.02	19	-537.80	19	-371.79	19
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-778.85	19	-901.51	19	-371.79	19
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4111.66	19	-2023.81	19	-1756.49	19
5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3773.24	19	-92.27	19	-1756.49	19
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4111.66	19	-2023.81	19	-1756.49	19
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3773.24	19	-92.27	19	-1756.49	19
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	773.32	19	-117.62	19	-560.24	19
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	450.56	19	181.65	19	-560.24	19
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	773.32	19	-117.62	19	-560.24	19
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	450.56	19	181.65	19	-560.24	19
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	283.64	19	-81.61	19	-291.86	19
5024	-3709	-3723	Max	45.20									-18.05	19		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-78.17	19	-23.08	19	-291.86	19
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	283.64	19	-81.61	19	-291.86	19
5024	-3709	-3723	Min.	45.20									-18.05	19		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-78.17	19	-23.08	19	-291.86	19
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	195.44	19	-22.61	19	-141.44	19
5024	-3723	-3732	Max	32.91									9.35	19		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-87.22	19	2.75	19	-141.44	19
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	195.44	19	-22.61	19	-141.44	19
5024	-3723	-3732	Min.	32.91									9.35	19		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-87.22	19	2.75	19	-141.44	19
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	168.34	19	-25.41	19	-65.14	19
5024	-3732	-3739	Max	29.87									-0.43	19		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-147.86	19	-20.58	19	-65.14	19
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	168.34	19	-25.41	19	-65.14	19
5024	-3732	-3739	Min.	29.87									-0.43	19		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-147.86	19	-20.58	19	-65.14	19
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	111.04	19	-20.30	19	-20.69	19
5024	-3739	-3748	Max	20.99									-8.71	19		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-184.00	19	-42.08	19	-20.69	19
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	111.04	19	-20.30	19	-20.69	19
5024	-3739	-3748	Min.	20.99									-8.71	19		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-184.00	19	-42.08	19	-20.69	19
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-28.84	19	44.74	19	8.28	19
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-302.72	19	-50.71	19	8.28	19
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-28.84	19	44.74	19	8.28	19
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-302.72	19	-50.71	19	8.28	19
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1254.00	19	-57.24	19	79.22	19
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1476.92	19	-740.64	19	79.22	19
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1254.00	19	-57.24	19	79.22	19
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1476.92	19	-740.64	19	79.22	19
5024	519	520	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4150.83	19	-1082.67	19	66.68	19
5024	519	520	Max	112.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	50.29	19	1263.31	19	66.68	19
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4150.83	19	-1082.67	19	66.68	19
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	19	0.00	19	0.00	19	50.29	19	1263.31	19	66.68	19
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1163.66	19	2515.59	19	-53.54	19
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6749.18	19	-3423.26	19	-53.54	19
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1163.66	19	2515.59	19	-53.54	19

5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6749.18	19	-3423.26	19	-53.54	19
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1788.78	19	-658.02	19	134.24	19
5024	526	-3792	Max	113.22									360.01	19		
5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2420.07	19	-1428.48	19	134.24	19
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1788.78	19	-658.02	19	134.24	19
5024	526	-3792	Min.	113.22									360.01	19		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2420.07	19	-1428.48	19	134.24	19
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-235.49	19	-39.56	19	121.62	19
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-329.98	19	-130.00	19	121.62	19
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-235.49	19	-39.56	19	121.62	19
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-329.98	19	-130.00	19	121.62	19
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2623.20	19	-1579.39	19	1026.07	19
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2444.65	19	147.93	19	1026.07	19
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2623.20	19	-1579.39	19	1026.07	19
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2444.65	19	147.93	19	1026.07	19
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	475.65	19	-626.88	19	322.39	19
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	372.41	19	-408.00	19	322.39	19
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	475.65	19	-626.88	19	322.39	19
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	372.41	19	-408.00	19	322.39	19
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	293.64	19	-216.58	19	73.37	19
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	190.41	19	-91.65	19	73.37	19
5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	293.64	19	-216.58	19	73.37	19
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	190.41	19	-91.65	19	73.37	19
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	109.04	19	-35.99	19	0.64	19
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5.81	19	-6.35	19	0.64	19
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	109.04	19	-35.99	19	0.64	19
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5.81	19	-6.35	19	0.64	19
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-782.83	19	532.67	19	-498.49	19
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2230.62	19	-104.77	19	-498.49	19
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-782.83	19	532.67	19	-498.49	19
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2230.62	19	-104.77	19	-498.49	19
5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4605.05	19	109.58	19	-108.71	19
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7241.58	19	-3188.10	19	-108.71	19
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4605.05	19	109.58	19	-108.71	19
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7241.58	19	-3188.10	19	-108.71	19
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9251.01	19	-4232.06	19	-39.11	19
5025	521	-3781	Max	146.34									2530.60	19		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8571.94	19	-3504.36	19	-39.11	19
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9251.01	19	-4232.06	19	-39.11	19
5025	521	-3781	Min.	146.34									2530.60	19		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8571.94	19	-3504.36	19	-39.11	19
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-169.49	19	-450.85	19	-7.65	19
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1884.40	19	-935.24	19	-7.65	19
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-169.49	19	-450.85	19	-7.65	19
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1884.40	19	-935.24	19	-7.65	19
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20750.90	19	-9564.16	19	-9.80	19
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	19051.60	19	329.40	19	-9.80	19
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	20750.90	19	-9564.16	19	-9.80	19
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	19051.60	19	329.40	19	-9.80	19
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	16159.40	19	-13348.50	19	-3.10	19
5025	-3784	-3789	Max	262.28									7991.83	19		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15298.30	19	-12138.60	19	-3.10	19
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	16159.40	19	-13348.50	19	-3.10	19
5025	-3784	-3789	Min.	262.28									7991.83	19		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-15298.30	19	-12138.60	19	-3.10	19
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	83.93	19	30.55	19	-77.30	19
5026	-3661	-3647	Max	41.97									48.16	19		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-19.40	19	47.22	19	-77.30	19
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	83.93	19	30.55	19	-77.30	19
5026	-3661	-3647	Min.	41.97									48.16	19		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-19.40	19	47.22	19	-77.30	19
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	608.13	19	-386.09	19	-190.58	19
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	504.80	19	-98.58	19	-190.58	19
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	608.13	19	-386.09	19	-190.58	19
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	504.80	19	-98.58	19	-190.58	19
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	68.12	19	-691.66	19	-140.69	19
5026	-3700	-3680	Max	34.06									-680.06	19		
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-35.21	19	-683.16	19	-140.69	19
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	68.12	19	-691.66	19	-140.69	19
5026	-3700	-3680	Min.	34.06									-680.06	19		
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-35.21	19	-683.16	19	-140.69	19
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1404.07	19	-1037.11	19	-12.09	19
5026	-3783	-3700	Max	247.10									609.88	19		
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1663.41	19	-1701.73	19	-12.09	19
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1404.07	19	-1037.11	19	-12.09	19
5026	-3783	-3700	Min.	247.10									609.88	19		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1663.41	19	-1701.73	19	-12.09	19
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1382.21	19	-994.44	19	6.80	19
5026	-3783	-3803	Max	243.96									605.16	19		

5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1666.64	19	-1720.51	19	6.80	19
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1382.21	19	-994.44	19	6.80	19
5026	-3783	-3803	Min.	243.96									605.16	19		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1666.64	19	-1720.51	19	6.80	19
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	145.30	19	-712.82	19	199.99	19
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	41.98	19	-664.44	19	199.99	19
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	145.30	19	-712.82	19	199.99	19
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	41.98	19	-664.44	19	199.99	19
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	582.07	19	-371.31	19	267.04	19
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	478.74	19	-97.28	19	267.04	19
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	582.07	19	-371.31	19	267.04	19
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	478.74	19	-97.28	19	267.04	19
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	87.08	19	23.28	19	107.39	19
5026	-3833	532	Max	43.54									42.23	19		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-16.24	19	41.57	19	107.39	19
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	87.08	19	23.28	19	107.39	19
5026	-3833	532	Min.	43.54									42.23	19		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-16.24	19	41.57	19	107.39	19
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	104.57	19	-19.48	19	75.06	19
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.24	19	7.85	19	75.06	19
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	104.57	19	-19.48	19	75.06	19
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.24	19	7.85	19	75.06	19
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	332.72	19	-215.72	19	239.23	19
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	229.39	19	-70.51	19	239.23	19
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	332.72	19	-215.72	19	239.23	19
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	229.39	19	-70.51	19	239.23	19
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	688.34	19	-728.90	19	340.57	19
5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	585.01	19	-399.95	19	340.57	19
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	688.34	19	-728.90	19	340.57	19
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	585.01	19	-399.95	19	340.57	19
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1342.82	19	-227.68	19	1510.64	19
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1526.74	19	-1233.63	19	1510.64	19
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1342.82	19	-227.68	19	1510.64	19
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1526.74	19	-1233.63	19	1510.64	19
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	186.45	19	236.24	19	358.92	19
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	19.50	19	291.98	19	358.92	19
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	186.45	19	236.24	19	358.92	19
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	19.50	19	291.98	19	358.92	19
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1783.96	19	-1015.99	19	54.56	19
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1597.23	19	-86.75	19	54.56	19
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1783.96	19	-1015.99	19	54.56	19
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1597.23	19	-86.75	19	54.56	19
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2600.10	19	-1573.18	19	-351.21	19
5027	-3750	522	Max	177.71									765.93	19		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2237.79	19	-814.63	19	-351.21	19
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2600.10	19	-1573.18	19	-351.21	19
5027	-3750	522	Min.	177.71									765.93	19		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2237.79	19	-814.63	19	-351.21	19
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1212.63	19	184.76	19	-1882.90	19
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1502.50	19	-491.77	19	-1882.90	19
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1212.63	19	184.76	19	-1882.90	19
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1502.50	19	-491.77	19	-1882.90	19
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1199.94	19	-393.64	19	1882.80	19
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1071.20	19	175.91	19	1882.80	19
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1199.94	19	-393.64	19	1882.80	19
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1071.20	19	175.91	19	1882.80	19
5027	-3794	525	Max	0.00	-381.93	19	-81.93	19	135.04	19	2577.73	19	-1521.59	19	351.25	19
5027	-3794	525	Max	175.03					-8.37	19			706.63	19		
5027	-3794	525	Max	317.83	-381.93	19	-81.93	19	-125.37	19	-1952.10	19	-701.75	19	351.25	19
5027	-3794	525	Min.	0.00	-381.93	19	-81.93	19	135.04	19	2577.73	19	-1521.59	19	351.25	19
5027	-3794	525	Min.	175.03					-8.37	19			706.63	19		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-381.93	19	-81.93	19	-125.37	19	-1952.10	19	-701.75	19	351.25	19
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1463.60	19	-91.53	19	-60.21	19
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1737.73	19	-973.87	19	-60.21	19
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1463.60	19	-91.53	19	-60.21	19
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1737.73	19	-973.87	19	-60.21	19
5027	-3806	-3797	Max	0.00	2206.41	19	5757.81	19	-1611.25	19	78.06	19	264.73	19	-368.15	19
5027	-3806	-3797	Max	14.29					-788.50	19			270.29	19		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	2206.41	19	5757.81	19	1555.52	19	-215.47	19	226.04	19	-368.15	19
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	2206.41	19	5757.81	19	-1611.25	19	78.06	19	264.73	19	-368.15	19
5027	-3806	-3797	Min.	14.29					-788.50	19			270.29	19		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	2206.41	19	5757.81	19	1555.52	19	-215.47	19	226.04	19	-368.15	19
5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1632.79	19	-1235.60	19	-1513.47	19
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1231.09	19	-236.06	19	-1513.47	19
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1632.79	19	-1235.60	19	-1513.47	19
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1231.09	19	-236.06	19	-1513.47	19
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	705.68	19	-737.05	19	-328.88	19
5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	602.29	19	-398.98	19	-328.88	19
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	705.68	19	-737.05	19	-328.88	19

5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	602.29	19	-398.98	19	-328.88	19
5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	328.25	19	-213.01	19	-230.11	19
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	224.87	19	-70.05	19	-230.11	19
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	328.25	19	-213.01	19	-230.11	19
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	224.87	19	-70.05	19	-230.11	19
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.01	19	-20.43	19	-71.46	19
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.62	19	7.13	19	-71.46	19
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.01	19	-20.43	19	-71.46	19
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1.62	19	7.13	19	-71.46	19
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	799.99	19	87.25	19	9.15	19
5028	-3785	-3786	Max	50.97									290.87	19		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-91.39	19	288.19	19	9.15	19
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	799.99	19	87.25	19	9.15	19
5028	-3785	-3786	Min.	50.97									290.87	19		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-91.39	19	288.19	19	9.15	19
5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	553.41	19	454.03	19	32.71	19
5028	-3786	-3787	Max	35.52									552.22	19		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-319.18	19	519.38	19	32.71	19
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	553.41	19	454.03	19	32.71	19
5028	-3786	-3787	Min.	35.52									552.22	19		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-319.18	19	519.38	19	32.71	19
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	419.66	19	638.67	19	72.93	19
5028	-3787	-3788	Max	27.14									695.58	19		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-445.71	19	631.03	19	72.93	19
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	419.66	19	638.67	19	72.93	19
5028	-3787	-3788	Min.	27.14									695.58	19		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-445.71	19	631.03	19	72.93	19
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2191.35	19	542.46	19	49.63	19
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1699.55	19	1166.54	19	49.63	19
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2191.35	19	542.46	19	49.63	19
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1699.55	19	1166.54	19	49.63	19
5028	509	523	Max	46.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	620.31	19	237.12	19	-112.04	19
5028	509	523	Max	87.12									364.46	19		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1774.69	19	-695.20	19	-112.04	19
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	620.31	19	237.12	19	-112.04	19
5028	509	523	Min.	87.12									364.46	19		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1774.69	19	-695.20	19	-112.04	19
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	834.34	19	-393.93	19	4.44	19
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	760.97	19	-3.77	19	4.44	19
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	834.34	19	-393.93	19	4.44	19
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	19	0.00	19	0.00	19	760.97	19	-3.77	19	4.44	19
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	94.30	19	5.45	19	29.77	19
5028	-3790	-3791	Max	62.86									35.09	19		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-13.04	19	34.52	19	29.77	19
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	94.30	19	5.45	19	29.77	19
5028	-3790	-3791	Min.	62.86									35.09	19		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-13.04	19	34.52	19	29.77	19
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	196.56	19	-101.89	19	239.40	19
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	106.21	19	-10.70	19	239.40	19
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	196.56	19	-101.89	19	239.40	19
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	19	0.00	19	0.00	19	106.21	19	-10.70	19	239.40	19
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-281.92	19	181.03	19	-202.52	19
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-347.39	19	43.71	19	-202.52	19
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-281.92	19	181.03	19	-202.52	19
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-347.39	19	43.71	19	-202.52	19
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5984.50	19	-2470.83	19	-961.57	19
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4913.02	19	-102.02	19	-961.57	19
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5984.50	19	-2470.83	19	-961.57	19
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4913.02	19	-102.02	19	-961.57	19
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2425.42	19	177.51	19	-82.46	19
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	345.44	19	1120.50	19	-82.46	19
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2425.42	19	177.51	19	-82.46	19
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	345.44	19	1120.50	19	-82.46	19
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1416.25	19	1402.83	19	48.39	19
5032	-3796	-3798	Max	46.39									1731.30	19		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-661.62	19	1659.57	19	48.39	19
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1416.25	19	1402.83	19	48.39	19
5032	-3796	-3798	Min.	46.39									1731.30	19		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-661.62	19	1659.57	19	48.39	19
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	505.00	19	1619.92	19	-1.32	19
5032	-3798	-3799	Max	16.56									1661.72	19		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1570.73	19	1257.06	19	-1.32	19
5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	505.00	19	1619.92	19	-1.32	19
5032	-3798	-3799	Min.	16.56									1661.72	19		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1570.73	19	1257.06	19	-1.32	19
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	22.69	19	465.20	19	275.79	19
5032	-3799	-3801	Max	0.95									465.28	19		
5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2877.44	19	-894.37	19	275.79	19
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	22.69	19	465.20	19	275.79	19

5032	-3799	-3801	Min.	0.95								465.28	19		
5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2877.44	19	-894.37	19	275.79	19
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1292.32	19	-763.89	19	324.13	19
5032	-3801	-3803	Max	46.09									-466.08	19		
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-113.49	19	-468.38	19	324.13	19
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1292.32	19	-763.89	19	324.13	19
5032	-3801	-3803	Min.	46.09									-466.08	19		
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-113.49	19	-468.38	19	324.13	19
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7164.64	19	-472.77	19	-1110.31	19
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7735.02	19	-4157.54	19	-1110.31	19
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7164.64	19	-472.77	19	-1110.31	19
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7735.02	19	-4157.54	19	-1110.31	19
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4892.86	19	-4630.49	19	-647.96	19
5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2703.26	19	-1661.57	19	-647.96	19
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4892.86	19	-4630.49	19	-647.96	19
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2703.26	19	-1661.57	19	-647.96	19
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1984.46	19	903.14	19	240.40	19
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3505.61	19	-473.08	19	240.40	19
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1984.46	19	903.14	19	240.40	19
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3505.61	19	-473.08	19	240.40	19
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1191.24	19	2148.56	19	320.56	19
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2702.97	19	1177.70	19	320.56	19
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1191.24	19	2148.56	19	320.56	19
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2702.97	19	1177.70	19	320.56	19
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1871.86	19	2346.55	19	245.32	19
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	23.10	19	2924.72	19	245.32	19
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1871.86	19	2346.55	19	245.32	19
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	23.10	19	2924.72	19	245.32	19
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1016.86	19	3022.52	19	78.63	19
5032	-3813	-3817	Max	33.59									3193.30	19		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-830.22	19	3079.39	19	78.63	19
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1016.86	19	3022.52	19	78.63	19
5032	-3813	-3817	Min.	33.59									3193.30	19		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-830.22	19	3079.39	19	78.63	19
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	138.58	19	2989.27	19	-76.70	19
5032	-3817	-3820	Max	4.58									2992.44	19		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1706.80	19	2510.62	19	-76.70	19
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	138.58	19	2989.27	19	-76.70	19
5032	-3817	-3820	Min.	4.58									2992.44	19		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1706.80	19	2510.62	19	-76.70	19
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-773.39	19	2216.83	19	-126.55	19
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2617.05	19	1182.11	19	-126.55	19
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-773.39	19	2216.83	19	-126.55	19
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2617.05	19	1182.11	19	-126.55	19
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1945.93	19	618.75	19	179.14	19
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3787.90	19	-1131.11	19	179.14	19
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1945.93	19	618.75	19	179.14	19
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3787.90	19	-1131.11	19	179.14	19
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9099.28	19	-1294.62	19	1398.61	19
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10186.00	19	-4769.21	19	1398.61	19
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9099.28	19	-1294.62	19	1398.61	19
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10186.00	19	-4769.21	19	1398.61	19
7015	-91	757	Max	0.00	-5500.01	19	2.77	19	-20.50	19	15.05	19	-73.24	19	0.15	19
7015	-91	757	Max	1384.31					17.90	19			30.90	19		
7015	-91	757	Max	1511.20	-5061.33	19	2.77	19	21.41	19	-1.38	19	30.02	19	0.15	19
7015	-91	757	Min.	0.00	-5500.01	19	2.77	19	-20.50	19	15.05	19	-73.24	19	0.15	19
7015	-91	757	Min.	1384.31					17.90	19			30.90	19		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-5061.33	19	2.77	19	21.41	19	-1.38	19	30.02	19	0.15	19
7019	757	-4727	Max	58.26	13629.90	19	-32.45	19	179.36	19	-3.29	19	181.38	19	294.69	19
7019	757	-4727	Max	104.23	13593.60	19	-32.45	19	164.44	19	-509.14	19	63.88	19	294.69	19
7019	757	-4727	Min.	58.26	13629.90	19	-32.45	19	179.36	19	-3.29	19	181.38	19	294.69	19
7019	757	-4727	Min.	104.23	13593.60	19	-32.45	19	164.44	19	-509.14	19	63.88	19	294.69	19
7019	-4727	-4722	Max	0.00	4276.08	19	565.36	19	-149.37	19	377.69	19	249.76	19	54.70	19
7019	-4727	-4722	Max	34.24					44.21	19			314.42	19		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	4225.25	19	565.36	19	213.88	19	-330.99	19	264.75	19	54.70	19
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	4276.08	19	565.36	19	-149.37	19	377.69	19	249.76	19	54.70	19
7019	-4727	-4722	Min.	34.24					44.21	19			314.42	19		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	4225.25	19	565.36	19	213.88	19	-330.99	19	264.75	19	54.70	19
7019	-4722	-4716	Max	0.00	177.66	19	774.29	19	-187.92	19	256.10	19	274.46	19	103.37	19
7019	-4722	-4716	Max	23.22					-8.12	19			304.20	19		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	126.83	19	774.29	19	309.57	19	-452.57	19	211.35	19	103.37	19
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	177.66	19	774.29	19	-187.92	19	256.10	19	274.46	19	103.37	19
7019	-4722	-4716	Min.	23.22					-8.12	19			304.20	19		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	126.83	19	774.29	19	309.57	19	-452.57	19	211.35	19	103.37	19
7019	-4716	-4708	Max	0.00	-2821.77	19	1101.09	19	-270.81	19	54.71	19	183.97	19	140.49	19
7019	-4716	-4708	Max	4.96					-216.20	19			185.33	19		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	-2872.61	19	1101.09	19	436.64	19	-654.08	19	-8.57	19	140.49	19
7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-2821.77	19	1101.09	19	-270.81	19	54.71	19	183.97	19	140.49	19
7019	-4716	-4708	Min.	4.96					-216.20	19			185.33	19		

7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-2872.61	19	1101.09	19	436.64	19	-654.08	19	-8.57	19	140.49	19
7019	-4708	748	Max	0.00	-2462.27	19	2102.06	19	-480.53	19	-1441.92	19	5.38	19	9.29	19
7019	-4708	748	Max	41.25	-2494.92	19	2102.06	19	386.62	19	-1897.06	19	-683.31	19	9.29	19
7019	-4708	748	Min.	0.00	-2462.27	19	2102.06	19	-480.53	19	-1441.92	19	5.38	19	9.29	19
7019	-4708	748	Min.	41.25	-2494.92	19	2102.06	19	386.62	19	-1897.06	19	-683.31	19	9.29	19
7019	748	-4684	Max	0.00	3208.79	19	1309.35	19	-409.63	19	767.77	19	-587.64	19	-34.33	19
7019	748	-4684	Max	59.48	3193.90	19	1309.35	19	369.10	19	560.14	19	-192.75	19	-34.33	19
7019	748	-4684	Min.	0.00	3208.79	19	1309.35	19	-409.63	19	767.77	19	-587.64	19	-34.33	19
7019	748	-4684	Min.	59.48	3193.90	19	1309.35	19	369.10	19	560.14	19	-192.75	19	-34.33	19
7019	-4684	746	Max	0.00	4786.32	19	1132.30	19	-416.15	19	220.97	19	2.17	19	-4.56	19
7019	-4684	746	Max	63.30					300.57	19			72.11	19		
7019	-4684	746	Max	73.03	4768.03	19	1132.30	19	410.81	19	-33.99	19	70.45	19	-4.56	19
7019	-4684	746	Min.	0.00	4786.32	19	1132.30	19	-416.15	19	220.97	19	2.17	19	-4.56	19
7019	-4684	746	Min.	63.30					300.57	19			72.11	19		
7019	-4684	746	Min.	73.03	4768.03	19	1132.30	19	410.81	19	-33.99	19	70.45	19	-4.56	19
7019	746	-4653	Max	0.00	3816.36	19	1440.77	19	-270.75	19	128.02	19	101.16	19	13.31	19
7019	746	-4653	Max	36.67					257.60	19			124.63	19		
7019	746	-4653	Max	38.67	3806.67	19	1440.77	19	286.44	19	-6.99	19	124.56	19	13.31	19
7019	746	-4653	Min.	0.00	3816.36	19	1440.77	19	-270.75	19	128.02	19	101.16	19	13.31	19
7019	746	-4653	Min.	36.67					257.60	19			124.63	19		
7019	746	-4653	Min.	38.67	3806.67	19	1440.77	19	286.44	19	-6.99	19	124.56	19	13.31	19
7019	-4653	-4637	Max	0.00	2596.15	19	1374.13	19	-335.87	19	100.49	19	120.83	19	16.53	19
7019	-4653	-4637	Max	28.79					59.69	19			135.30	19		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	2583.55	19	1374.13	19	355.28	19	-75.10	19	127.22	19	16.53	19
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	2596.15	19	1374.13	19	-335.87	19	100.49	19	120.83	19	16.53	19
7019	-4653	-4637	Min.	28.79					59.69	19			135.30	19		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	2583.55	19	1374.13	19	355.28	19	-75.10	19	127.22	19	16.53	19
7019	-4637	-4621	Max	0.00	1182.11	19	1405.56	19	-347.28	19	72.78	19	122.97	19	10.46	19
7019	-4637	-4621	Max	20.85					-54.26	19			130.56	19		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	1169.52	19	1405.56	19	359.68	19	-102.81	19	115.42	19	10.46	19
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	1182.11	19	1405.56	19	-347.28	19	72.78	19	122.97	19	10.46	19
7019	-4637	-4621	Min.	20.85					-54.26	19			130.56	19		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	1169.52	19	1405.56	19	359.68	19	-102.81	19	115.42	19	10.46	19
7019	-4621	743	Max	0.00	-95.95	19	1419.60	19	-355.59	19	31.54	19	111.38	19	2.73	19
7019	-4621	743	Max	9.03					-227.33	19			112.80	19		
7019	-4621	743	Max	50.32	-108.55	19	1419.60	19	358.70	19	-144.12	19	83.06	19	2.73	19
7019	-4621	743	Min.	0.00	-95.95	19	1419.60	19	-355.59	19	31.54	19	111.38	19	2.73	19
7019	-4621	743	Min.	9.03					-227.33	19			112.80	19		
7019	-4621	743	Min.	50.32	-108.55	19	1419.60	19	358.70	19	-144.12	19	83.06	19	2.73	19
7019	743	-4593	Max	0.00	-1069.86	19	1252.65	19	-429.08	19	30.43	19	64.45	19	10.69	19
7019	743	-4593	Max	8.72					-319.89	19			65.78	19		
7019	743	-4593	Max	69.52	-1087.27	19	1252.65	19	441.75	19	-212.26	19	1.25	19	10.69	19
7019	743	-4593	Min.	0.00	-1069.86	19	1252.65	19	-429.08	19	30.43	19	64.45	19	10.69	19
7019	743	-4593	Min.	8.72					-319.89	19			65.78	19		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-1087.27	19	1252.65	19	441.75	19	-212.26	19	1.25	19	10.69	19
7019	-4593	740	Max	0.00	956.37	19	1426.25	19	-406.75	19	-593.42	19	-223.58	19	66.89	19
7019	-4593	740	Max	62.57	940.70	19	1426.25	19	485.68	19	-811.86	19	-663.23	19	66.89	19
7019	-4593	740	Min.	0.00	956.37	19	1426.25	19	-406.75	19	-593.42	19	-223.58	19	66.89	19
7019	-4593	740	Min.	62.57	940.70	19	1426.25	19	485.68	19	-811.86	19	-663.23	19	66.89	19
7019	740	-4571	Max	24.94	10745.50	19	2710.23	19	-365.20	19	2914.66	19	-1047.13	19	43.86	19
7019	740	-4571	Max	58.77	10713.30	19	2710.23	19	551.89	19	2466.12	19	-136.76	19	43.86	19
7019	740	-4571	Min.	24.94	10745.50	19	2710.23	19	-365.20	19	2914.66	19	-1047.13	19	43.86	19
7019	740	-4571	Min.	58.77	10713.30	19	2710.23	19	551.89	19	2466.12	19	-136.76	19	43.86	19
7019	-4571	-4563	Max	0.00	10256.70	19	1324.92	19	-532.69	19	903.92	19	-183.76	19	-163.77	19
7019	-4571	-4563	Max	65.84	10194.10	19	1324.92	19	339.70	19	31.11	19	124.08	19	-163.77	19
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	10256.70	19	1324.92	19	-532.69	19	903.92	19	-183.76	19	-163.77	19
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	10194.10	19	1324.92	19	339.70	19	31.11	19	124.08	19	-163.77	19
7019	-4563	-4531	Max	0.00	7891.24	19	961.41	19	-377.51	19	583.06	19	191.07	19	-128.76	19
7019	-4563	-4531	Max	43.99					45.38	19			319.30	19		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	7831.58	19	961.41	19	225.73	19	-248.66	19	295.98	19	-128.76	19
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	7891.24	19	961.41	19	-377.51	19	583.06	19	191.07	19	-128.76	19
7019	-4563	-4531	Min.	43.99					45.38	19			319.30	19		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	7831.58	19	961.41	19	225.73	19	-248.66	19	295.98	19	-128.76	19
7019	-4531	-4523	Max	0.00	3512.65	19	739.07	19	-255.54	19	425.76	19	293.86	19	-40.11	19
7019	-4531	-4523	Max	32.12					-18.15	19			362.24	19		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	3452.99	19	739.07	19	208.19	19	-405.95	19	300.08	19	-40.11	19
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	3512.65	19	739.07	19	-255.54	19	425.76	19	293.86	19	-40.11	19
7019	-4531	-4523	Min.	32.12					-18.15	19			362.24	19		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	3452.99	19	739.07	19	208.19	19	-405.95	19	300.08	19	-40.11	19
7019	-4523	-4515	Max	0.00	-814.86	19	737.81	19	-208.45	19	283.61	19	279.61	19	39.02	19
7019	-4523	-4515	Max	21.40					-50.59	19			309.95	19		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	-874.51	19	737.81	19	254.49	19	-548.11	19	196.63	19	39.02	19
7019	-4523	-4515	Min.	0.00	-814.86	19	737.81	19	-208.45	19	283.61	19	279.61	19	39.02	19
7019	-4523	-4515	Min.	21.40					-50.59	19			309.95	19		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	-874.51	19	737.81	19	254.49	19	-548.11	19	196.63	19	39.02	19
7019	-4515	759	Max	0.00	-2515.44	19	712.42	19	-266.85	19	-13.63	19	40.25	19	-11.87	19
7019	-4515	759	Max	72.95	-2584.79	19	712.42	19	252.84	19	-980.58	19	-322.38	19	-11.87	19
7019	-4515	759	Min.	0.00	-2515.44	19	712.42	19	-266.85	19	-13.63	19	40.25	19	-11.87	19
7019	-4515	759	Min.	72.95	-2584.79	19	712.42	19	252.84	19	-980.58	19	-322.38	19	-11.87	19

7019	759	-4501	Max	0.00	126.86	19	695.87	19	-238.56	19	586.43	19	-323.57	19	-102.50	19
7019	759	-4501	Max	44.24					69.30	19			-193.85	19		
7019	759	-4501	Max	51.23	78.22	19	695.87	19	117.92	19	-91.65	19	-197.08	19	-102.50	19
7019	759	-4501	Min.	0.00	126.86	19	695.87	19	-238.56	19	586.43	19	-323.57	19	-102.50	19
7019	759	-4501	Min.	44.24					69.30	19			-193.85	19		
7019	759	-4501	Min.	51.23	78.22	19	695.87	19	117.92	19	-91.65	19	-197.08	19	-102.50	19
7019	-4501	726	Max	0.00	2477.50	19	749.25	19	-98.43	19	-561.88	19	-148.19	19	145.08	19
7019	-4501	726	Max	49.09	2430.83	19	749.25	19	269.34	19	-1212.54	19	-583.68	19	145.08	19
7019	-4501	726	Min.	0.00	2477.50	19	749.25	19	-98.43	19	-561.88	19	-148.19	19	145.08	19
7019	-4501	726	Min.	49.09	2430.83	19	749.25	19	269.34	19	-1212.54	19	-583.68	19	145.08	19
7019	726	724	Max	0.00	7747.30	19	702.96	19	-287.45	19	1169.81	19	-570.29	19	-26.92	19
7019	726	724	Max	77.27	7673.84	19	702.96	19	255.69	19	145.62	19	-62.11	19	-26.92	19
7019	726	724	Min.	0.00	7747.30	19	702.96	19	-287.45	19	1169.81	19	-570.29	19	-26.92	19
7019	726	724	Min.	77.27	7673.84	19	702.96	19	255.69	19	145.62	19	-62.11	19	-26.92	19
7019	724	-4482	Max	0.00	7784.21	19	656.49	19	-245.05	19	599.14	19	160.22	19	-135.70	19
7019	724	-4482	Max	45.20					51.68	19			295.62	19		
7019	724	-4482	Max	50.27	7736.42	19	656.49	19	84.94	19	-67.16	19	293.92	19	-135.70	19
7019	724	-4482	Min.	0.00	7784.21	19	656.49	19	-245.05	19	599.14	19	160.22	19	-135.70	19
7019	724	-4482	Min.	45.20					51.68	19			295.62	19		
7019	724	-4482	Min.	50.27	7736.42	19	656.49	19	84.94	19	-67.16	19	293.92	19	-135.70	19
7019	-4482	722	Max	0.00	4419.48	19	402.08	19	-151.49	19	468.89	19	290.95	19	-86.44	19
7019	-4482	722	Max	35.37					-9.26	19			373.88	19		
7019	-4482	722	Max	49.99	4371.95	19	402.08	19	49.52	19	-193.78	19	359.72	19	-86.44	19
7019	-4482	722	Min.	0.00	4419.48	19	402.08	19	-151.49	19	468.89	19	290.95	19	-86.44	19
7019	-4482	722	Min.	35.37					-9.26	19			373.88	19		
7019	-4482	722	Min.	49.99	4371.95	19	402.08	19	49.52	19	-193.78	19	359.72	19	-86.44	19
7019	722	-4459	Max	0.00	-256.61	19	255.85	19	-89.29	19	441.21	19	355.53	19	-16.90	19
7019	722	-4459	Max	33.29					-4.13	19			428.96	19		
7019	722	-4459	Max	62.02	-315.58	19	255.85	19	69.40	19	-380.92	19	374.23	19	-16.90	19
7019	722	-4459	Min.	0.00	-256.61	19	255.85	19	-89.29	19	441.21	19	355.53	19	-16.90	19
7019	722	-4459	Min.	33.29					-4.13	19			428.96	19		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-315.58	19	255.85	19	69.40	19	-380.92	19	374.23	19	-16.90	19
7019	-4459	-4451	Max	0.00	-5745.67	19	324.05	19	-59.19	19	360.46	19	381.96	19	68.19	19
7019	-4459	-4451	Max	27.19					28.93	19			430.97	19		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	-5803.98	19	324.05	19	139.56	19	-452.57	19	353.71	19	68.19	19
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-5745.67	19	324.05	19	-59.19	19	360.46	19	381.96	19	68.19	19
7019	-4459	-4451	Min.	27.19					28.93	19			430.97	19		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-5803.98	19	324.05	19	139.56	19	-452.57	19	353.71	19	68.19	19
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-10927.00	19	616.80	19	-96.53	19	260.97	19	365.29	19	157.07	19
7019	-4451	-4435	Max	19.69					24.90	19			390.97	19		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-10985.30	19	616.80	19	281.78	19	-552.05	19	276.02	19	157.07	19
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-10927.00	19	616.80	19	-96.53	19	260.97	19	365.29	19	157.07	19
7019	-4451	-4435	Min.	19.69					24.90	19			390.97	19		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-10985.30	19	616.80	19	281.78	19	-552.05	19	276.02	19	157.07	19
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-14916.10	19	1134.27	19	-205.65	19	87.06	19	275.66	19	241.15	19
7019	-4435	-4427	Max	6.57					-131.15	19			278.52	19		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-14974.40	19	1134.27	19	490.05	19	-725.96	19	79.73	19	241.15	19
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-14916.10	19	1134.27	19	-205.65	19	87.06	19	275.66	19	241.15	19
7019	-4435	-4427	Min.	6.57					-131.15	19			278.52	19		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-14974.40	19	1134.27	19	490.05	19	-725.96	19	79.73	19	241.15	19
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-15412.60	19	1757.48	19	-396.91	19	-354.91	19	-4.63	19	241.44	19
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-15470.90	19	1757.48	19	681.03	19	-1167.93	19	-471.65	19	241.44	19
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-15412.60	19	1757.48	19	-396.91	19	-354.91	19	-4.63	19	241.44	19
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-15470.90	19	1757.48	19	681.03	19	-1167.93	19	-471.65	19	241.44	19
7019	-4392	717	Max	0.00	-11952.30	19	3377.87	19	-734.71	19	-4207.79	19	-344.17	19	-105.09	19
7019	-4392	717	Max	34.84	-11985.40	19	3377.87	19	442.05	19	-4669.59	19	-1890.50	19	-105.09	19
7019	-4392	717	Min.	0.00	-11952.30	19	3377.87	19	-734.71	19	-4207.79	19	-344.17	19	-105.09	19
7019	-4392	717	Min.	34.84	-11985.40	19	3377.87	19	442.05	19	-4669.59	19	-1890.50	19	-105.09	19
7019	717	-4373	Max	0.00	2212.61	19	1813.68	19	-579.27	19	1803.60	19	-1167.14	19	-172.64	19
7019	717	-4373	Max	52.65	2162.56	19	1813.68	19	375.64	19	1105.69	19	-401.26	19	-172.64	19
7019	717	-4373	Min.	0.00	2212.61	19	1813.68	19	-579.27	19	1803.60	19	-1167.14	19	-172.64	19
7019	717	-4373	Min.	52.65	2162.56	19	1813.68	19	375.64	19	1105.69	19	-401.26	19	-172.64	19
7019	-4373	-4365	Max	0.00	6482.22	19	1172.29	19	-527.29	19	879.91	19	-286.40	19	-387.12	19
7019	-4373	-4365	Max	51.09	6433.64	19	1172.29	19	71.63	19	202.70	19	-9.85	19	-387.12	19
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	6482.22	19	1172.29	19	-527.29	19	879.91	19	-286.40	19	-387.12	19
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	6433.64	19	1172.29	19	71.63	19	202.70	19	-9.85	19	-387.12	19
7019	-4365	714	Max	0.00	6989.02	19	147.73	19	-341.34	19	448.52	19	-79.02	19	-517.22	19
7019	-4365	714	Max	33.84					-291.36	19			-3.13	19		
7019	-4365	714	Max	49.17	6942.34	19	147.73	19	-268.70	19	-202.26	19	-18.72	19	-517.22	19
7019	-4365	714	Min.	0.00	6989.02	19	147.73	19	-341.34	19	448.52	19	-79.02	19	-517.22	19
7019	-4365	714	Min.	33.84					-291.36	19			-3.13	19		
7019	-4365	714	Min.	49.17	6942.34	19	147.73	19	-268.70	19	-202.26	19	-18.72	19	-517.22	19
7020	756	-4725	Max	0.00	-20984.20	19	-1930.96	19	1018.41	19	820.89	19	302.89	19	342.42	19
7020	756	-4725	Max	60.93					-158.13	19			572.28	19		
7020	756	-4725	Max	93.79	-21079.80	19	-1930.96	19	-792.59	19	-511.31	19	488.30	19	342.42	19
7020	756	-4725	Min.	0.00	-20984.20	19	-1930.96	19	1018.41	19	820.89	19	302.89	19	342.42	19
7020	756	-4725	Min.	60.93					-158.13	19			572.28	19		
7020	756	-4725	Min.	93.79	-21079.80	19	-1930.96	19	-792.59	19	-511.31	19	488.30	19	342.42	19
7020	-4725	749	Max	0.00	-26810.40	19	-362.62	19	420.98	19	-100.62	19	489.81	19	252.73	19

7020	-4725	749	Max	181.26	-27012.80	19	-362.62	19	-236.31	19	-2921.89	19	-2249.52	19	252.73	19
7020	-4725	749	Min.	0.00	-26810.40	19	-362.62	19	420.98	19	-100.62	19	489.81	19	252.73	19
7020	-4725	749	Min.	181.26	-27012.80	19	-362.62	19	-236.31	19	-2921.89	19	-2249.52	19	252.73	19
7020	749	-4692	Max	0.00	-1123.30	19	-228.80	19	145.86	19	962.46	19	-953.86	19	235.79	19
7020	749	-4692	Max	59.47	-1133.94	19	-228.80	19	9.78	19	814.15	19	-425.55	19	235.79	19
7020	749	-4692	Min.	0.00	-1123.30	19	-228.80	19	145.86	19	962.46	19	-953.86	19	235.79	19
7020	749	-4692	Min.	59.47	-1133.94	19	-228.80	19	9.78	19	814.15	19	-425.55	19	235.79	19
7020	-4692	-4672	Max	0.00	2649.94	19	56.87	19	-15.70	19	309.08	19	-76.53	19	15.38	19
7020	-4692	-4672	Max	73.04	2636.88	19	56.87	19	25.83	19	126.96	19	82.70	19	15.38	19
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	2649.94	19	56.87	19	-15.70	19	309.08	19	-76.53	19	15.38	19
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	2636.88	19	56.87	19	25.83	19	126.96	19	82.70	19	15.38	19
7020	-4672	-4661	Max	19.95	3471.73	19	201.08	19	-22.53	19	-281.22	19	160.35	19	-23.37	19
7020	-4672	-4661	Max	38.67	3468.39	19	201.08	19	15.12	19	-327.92	19	103.31	19	-23.37	19
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	3471.73	19	201.08	19	-22.53	19	-281.22	19	160.35	19	-23.37	19
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	3468.39	19	201.08	19	15.12	19	-327.92	19	103.31	19	-23.37	19
7020	-4661	-4645	Max	0.00	1058.74	19	64.51	19	-19.63	19	9.65	19	104.27	19	-10.32	19
7020	-4661	-4645	Max	3.85					-17.14	19			104.45	19		
7020	-4661	-4645	Max	50.30	1049.71	19	64.51	19	12.82	19	-116.35	19	77.44	19	-10.32	19
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	1058.74	19	64.51	19	-19.63	19	9.65	19	104.27	19	-10.32	19
7020	-4661	-4645	Min.	3.85					-17.14	19			104.45	19		
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	1049.71	19	64.51	19	12.82	19	-116.35	19	77.44	19	-10.32	19
7020	-4645	-4629	Max	0.00	333.30	19	50.10	19	-13.55	19	-41.02	19	52.68	19	-2.88	19
7020	-4645	-4629	Max	50.30	324.31	19	50.10	19	11.65	19	-166.44	19	0.51	19	-2.88	19
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	333.30	19	50.10	19	-13.55	19	-41.02	19	52.68	19	-2.88	19
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	324.31	19	50.10	19	11.65	19	-166.44	19	0.51	19	-2.88	19
7020	-4629	744	Max	0.00	721.15	19	62.10	19	-14.31	19	-344.14	19	-12.63	19	-11.04	19
7020	-4629	744	Max	30.36	715.72	19	62.10	19	4.55	19	-419.86	19	-128.62	19	-11.04	19
7020	-4629	744	Min.	0.00	721.15	19	62.10	19	-14.31	19	-344.14	19	-12.63	19	-11.04	19
7020	-4629	744	Min.	30.36	715.72	19	62.10	19	4.55	19	-419.86	19	-128.62	19	-11.04	19
7020	744	-4601	Max	0.00	1488.61	19	-8.59	19	-6.04	19	231.99	19	-132.82	19	-27.41	19
7020	744	-4601	Max	69.52	1476.18	19	-8.59	19	-12.01	19	58.63	19	-31.80	19	-27.41	19
7020	744	-4601	Min.	0.00	1488.61	19	-8.59	19	-6.04	19	231.99	19	-132.82	19	-27.41	19
7020	744	-4601	Min.	69.52	1476.18	19	-8.59	19	-12.01	19	58.63	19	-31.80	19	-27.41	19
7020	-4601	741	Max	0.00	1706.36	19	-174.11	19	18.37	19	101.61	19	13.05	19	-109.43	19
7020	-4601	741	Max	40.75					-52.58	19			33.75	19		
7020	-4601	741	Max	62.57	1695.16	19	-174.11	19	-90.57	19	-54.42	19	27.81	19	-109.43	19
7020	-4601	741	Min.	0.00	1706.36	19	-174.11	19	18.37	19	101.61	19	13.05	19	-109.43	19
7020	-4601	741	Min.	40.75					-52.58	19			33.75	19		
7020	-4601	741	Min.	62.57	1695.16	19	-174.11	19	-90.57	19	-54.42	19	27.81	19	-109.43	19
7023	758	-4732	Max	0.00	-466.28	19	134.78	19	-31.51	19	39.60	19	4.91	19	39.30	19
7023	758	-4732	Max	19.85					-5.04	19			8.84	19		
7023	758	-4732	Max	52.21	-467.36	19	127.50	19	36.96	19	-64.57	19	-1.60	19	39.30	19
7023	758	-4732	Min.	0.00	-466.28	19	134.78	19	-31.51	19	39.60	19	4.91	19	39.30	19
7023	758	-4732	Min.	19.85					-5.04	19			8.84	19		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-467.36	19	127.50	19	36.96	19	-64.57	19	-1.60	19	39.30	19
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-442.05	19	127.86	19	-42.22	19	-93.88	19	-8.30	19	68.41	19
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-443.13	19	120.58	19	22.64	19	-198.04	19	-84.50	19	68.41	19
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-442.05	19	127.86	19	-42.22	19	-93.88	19	-8.30	19	68.41	19
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-443.13	19	120.58	19	22.64	19	-198.04	19	-84.50	19	68.41	19
7023	-4731	757	Max	0.00	-167.69	19	88.48	19	-119.81	19	-409.75	19	-228.55	19	-28.79	19
7023	-4731	757	Max	52.21	-168.76	19	81.20	19	-75.51	19	-513.91	19	-469.68	19	-28.79	19
7023	-4731	757	Min.	0.00	-167.69	19	88.48	19	-119.81	19	-409.75	19	-228.55	19	-28.79	19
7023	-4731	757	Min.	52.21	-168.76	19	81.20	19	-75.51	19	-513.91	19	-469.68	19	-28.79	19
7023	757	756	Max	48.05	2234.27	19	120.99	19	-223.55	19	800.49	19	-1029.51	19	-282.75	19
7023	757	756	Max	364.73					75.77	19			306.69	19		
7023	757	756	Max	429.61	2223.77	19	51.34	19	113.56	19	-195.49	19	243.97	19	-282.75	19
7023	757	756	Min.	48.05	2234.27	19	120.99	19	-223.55	19	800.49	19	-1029.51	19	-282.75	19
7023	757	756	Min.	364.73					75.77	19			306.69	19		
7023	757	756	Min.	429.61	2223.77	19	51.34	19	113.56	19	-195.49	19	243.97	19	-282.75	19
7023	756	755	Max	0.00	676.87	19	30.55	19	39.84	19	506.43	19	-205.45	19	-41.80	19
7023	756	755	Max	222.16					69.99	19			380.18	19		
7023	756	755	Max	315.03	668.89	19	-22.34	19	57.47	19	-250.02	19	265.61	19	-41.80	19
7023	756	755	Min.	0.00	676.87	19	30.55	19	39.84	19	506.43	19	-205.45	19	-41.80	19
7023	756	755	Min.	194.49					70.67	19			370.56	19		
7023	756	755	Min.	315.03	668.89	19	-22.34	19	57.47	19	-250.02	19	265.61	19	-41.80	19
7023	755	753	Max	0.00	-1987.05	19	-88.69	19	193.25	19	24.36	19	383.87	19	149.56	19
7023	755	753	Max	12.12					182.40	19			385.35	19		
7023	755	753	Max	365.55	-1994.80	19	-139.90	19	-224.68	19	-707.86	19	-867.19	19	149.56	19
7023	755	753	Min.	0.00	-1987.05	19	-88.69	19	193.25	19	24.36	19	383.87	19	149.56	19
7023	755	753	Min.	12.12					182.40	19			385.35	19		
7023	755	753	Min.	365.55	-1994.80	19	-139.90	19	-224.68	19	-707.86	19	-867.19	19	149.56	19
7023	753	-4721	Max	0.00	-528.02	19	-237.94	19	16.69	19	30.90	19	-176.98	19	107.20	19
7023	753	-4721	Max	15.49					-20.33	19			-174.59	19		
7023	753	-4721	Max	52.23	-529.14	19	-245.22	19	-109.49	19	-73.30	19	-188.05	19	107.20	19
7023	753	-4721	Min.	0.00	-528.02	19	-237.94	19	16.69	19	30.90	19	-176.98	19	107.20	19
7023	753	-4721	Min.	15.49					-20.33	19			-174.59	19		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-529.14	19	-245.22	19	-109.49	19	-73.30	19	-188.05	19	107.20	19
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-272.69	19	-206.75	19	22.82	19	34.34	19	-124.69	19	89.77	19
7023	-4721	-4720	Max	17.21					-12.97	19			-121.74	19		

7023	-4721	-4720	Max	52.23	-273.82	19	-214.04	19	-87.07	19	-69.86	19	-133.97	19	89.77	19
7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-272.69	19	-206.75	19	22.82	19	34.34	19	-124.69	19	89.77	19
7023	-4721	-4720	Min.	17.21					-12.97	19			-121.74	19		
7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-273.82	19	-214.04	19	-87.07	19	-69.86	19	-133.97	19	89.77	19
7023	-4720	752	Max	0.00	-117.75	19	-176.89	19	33.87	19	100.75	19	-70.92	19	58.80	19
7023	-4720	752	Max	50.50					-57.23	19			-45.48	19		
7023	-4720	752	Max	52.23	-118.88	19	-184.17	19	-60.42	19	-3.46	19	-45.51	19	58.80	19
7023	-4720	752	Min.	0.00	-117.75	19	-176.89	19	33.87	19	100.75	19	-70.92	19	58.80	19
7023	-4720	752	Min.	50.50					-57.23	19			-45.48	19		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-118.88	19	-184.17	19	-60.42	19	-3.46	19	-45.51	19	58.80	19
7025	742	-4572	Max	0.00	1217.43	19	999.94	19	-315.99	19	81.77	19	193.00	19	-297.14	19
7025	742	-4572	Max	5.02					-265.75	19			195.16	19		
7025	742	-4572	Max	43.61	1153.80	19	999.94	19	120.13	19	-805.31	19	45.98	19	-297.14	19
7025	742	-4572	Min.	0.00	1217.43	19	999.94	19	-315.99	19	81.77	19	193.00	19	-297.14	19
7025	742	-4572	Min.	5.02					-265.75	19			195.16	19		
7025	742	-4572	Min.	43.61	1153.80	19	999.94	19	120.13	19	-805.31	19	45.98	19	-297.14	19
7025	-4572	734	Max	0.00	2487.54	19	528.00	19	-171.61	19	-1847.41	19	25.49	19	-73.00	19
7025	-4572	734	Max	55.88	2399.41	19	528.00	19	123.44	19	-3076.08	19	-1350.17	19	-73.00	19
7025	-4572	734	Min.	0.00	2487.54	19	528.00	19	-171.61	19	-1847.41	19	25.49	19	-73.00	19
7025	-4572	734	Min.	55.88	2399.41	19	528.00	19	123.44	19	-3076.08	19	-1350.17	19	-73.00	19
7025	734	732	Max	0.00	5696.00	19	30.01	19	-52.68	19	3330.26	19	-1596.35	19	-29.05	19
7025	734	732	Max	151.46					-7.23	19			925.72	19		
7025	734	732	Max	287.27	5242.96	19	30.01	19	33.53	19	-2985.93	19	-1101.78	19	-29.05	19
7025	734	732	Min.	0.00	5696.00	19	30.01	19	-52.68	19	3330.26	19	-1596.35	19	-29.05	19
7025	734	732	Min.	151.46					-7.23	19			925.72	19		
7025	734	732	Min.	287.27	5242.96	19	30.01	19	33.53	19	-2985.93	19	-1101.78	19	-29.05	19
7025	732	-4502	Max	0.00	-704.89	19	104.98	19	-28.52	19	485.15	19	-296.45	19	-6.48	19
7025	732	-4502	Max	22.07					-5.35	19			-242.92	19		
7025	732	-4502	Max	50.27	-784.09	19	104.98	19	24.25	19	-619.05	19	-330.35	19	-6.48	19
7025	732	-4502	Min.	0.00	-704.89	19	104.98	19	-28.52	19	485.15	19	-296.45	19	-6.48	19
7025	732	-4502	Min.	22.07					-5.35	19			-242.92	19		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-784.09	19	104.98	19	24.25	19	-619.05	19	-330.35	19	-6.48	19
7025	-4502	727	Max	0.00	4326.13	19	94.72	19	-24.65	19	-6607.03	19	197.07	19	-4.27	19
7025	-4502	727	Max	49.09	4248.79	19	94.72	19	21.85	19	-7685.32	19	-3310.50	19	-4.27	19
7025	-4502	727	Min.	0.00	4326.13	19	94.72	19	-24.65	19	-6607.03	19	197.07	19	-4.27	19
7025	-4502	727	Min.	49.09	4248.79	19	94.72	19	21.85	19	-7685.32	19	-3310.50	19	-4.27	19
7025	727	-4383	Max	0.00	-1127.49	19	2.59	19	-7.13	19	5622.19	19	-4469.19	19	-1.02	19
7025	727	-4383	Max	255.70					-0.51	19			2718.89	19		
7025	727	-4383	Max	519.72	-1947.12	19	2.59	19	6.34	19	-5805.07	19	-4944.17	19	-1.02	19
7025	727	-4383	Min.	0.00	-1127.49	19	2.59	19	-7.13	19	5622.19	19	-4469.19	19	-1.02	19
7025	727	-4383	Min.	255.70					-0.51	19			2718.89	19		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-1947.12	19	2.59	19	6.34	19	-5805.07	19	-4944.17	19	-1.02	19
7025	-4383	-4358	Max	0.00	13500.50	19	16.89	19	-13.95	19	3368.23	19	-2383.01	19	-3.16	19
7025	-4383	-4358	Max	152.91	13259.60	19	16.89	19	11.87	19	8.47	19	198.88	19	-3.16	19
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	13500.50	19	16.89	19	-13.95	19	3368.23	19	-2383.01	19	-3.16	19
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	13259.60	19	16.89	19	11.87	19	8.47	19	198.88	19	-3.16	19
7028	755	751	Max	0.00	-27043.90	19	537.99	19	-297.30	19	1697.41	19	172.22	19	-132.90	19
7028	755	751	Max	69.42					76.20	19			761.48	19		
7028	755	751	Max	94.25	-27209.20	19	537.99	19	209.74	19	-607.01	19	686.14	19	-132.90	19
7028	755	751	Min.	0.00	-27043.90	19	537.99	19	-297.30	19	1697.41	19	172.22	19	-132.90	19
7028	755	751	Min.	69.42					76.20	19			761.48	19		
7028	755	751	Min.	94.25	-27209.20	19	537.99	19	209.74	19	-607.01	19	686.14	19	-132.90	19
7028	751	-4800	Max	0.00	-40536.70	19	58.43	19	-84.38	19	348.98	19	685.65	19	-114.76	19
7028	751	-4800	Max	14.28					-76.04	19			710.56	19		
7028	751	-4800	Max	159.39	-40784.10	19	58.43	19	8.75	19	-3100.37	19	-1781.85	19	-114.76	19
7028	751	-4800	Min.	0.00	-40536.70	19	58.43	19	-84.38	19	348.98	19	685.65	19	-114.76	19
7028	751	-4800	Min.	14.28					-76.04	19			710.56	19		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-40784.10	19	58.43	19	8.75	19	-3100.37	19	-1781.85	19	-114.76	19
7028	-4800	709	Max	0.00	-23391.50	19	509.75	19	18.51	19	-5161.56	19	-1427.30	19	420.05	19
7028	-4800	709	Max	42.33	-23460.30	19	509.75	19	234.31	19	-6121.32	19	-3820.79	19	420.05	19
7028	-4800	709	Min.	0.00	-23391.50	19	509.75	19	18.51	19	-5161.56	19	-1427.30	19	420.05	19
7028	-4800	709	Min.	42.33	-23460.30	19	509.75	19	234.31	19	-6121.32	19	-3820.79	19	420.05	19
7028	709	745	Max	45.88	-3242.75	19	180.64	19	-145.66	19	1510.61	19	-461.29	19	-26.44	19
7028	709	745	Max	125.80					-1.29	19			142.34	19		
7028	709	745	Max	206.67	-3460.74	19	180.64	19	144.79	19	-1528.64	19	-475.78	19	-26.44	19
7028	709	745	Min.	45.88	-3242.75	19	180.64	19	-145.66	19	1510.61	19	-461.29	19	-26.44	19
7028	709	745	Min.	125.80					-1.29	19			142.34	19		
7028	709	745	Min.	206.67	-3460.74	19	180.64	19	144.79	19	-1528.64	19	-475.78	19	-26.44	19
7028	745	-4613	Max	0.00	199.20	19	501.48	19	-113.02	19	1080.91	19	-380.19	19	30.53	19
7028	745	-4613	Max	49.09	132.64	19	501.48	19	133.16	19	153.01	19	-77.32	19	30.53	19
7028	745	-4613	Min.	0.00	199.20	19	501.48	19	-113.02	19	1080.91	19	-380.19	19	30.53	19
7028	745	-4613	Min.	49.09	132.64	19	501.48	19	133.16	19	153.01	19	-77.32	19	30.53	19
7028	-4613	-4602	Max	0.00	776.72	19	530.20	19	-155.83	19	713.21	19	-80.27	19	95.91	19
7028	-4613	-4602	Max	37.73					44.22	19			54.28	19		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	680.88	19	530.20	19	218.95	19	-622.93	19	-48.37	19	95.91	19
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	776.72	19	530.20	19	-155.83	19	713.21	19	-80.27	19	95.91	19
7028	-4613	-4602	Min.	37.73					44.22	19			54.28	19		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	680.88	19	530.20	19	218.95	19	-622.93	19	-48.37	19	95.91	19
7028	-4602	-4585	Max	0.00	911.21	19	1205.63	19	-234.64	19	772.42	19	-138.69	19	410.45	19

7028	-4602	-4585	Max	44.03					296.23	19			21.99	19		
7028	-4602	-4585	Max	61.40	846.86	19	1205.63	19	505.67	19	-124.81	19	8.81	19	410.45	19
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	911.21	19	1205.63	19	-234.64	19	772.42	19	-138.69	19	410.45	19
7028	-4602	-4585	Min.	44.03					296.23	19			21.99	19		
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	846.86	19	1205.63	19	505.67	19	-124.81	19	8.81	19	410.45	19
7028	-4585	735	Max	0.00	518.86	19	1795.24	19	-475.69	19	-37.02	19	63.12	19	-255.52	19
7028	-4585	735	Max	43.61	511.06	19	1795.24	19	307.28	19	-145.77	19	23.26	19	-255.52	19
7028	-4585	735	Min.	0.00	518.86	19	1795.24	19	-475.69	19	-37.02	19	63.12	19	-255.52	19
7028	-4585	735	Min.	43.61	511.06	19	1795.24	19	307.28	19	-145.77	19	23.26	19	-255.52	19
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	19	-18.84	19	-20.78	19	478.69	19	-301.36	19	100.16	19
7029	-4358	714	Max	239.60					-25.83	19			272.01	19		
7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	19	57.96	19	86.86	19	-619.71	19	-690.09	19	100.16	19
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	19	-18.84	19	-20.78	19	478.69	19	-301.36	19	100.16	19
7029	-4358	714	Min.	239.60					-25.83	19			272.01	19		
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	19	57.96	19	86.86	19	-619.71	19	-690.09	19	100.16	19
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	19	-57.39	19	85.36	19	616.42	19	-682.08	19	-98.73	19
7029	715	-4358	Max	308.57					-25.20	19			268.80	19		
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	19	19.14	19	-19.37	19	-477.96	19	-303.56	19	-98.73	19
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	19	-57.39	19	85.36	19	616.42	19	-682.08	19	-98.73	19
7029	715	-4358	Min.	308.57					-25.20	19			268.80	19		
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	19	19.14	19	-19.37	19	-477.96	19	-303.56	19	-98.73	19
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	19	-0.72	19	-9.03	19	32.45	19	31.21	19	-5.20	19
7031	-4499	729	Max	16.26					-8.96	19			33.85	19		
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	19	6.49	19	-7.54	19	-70.63	19	21.35	19	-5.20	19
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	19	-0.72	19	-9.03	19	32.45	19	31.21	19	-5.20	19
7031	-4499	729	Min.	16.26					-8.96	19			33.85	19		
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	19	6.49	19	-7.54	19	-70.63	19	21.35	19	-5.20	19
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	19	-28.60	19	11.23	19	216.88	19	-63.11	19	-23.07	19
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	19	-21.39	19	-1.68	19	113.80	19	22.32	19	-23.07	19
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	19	-28.60	19	11.23	19	216.88	19	-63.11	19	-23.07	19
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	19	-21.39	19	-1.68	19	113.80	19	22.32	19	-23.07	19
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	19	-34.68	19	69.88	19	257.12	19	-277.56	19	-15.17	19
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	19	-27.47	19	53.82	19	154.04	19	-171.35	19	-15.17	19
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	19	-34.68	19	69.88	19	257.12	19	-277.56	19	-15.17	19
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	19	-27.47	19	53.82	19	154.04	19	-171.35	19	-15.17	19
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	19	-27.45	19	10.50	19	483.81	19	-364.75	19	-1.12	19
7031	-4502	-4501	Max	254.56					-15.00	19			220.81	19		
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	19	44.19	19	53.39	19	-540.61	19	-510.31	19	-1.12	19
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	19	-27.45	19	10.50	19	483.81	19	-364.75	19	-1.12	19
7031	-4502	-4501	Min.	254.56					-15.00	19			220.81	19		
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	19	44.19	19	53.39	19	-540.61	19	-510.31	19	-1.12	19
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	19	-45.28	19	55.86	19	543.07	19	-516.76	19	4.51	19
7031	-4503	-4502	Max	296.71					-15.57	19			221.03	19		
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	19	26.08	19	6.85	19	-477.35	19	-349.00	19	4.51	19
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	19	-45.28	19	55.86	19	543.07	19	-516.76	19	4.51	19
7031	-4503	-4502	Min.	296.71					-15.57	19			221.03	19		
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	19	26.08	19	6.85	19	-477.35	19	-349.00	19	4.51	19
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	19	31.82	19	49.28	19	-182.84	19	-151.68	19	72.11	19
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	19	39.03	19	67.58	19	-285.91	19	-272.76	19	72.11	19
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	19	31.82	19	49.28	19	-182.84	19	-151.68	19	72.11	19
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	19	39.03	19	67.58	19	-285.91	19	-272.76	19	72.11	19
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	19	15.30	19	0.53	19	-73.52	19	9.61	19	88.45	19
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	19	22.51	19	10.30	19	-176.60	19	-55.00	19	88.45	19
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	19	15.30	19	0.53	19	-73.52	19	9.61	19	88.45	19
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	19	22.51	19	10.30	19	-176.60	19	-55.00	19	88.45	19
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	19	-4.95	19	-4.51	19	60.47	19	11.74	19	23.80	19
7031	730	-4505	Max	30.31					-5.37	19			20.90	19		
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	19	2.25	19	-5.21	19	-42.60	19	16.35	19	23.80	19
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	19	-4.95	19	-4.51	19	60.47	19	11.74	19	23.80	19
7031	730	-4505	Min.	30.31					-5.37	19			20.90	19		
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	19	2.25	19	-5.21	19	-42.60	19	16.35	19	23.80	19
7032	753	-4715	Max	0.00	-14732.50	19	585.12	19	-560.94	19	860.90	19	-43.13	19	-492.47	19
7032	753	-4715	Max	43.40					-306.98	19			144.35	19		
7032	753	-4715	Max	92.57	-14864.50	19	585.12	19	-19.31	19	-978.80	19	-96.24	19	-492.47	19
7032	753	-4715	Min.	0.00	-14732.50	19	585.12	19	-560.94	19	860.90	19	-43.13	19	-492.47	19
7032	753	-4715	Min.	43.40					-306.98	19			144.35	19		
7032	753	-4715	Min.	92.57	-14864.50	19	585.12	19	-19.31	19	-978.80	19	-96.24	19	-492.47	19
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-15304.40	19	-740.03	19	-61.84	19	-151.25	19	36.28	19	-435.32	19
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-15379.50	19	-740.03	19	-451.02	19	-1198.43	19	-318.62	19	-435.32	19
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-15304.40	19	-740.03	19	-61.84	19	-151.25	19	36.28	19	-435.32	19
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-15379.50	19	-740.03	19	-451.02	19	-1198.43	19	-318.62	19	-435.32	19
7032	-4707	713	Max	0.00	-13102.50	19	-1977.62	19	299.24	19	-2196.56	19	-278.40	19	-243.48	19
7032	-4707	713	Max	42.33	-13163.00	19	-1977.62	19	-537.98	19	-3039.45	19	-1386.73	19	-243.48	19
7032	-4707	713	Min.	0.00	-13102.50	19	-1977.62	19	299.24	19	-2196.56	19	-278.40	19	-243.48	19
7032	-4707	713	Min.	42.33	-13163.00	19	-1977.62	19	-537.98	19	-3039.45	19	-1386.73	19	-243.48	19
7032	713	-4677	Max	12.21	-548.34	19	-1973.00	19	520.80	19	2676.99	19	-1469.92	19	31.03	19
7032	713	-4677	Max	65.60	-605.33	19	-1973.00	19	-532.61	19	1882.32	19	-218.85	19	31.03	19
7032	713	-4677	Min.	12.21	-548.34	19	-1973.00	19	520.80	19	2676.99	19	-1469.92	19	31.03	19
7032	713	-4677	Min.	65.60	-605.33	19	-1973.00	19	-532.61	19	1882.32	19	-218.85	19	31.03	19

7032	-4677	-4673	Max	0.00	3165.56	19	-1233.67	19	529.48	19	1114.07	19	-69.84	19	198.28	19
7032	-4677	-4673	Max	55.98					-161.10	19			241.96	19		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	3070.03	19	-1233.67	19	-296.12	19	-217.78	19	230.04	19	198.28	19
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	3165.56	19	-1233.67	19	529.48	19	1114.07	19	-69.84	19	198.28	19
7032	-4677	-4673	Min.	55.98					-161.10	19			241.96	19		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	3070.03	19	-1233.67	19	-296.12	19	-217.78	19	230.04	19	198.28	19
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-1382.73	19	-851.27	19	336.14	19	820.13	19	303.24	19	78.23	19
7032	-4673	-4646	Max	41.25					-15.03	19			472.25	19		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-1479.97	19	-851.27	19	-243.82	19	-535.58	19	400.17	19	78.23	19
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-1382.73	19	-851.27	19	336.14	19	820.13	19	303.24	19	78.23	19
7032	-4673	-4646	Min.	41.25					-15.03	19			472.25	19		
7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-1479.97	19	-851.27	19	-243.82	19	-535.58	19	400.17	19	78.23	19
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-8290.35	19	-874.10	19	239.91	19	633.97	19	430.64	19	-93.70	19
7032	-4646	-4630	Max	31.86					-38.56	19			531.63	19		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-8386.73	19	-874.10	19	-350.32	19	-709.73	19	405.06	19	-93.70	19
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-8290.35	19	-874.10	19	239.91	19	633.97	19	430.64	19	-93.70	19
7032	-4646	-4630	Min.	31.86					-38.56	19			531.63	19		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-8386.73	19	-874.10	19	-350.32	19	-709.73	19	405.06	19	-93.70	19
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-14445.00	19	-1413.09	19	231.17	19	267.99	19	437.71	19	-254.22	19
7032	-4630	-4614	Max	13.47					40.86	19			455.76	19		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-14522.00	19	-1413.09	19	-530.93	19	-805.21	19	292.85	19	-254.22	19
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-14445.00	19	-1413.09	19	231.17	19	267.99	19	437.71	19	-254.22	19
7032	-4630	-4614	Min.	13.47					40.86	19			455.76	19		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-14522.00	19	-1413.09	19	-530.93	19	-805.21	19	292.85	19	-254.22	19
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-18405.20	19	-2008.48	19	568.42	19	342.99	19	211.25	19	-418.07	19
7032	-4614	-4586	Max	17.24					222.23	19			240.81	19		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-18521.00	19	-2008.48	19	-1060.86	19	-1271.24	19	-165.25	19	-418.07	19
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-18405.20	19	-2008.48	19	568.42	19	342.99	19	211.25	19	-418.07	19
7032	-4614	-4586	Min.	17.24					222.23	19			240.81	19		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-18521.00	19	-2008.48	19	-1060.86	19	-1271.24	19	-165.25	19	-418.07	19
7032	-4586	737	Max	0.00	-12323.80	19	-3275.20	19	961.79	19	-1124.31	19	-612.75	19	-267.57	19
7032	-4586	737	Max	68.36	-12421.40	19	-3275.20	19	-1276.99	19	-2484.54	19	-1846.18	19	-267.57	19
7032	-4586	737	Min.	0.00	-12323.80	19	-3275.20	19	961.79	19	-1124.31	19	-612.75	19	-267.57	19
7032	-4586	737	Min.	68.36	-12421.40	19	-3275.20	19	-1276.99	19	-2484.54	19	-1846.18	19	-267.57	19
7032	737	-4564	Max	0.00	9631.31	19	-3416.52	19	1263.31	19	2321.68	19	-2024.16	19	184.67	19
7032	737	-4564	Max	67.58	9567.23	19	-3416.52	19	-1045.53	19	1428.29	19	-757.07	19	184.67	19
7032	737	-4564	Min.	0.00	9631.31	19	-3416.52	19	1263.31	19	2321.68	19	-2024.16	19	184.67	19
7032	737	-4564	Min.	67.58	9567.23	19	-3416.52	19	-1045.53	19	1428.29	19	-757.07	19	184.67	19
7032	-4564	-4556	Max	0.00	18519.00	19	-2569.97	19	1122.82	19	1031.01	19	-312.61	19	414.01	19
7032	-4564	-4556	Max	68.41	18454.20	19	-2569.97	19	-635.30	19	126.62	19	83.37	19	414.01	19
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	18519.00	19	-2569.97	19	1122.82	19	1031.01	19	-312.61	19	414.01	19
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	18454.20	19	-2569.97	19	-635.30	19	126.62	19	83.37	19	414.01	19
7032	-4556	-4524	Max	0.00	16708.80	19	-1577.18	19	721.76	19	714.96	19	123.63	19	309.60	19
7032	-4556	-4524	Max	54.08					-131.20	19			316.96	19		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	16643.90	19	-1577.18	19	-357.18	19	-189.42	19	303.39	19	309.60	19
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	16708.80	19	-1577.18	19	721.76	19	714.96	19	123.63	19	309.60	19
7032	-4556	-4524	Min.	54.08					-131.20	19			316.96	19		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	16643.90	19	-1577.18	19	-357.18	19	-189.42	19	303.39	19	309.60	19
7032	-4524	-4516	Max	0.00	11990.50	19	-894.96	19	417.61	19	529.23	19	276.02	19	188.96	19
7032	-4524	-4516	Max	40.03					59.33	19			381.95	19		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	11925.60	19	-894.96	19	-194.62	19	-375.13	19	328.73	19	188.96	19
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	11990.50	19	-894.96	19	417.61	19	529.23	19	276.02	19	188.96	19
7032	-4524	-4516	Min.	40.03					59.33	19			381.95	19		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	11925.60	19	-894.96	19	-194.62	19	-375.13	19	328.73	19	188.96	19
7032	-4516	-4757	Max	0.00	5762.49	19	-345.43	19	227.00	19	602.35	19	252.56	19	104.99	19
7032	-4516	-4757	Max	45.56					69.61	19			389.78	19		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	5671.83	19	-345.43	19	-103.25	19	-661.56	19	224.25	19	104.99	19
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	5762.49	19	-345.43	19	227.00	19	602.35	19	252.56	19	104.99	19
7032	-4516	-4757	Min.	45.56					69.61	19			389.78	19		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	5671.83	19	-345.43	19	-103.25	19	-661.56	19	224.25	19	104.99	19
7032	-4757	-4503	Max	0.00	1625.26	19	-223.53	19	76.56	19	-284.76	19	179.51	19	32.80	19
7032	-4757	-4503	Max	51.23	1576.68	19	-223.53	19	-37.95	19	-962.01	19	-139.84	19	32.80	19
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	1625.26	19	-223.53	19	76.56	19	-284.76	19	179.51	19	32.80	19
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	1576.68	19	-223.53	19	-37.95	19	-962.01	19	-139.84	19	32.80	19
7032	-4503	728	Max	0.00	2935.42	19	-426.68	19	-19.53	19	-875.63	19	-94.51	19	-210.98	19
7032	-4503	728	Max	49.09	2888.95	19	-426.68	19	-228.96	19	-1523.57	19	-683.10	19	-210.98	19
7032	-4503	728	Min.	0.00	2935.42	19	-426.68	19	-19.53	19	-875.63	19	-94.51	19	-210.98	19
7032	-4503	728	Min.	49.09	2888.95	19	-426.68	19	-228.96	19	-1523.57	19	-683.10	19	-210.98	19
7032	728	725	Max	0.00	8936.80	19	-546.39	19	208.58	19	1202.44	19	-628.12	19	-4.26	19
7032	728	725	Max	77.26	8863.54	19	-546.39	19	-213.59	19	181.00	19	-93.66	19	-4.26	19
7032	728	725	Min.	0.00	8936.80	19	-546.39	19	208.58	19	1202.44	19	-628.12	19	-4.26	19
7032	728	725	Min.	77.26	8863.54	19	-546.39	19	-213.59	19	181.00	19	-93.66	19	-4.26	19
7032	-4483	725	Max	0.00	9315.08	19	-526.30	19	55.48	19	61.08	19	285.28	19	130.14	19
7032	-4483	725	Max	4.62					31.16	19			286.69	19		
7032	-4483	725	Max	50.27	9362.74	19	-526.30	19	-209.07	19	-603.44	19	148.97	19	130.14	19
7032	-4483	725	Min.	0.00	9315.08	19	-526.30	19	55.48	19	61.08	19	285.28	19	130.14	19
7032	-4483	725	Min.	4.62					31.16	19			286.69	19		
7032	-4483	725	Min.	50.27	9362.74	19	-526.30	19	-209.07	19	-603.44	19	148.97	19	130.14	19
7032	723	-4483	Max	0.00	6034.79	19	-277.02	19	17.74	19	187.29	19	355.37	19	87.32	19

7032	723	-4483	Max	14.17					-21.50	19			368.63	19		
7032	723	-4483	Max	49.99	6082.20	19	-277.02	19	-120.74	19	-473.61	19	283.80	19	87.32	19
7032	723	-4483	Min.	0.00	6034.79	19	-277.02	19	17.74	19	187.29	19	355.37	19	87.32	19
7032	723	-4483	Min.	14.17					-21.50	19			368.63	19		
7032	723	-4483	Min.	49.99	6082.20	19	-277.02	19	-120.74	19	-473.61	19	283.80	19	87.32	19
7032	723	-4460	Max	0.00	1449.82	19	-131.39	19	54.69	19	446.90	19	351.49	19	23.67	19
7032	723	-4460	Max	33.80					10.27	19			427.03	19		
7032	723	-4460	Max	62.02	1391.01	19	-131.39	19	-26.80	19	-373.01	19	374.41	19	23.67	19
7032	723	-4460	Min.	0.00	1449.82	19	-131.39	19	54.69	19	446.90	19	351.49	19	23.67	19
7032	723	-4460	Min.	33.80					10.27	19			427.03	19		
7032	723	-4460	Min.	62.02	1391.01	19	-131.39	19	-26.80	19	-373.01	19	374.41	19	23.67	19
7032	-4460	-4452	Max	0.00	-4037.95	19	-172.33	19	20.54	19	370.68	19	381.51	19	-54.75	19
7032	-4460	-4452	Max	28.04					-27.78	19			433.47	19		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	-4096.11	19	-172.33	19	-85.16	19	-440.15	19	360.20	19	-54.75	19
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-4037.95	19	-172.33	19	20.54	19	370.68	19	381.51	19	-54.75	19
7032	-4460	-4452	Min.	28.04					-27.78	19			433.47	19		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-4096.11	19	-172.33	19	-85.16	19	-440.15	19	360.20	19	-54.75	19
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-9314.20	19	-422.13	19	48.56	19	284.14	19	371.36	19	-137.25	19
7032	-4452	-4436	Max	21.49					-42.17	19			401.90	19		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-9372.36	19	-422.13	19	-210.35	19	-526.69	19	296.98	19	-137.25	19
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-9314.20	19	-422.13	19	48.56	19	284.14	19	371.36	19	-137.25	19
7032	-4452	-4436	Min.	21.49					-42.17	19			401.90	19		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-9372.36	19	-422.13	19	-210.35	19	-526.69	19	296.98	19	-137.25	19
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-13629.40	19	-882.63	19	142.38	19	133.35	19	300.17	19	-217.55	19
7032	-4436	-4428	Max	10.09					53.34	19			306.90	19		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-13687.60	19	-882.63	19	-398.96	19	-677.47	19	133.31	19	-217.55	19
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-13629.40	19	-882.63	19	142.38	19	133.35	19	300.17	19	-217.55	19
7032	-4436	-4428	Min.	10.09					53.34	19			306.90	19		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-13687.60	19	-882.63	19	-398.96	19	-677.47	19	133.31	19	-217.55	19
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-15254.80	19	-1491.02	19	308.25	19	-163.43	19	87.43	19	-253.24	19
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-15313.00	19	-1491.02	19	-606.25	19	-974.26	19	-261.47	19	-253.24	19
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-15254.80	19	-1491.02	19	308.25	19	-163.43	19	87.43	19	-253.24	19
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-15313.00	19	-1491.02	19	-606.25	19	-974.26	19	-261.47	19	-253.24	19
7032	-4393	720	Max	0.00	-9096.68	19	-1858.39	19	549.39	19	-1346.80	19	-582.99	19	-10.23	19
7032	-4393	720	Max	59.78	-9153.41	19	-1858.39	19	-561.56	19	-2137.74	19	-1624.52	19	-10.23	19
7032	-4393	720	Min.	0.00	-9096.68	19	-1858.39	19	549.39	19	-1346.80	19	-582.99	19	-10.23	19
7032	-4393	720	Min.	59.78	-9153.41	19	-1858.39	19	-561.56	19	-2137.74	19	-1624.52	19	-10.23	19
7032	720	-4374	Max	0.00	3561.29	19	-1740.15	19	571.15	19	1607.60	19	-979.33	19	191.72	19
7032	720	-4374	Max	52.65	3511.46	19	-1740.15	19	-344.94	19	912.79	19	-315.60	19	191.72	19
7032	720	-4374	Min.	0.00	3561.29	19	-1740.15	19	571.15	19	1607.60	19	-979.33	19	191.72	19
7032	720	-4374	Min.	52.65	3511.46	19	-1740.15	19	-344.94	19	912.79	19	-315.60	19	191.72	19
7032	-4374	-4366	Max	0.00	6983.89	19	-1070.11	19	503.91	19	826.44	19	-242.15	19	391.75	19
7032	-4374	-4366	Max	51.09	6935.44	19	-1070.11	19	-42.82	19	151.01	19	7.54	19	391.75	19
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	6983.89	19	-1070.11	19	503.91	19	826.44	19	-242.15	19	391.75	19
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	6935.44	19	-1070.11	19	-42.82	19	151.01	19	7.54	19	391.75	19
7032	-4366	715	Max	0.00	7310.32	19	-45.26	19	312.52	19	428.96	19	-67.65	19	511.07	19
7032	-4366	715	Max	32.45					297.84	19			1.95	19		
7032	-4366	715	Max	49.17	7263.69	19	-45.26	19	290.27	19	-221.12	19	-16.54	19	511.07	19
7032	-4366	715	Min.	0.00	7310.32	19	-45.26	19	312.52	19	428.96	19	-67.65	19	511.07	19
7032	-4366	715	Min.	32.45					297.84	19			1.95	19		
7032	-4366	715	Min.	49.17	7263.69	19	-45.26	19	290.27	19	-221.12	19	-16.54	19	511.07	19
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	19	12.24	19	22.30	19	108.46	19	39.56	19	14.67	19
7033	716	-4378	Max	43.49					25.97	19			63.15	19		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	19	3.23	19	26.30	19	-20.39	19	62.31	19	14.67	19
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	19	12.24	19	22.30	19	108.46	19	39.56	19	14.67	19
7033	716	-4378	Min.	43.49					25.97	19			63.15	19		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	19	3.23	19	26.30	19	-20.39	19	62.31	19	14.67	19
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	19	-20.37	19	36.28	19	-77.19	19	100.23	19	66.48	19
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	19	-29.38	19	23.43	19	-206.04	19	27.06	19	66.48	19
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	19	-20.37	19	36.28	19	-77.19	19	100.23	19	66.48	19
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	19	-29.38	19	23.43	19	-206.04	19	27.06	19	66.48	19
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	19	-105.54	19	-77.69	19	-562.07	19	-85.62	19	24.93	19
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	19	-114.55	19	-134.54	19	-690.92	19	-409.31	19	24.93	19
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	19	-105.54	19	-77.69	19	-562.07	19	-85.62	19	24.93	19
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	19	-114.55	19	-134.54	19	-690.92	19	-409.31	19	24.93	19
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	19	157.86	19	-167.52	19	757.86	19	-505.00	19	429.91	19
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	19	145.66	19	-61.32	19	583.33	19	-35.70	19	429.91	19
7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	19	157.86	19	-167.52	19	757.86	19	-505.00	19	429.91	19
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	19	145.66	19	-61.32	19	583.33	19	-35.70	19	429.91	19
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	19	67.97	19	-22.19	19	409.49	19	-110.05	19	52.74	19
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	19	58.38	19	12.56	19	272.32	19	77.45	19	52.74	19
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	19	67.97	19	-22.19	19	409.49	19	-110.05	19	52.74	19
7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	19	58.38	19	12.56	19	272.32	19	77.45	19	52.74	19
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	19	-104.21	19	-31.39	19	-519.48	19	16.05	19	-7.48	19
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	19	-113.81	19	-91.37	19	-656.69	19	-307.51	19	-7.48	19
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	19	-104.21	19	-31.39	19	-519.48	19	16.05	19	-7.48	19
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	19	-113.81	19	-91.37	19	-656.69	19	-307.51	19	-7.48	19
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	19	110.10	19	-146.72	19	598.17	19	-531.26	19	-65.35	19
7033	-4382	718	Max	239.31					66.71	19			184.50	19		

7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	19	54.12	19	116.24	19	-202.31	19	102.62	19	-65.35	19
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	19	110.10	19	-146.72	19	598.17	19	-531.26	19	-65.35	19
7033	-4382	718	Min.	239.31					66.71	19			184.50	19		
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	19	54.12	19	116.24	19	-202.31	19	102.62	19	-65.35	19
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	19	35.02	19	47.38	19	242.37	19	76.67	19	-581.34	19
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	19	26.34	19	62.65	19	118.21	19	166.42	19	-581.34	19
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	19	35.02	19	47.38	19	242.37	19	76.67	19	-581.34	19
7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	19	26.34	19	62.65	19	118.21	19	166.42	19	-581.34	19
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	19	-31.28	19	59.92	19	-145.39	19	164.44	19	585.55	19
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	19	-40.03	19	42.02	19	-270.62	19	59.99	19	585.55	19
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	19	-31.28	19	59.92	19	-145.39	19	164.44	19	585.55	19
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	19	-40.03	19	42.02	19	-270.62	19	59.99	19	585.55	19
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	19	-49.23	19	107.50	19	211.25	19	84.54	19	74.90	19
7033	719	-4384	Max	84.57					59.62	19			173.86	19		
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	19	-104.75	19	-137.19	19	-582.70	19	-505.73	19	74.90	19
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	19	-49.23	19	107.50	19	211.25	19	84.54	19	74.90	19
7033	719	-4384	Min.	84.57					59.62	19			173.86	19		
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	19	-104.75	19	-137.19	19	-582.70	19	-505.73	19	74.90	19
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	19	102.67	19	-88.85	19	596.27	19	-292.21	19	13.02	19
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	19	93.07	19	-34.96	19	458.94	19	-1.67	19	13.02	19
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	19	102.67	19	-88.85	19	596.27	19	-292.21	19	13.02	19
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	19	93.07	19	-34.96	19	458.94	19	-1.67	19	13.02	19
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	19	-58.70	19	18.33	19	-274.06	19	90.94	19	-42.28	19
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	19	-68.29	19	-16.59	19	-411.23	19	-97.51	19	-42.28	19
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	19	-58.70	19	18.33	19	-274.06	19	90.94	19	-42.28	19
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	19	-68.29	19	-16.59	19	-411.23	19	-97.51	19	-42.28	19
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	19	-176.29	19	-63.52	19	-719.21	19	-17.84	19	-345.00	19
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	19	-188.49	19	-191.08	19	-893.62	19	-581.79	19	-345.00	19
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	19	-176.29	19	-63.52	19	-719.21	19	-17.84	19	-345.00	19
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	19	-188.49	19	-191.08	19	-893.62	19	-581.79	19	-345.00	19
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	19	156.30	19	-155.85	19	928.28	19	-494.76	19	-191.26	19
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	19	147.28	19	-77.38	19	799.36	19	-48.21	19	-191.26	19
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	19	156.30	19	-155.85	19	928.28	19	-494.76	19	-191.26	19
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	19	147.28	19	-77.38	19	799.36	19	-48.21	19	-191.26	19
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	19	19.86	19	40.40	19	151.83	19	74.27	19	-54.11	19
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	19	10.85	19	48.34	19	22.91	19	119.43	19	-54.11	19
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	19	19.86	19	40.40	19	151.83	19	74.27	19	-54.11	19
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	19	10.85	19	48.34	19	22.91	19	119.43	19	-54.11	19
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	19	-2.43	19	25.19	19	25.00	19	59.07	19	-15.86	19
7033	-4388	721	Max	9.96					24.86	19			60.32	19		
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	19	-11.44	19	21.60	19	-103.93	19	38.66	19	-15.86	19
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	19	-2.43	19	25.19	19	25.00	19	59.07	19	-15.86	19
7033	-4388	721	Min.	9.96					24.86	19			60.32	19		
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	19	-11.44	19	21.60	19	-103.93	19	38.66	19	-15.86	19
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	19	1.41	19	-26.53	19	39.73	19	45.58	19	13.34	19
7058	-4576	739	Max	13.73					-26.15	19			48.30	19		
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	19	11.87	19	-23.10	19	-109.74	19	27.49	19	13.34	19
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	19	1.41	19	-26.53	19	39.73	19	45.58	19	13.34	19
7058	-4576	739	Min.	13.73					-26.15	19			48.30	19		
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	19	11.87	19	-23.10	19	-109.74	19	27.49	19	13.34	19
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	19	-30.09	19	-17.23	19	205.80	19	0.68	19	2.80	19
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	19	-19.63	19	-30.07	19	56.33	19	68.40	19	2.80	19
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	19	-30.09	19	-17.23	19	205.80	19	0.68	19	2.80	19
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	19	-19.63	19	-30.07	19	56.33	19	68.40	19	2.80	19
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	19	-106.68	19	165.14	19	609.59	19	-380.09	19	36.60	19
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	19	-96.23	19	112.72	19	460.12	19	-103.75	19	36.60	19
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	19	-106.68	19	165.14	19	609.59	19	-380.09	19	36.60	19
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	19	-96.23	19	112.72	19	460.12	19	-103.75	19	36.60	19
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	19	70.59	19	158.35	19	-348.29	19	-203.13	19	-242.57	19
7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	19	80.51	19	195.38	19	-490.08	19	-408.57	19	-242.57	19
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	19	70.59	19	158.35	19	-348.29	19	-203.13	19	-242.57	19
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	19	80.51	19	195.38	19	-490.08	19	-408.57	19	-242.57	19
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	19	44.57	19	21.57	19	-203.88	19	4.91	19	-38.65	19
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	19	54.48	19	45.85	19	-345.66	19	-129.76	19	-38.65	19
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	19	44.57	19	21.57	19	-203.88	19	4.91	19	-38.65	19
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	19	54.48	19	45.85	19	-345.66	19	-129.76	19	-38.65	19
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	19	-4.64	19	0.40	19	78.14	19	-6.76	19	-18.63	19
7058	-4580	-4579	Max	27.01					-0.11	19			3.79	19		
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	19	7.09	19	1.11	19	-89.68	19	-10.11	19	-18.63	19
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	19	-4.64	19	0.40	19	78.14	19	-6.76	19	-18.63	19
7058	-4580	-4579	Min.	27.01					-0.11	19			3.79	19		
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	19	7.09	19	1.11	19	-89.68	19	-10.11	19	-18.63	19
7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	19	-0.83	19	6.01	19	46.62	19	-11.29	19	-1.93	19
7058	-4581	-4580	Max	16.12					6.14	19			-7.53	19		
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	19	8.87	19	7.94	19	-92.17	19	-22.22	19	-1.93	19
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	19	-0.83	19	6.01	19	46.62	19	-11.29	19	-1.93	19
7058	-4581	-4580	Min.	16.12					6.14	19			-7.53	19		
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	19	8.87	19	7.94	19	-92.17	19	-22.22	19	-1.93	19
7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	19	-4.92	19	1.28	19	78.35	19	-8.32	19	-1.29	19

7058	-4582	-4581	Max	27.08					0.69	19			2.29	19		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	19	6.61	19	1.76	19	-86.48	19	-10.64	19	-1.29	19
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	19	-4.92	19	1.28	19	78.35	19	-8.32	19	-1.29	19
7058	-4582	-4581	Min.	27.08					0.69	19			2.29	19		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	19	6.61	19	1.76	19	-86.48	19	-10.64	19	-1.29	19
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	19	-3.95	19	3.29	19	73.87	19	-10.89	19	5.82	19
7058	-4583	-4582	Max	25.46					2.94	19			-1.48	19		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	19	7.62	19	4.33	19	-91.48	19	-15.90	19	5.82	19
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	19	-3.95	19	3.29	19	73.87	19	-10.89	19	5.82	19
7058	-4583	-4582	Min.	25.46					2.94	19			-1.48	19		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	19	7.62	19	4.33	19	-91.48	19	-15.90	19	5.82	19
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	19	-13.01	19	0.69	19	117.16	19	-14.45	19	5.78	19
7058	-4584	-4583	Max	40.50					-2.92	19			9.27	19		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	19	-1.49	19	-3.44	19	-47.67	19	5.35	19	5.78	19
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	19	-13.01	19	0.69	19	117.16	19	-14.45	19	5.78	19
7058	-4584	-4583	Min.	40.50					-2.92	19			9.27	19		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	19	-1.49	19	-3.44	19	-47.67	19	5.35	19	5.78	19
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	19	-81.07	19	121.06	19	485.99	19	-282.26	19	24.11	19
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	19	-70.95	19	83.05	19	341.34	19	-75.43	19	24.11	19
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	19	-81.07	19	121.06	19	485.99	19	-282.26	19	24.11	19
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	19	-70.95	19	83.05	19	341.34	19	-75.43	19	24.11	19
7058	742	741	Max	12.50	0.00	19	501.70	19	-448.57	19	-840.98	19	949.85	19	39.52	19
7058	742	741	Max	125.10	0.00	19	586.30	19	163.68	19	-2050.73	19	-673.75	19	39.52	19
7058	742	741	Min.	12.50	0.00	19	501.70	19	-448.57	19	-840.98	19	949.85	19	39.52	19
7058	742	741	Min.	125.10	0.00	19	586.30	19	163.68	19	-2050.73	19	-673.75	19	39.52	19
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	19	-1059.79	19	698.43	19	2975.45	19	-1720.29	19	-63.45	19
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	19	-953.99	19	-802.50	19	1462.47	19	1596.25	19	-63.45	19
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	19	-1059.79	19	698.43	19	2975.45	19	-1720.29	19	-63.45	19
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	19	-953.99	19	-802.50	19	1462.47	19	1596.25	19	-63.45	19
7058	736	-4585	Max	0.00	-85.72	19	-6.75	19	16.30	19	324.81	19	-175.63	19	-61.85	19
7058	736	-4585	Max	99.67					21.19	19			-17.96	19		
7058	736	-4585	Max	261.98	-82.16	19	45.64	19	72.43	19	-424.43	19	-380.20	19	-61.85	19
7058	736	-4585	Min.	0.00	-85.72	19	-6.75	19	16.30	19	324.81	19	-175.63	19	-61.85	19
7058	736	-4585	Min.	99.67					21.19	19			-17.96	19		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-82.16	19	45.64	19	72.43	19	-424.43	19	-380.20	19	-61.85	19
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	19	-40.13	19	6.05	19	384.92	19	-55.27	19	-26.07	19
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	19	-31.42	19	-5.40	19	260.36	19	47.95	19	-26.07	19
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	19	-40.13	19	6.05	19	384.92	19	-55.27	19	-26.07	19
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	19	-31.42	19	-5.40	19	260.36	19	47.95	19	-26.07	19
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	19	-218.02	19	195.04	19	1303.02	19	-850.40	19	60.51	19
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	19	-197.89	19	53.55	19	1015.11	19	-62.88	19	60.51	19
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	19	-218.02	19	195.04	19	1303.02	19	-850.40	19	60.51	19
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	19	-197.89	19	53.55	19	1015.11	19	-62.88	19	60.51	19
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	19	139.90	19	32.63	19	-898.37	19	-7.23	19	50.20	19
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	19	147.10	19	106.70	19	-1001.35	19	-497.52	19	50.20	19
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	19	139.90	19	32.63	19	-898.37	19	-7.23	19	50.20	19
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	19	147.10	19	106.70	19	-1001.35	19	-497.52	19	50.20	19
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	19	7.03	19	-52.73	19	-18.91	19	193.54	19	28.34	19
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	19	14.23	19	-47.24	19	-121.90	19	157.20	19	28.34	19
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	19	7.03	19	-52.73	19	-18.91	19	193.54	19	28.34	19
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	19	14.23	19	-47.24	19	-121.90	19	157.20	19	28.34	19
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	19	-12.22	19	-20.61	19	108.56	19	63.58	19	12.65	19
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	19	-5.02	19	-25.06	19	5.57	19	93.03	19	12.65	19
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	19	-12.22	19	-20.61	19	108.56	19	63.58	19	12.65	19
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	19	-5.02	19	-25.06	19	5.57	19	93.03	19	12.65	19
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	19	-0.74	19	-7.66	19	32.60	19	26.29	19	-14.47	19
8021	-4693	747	Max	16.34					-7.59	19			28.96	19		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	19	6.47	19	-6.18	19	-70.48	19	16.51	19	-14.47	19
8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	19	-0.74	19	-7.66	19	32.60	19	26.29	19	-14.47	19
8021	-4693	747	Min.	16.34					-7.59	19			28.96	19		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	19	6.47	19	-6.18	19	-70.48	19	16.51	19	-14.47	19
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	19	-13.21	19	-6.37	19	115.12	19	11.91	19	-16.16	19
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	19	-6.01	19	-11.34	19	12.04	19	44.76	19	-16.16	19
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	19	-13.21	19	-6.37	19	115.12	19	11.91	19	-16.16	19
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	19	-6.01	19	-11.34	19	12.04	19	44.76	19	-16.16	19
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	19	-54.50	19	55.23	19	388.24	19	-240.75	19	-37.76	19
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	19	-47.29	19	28.93	19	285.16	19	-66.79	19	-37.76	19
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	19	-54.50	19	55.23	19	388.24	19	-240.75	19	-37.76	19
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	19	-47.29	19	28.93	19	285.16	19	-66.79	19	-37.76	19
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	19	40.17	19	42.59	19	-249.69	19	-120.28	19	69.49	19
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	19	47.00	19	63.95	19	-347.47	19	-266.61	19	69.49	19
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	19	40.17	19	42.59	19	-249.69	19	-120.28	19	69.49	19
8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	19	47.00	19	63.95	19	-347.47	19	-266.61	19	69.49	19
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	19	16.39	19	2.08	19	-86.81	19	5.48	19	7.26	19
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	19	23.23	19	11.78	19	-184.59	19	-61.03	19	7.26	19
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	19	16.39	19	2.08	19	-86.81	19	5.48	19	7.26	19
8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	19	23.23	19	11.78	19	-184.59	19	-61.03	19	7.26	19
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	19	-4.57	19	1.57	19	61.10	19	-10.21	19	6.32	19
8021	-4697	-4696	Max	30.62					0.83	19			-0.85	19		

8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	19	3.52	19	1.27	19	-54.64	19	-8.33	19	6.32	19
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	19	-4.57	19	1.57	19	61.10	19	-10.21	19	6.32	19
8021	-4697	-4696	Min.	30.62					0.83	19			-0.85	19		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	19	3.52	19	1.27	19	-54.64	19	-8.33	19	6.32	19
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	19	-1.08	19	1.26	19	32.11	19	-5.54	19	-4.23	19
8021	-4698	-4697	Max	16.09					1.27	19			-2.96	19		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	19	5.61	19	2.35	19	-63.61	19	-13.10	19	-4.23	19
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	19	-1.08	19	1.26	19	32.11	19	-5.54	19	-4.23	19
8021	-4698	-4697	Min.	16.09					1.27	19			-2.96	19		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	19	5.61	19	2.35	19	-63.61	19	-13.10	19	-4.23	19
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	19	-2.27	19	0.95	19	46.26	19	-6.17	19	-20.82	19
8021	-4699	-4698	Max	23.17					0.80	19			-0.81	19		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	19	5.68	19	1.92	19	-67.41	19	-12.20	19	-20.82	19
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	19	-2.27	19	0.95	19	46.26	19	-6.17	19	-20.82	19
8021	-4699	-4698	Min.	23.17					0.80	19			-0.81	19		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	19	5.68	19	1.92	19	-67.41	19	-12.20	19	-20.82	19
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	19	2.27	19	-1.16	19	18.32	19	4.76	19	-54.75	19
8021	-4700	-4699	Max	9.11					-0.89	19			5.59	19		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	19	10.27	19	2.42	19	-96.16	19	-17.43	19	-54.75	19
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	19	2.27	19	-1.16	19	18.32	19	4.76	19	-54.75	19
8021	-4700	-4699	Min.	9.11					-0.89	19			5.59	19		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	19	10.27	19	2.42	19	-96.16	19	-17.43	19	-54.75	19
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	19	-14.29	19	11.33	19	120.88	19	-52.30	19	-101.08	19
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	19	-6.34	19	5.46	19	7.20	19	-15.81	19	-101.08	19
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	19	-14.29	19	11.33	19	120.88	19	-52.30	19	-101.08	19
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	19	-6.34	19	5.46	19	7.20	19	-15.81	19	-101.08	19
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	19	5.64	19	36.13	19	-11.80	19	-125.03	19	-468.27	19
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	19	12.61	19	40.69	19	-111.56	19	-155.87	19	-468.27	19
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	19	5.64	19	36.13	19	-11.80	19	-125.03	19	-468.27	19
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	19	12.61	19	40.69	19	-111.56	19	-155.87	19	-468.27	19
8022	709	749	Max	29.44	-788.72	19	-152.58	19	109.71	19	1509.80	19	-795.92	19	42.54	19
8022	709	749	Max	188.16					-50.33	19			425.91	19		
8022	709	749	Max	318.58	-745.61	19	49.29	19	-49.71	19	-1377.03	19	-459.57	19	42.54	19
8022	709	749	Min.	29.44	-788.72	19	-152.58	19	109.71	19	1509.80	19	-795.92	19	42.54	19
8022	709	749	Min.	188.16					-50.33	19			425.91	19		
8022	709	749	Min.	318.58	-745.61	19	49.29	19	-49.71	19	-1377.03	19	-459.57	19	42.54	19
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	19	-54.93	19	40.88	19	801.45	19	-510.77	19	353.48	19
8023	713	-4800	Max	179.62					-7.45	19			209.01	19		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	19	57.92	19	46.30	19	-812.40	19	-530.62	19	353.48	19
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	19	-54.93	19	40.88	19	801.45	19	-510.77	19	353.48	19
8023	713	-4800	Min.	179.62					-7.45	19			209.01	19		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	19	57.92	19	46.30	19	-812.40	19	-530.62	19	353.48	19
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	19	73.53	19	22.14	19	-459.09	19	-21.88	19	77.30	19
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	19	80.74	19	61.96	19	-562.07	19	-285.43	19	77.30	19
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	19	73.53	19	22.14	19	-459.09	19	-21.88	19	77.30	19
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	19	80.74	19	61.96	19	-562.07	19	-285.43	19	77.30	19
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	19	7.14	19	-26.34	19	-19.63	19	99.29	19	41.81	19
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	19	14.35	19	-20.79	19	-122.61	19	62.58	19	41.81	19
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	19	7.14	19	-26.34	19	-19.63	19	99.29	19	41.81	19
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	19	14.35	19	-20.79	19	-122.61	19	62.58	19	41.81	19
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	19	-8.93	19	-10.98	19	86.78	19	31.73	19	25.85	19
8023	750	-4703	Max	43.49					-13.54	19			50.60	19		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	19	-1.73	19	-13.73	19	-16.21	19	49.94	19	25.85	19
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	19	-8.93	19	-10.98	19	86.78	19	31.73	19	25.85	19
8023	750	-4703	Min.	43.49					-13.54	19			50.60	19		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	19	-1.73	19	-13.73	19	-16.21	19	49.94	19	25.85	19
10000	-4194	-4196	Max	0.00	393.25	19	10.57	19	-25.32	19	2197.20	19	-1592.51	19	-0.81	19
10000	-4194	-4196	Max	226.72					-1.36	19			874.99	19		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	393.25	19	10.57	19	22.55	19	-2077.16	19	-1498.43	19	-0.81	19
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	393.25	19	10.57	19	-25.32	19	2197.20	19	-1592.51	19	-0.81	19
10000	-4194	-4196	Min.	226.72					-1.36	19			874.99	19		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	393.25	19	10.57	19	22.55	19	-2077.16	19	-1498.43	19	-0.81	19
10017	-1987	18	Max	0.00	294.41	19	-29.24	19	-0.13	19	218.05	19	-132.16	19	-94.02	19
10017	-1987	18	Max	49.01	294.41	19	-29.24	19	-14.46	19	127.38	19	-47.51	19	-94.02	19
10017	-1987	18	Min.	0.00	294.41	19	-29.24	19	-0.13	19	218.05	19	-132.16	19	-94.02	19
10017	-1987	18	Min.	49.01	294.41	19	-29.24	19	-14.46	19	127.38	19	-47.51	19	-94.02	19
10017	-1990	-1987	Max	0.00	832.93	19	-51.55	19	8.29	19	170.46	19	-237.78	19	-159.61	19
10017	-1990	-1987	Max	49.01	832.93	19	-51.55	19	-16.97	19	79.79	19	-176.45	19	-159.61	19
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	832.93	19	-51.55	19	8.29	19	170.46	19	-237.78	19	-159.61	19
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	832.93	19	-51.55	19	-16.97	19	79.79	19	-176.45	19	-159.61	19
10017	19	-1990	Max	0.00	1650.08	19	-54.60	19	3.82	19	422.71	19	-583.07	19	-238.56	19
10017	19	-1990	Max	58.01	1650.08	19	-54.60	19	-27.86	19	315.39	19	-368.98	19	-238.56	19
10017	19	-1990	Min.	0.00	1650.08	19	-54.60	19	3.82	19	422.71	19	-583.07	19	-238.56	19
10017	19	-1990	Min.	58.01	1650.08	19	-54.60	19	-27.86	19	315.39	19	-368.98	19	-238.56	19
10018	-1943	17	Max	0.00	-401.34	19	-40.92	19	3.23	19	199.58	19	-99.88	19	80.87	19
10018	-1943	17	Max	49.01	-401.34	19	-40.92	19	-16.82	19	108.91	19	-24.28	19	80.87	19
10018	-1943	17	Min.	0.00	-401.34	19	-40.92	19	3.23	19	199.58	19	-99.88	19	80.87	19
10018	-1943	17	Min.	49.01	-401.34	19	-40.92	19	-16.82	19	108.91	19	-24.28	19	80.87	19
10018	-1946	-1943	Max	0.00	-1146.19	19	-58.08	19	19.85	19	273.96	19	-230.07	19	118.61	19

10018	-1946	-1943	Max	49.01	-1146.19	19	-58.08	19	-8.61	19	183.29	19	-118.02	19	118.61	19
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1146.19	19	-58.08	19	19.85	19	273.96	19	-230.07	19	118.61	19
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1146.19	19	-58.08	19	-8.61	19	183.29	19	-118.02	19	118.61	19
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-2219.27	19	36.85	19	-27.99	19	636.10	19	-755.31	19	157.99	19
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-2219.27	19	36.85	19	-6.61	19	528.78	19	-417.43	19	157.99	19
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-2219.27	19	36.85	19	-27.99	19	636.10	19	-755.31	19	157.99	19
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-2219.27	19	36.85	19	-6.61	19	528.78	19	-417.43	19	157.99	19
21000	-2214	-2212	Max	25.00	2454.20	19	0.00	19	0.00	19	107.93	19	0.00	19	0.00	19
21000	-2214	-2212	Max	284.13									139.84	19		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	2454.20	19	0.00	19	0.00	19	-107.93	19	-0.00	19	0.00	19
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	2454.20	19	0.00	19	0.00	19	107.93	19	0.00	19	0.00	19
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									139.84	19		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	2454.20	19	0.00	19	0.00	19	-107.93	19	-0.00	19	0.00	19
21100	-2210	-2208	Max	0.00	1513.84	19	0.00	19	0.00	19	71.33	19	0.00	19	0.00	19
21100	-2210	-2208	Max	171.26									61.08	19		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	1513.84	19	0.00	19	0.00	19	-71.33	19	-0.00	19	0.00	19
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	1513.84	19	0.00	19	0.00	19	71.33	19	0.00	19	0.00	19
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									61.08	19		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	1513.84	19	0.00	19	0.00	19	-71.33	19	-0.00	19	0.00	19
22000	-2207	-2204	Max	25.00	2626.77	19	0.00	19	0.00	19	156.90	19	0.00	19	0.00	19
22000	-2207	-2204	Max	284.13									203.30	19		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	2626.77	19	0.00	19	0.00	19	-156.90	19	0.00	19	0.00	19
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	2626.77	19	0.00	19	0.00	19	156.90	19	0.00	19	0.00	19
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									203.30	19		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	2626.77	19	0.00	19	0.00	19	-156.90	19	0.00	19	0.00	19
22100	-2201	-2196	Max	0.00	1520.58	19	0.00	19	0.00	19	103.74	19	0.00	19	0.00	19
22100	-2201	-2196	Max	171.26									88.84	19		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	1520.58	19	0.00	19	0.00	19	-103.56	19	-0.01	19	0.00	19
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	1520.58	19	0.00	19	0.00	19	103.74	19	0.00	19	0.00	19
22100	-2201	-2196	Min.	171.26									88.84	19		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	1520.58	19	0.00	19	0.00	19	-103.56	19	-0.01	19	0.00	19
23000	-2195	-4771	Max	25.00	46.53	19	0.22	19	0.00	19	175.11	19	0.00	19	0.00	19
23000	-2195	-4771	Max	309.04					0.63	19			248.70	19		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	46.53	19	0.22	19	1.27	19	-172.56	19	0.14	19	0.00	19
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	46.53	19	0.22	19	0.00	19	175.11	19	0.00	19	0.00	19
23000	-2195	-4771	Min.	309.04					0.63	19			248.70	19		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	46.53	19	0.22	19	1.27	19	-172.56	19	0.14	19	0.00	19
23100	-4771	-4772	Max	0.00	37.67	19	1.29	19	0.00	19	123.59	19	0.00	19	0.00	19
23100	-4771	-4772	Max	204.62					2.64	19			128.83	19		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	37.67	19	1.29	19	5.29	19	-122.04	19	0.00	19	0.00	19
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	37.67	19	1.29	19	0.00	19	123.59	19	0.00	19	0.00	19
23100	-4771	-4772	Min.	204.62					2.64	19			128.83	19		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	37.67	19	1.29	19	5.29	19	-122.04	19	0.00	19	0.00	19
24000	-4770	-2168	Max	0.00	855.36	19	-0.28	19	0.48	19	-310.25	19	580.12	19	0.00	19
24000	-4770	-2168	Max	173.99	855.36	19	-0.28	19	0.00	19	-356.58	19	-0.00	19	0.00	19
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	855.36	19	-0.28	19	0.48	19	-310.25	19	580.12	19	0.00	19
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	855.36	19	-0.28	19	0.00	19	-356.58	19	-0.00	19	0.00	19
24000	-4771	-4770	Max	0.00	856.24	19	3.72	19	-6.70	19	39.45	19	552.03	19	-0.14	19
24000	-4771	-4770	Max	148.62					-1.17	19			581.35	19		
24000	-4771	-4770	Max	181.55	856.24	19	3.72	19	0.05	19	-8.74	19	579.91	19	-0.14	19
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	856.24	19	3.72	19	-6.70	19	39.45	19	552.03	19	-0.14	19
24000	-4771	-4770	Min.	148.62					-1.17	19			581.35	19		
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	856.24	19	3.72	19	0.05	19	-8.74	19	579.91	19	-0.14	19
24000	-2203	-4771	Max	25.00	855.22	19	-5.14	19	0.00	19	376.72	19	0.00	19	0.00	19
24000	-2203	-4771	Max	180.00	855.22	19	-5.14	19	-7.97	19	335.61	19	552.05	19	0.00	19
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	855.22	19	-5.14	19	0.00	19	376.72	19	0.00	19	0.00	19
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	855.22	19	-5.14	19	-7.97	19	335.61	19	552.05	19	0.00	19
24000	-2203	-2211	Max	0.00	5.07	19	0.00	19	0.00	19	19.26	19	0.00	19	0.00	19
24000	-2203	-2211	Max	73.02									7.03	19		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	5.07	19	0.00	19	0.00	19	-19.26	19	0.00	19	0.00	19
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	5.07	19	0.00	19	0.00	19	19.26	19	0.00	19	0.00	19
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									7.03	19		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	5.07	19	0.00	19	0.00	19	-19.26	19	0.00	19	0.00	19
25000	-2169	-2171	Max	0.00	5105.61	19	0.00	19	0.00	19	112.14	19	0.00	19	0.00	19
25000	-2169	-2171	Max	259.13									145.29	19		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	5105.61	19	0.00	19	0.00	19	-112.11	19	0.00	19	0.00	19
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	5105.61	19	0.00	19	0.00	19	112.14	19	0.00	19	0.00	19
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									145.29	19		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	5105.61	19	0.00	19	0.00	19	-112.11	19	0.00	19	0.00	19
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-420.23	19	0.00	19	0.00	19	61.66	19	0.00	19	0.00	19
25100	-2154	-2167	Max	142.50									43.93	19		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-420.23	19	0.00	19	0.00	19	-61.66	19	0.00	19	0.00	19
25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-420.23	19	0.00	19	0.00	19	61.66	19	0.00	19	0.00	19
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									43.93	19		
25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-420.23	19	0.00	19	0.00	19	-61.66	19	0.00	19	0.00	19
26000	-4770	-4769	Max	0.00	26.94	19	0.88	19	-0.43	19	182.15	19	-0.13	19	0.21	19
26000	-4770	-4769	Max	296.60					2.19	19			273.81	19		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	26.94	19	0.88	19	4.81	19	-182.25	19	-0.01	19	0.21	19
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	26.94	19	0.88	19	-0.43	19	182.15	19	-0.13	19	0.21	19

26000	-4770	-4769	Min.	296.60					2.19	19			273.81	19		
26000	-4770	-4769	Min.	593.13	26.94	19	0.88	19	4.81	19	-182.25	19	-0.01	19	0.21	19
26100	-2176	-4770	Max	0.00	30.92	19	0.00	19	0.00	19	119.19	19	0.00	19	0.00	19
26100	-2176	-4770	Max	195.70									119.06	19		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	30.92	19	0.00	19	0.00	19	-119.35	19	0.00	19	0.00	19
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	30.92	19	0.00	19	0.00	19	119.19	19	0.00	19	0.00	19
26100	-2176	-4770	Min.	195.70									119.06	19		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	30.92	19	0.00	19	0.00	19	-119.35	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2176	-2153	Max	25.00	2.03	19	0.00	19	0.00	19	18.52	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2176	-2153	Max	100.05									7.01	19		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	2.03	19	0.00	19	0.00	19	-19.11	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	2.03	19	0.00	19	0.00	19	18.52	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2176	-2153	Min.	100.05									7.01	19		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	2.03	19	0.00	19	0.00	19	-19.11	19	0.00	19	0.00	19
27000	-4772	-2176	Max	0.00	117.16	19	9.21	19	-16.75	19	-23.89	19	85.31	19	0.00	19
27000	-4772	-2176	Max	181.95	117.16	19	9.21	19	0.00	19	-71.31	19	0.00	19	0.00	19
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	117.16	19	9.21	19	-16.75	19	-23.89	19	85.31	19	0.00	19
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	117.16	19	9.21	19	0.00	19	-71.31	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2190	-4772	Max	2.50	122.17	19	-28.16	19	0.00	19	119.59	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2190	-4772	Max	80.77	122.17	19	-28.16	19	-22.04	19	98.15	19	85.31	19	0.00	19
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	122.17	19	-28.16	19	0.00	19	119.59	19	0.00	19	0.00	19
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	122.17	19	-28.16	19	-22.04	19	98.15	19	85.31	19	0.00	19
28000	-4769	-2177	Max	0.00	76.56	19	-16.90	19	23.03	19	-109.25	19	172.94	19	0.00	19
28000	-4769	-2177	Max	136.28	76.56	19	-16.90	19	0.00	19	-144.07	19	0.00	19	0.00	19
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	76.56	19	-16.90	19	23.03	19	-109.25	19	172.94	19	0.00	19
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	76.56	19	-16.90	19	0.00	19	-144.07	19	0.00	19	0.00	19
28000	-2195	-4769	Max	0.00	75.68	19	10.04	19	0.00	19	118.61	19	0.00	19	0.00	19
28000	-2195	-4769	Max	181.55	75.68	19	10.04	19	18.23	19	73.00	19	173.15	19	0.00	19
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	75.68	19	10.04	19	0.00	19	118.61	19	0.00	19	0.00	19
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	75.68	19	10.04	19	18.23	19	73.00	19	173.15	19	0.00	19

Tipo di combinazione di carico: SLE Q

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	201	Max	0.00	-6932.19	20	1284.13	20	-1746.60	20	217.38	20	-419.37	20	-0.17	20
1	1	201	Max	415.00	-5894.69	20	1284.13	20	3582.55	20	217.38	20	482.75	20	-0.17	20
1	1	201	Min.	0.00	-6932.19	20	1284.13	20	-1746.60	20	217.38	20	-419.37	20	-0.17	20
1	1	201	Min.	415.00	-5894.69	20	1284.13	20	3582.55	20	217.38	20	482.75	20	-0.17	20
2	2	202	Max	0.00	-9837.69	20	-195.79	20	663.71	20	-56.23	20	23.13	20	-0.17	20
2	2	202	Max	415.00	-8800.19	20	-195.79	20	-148.81	20	-56.23	20	-210.22	20	-0.17	20
2	2	202	Min.	0.00	-9837.69	20	-195.79	20	663.71	20	-56.23	20	23.13	20	-0.17	20
2	2	202	Min.	415.00	-8800.19	20	-195.79	20	-148.81	20	-56.23	20	-210.22	20	-0.17	20
6	6	206	Max	0.00	-5750.38	20	-998.48	20	1329.70	20	55.91	20	-153.84	20	-0.17	20
6	6	206	Max	415.00	-4712.88	20	-998.48	20	-2813.98	20	55.91	20	78.20	20	-0.17	20
6	6	206	Min.	0.00	-5750.38	20	-998.48	20	1329.70	20	55.91	20	-153.84	20	-0.17	20
6	6	206	Min.	415.00	-4712.88	20	-998.48	20	-2813.98	20	55.91	20	78.20	20	-0.17	20
7	7	207	Max	0.00	-4164.45	20	553.06	20	-1053.55	20	60.09	20	-101.05	20	-0.17	20
7	7	207	Max	415.00	-3126.95	20	553.06	20	1241.63	20	60.09	20	148.32	20	-0.17	20
7	7	207	Min.	0.00	-4164.45	20	553.06	20	-1053.55	20	60.09	20	-101.05	20	-0.17	20
7	7	207	Min.	415.00	-3126.95	20	553.06	20	1241.63	20	60.09	20	148.32	20	-0.17	20
8	9	109	Max	0.00	-42573.00	20	-761.74	20	1681.18	20	-51.37	20	-221.96	20	0.95	20
8	9	109	Max	415.00	-40757.40	20	-761.74	20	-1480.04	20	-51.37	20	-435.15	20	0.95	20
8	9	109	Min.	0.00	-42573.00	20	-761.74	20	1681.18	20	-51.37	20	-221.96	20	0.95	20
8	9	109	Min.	415.00	-40757.40	20	-761.74	20	-1480.04	20	-51.37	20	-435.15	20	0.95	20
8	109	309	Max	0.00	-31888.80	20	-1115.63	20	1730.33	20	-1129.84	20	1884.85	20	0.50	20
8	109	309	Max	292.50	-30609.10	20	-1115.63	20	-1532.89	20	-1129.84	20	-1419.92	20	0.50	20
8	109	309	Min.	0.00	-31888.80	20	-1115.63	20	1730.33	20	-1129.84	20	1884.85	20	0.50	20
8	109	309	Min.	292.50	-30609.10	20	-1115.63	20	-1532.89	20	-1129.84	20	-1419.92	20	0.50	20
8	309	509	Max	0.00	-23370.30	20	-1153.52	20	1619.11	20	-1630.82	20	1744.83	20	3.08	20
8	309	509	Max	289.50	-22103.80	20	-1153.52	20	-1720.34	20	-1630.82	20	-2976.40	20	3.08	20
8	309	509	Min.	0.00	-23370.30	20	-1153.52	20	1619.11	20	-1630.82	20	1744.83	20	3.08	20
8	309	509	Min.	289.50	-22103.80	20	-1153.52	20	-1720.34	20	-1630.82	20	-2976.40	20	3.08	20
8	509	709	Max	0.00	-13938.90	20	-404.24	20	991.43	20	1175.81	20	-806.11	20	2.01	20
8	509	709	Max	409.34	-12148.00	20	-404.24	20	-663.29	20	1175.81	20	4006.97	20	2.01	20
8	509	709	Min.	0.00	-13938.90	20	-404.24	20	991.43	20	1175.81	20	-806.11	20	2.01	20
8	509	709	Min.	409.34	-12148.00	20	-404.24	20	-663.29	20	1175.81	20	4006.97	20	2.01	20
9	10	210	Max	0.00	-6660.25	20	-11.48	20	57.67	20	91.23	20	-168.94	20	-0.17	20
9	10	210	Max	415.00	-5622.75	20	-11.48	20	10.04	20	91.23	20	209.66	20	-0.17	20
9	10	210	Min.	0.00	-6660.25	20	-11.48	20	57.67	20	91.23	20	-168.94	20	-0.17	20
9	10	210	Min.	415.00	-5622.75	20	-11.48	20	10.04	20	91.23	20	209.66	20	-0.17	20
11	13	713	Max	0.00	-12659.50	20	5.77	20	-41.55	20	1.55	20	-1.09	20	0.14	20
11	13	713	Max	314.71					-23.40	20			1.35	20		
11	13	713	Max	1484.31	-12228.40	20	5.77	20	44.07	20	-5.75	20	-32.29	20	0.14	20
11	13	713	Min.	0.00	-12659.50	20	5.77	20	-41.55	20	1.55	20	-1.09	20	0.14	20
11	13	713	Min.	314.71					-23.40	20			1.35	20		
11	13	713	Min.	1484.31	-12228.40	20	5.77	20	44.07	20	-5.75	20	-32.29	20	0.14	20
14	16	216	Max	0.00	-1557.05	20	-13.14	20	53.12	20	12.77	20	-43.23	20	-0.17	20
14	16	216	Max	415.00	-519.55	20	-13.14	20	-1.40	20	12.77	20	9.78	20	-0.17	20

14	16	216	Min.	0.00	-1557.05	20	-13.14	20	53.12	20	12.77	20	-43.23	20	-0.17	20
14	16	216	Min.	415.00	-519.55	20	-13.14	20	-1.40	20	12.77	20	9.78	20	-0.17	20
17	-1489	-2376	Max	0.00	-5191.95	20	-310.10	20	382.96	20	32.98	20	-76.51	20	-0.17	20
17	-1489	-2376	Max	415.00	-4154.45	20	-310.10	20	-903.94	20	32.98	20	60.34	20	-0.17	20
17	-1489	-2376	Min.	0.00	-5191.95	20	-310.10	20	382.96	20	32.98	20	-76.51	20	-0.17	20
17	-1489	-2376	Min.	415.00	-4154.45	20	-310.10	20	-903.94	20	32.98	20	60.34	20	-0.17	20
2016	-2254	201	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2487.53	20	-208.82	20	335.56	20
2016	-2254	201	Max	160.21									1784.12	20		
2016	-2254	201	Max	385.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3490.97	20	-2139.54	20	335.56	20
2016	-2254	201	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2487.53	20	-208.82	20	335.56	20
2016	-2254	201	Min.	160.21									1784.12	20		
2016	-2254	201	Min.	385.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3490.97	20	-2139.54	20	335.56	20
2016	202	-2254	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4013.71	20	-3482.76	20	-129.25	20
2016	202	-2254	Max	177.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1652.07	20	825.22	20	-129.25	20
2016	202	-2254	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4013.71	20	-3482.76	20	-129.25	20
2016	202	-2254	Min.	177.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1652.07	20	825.22	20	-129.25	20
2016	-2257	202	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2125.54	20	260.82	20	95.05	20
2016	-2257	202	Max	136.87									1715.40	20		
2016	-2257	202	Max	391.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3947.61	20	-3301.87	20	95.05	20
2016	-2257	202	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2125.54	20	260.82	20	95.05	20
2016	-2257	202	Min.	136.87									1715.40	20		
2016	-2257	202	Min.	391.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3947.61	20	-3301.87	20	95.05	20
2016	206	-2257	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2847.28	20	-1855.11	20	-650.77	20
2016	206	-2257	Max	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	974.76	20	449.57	20	-650.77	20
2016	206	-2257	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2847.28	20	-1855.11	20	-650.77	20
2016	206	-2257	Min.	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	974.76	20	449.57	20	-650.77	20
2019	-2262	217	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7223.79	20	-4221.74	20	18.66	20
2019	-2262	217	Max	188.46									2585.26	20		
2019	-2262	217	Max	359.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6569.96	20	-3045.29	20	18.66	20
2019	-2262	217	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7223.79	20	-4221.74	20	18.66	20
2019	-2262	217	Min.	188.46									2585.26	20		
2019	-2262	217	Min.	359.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6569.96	20	-3045.29	20	18.66	20
2019	-2263	-2262	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4034.08	20	239.29	20	83.19	20
2019	-2263	-2262	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5953.20	20	-2263.66	20	83.19	20
2019	-2263	-2262	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4034.08	20	239.29	20	83.19	20
2019	-2263	-2262	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5953.20	20	-2263.66	20	83.19	20
2019	-2264	-2263	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	11334.80	20	-5770.91	20	-49.07	20
2019	-2264	-2263	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9423.99	20	-595.34	20	-49.07	20
2019	-2264	-2263	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	11334.80	20	-5770.91	20	-49.07	20
2019	-2264	-2263	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9423.99	20	-595.34	20	-49.07	20
2019	-2264	218	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10032.80	20	-8156.50	20	81.56	20
2019	-2264	218	Max	261.73									4973.05	20		
2019	-2264	218	Max	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9833.85	20	-7640.66	20	81.56	20
2019	-2264	218	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10032.80	20	-8156.50	20	81.56	20
2019	-2264	218	Min.	261.73									4973.05	20		
2019	-2264	218	Min.	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9833.85	20	-7640.66	20	81.56	20
2019	218	207	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5709.82	20	-3784.20	20	-491.86	20
2019	218	207	Max	145.83									379.13	20		
2019	218	207	Max	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-186.70	20	374.68	20	-491.86	20
2019	218	207	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5709.82	20	-3784.20	20	-491.86	20
2019	218	207	Min.	145.83									379.13	20		
2019	218	207	Min.	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-186.70	20	374.68	20	-491.86	20
2020	219	-2304	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1027.70	20	1042.41	20	-124.68	20
2020	219	-2304	Max	66.16	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1172.42	20	314.62	20	-124.68	20
2020	219	-2304	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1027.70	20	1042.41	20	-124.68	20
2020	219	-2304	Min.	66.16	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1172.42	20	314.62	20	-124.68	20
2020	-2304	220	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	190.90	20	-21.97	20	13.69	20
2020	-2304	220	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	46.39	20	56.41	20	13.69	20
2020	-2304	220	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	190.90	20	-21.97	20	13.69	20
2020	-2304	220	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	46.39	20	56.41	20	13.69	20
2020	220	-4781	Max	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	119.13	20	21.46	20	45.66	20
2020	220	-4781	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	59.52	20	45.80	20	45.66	20
2020	220	-4781	Min.	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	119.13	20	21.46	20	45.66	20
2020	220	-4781	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	59.52	20	45.80	20	45.66	20
2020	-4781	-4780	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	52.72	20	43.20	20	-0.39	20
2020	-4781	-4780	Max	24.10									49.56	20		
2020	-4781	-4780	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-50.64	20	43.69	20	-0.39	20
2020	-4781	-4780	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	52.72	20	43.20	20	-0.39	20
2020	-4781	-4780	Min.	24.10									49.56	20		
2020	-4781	-4780	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-50.64	20	43.69	20	-0.39	20
2020	-4780	-4779	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7.97	20	40.37	20	1.21	20
2020	-4780	-4779	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-112.59	20	11.90	20	1.21	20
2020	-4780	-4779	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7.97	20	40.37	20	1.21	20
2020	-4780	-4779	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-112.59	20	11.90	20	1.21	20
2020	-4779	221	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-163.05	20	-1.68	20	23.64	20
2020	-4779	221	Max	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-222.66	20	-54.23	20	23.64	20
2020	-4779	221	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-163.05	20	-1.68	20	23.64	20
2020	-4779	221	Min.	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-222.66	20	-54.23	20	23.64	20
2020	-2313	221	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-304.63	20	178.03	20	12.29	20

2020	-2313	221	Max	70.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-614.91	20	-145.65	20	12.29	20
2020	-2313	221	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-304.63	20	178.03	20	12.29	20
2020	-2313	221	Min.	70.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-614.91	20	-145.65	20	12.29	20
2020	222	-2313	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	366.74	20	52.50	20	-208.92	20
2020	222	-2313	Max	61.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	96.13	20	194.60	20	-208.92	20
2020	222	-2313	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	366.74	20	52.50	20	-208.92	20
2020	222	-2313	Min.	61.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	96.13	20	194.60	20	-208.92	20
2022	-2315	219	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-544.15	20	429.07	20	1080.72	20
2022	-2315	219	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2093.49	20	-409.27	20	1080.72	20
2022	-2315	219	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-544.15	20	429.07	20	1080.72	20
2022	-2315	219	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2093.49	20	-409.27	20	1080.72	20
2022	-2320	-2315	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	537.79	20	554.71	20	158.95	20
2022	-2320	-2315	Max	22.89									616.40	20		
2022	-2320	-2315	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-971.34	20	418.80	20	158.95	20
2022	-2320	-2315	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	537.79	20	554.71	20	158.95	20
2022	-2320	-2315	Min.	22.89									616.40	20		
2022	-2320	-2315	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-971.34	20	418.80	20	158.95	20
2022	-2325	-2320	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1186.58	20	327.15	20	-363.45	20
2022	-2325	-2320	Max	51.63									634.67	20		
2022	-2325	-2320	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-281.32	20	617.70	20	-363.45	20
2022	-2325	-2320	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1186.58	20	327.15	20	-363.45	20
2022	-2325	-2320	Min.	51.63									634.67	20		
2022	-2325	-2320	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-281.32	20	617.70	20	-363.45	20
2022	-2336	-2325	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1852.33	20	-221.53	20	-835.92	20
2022	-2336	-2325	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	425.66	20	506.30	20	-835.92	20
2022	-2336	-2325	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1852.33	20	-221.53	20	-835.92	20
2022	-2336	-2325	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	425.66	20	506.30	20	-835.92	20
2022	109	-2336	Max	29.44	269.51	20	-83.08	20	-3.88	20	5953.06	20	-1669.00	20	-1275.24	20
2022	109	-2336	Max	63.71	269.51	20	-83.08	20	-32.35	20	5202.70	20	242.86	20	-1275.24	20
2022	109	-2336	Min.	29.44	269.51	20	-83.08	20	-3.88	20	5953.06	20	-1669.00	20	-1275.24	20
2022	109	-2336	Min.	63.71	269.51	20	-83.08	20	-32.35	20	5202.70	20	242.86	20	-1275.24	20
2024	201	217	Max	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1743.40	20	-507.72	20	-107.38	20
2024	201	217	Max	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	519.78	20	1196.44	20	-107.38	20
2024	201	217	Min.	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1743.40	20	-507.72	20	-107.38	20
2024	201	217	Min.	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	519.78	20	1196.44	20	-107.38	20
2024	217	-2261	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2087.04	20	916.01	20	-2036.88	20
2024	217	-2261	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2264.70	20	-150.38	20	-2036.88	20
2024	217	-2261	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2087.04	20	916.01	20	-2036.88	20
2024	217	-2261	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2264.70	20	-150.38	20	-2036.88	20
2024	-2261	-2267	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	165.05	20	-130.57	20	-660.86	20
2024	-2261	-2267	Max	45.53									-93.00	20		
2024	-2261	-2267	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-12.61	20	-93.22	20	-660.86	20
2024	-2261	-2267	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	165.05	20	-130.57	20	-660.86	20
2024	-2261	-2267	Min.	45.53									-93.00	20		
2024	-2261	-2267	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-12.61	20	-93.22	20	-660.86	20
2024	-2267	-2273	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	92.08	20	9.54	20	-327.21	20
2024	-2267	-2273	Max	25.40									21.24	20		
2024	-2267	-2273	Max	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-118.21	20	1.96	20	-327.21	20
2024	-2267	-2273	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	92.08	20	9.54	20	-327.21	20
2024	-2267	-2273	Min.	25.40									21.24	20		
2024	-2267	-2273	Min.	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-118.21	20	1.96	20	-327.21	20
2024	-2273	-2279	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	117.32	20	-34.72	20	-159.26	20
2024	-2273	-2279	Max	32.36									-15.74	20		
2024	-2273	-2279	Max	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-56.59	20	-20.15	20	-159.26	20
2024	-2273	-2279	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	117.32	20	-34.72	20	-159.26	20
2024	-2273	-2279	Min.	32.36									-15.74	20		
2024	-2273	-2279	Min.	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-56.59	20	-20.15	20	-159.26	20
2024	-2279	-2287	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	114.75	20	-12.83	20	-77.76	20
2024	-2279	-2287	Max	31.65									5.33	20		
2024	-2279	-2287	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-91.79	20	-6.29	20	-77.76	20
2024	-2279	-2287	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	114.75	20	-12.83	20	-77.76	20
2024	-2279	-2287	Min.	31.65									5.33	20		
2024	-2279	-2287	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-91.79	20	-6.29	20	-77.76	20
2024	-2287	-2296	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	114.28	20	-19.90	20	-32.82	20
2024	-2287	-2296	Max	31.53									-1.88	20		
2024	-2287	-2296	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-92.26	20	-13.62	20	-32.82	20
2024	-2287	-2296	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	114.28	20	-19.90	20	-32.82	20
2024	-2287	-2296	Min.	31.53									-1.88	20		
2024	-2287	-2296	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-92.26	20	-13.62	20	-32.82	20
2024	-2296	-2305	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.60	20	6.04	20	-9.94	20
2024	-2296	-2305	Max	0.28									6.04	20		
2024	-2296	-2305	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-207.06	20	-52.79	20	-9.94	20
2024	-2296	-2305	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.60	20	6.04	20	-9.94	20
2024	-2296	-2305	Min.	0.28									6.04	20		
2024	-2296	-2305	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-207.06	20	-52.79	20	-9.94	20
2024	-2305	222	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-81.59	20	-61.43	20	27.94	20
2024	-2305	222	Max	39.84	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-226.00	20	-122.70	20	27.94	20
2024	-2305	222	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-81.59	20	-61.43	20	27.94	20
2024	-2305	222	Min.	39.84	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-226.00	20	-122.70	20	27.94	20

2024	222	223	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3171.34	20	-545.59	20	54.85	20
2024	222	223	Max	88.24									846.91	20		
2024	222	223	Max	112.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-861.90	20	741.67	20	54.85	20
2024	222	223	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3171.34	20	-545.59	20	54.85	20
2024	222	223	Min.	88.24									846.91	20		
2024	222	223	Min.	112.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-861.90	20	741.67	20	54.85	20
2024	223	227	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1336.16	20	2435.37	20	-43.63	20
2024	223	227	Max	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6424.41	20	-3375.29	20	-43.63	20
2024	223	227	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1336.16	20	2435.37	20	-43.63	20
2024	223	227	Min.	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6424.41	20	-3375.29	20	-43.63	20
2024	-2358	227	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1635.22	20	-656.50	20	51.91	20
2024	-2358	227	Max	118.05									303.63	20		
2024	-2358	227	Max	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1936.64	20	-1098.76	20	51.91	20
2024	-2358	227	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1635.22	20	-656.50	20	51.91	20
2024	-2358	227	Min.	118.05									303.63	20		
2024	-2358	227	Min.	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1936.64	20	-1098.76	20	51.91	20
2024	-2359	-2358	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1085.74	20	-224.60	20	69.47	20
2024	-2359	-2358	Max	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1165.86	20	-585.41	20	69.47	20
2024	-2359	-2358	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1085.74	20	-224.60	20	69.47	20
2024	-2359	-2358	Min.	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1165.86	20	-585.41	20	69.47	20
2024	-2359	-2364	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	415.92	20	-15.71	20	800.96	20
2024	-2359	-2364	Max	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	245.67	20	209.56	20	800.96	20
2024	-2359	-2364	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	415.92	20	-15.71	20	800.96	20
2024	-2359	-2364	Min.	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	245.67	20	209.56	20	800.96	20
2024	-2364	-2369	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-410.67	20	153.73	20	-592.96	20
2024	-2364	-2369	Max	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-845.49	20	-236.41	20	-592.96	20
2024	-2364	-2369	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-410.67	20	153.73	20	-592.96	20
2024	-2364	-2369	Min.	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-845.49	20	-236.41	20	-592.96	20
2024	-2369	-2373	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	505.70	20	-237.58	20	74.87	20
2024	-2369	-2373	Max	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	70.89	20	-58.50	20	74.87	20
2024	-2369	-2373	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	505.70	20	-237.58	20	74.87	20
2024	-2369	-2373	Min.	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	70.89	20	-58.50	20	74.87	20
2024	-2373	-2375	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	435.89	20	-59.17	20	805.17	20
2024	-2373	-2375	Max	46.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	108.31	20	68.17	20	805.17	20
2024	-2373	-2375	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	435.89	20	-59.17	20	805.17	20
2024	-2373	-2375	Min.	46.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	108.31	20	68.17	20	805.17	20
2025	223	-2326	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-311.00	20	299.90	20	-910.35	20
2025	223	-2326	Max	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2629.95	20	-312.47	20	-910.35	20
2025	223	-2326	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-311.00	20	299.90	20	-910.35	20
2025	223	-2326	Min.	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2629.95	20	-312.47	20	-910.35	20
2025	-2326	224	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3615.88	20	-76.18	20	-246.21	20
2025	-2326	224	Max	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6856.67	20	-3020.67	20	-246.21	20
2025	-2326	224	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3615.88	20	-76.18	20	-246.21	20
2025	-2326	224	Min.	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6856.67	20	-3020.67	20	-246.21	20
2025	-2335	224	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8003.35	20	-3163.88	20	-69.05	20
2025	-2335	224	Max	138.87									2393.26	20		
2025	-2335	224	Max	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8421.18	20	-3759.25	20	-69.05	20
2025	-2335	224	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8003.35	20	-3163.88	20	-69.05	20
2025	-2335	224	Min.	138.87									2393.26	20		
2025	-2335	224	Min.	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8421.18	20	-3759.25	20	-69.05	20
2025	-2337	-2335	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1100.73	20	-957.40	20	-43.63	20
2025	-2337	-2335	Max	19.15									-851.77	20		
2025	-2337	-2335	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1786.06	20	-1128.53	20	-43.63	20
2025	-2337	-2335	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1100.73	20	-957.40	20	-43.63	20
2025	-2337	-2335	Min.	19.15									-851.77	20		
2025	-2337	-2335	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1786.06	20	-1128.53	20	-43.63	20
2025	-2338	-2337	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	23043.10	20	-11309.90	20	-3.32	20
2025	-2338	-2337	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20172.10	20	-536.20	20	-3.32	20
2025	-2338	-2337	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	23043.10	20	-11309.90	20	-3.32	20
2025	-2338	-2337	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20172.10	20	-536.20	20	-3.32	20
2025	-2343	-2338	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	17447.00	20	-13643.10	20	-23.65	20
2025	-2343	-2338	Max	282.48									8818.13	20		
2025	-2343	-2338	Max	543.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-17671.20	20	-14224.00	20	-23.65	20
2025	-2343	-2338	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	17447.00	20	-13643.10	20	-23.65	20
2025	-2343	-2338	Min.	282.48									8818.13	20		
2025	-2343	-2338	Min.	543.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-17671.20	20	-14224.00	20	-23.65	20
2025	-2343	210	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7953.24	20	-5278.51	20	-8.05	20
2025	-2343	210	Max	134.23									61.88	20		
2025	-2343	210	Max	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-970.26	20	-17.53	20	-8.05	20
2025	-2343	210	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7953.24	20	-5278.51	20	-8.05	20
2025	-2343	210	Min.	134.23									61.88	20		
2025	-2343	210	Min.	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-970.26	20	-17.53	20	-8.05	20
2026	-2254	-2263	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-835.53	20	464.82	20	1034.11	20
2026	-2254	-2263	Max	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1262.02	20	-1324.38	20	1034.11	20
2026	-2254	-2263	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-835.53	20	464.82	20	1034.11	20
2026	-2254	-2263	Min.	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1262.02	20	-1324.38	20	1034.11	20
2026	-2263	-2337	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	674.30	20	-607.47	20	21.20	20
2026	-2263	-2337	Max	293.67									298.33	20		
2026	-2263	-2337	Max	537.54	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-612.07	20	-448.00	20	21.20	20

2026	-2263	-2337	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	674.30	20	-607.47	20	21.20	20
2026	-2263	-2337	Min.	293.67									298.33	20		
2026	-2263	-2337	Min.	537.54	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-612.07	20	-448.00	20	21.20	20
2026	-2337	-2370	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	669.90	20	-562.42	20	-13.96	20
2026	-2337	-2370	Max	279.42									331.62	20		
2026	-2337	-2370	Max	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-611.42	20	-413.15	20	-13.96	20
2026	-2337	-2370	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	669.90	20	-562.42	20	-13.96	20
2026	-2337	-2370	Min.	279.42									331.62	20		
2026	-2337	-2370	Min.	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-611.42	20	-413.15	20	-13.96	20
2026	-2370	-2379	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-524.57	20	487.16	20	40.02	20
2026	-2370	-2379	Max	146.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-889.65	20	-545.44	20	40.02	20
2026	-2370	-2379	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-524.57	20	487.16	20	40.02	20
2026	-2370	-2379	Min.	146.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-889.65	20	-545.44	20	40.02	20
2027	218	-2257	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1683.96	20	-1672.23	20	188.82	20
2027	218	-2257	Max	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1150.83	20	745.83	20	188.82	20
2027	218	-2257	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1683.96	20	-1672.23	20	188.82	20
2027	218	-2257	Min.	170.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1150.83	20	745.83	20	188.82	20
2027	-2281	218	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-540.40	20	-148.75	20	1892.21	20
2027	-2281	218	Max	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-759.09	20	-603.45	20	1892.21	20
2027	-2281	218	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-540.40	20	-148.75	20	1892.21	20
2027	-2281	218	Min.	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-759.09	20	-603.45	20	1892.21	20
2027	-2290	-2281	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-225.36	20	96.11	20	378.40	20
2027	-2290	-2281	Max	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-397.23	20	-75.10	20	378.40	20
2027	-2290	-2281	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-225.36	20	96.11	20	378.40	20
2027	-2290	-2281	Min.	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-397.23	20	-75.10	20	378.40	20
2027	-2298	-2290	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1881.83	20	-958.95	20	64.21	20
2027	-2298	-2290	Max	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1709.90	20	29.11	20	64.21	20
2027	-2298	-2290	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1881.83	20	-958.95	20	64.21	20
2027	-2298	-2290	Min.	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1709.90	20	29.11	20	64.21	20
2027	225	-2298	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1889.70	20	-694.33	20	-318.96	20
2027	225	-2298	Max	142.42									651.36	20		
2027	225	-2298	Max	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2359.45	20	-1446.57	20	-318.96	20
2027	225	-2298	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1889.70	20	-694.33	20	-318.96	20
2027	225	-2298	Min.	142.42									651.36	20		
2027	225	-2298	Min.	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2359.45	20	-1446.57	20	-318.96	20
2027	-2343	225	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1577.76	20	387.85	20	-1800.10	20
2027	-2343	225	Max	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1733.33	20	-436.35	20	-1800.10	20
2027	-2343	225	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1577.76	20	387.85	20	-1800.10	20
2027	-2343	225	Min.	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1733.33	20	-436.35	20	-1800.10	20
2027	228	-2343	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1622.35	20	-410.01	20	1821.61	20
2027	228	-2343	Max	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1465.43	20	365.27	20	1821.61	20
2027	228	-2343	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1622.35	20	-410.01	20	1821.61	20
2027	228	-2343	Min.	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1465.43	20	365.27	20	1821.61	20
2027	-2363	228	Max	0.00	-266.05	20	-7.61	20	16.70	20	2339.77	20	-1404.24	20	363.98	20
2027	-2363	228	Max	176.40					3.27	20			659.40	20		
2027	-2363	228	Max	317.82	-266.05	20	-7.61	20	-7.50	20	-1875.96	20	-667.17	20	363.98	20
2027	-2363	228	Min.	0.00	-266.05	20	-7.61	20	16.70	20	2339.77	20	-1404.24	20	363.98	20
2027	-2363	228	Min.	176.40					3.27	20			659.40	20		
2027	-2363	228	Min.	317.82	-266.05	20	-7.61	20	-7.50	20	-1875.96	20	-667.17	20	363.98	20
2027	-2367	-2363	Max	0.00	466.78	20	30.46	20	-35.40	20	-1794.39	20	128.69	20	12.35	20
2027	-2367	-2363	Max	55.07	466.78	20	30.46	20	-18.63	20	-1966.47	20	-906.79	20	12.35	20
2027	-2367	-2363	Min.	0.00	466.78	20	30.46	20	-35.40	20	-1794.39	20	128.69	20	12.35	20
2027	-2367	-2363	Min.	55.07	466.78	20	30.46	20	-18.63	20	-1966.47	20	-906.79	20	12.35	20
2027	-2372	-2367	Max	0.00	1070.10	20	-153.68	20	42.71	20	-186.62	20	10.97	20	-203.48	20
2027	-2372	-2367	Max	55.00	1070.10	20	-153.68	20	-41.81	20	-358.50	20	-138.94	20	-203.48	20
2027	-2372	-2367	Min.	0.00	1070.10	20	-153.68	20	42.71	20	-186.62	20	10.97	20	-203.48	20
2027	-2372	-2367	Min.	55.00	1070.10	20	-153.68	20	-41.81	20	-358.50	20	-138.94	20	-203.48	20
2027	-2374	-2372	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-546.78	20	381.88	20	-1293.72	20
2027	-2374	-2372	Max	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-765.32	20	-76.91	20	-1293.72	20
2027	-2374	-2372	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-546.78	20	381.88	20	-1293.72	20
2027	-2374	-2372	Min.	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-765.32	20	-76.91	20	-1293.72	20
2027	-2377	-2374	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1126.48	20	-311.26	20	874.53	20
2027	-2377	-2374	Max	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	932.36	20	328.18	20	874.53	20
2027	-2377	-2374	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1126.48	20	-311.26	20	874.53	20
2027	-2377	-2374	Min.	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	932.36	20	328.18	20	874.53	20
2027	-2381	-2377	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-91.61	20	-186.07	20	-0.91	20
2027	-2381	-2377	Max	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-285.72	20	-303.26	20	-0.91	20
2027	-2381	-2377	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-91.61	20	-186.07	20	-0.91	20
2027	-2381	-2377	Min.	62.12	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-285.72	20	-303.26	20	-0.91	20
2027	-2382	-2381	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-583.37	20	103.55	20	-862.26	20
2027	-2382	-2381	Max	46.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-729.61	20	-203.67	20	-862.26	20
2027	-2382	-2381	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-583.37	20	103.55	20	-862.26	20
2027	-2382	-2381	Min.	46.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-729.61	20	-203.67	20	-862.26	20
2028	-2339	-2340	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	607.67	20	107.99	20	41.38	20
2028	-2339	-2340	Max	51.98									265.93	20		
2028	-2339	-2340	Max	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-56.54	20	264.56	20	41.38	20
2028	-2339	-2340	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	607.67	20	107.99	20	41.38	20
2028	-2339	-2340	Min.	51.98									265.93	20		
2028	-2339	-2340	Min.	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-56.54	20	264.56	20	41.38	20

2028	-2340	-2341	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	409.98	20	450.39	20	56.64	20
2028	-2340	-2341	Max	35.07									522.28	20		
2028	-2340	-2341	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-245.65	20	496.47	20	56.64	20
2028	-2340	-2341	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	409.98	20	450.39	20	56.64	20
2028	-2340	-2341	Min.	35.07									522.28	20		
2028	-2340	-2341	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-245.65	20	496.47	20	56.64	20
2028	-2341	-2342	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	321.80	20	632.63	20	67.64	20
2028	-2341	-2342	Max	27.53									676.92	20		
2028	-2341	-2342	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-333.83	20	629.25	20	67.64	20
2028	-2341	-2342	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	321.80	20	632.63	20	67.64	20
2028	-2341	-2342	Min.	27.53									676.92	20		
2028	-2341	-2342	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-333.83	20	629.25	20	67.64	20
2028	-2342	109	Max	0.00	-505.06	20	1.32	20	3.92	20	2294.47	20	556.36	20	-4.58	20
2028	-2342	109	Max	32.08	-505.06	20	1.32	20	4.35	20	1919.41	20	1232.32	20	-4.58	20
2028	-2342	109	Min.	0.00	-505.06	20	1.32	20	3.92	20	2294.47	20	556.36	20	-4.58	20
2028	-2342	109	Min.	32.08	-505.06	20	1.32	20	4.35	20	1919.41	20	1232.32	20	-4.58	20
2028	109	226	Max	46.00	263.97	20	13.64	20	-12.47	20	703.75	20	618.62	20	-563.81	20
2028	109	226	Max	96.67					-5.56	20			796.93	20		
2028	109	226	Max	206.15	263.97	20	13.64	20	9.37	20	-1520.09	20	-35.17	20	-563.81	20
2028	109	226	Min.	46.00	263.97	20	13.64	20	-12.47	20	703.75	20	618.62	20	-563.81	20
2028	109	226	Min.	96.67					-5.56	20			796.93	20		
2028	109	226	Min.	206.15	263.97	20	13.64	20	9.37	20	-1520.09	20	-35.17	20	-563.81	20
2028	226	-2344	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-133.64	20	19.76	20	-51.51	20
2028	226	-2344	Max	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-210.06	20	-64.30	20	-51.51	20
2028	226	-2344	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-133.64	20	19.76	20	-51.51	20
2028	226	-2344	Min.	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-210.06	20	-64.30	20	-51.51	20
2028	-2344	-2345	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	33.10	20	-7.89	20	33.33	20
2028	-2344	-2345	Max	21.18									-4.38	20		
2028	-2344	-2345	Max	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-78.72	20	-24.21	20	33.33	20
2028	-2344	-2345	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	33.10	20	-7.89	20	33.33	20
2028	-2344	-2345	Min.	21.18									-4.38	20		
2028	-2344	-2345	Min.	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-78.72	20	-24.21	20	33.33	20
2028	-2345	227	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	24.86	20	-31.18	20	274.86	20
2028	-2345	227	Max	15.91									-29.21	20		
2028	-2345	227	Max	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-69.26	20	-44.56	20	274.86	20
2028	-2345	227	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	24.86	20	-31.18	20	274.86	20
2028	-2345	227	Min.	15.91									-29.21	20		
2028	-2345	227	Min.	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-69.26	20	-44.56	20	274.86	20
2030	207	206	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	79.93	20	5.53	20	409.25	20
2030	207	206	Max	23.92									10.09	20		
2030	207	206	Max	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-886.76	20	-551.58	20	409.25	20
2030	207	206	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	79.93	20	5.53	20	409.25	20
2030	207	206	Min.	23.92									10.09	20		
2030	207	206	Min.	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-886.76	20	-551.58	20	409.25	20
2030	210	207	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1747.56	20	-1399.85	20	-13.19	20
2030	210	207	Max	274.39									779.02	20		
2030	210	207	Max	512.54	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1667.75	20	-1207.07	20	-13.19	20
2030	210	207	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1747.56	20	-1399.85	20	-13.19	20
2030	210	207	Min.	274.39									779.02	20		
2030	210	207	Min.	512.54	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1667.75	20	-1207.07	20	-13.19	20
2030	-2376	210	Max	37.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1649.33	20	-1163.38	20	49.40	20
2030	-2376	210	Max	272.88									777.49	20		
2030	-2376	210	Max	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1751.84	20	-1413.99	20	49.40	20
2030	-2376	210	Min.	37.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1649.33	20	-1163.38	20	49.40	20
2030	-2376	210	Min.	272.88									777.49	20		
2030	-2376	210	Min.	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1751.84	20	-1413.99	20	49.40	20
2030	216	-2376	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-143.47	20	-6.44	20	66.98	20
2030	216	-2376	Max	158.53	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-903.18	20	-574.40	20	66.98	20
2030	216	-2376	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-143.47	20	-6.44	20	66.98	20
2030	216	-2376	Min.	158.53	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-903.18	20	-574.40	20	66.98	20
2032	-2368	-2364	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6126.69	20	-2607.97	20	53.62	20
2032	-2368	-2364	Max	160.15									2297.92	20		
2032	-2368	-2364	Max	342.52	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6977.04	20	-4064.27	20	53.62	20
2032	-2368	-2364	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6126.69	20	-2607.97	20	53.62	20
2032	-2368	-2364	Min.	160.15									2297.92	20		
2032	-2368	-2364	Min.	342.52	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6977.04	20	-4064.27	20	53.62	20
2032	-2370	-2368	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-371.58	20	-322.01	20	152.19	20
2032	-2370	-2368	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2289.62	20	-989.13	20	152.19	20
2032	-2370	-2368	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-371.58	20	-322.01	20	152.19	20
2032	-2370	-2368	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2289.62	20	-989.13	20	152.19	20
2032	-2371	-2370	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	12344.00	20	-5816.81	20	-141.77	20
2032	-2371	-2370	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10439.00	20	-137.24	20	-141.77	20
2032	-2371	-2370	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	12344.00	20	-5816.81	20	-141.77	20
2032	-2371	-2370	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10439.00	20	-137.24	20	-141.77	20
2032	-2374	-2371	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9915.73	20	-8003.93	20	-48.65	20
2032	-2374	-2371	Max	284.17									4845.30	20		
2032	-2374	-2371	Max	543.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9913.03	20	-7996.93	20	-48.65	20
2032	-2374	-2371	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9915.73	20	-8003.93	20	-48.65	20
2032	-2374	-2371	Min.	284.17									4845.30	20		

2032	-2374	-2371	Min.	543.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9913.03	20	-7996.93	20	-48.65	20
2032	-2374	-2376	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5035.71	20	-3031.15	20	156.96	20
2032	-2374	-2376	Max	128.95									217.64	20		
2032	-2374	-2376	Max	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-846.16	20	126.03	20	156.96	20
2032	-2374	-2376	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5035.71	20	-3031.15	20	156.96	20
2032	-2374	-2376	Min.	128.95									217.64	20		
2032	-2374	-2376	Min.	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-846.16	20	126.03	20	156.96	20
2034	-2375	-2378	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2783.77	20	-1450.89	20	57.91	20
2034	-2375	-2378	Max	204.00									1040.62	20		
2034	-2375	-2378	Max	367.52	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2542.99	20	-1038.53	20	57.91	20
2034	-2375	-2378	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2783.77	20	-1450.89	20	57.91	20
2034	-2375	-2378	Min.	204.00									1040.62	20		
2034	-2375	-2378	Min.	367.52	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2542.99	20	-1038.53	20	57.91	20
2034	-2378	-2379	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1000.26	20	-517.08	20	135.40	20
2034	-2378	-2379	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	220.57	20	-211.03	20	135.40	20
2034	-2378	-2379	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1000.26	20	-517.08	20	135.40	20
2034	-2378	-2379	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	220.57	20	-211.03	20	135.40	20
2034	-2379	-2380	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4506.32	20	-252.69	20	-134.65	20
2034	-2379	-2380	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5281.78	20	-2693.05	20	-134.65	20
2034	-2379	-2380	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4506.32	20	-252.69	20	-134.65	20
2034	-2379	-2380	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5281.78	20	-2693.05	20	-134.65	20
2034	-2380	-2382	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4107.76	20	-3357.27	20	-56.01	20
2034	-2380	-2382	Max	264.14									2067.81	20		
2034	-2380	-2382	Max	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3952.08	20	-2953.86	20	-56.01	20
2034	-2380	-2382	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4107.76	20	-3357.27	20	-56.01	20
2034	-2380	-2382	Min.	264.14									2067.81	20		
2034	-2380	-2382	Min.	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3952.08	20	-2953.86	20	-56.01	20
2034	-2382	216	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2402.47	20	-1781.54	20	17.52	20
2034	-2382	216	Max	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	60.43	20	73.01	20	17.52	20
2034	-2382	216	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2402.47	20	-1781.54	20	17.52	20
2034	-2382	216	Min.	150.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	60.43	20	73.01	20	17.52	20
4019	403	-2873	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5526.85	20	-1889.10	20	987.41	20
4019	403	-2873	Max	58.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4618.56	20	-184.29	20	987.41	20
4019	403	-2873	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5526.85	20	-1889.10	20	987.41	20
4019	403	-2873	Min.	58.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4618.56	20	-184.29	20	987.41	20
4019	-2873	-2877	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2245.69	20	45.68	20	213.23	20
4019	-2873	-2877	Max	66.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	454.75	20	940.42	20	213.23	20
4019	-2873	-2877	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2245.69	20	45.68	20	213.23	20
4019	-2873	-2877	Min.	66.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	454.75	20	940.42	20	213.23	20
4019	-2877	-2880	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1283.31	20	1226.44	20	47.85	20
4019	-2877	-2880	Max	47.48									1531.11	20		
4019	-2877	-2880	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-404.17	20	1500.89	20	47.85	20
4019	-2877	-2880	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1283.31	20	1226.44	20	47.85	20
4019	-2877	-2880	Min.	47.48									1531.11	20		
4019	-2877	-2880	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-404.17	20	1500.89	20	47.85	20
4019	-2880	-2884	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.49	20	1518.71	20	74.38	20
4019	-2880	-2884	Max	17.30									1559.14	20		
4019	-2880	-2884	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1219.97	20	1283.80	20	74.38	20
4019	-2880	-2884	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.49	20	1518.71	20	74.38	20
4019	-2880	-2884	Min.	17.30									1559.14	20		
4019	-2880	-2884	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1219.97	20	1283.80	20	74.38	20
4019	-2884	-2887	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-315.95	20	1096.43	20	60.67	20
4019	-2884	-2887	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2003.43	20	372.35	20	60.67	20
4019	-2884	-2887	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-315.95	20	1096.43	20	60.67	20
4019	-2884	-2887	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2003.43	20	372.35	20	60.67	20
4019	-2887	-2893	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1288.85	20	-271.07	20	-389.19	20
4019	-2887	-2893	Max	72.68	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3108.84	20	-1906.06	20	-389.19	20
4019	-2887	-2893	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1288.85	20	-271.07	20	-389.19	20
4019	-2887	-2893	Min.	72.68	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3108.84	20	-1906.06	20	-389.19	20
4019	-2893	-2914	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2266.58	20	-1470.74	20	-442.86	20
4019	-2893	-2914	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1707.89	20	-503.50	20	-442.86	20
4019	-2893	-2914	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2266.58	20	-1470.74	20	-442.86	20
4019	-2893	-2914	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1707.89	20	-503.50	20	-442.86	20
4019	-2914	-2916	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5782.90	20	-414.13	20	984.55	20
4019	-2914	-2916	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7130.55	20	-3633.70	20	984.55	20
4019	-2914	-2916	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5782.90	20	-414.13	20	984.55	20
4019	-2914	-2916	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7130.55	20	-3633.70	20	984.55	20
4019	-2916	404	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4488.00	20	-4134.07	20	618.33	20
4019	-2916	404	Max	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2405.06	20	-1477.84	20	618.33	20
4019	-2916	404	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4488.00	20	-4134.07	20	618.33	20
4019	-2916	404	Min.	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2405.06	20	-1477.84	20	618.33	20
4019	404	-2920	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3124.71	20	-406.83	20	-179.94	20
4019	404	-2920	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1769.69	20	820.11	20	-179.94	20
4019	404	-2920	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3124.71	20	-406.83	20	-179.94	20
4019	404	-2920	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1769.69	20	820.11	20	-179.94	20
4019	-2920	405	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2402.01	20	1071.56	20	-258.08	20
4019	-2920	405	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1054.36	20	1933.29	20	-258.08	20
4019	-2920	405	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2402.01	20	1071.56	20	-258.08	20
4019	-2920	405	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1054.36	20	1933.29	20	-258.08	20

4019	405	-2926	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1649.90	20	2112.49	20	-198.56	20
4019	405	-2926	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.39	20	2616.09	20	-198.56	20
4019	405	-2926	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1649.90	20	2112.49	20	-198.56	20
4019	405	-2926	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.39	20	2616.09	20	-198.56	20
4019	-2926	-2949	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	872.56	20	2699.94	20	-59.52	20
4019	-2926	-2949	Max	32.29									2840.80	20		
4019	-2926	-2949	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-776.94	20	2729.12	20	-59.52	20
4019	-2926	-2949	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	872.56	20	2699.94	20	-59.52	20
4019	-2926	-2949	Min.	32.29									2840.80	20		
4019	-2926	-2949	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-776.94	20	2729.12	20	-59.52	20
4019	-2949	-2951	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	73.72	20	2638.48	20	67.96	20
4019	-2949	-2951	Max	2.73									2639.48	20		
4019	-2949	-2951	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1575.78	20	2180.11	20	67.96	20
4019	-2949	-2951	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	73.72	20	2638.48	20	67.96	20
4019	-2949	-2951	Min.	2.73									2639.48	20		
4019	-2949	-2951	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1575.78	20	2180.11	20	67.96	20
4019	-2951	-2953	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-757.62	20	1900.07	20	93.55	20
4019	-2951	-2953	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2407.13	20	934.30	20	93.55	20
4019	-2951	-2953	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-757.62	20	1900.07	20	93.55	20
4019	-2951	-2953	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2407.13	20	934.30	20	93.55	20
4019	-2953	-2955	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1845.45	20	401.30	20	-222.37	20
4019	-2953	-2955	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3431.67	20	-1223.89	20	-222.37	20
4019	-2953	-2955	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1845.45	20	401.30	20	-222.37	20
4019	-2953	-2955	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3431.67	20	-1223.89	20	-222.37	20
4019	-2955	406	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8674.26	20	-1353.82	20	-1409.30	20
4019	-2955	406	Max	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9254.96	20	-4594.93	20	-1409.30	20
4019	-2955	406	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8674.26	20	-1353.82	20	-1409.30	20
4019	-2955	406	Min.	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9254.96	20	-4594.93	20	-1409.30	20
4020	407	-3005	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1038.80	20	977.55	20	-134.13	20
4020	407	-3005	Max	61.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1167.13	20	303.53	20	-134.13	20
4020	407	-3005	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1038.80	20	977.55	20	-134.13	20
4020	407	-3005	Min.	61.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1167.13	20	303.53	20	-134.13	20
4020	-3005	408	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	109.70	20	-15.36	20	19.30	20
4020	-3005	408	Max	52.24									13.29	20		
4020	-3005	408	Max	71.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-39.63	20	9.55	20	19.30	20
4020	-3005	408	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	109.70	20	-15.36	20	19.30	20
4020	-3005	408	Min.	52.24									13.29	20		
4020	-3005	408	Min.	71.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-39.63	20	9.55	20	19.30	20
4020	408	-4790	Max	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	178.06	20	-11.43	20	58.77	20
4020	408	-4790	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	120.83	20	29.30	20	58.77	20
4020	408	-4790	Min.	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	178.06	20	-11.43	20	58.77	20
4020	408	-4790	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	120.83	20	29.30	20	58.77	20
4020	-4790	-4789	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	49.28	20	27.08	20	2.54	20
4020	-4790	-4789	Max	23.47									32.87	20		
4020	-4790	-4789	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.94	20	26.93	20	2.54	20
4020	-4790	-4789	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	49.28	20	27.08	20	2.54	20
4020	-4790	-4789	Min.	23.47									32.87	20		
4020	-4790	-4789	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.94	20	26.93	20	2.54	20
4020	-4789	-4788	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-16.76	20	22.86	20	-2.93	20
4020	-4789	-4788	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-117.06	20	-8.74	20	-2.93	20
4020	-4789	-4788	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-16.76	20	22.86	20	-2.93	20
4020	-4789	-4788	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-117.06	20	-8.74	20	-2.93	20
4020	-4788	409	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-291.79	20	-24.90	20	1.05	20
4020	-4788	409	Max	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-349.01	20	-112.20	20	1.05	20
4020	-4788	409	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-291.79	20	-24.90	20	1.05	20
4020	-4788	409	Min.	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-349.01	20	-112.20	20	1.05	20
4020	-3010	409	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-438.10	20	131.75	20	-48.85	20
4020	-3010	409	Max	70.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-718.11	20	-275.23	20	-48.85	20
4020	-3010	409	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-438.10	20	131.75	20	-48.85	20
4020	-3010	409	Min.	70.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-718.11	20	-275.23	20	-48.85	20
4020	410	-3010	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	53.97	20	230.63	20	-275.87	20
4020	410	-3010	Max	13.57									234.29	20		
4020	410	-3010	Max	61.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-190.24	20	188.79	20	-275.87	20
4020	410	-3010	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	53.97	20	230.63	20	-275.87	20
4020	410	-3010	Min.	13.57									234.29	20		
4020	410	-3010	Min.	61.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-190.24	20	188.79	20	-275.87	20
4022	-3012	407	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-455.93	20	342.01	20	1045.39	20
4022	-3012	407	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1790.40	20	-371.96	20	1045.39	20
4022	-3012	407	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-455.93	20	342.01	20	1045.39	20
4022	-3012	407	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1790.40	20	-371.96	20	1045.39	20
4022	-3017	-3012	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	470.10	20	436.75	20	161.02	20
4022	-3017	-3012	Max	23.22									491.45	20		
4022	-3017	-3012	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-830.19	20	323.91	20	161.02	20
4022	-3017	-3012	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	470.10	20	436.75	20	161.02	20
4022	-3017	-3012	Min.	23.22									491.45	20		
4022	-3017	-3012	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-830.19	20	323.91	20	161.02	20
4022	-3022	-3017	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1017.56	20	235.71	20	-329.91	20
4022	-3022	-3017	Max	51.34									498.07	20		
4022	-3022	-3017	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-247.68	20	482.81	20	-329.91	20

4022	-3022	-3017	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1017.56	20	235.71	20	-329.91	20
4022	-3022	-3017	Min.	51.34									498.07	20		
4022	-3022	-3017	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-247.68	20	482.81	20	-329.91	20
4022	-3032	-3022	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1572.61	20	-219.32	20	-796.17	20
4022	-3032	-3022	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	342.42	20	392.57	20	-796.17	20
4022	-3032	-3022	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1572.61	20	-219.32	20	-796.17	20
4022	-3032	-3022	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	342.42	20	392.57	20	-796.17	20
4022	309	-3032	Max	29.44	71.81	20	-63.40	20	9.19	20	5286.31	20	-1471.31	20	-1307.34	20
4022	309	-3032	Max	63.71	71.81	20	-63.40	20	-12.53	20	4639.07	20	229.67	20	-1307.34	20
4022	309	-3032	Min.	29.44	71.81	20	-63.40	20	9.19	20	5286.31	20	-1471.31	20	-1307.34	20
4022	309	-3032	Min.	63.71	71.81	20	-63.40	20	-12.53	20	4639.07	20	229.67	20	-1307.34	20
4024	401	-2820	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.09	20	-7.98	20	-6.61	20
4024	401	-2820	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-164.92	20	-54.48	20	-6.61	20
4024	401	-2820	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.09	20	-7.98	20	-6.61	20
4024	401	-2820	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-164.92	20	-54.48	20	-6.61	20
4024	-2820	-2833	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-303.01	20	-117.17	20	-100.62	20
4024	-2820	-2833	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-452.84	20	-312.44	20	-100.62	20
4024	-2820	-2833	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-303.01	20	-117.17	20	-100.62	20
4024	-2820	-2833	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-452.84	20	-312.44	20	-100.62	20
4024	-2833	403	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-592.05	20	-516.91	20	-350.45	20
4024	-2833	403	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-741.88	20	-861.50	20	-350.45	20
4024	-2833	403	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-592.05	20	-516.91	20	-350.45	20
4024	-2833	403	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-741.88	20	-861.50	20	-350.45	20
4024	403	-2889	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3980.85	20	-1944.98	20	-1586.18	20
4024	403	-2889	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3650.15	20	-75.63	20	-1586.18	20
4024	403	-2889	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3980.85	20	-1944.98	20	-1586.18	20
4024	403	-2889	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3650.15	20	-75.63	20	-1586.18	20
4024	-2889	-2923	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	721.86	20	-111.86	20	-480.12	20
4024	-2889	-2923	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	406.10	20	163.94	20	-480.12	20
4024	-2889	-2923	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	721.86	20	-111.86	20	-480.12	20
4024	-2889	-2923	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	406.10	20	163.94	20	-480.12	20
4024	-2923	-2956	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	273.50	20	-72.95	20	-237.20	20
4024	-2923	-2956	Max	44.48									-12.61	20		
4024	-2923	-2956	Max	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-80.96	20	-18.11	20	-237.20	20
4024	-2923	-2956	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	273.50	20	-72.95	20	-237.20	20
4024	-2923	-2956	Min.	44.48									-12.61	20		
4024	-2923	-2956	Min.	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-80.96	20	-18.11	20	-237.20	20
4024	-2956	-2978	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	199.79	20	-29.61	20	-110.51	20
4024	-2956	-2978	Max	34.32									4.45	20		
4024	-2956	-2978	Max	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-77.55	20	-0.86	20	-110.51	20
4024	-2956	-2978	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	199.79	20	-29.61	20	-110.51	20
4024	-2956	-2978	Min.	34.32									4.45	20		
4024	-2956	-2978	Min.	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-77.55	20	-0.86	20	-110.51	20
4024	-2978	-2988	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	178.78	20	-25.65	20	-46.59	20
4024	-2978	-2988	Max	32.35									3.07	20		
4024	-2978	-2988	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-132.00	20	-13.28	20	-46.59	20
4024	-2978	-2988	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	178.78	20	-25.65	20	-46.59	20
4024	-2978	-2988	Min.	32.35									3.07	20		
4024	-2978	-2988	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-132.00	20	-13.28	20	-46.59	20
4024	-2988	-2997	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	156.22	20	-27.26	20	-8.54	20
4024	-2988	-2997	Max	30.15									-3.86	20		
4024	-2988	-2997	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-134.36	20	-21.99	20	-8.54	20
4024	-2988	-2997	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	156.22	20	-27.26	20	-8.54	20
4024	-2988	-2997	Min.	30.15									-3.86	20		
4024	-2988	-2997	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-134.36	20	-21.99	20	-8.54	20
4024	-2997	-3006	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	51.04	20	11.17	20	20.17	20
4024	-2997	-3006	Max	10.46									13.83	20		
4024	-2997	-3006	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-219.37	20	-37.74	20	20.17	20
4024	-2997	-3006	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	51.04	20	11.17	20	20.17	20
4024	-2997	-3006	Min.	10.46									13.83	20		
4024	-2997	-3006	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-219.37	20	-37.74	20	20.17	20
4024	-3006	410	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-689.46	20	-51.27	20	106.00	20
4024	-3006	410	Max	39.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-867.13	20	-362.73	20	106.00	20
4024	-3006	410	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-689.46	20	-51.27	20	106.00	20
4024	-3006	410	Min.	39.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-867.13	20	-362.73	20	106.00	20
4024	410	411	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3722.21	20	-1011.66	20	18.26	20
4024	410	411	Max	112.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	40.62	20	1088.44	20	18.26	20
4024	410	411	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3722.21	20	-1011.66	20	18.26	20
4024	410	411	Min.	112.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	40.62	20	1088.44	20	18.26	20
4024	411	-3042	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1301.86	20	2474.17	20	-39.74	20
4024	411	-3042	Max	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6325.46	20	-3249.97	20	-39.74	20
4024	411	-3042	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1301.86	20	2474.17	20	-39.74	20
4024	411	-3042	Min.	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6325.46	20	-3249.97	20	-39.74	20
4024	417	-3042	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1570.17	20	-712.43	20	63.13	20
4024	417	-3042	Max	120.82									241.87	20		
4024	417	-3042	Max	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1895.74	20	-1087.19	20	63.13	20
4024	417	-3042	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1570.17	20	-712.43	20	63.13	20
4024	417	-3042	Min.	120.82									241.87	20		
4024	417	-3042	Min.	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1895.74	20	-1087.19	20	63.13	20

4024	-3085	417	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-621.69	20	-54.07	20	88.05	20
4024	-3085	417	Max	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-715.37	20	-268.16	20	88.05	20
4024	-3085	417	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-621.69	20	-54.07	20	88.05	20
4024	-3085	417	Min.	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-715.37	20	-268.16	20	88.05	20
4024	418	-3085	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2391.67	20	-1435.34	20	1039.82	20
4024	418	-3085	Max	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2213.82	20	134.47	20	1039.82	20
4024	418	-3085	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2391.67	20	-1435.34	20	1039.82	20
4024	418	-3085	Min.	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2213.82	20	134.47	20	1039.82	20
4024	418	-3131	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	396.55	20	-576.22	20	344.34	20
4024	418	-3131	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	293.32	20	-398.18	20	344.34	20
4024	418	-3131	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	396.55	20	-576.22	20	344.34	20
4024	418	-3131	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	293.32	20	-398.18	20	344.34	20
4024	-3131	-3142	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	273.28	20	-212.97	20	98.33	20
4024	-3131	-3142	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	170.05	20	-98.55	20	98.33	20
4024	-3131	-3142	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	273.28	20	-212.97	20	98.33	20
4024	-3131	-3142	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	170.05	20	-98.55	20	98.33	20
4024	-3142	423	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	105.95	20	-36.46	20	10.73	20
4024	-3142	423	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2.71	20	-8.41	20	10.73	20
4024	-3142	423	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	105.95	20	-36.46	20	10.73	20
4024	-3142	423	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2.71	20	-8.41	20	10.73	20
4025	411	-3023	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-865.19	20	456.82	20	-554.53	20
4025	411	-3023	Max	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2252.44	20	-204.27	20	-554.53	20
4025	411	-3023	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-865.19	20	456.82	20	-554.53	20
4025	411	-3023	Min.	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2252.44	20	-204.27	20	-554.53	20
4025	-3023	412	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4353.39	20	192.94	20	-117.32	20
4025	-3023	412	Max	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6876.46	20	-2932.85	20	-117.32	20
4025	-3023	412	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4353.39	20	192.94	20	-117.32	20
4025	-3023	412	Min.	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6876.46	20	-2932.85	20	-117.32	20
4025	412	-3031	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8635.93	20	-4004.94	20	-33.98	20
4025	412	-3031	Max	147.37									2358.23	20		
4025	412	-3031	Max	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7923.57	20	-3176.53	20	-33.98	20
4025	412	-3031	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8635.93	20	-4004.94	20	-33.98	20
4025	412	-3031	Min.	147.37									2358.23	20		
4025	412	-3031	Min.	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7923.57	20	-3176.53	20	-33.98	20
4025	-3033	-3031	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	29.61	20	-472.11	20	0.31	20
4025	-3033	-3031	Max	1.00									-471.94	20		
4025	-3033	-3031	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1613.37	20	-840.04	20	0.31	20
4025	-3033	-3031	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	29.61	20	-472.11	20	0.31	20
4025	-3033	-3031	Min.	1.00									-471.94	20		
4025	-3033	-3031	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1613.37	20	-840.04	20	0.31	20
4025	-3034	-3033	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	19920.40	20	-9088.87	20	-15.16	20
4025	-3034	-3033	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	18292.40	20	409.71	20	-15.16	20
4025	-3034	-3033	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	19920.40	20	-9088.87	20	-15.16	20
4025	-3034	-3033	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	18292.40	20	409.71	20	-15.16	20
4025	-3034	-3039	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	15192.50	20	-12573.10	20	-1.50	20
4025	-3034	-3039	Max	261.75									7486.29	20		
4025	-3034	-3039	Max	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-14580.70	20	-11708.00	20	-1.50	20
4025	-3034	-3039	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	15192.50	20	-12573.10	20	-1.50	20
4025	-3034	-3039	Min.	261.75									7486.29	20		
4025	-3034	-3039	Min.	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-14580.70	20	-11708.00	20	-1.50	20
4026	-2837	-2823	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	84.58	20	25.05	20	-72.31	20
4026	-2837	-2823	Max	42.29									42.94	20		
4026	-2837	-2823	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-18.75	20	42.06	20	-72.31	20
4026	-2837	-2823	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	84.58	20	25.05	20	-72.31	20
4026	-2837	-2823	Min.	42.29									42.94	20		
4026	-2837	-2823	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-18.75	20	42.06	20	-72.31	20
4026	-2875	-2837	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	569.90	20	-365.03	20	-177.75	20
4026	-2875	-2837	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	466.56	20	-97.28	20	-177.75	20
4026	-2875	-2837	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	569.90	20	-365.03	20	-177.75	20
4026	-2875	-2837	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	466.56	20	-97.28	20	-177.75	20
4026	-2914	-2875	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	92.01	20	-669.08	20	-121.29	20
4026	-2914	-2875	Max	46.01									-647.91	20		
4026	-2914	-2875	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-11.32	20	-648.23	20	-121.29	20
4026	-2914	-2875	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	92.01	20	-669.08	20	-121.29	20
4026	-2914	-2875	Min.	46.01									-647.91	20		
4026	-2914	-2875	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-11.32	20	-648.23	20	-121.29	20
4026	-3033	-2914	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1371.98	20	-1023.34	20	-14.00	20
4026	-3033	-2914	Max	248.23									593.76	20		
4026	-3033	-2914	Max	525.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1611.03	20	-1635.95	20	-14.00	20
4026	-3033	-2914	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1371.98	20	-1023.34	20	-14.00	20
4026	-3033	-2914	Min.	248.23									593.76	20		
4026	-3033	-2914	Min.	525.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1611.03	20	-1635.95	20	-14.00	20
4026	-3033	-3134	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1330.43	20	-937.18	20	12.17	20
4026	-3033	-3134	Max	241.59									586.73	20		
4026	-3033	-3134	Max	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1634.58	20	-1713.58	20	12.17	20
4026	-3033	-3134	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1330.43	20	-937.18	20	12.17	20
4026	-3033	-3134	Min.	241.59									586.73	20		
4026	-3033	-3134	Min.	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1634.58	20	-1713.58	20	12.17	20
4026	-3134	-3146	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	177.08	20	-690.16	20	183.85	20

4026	-3134	-3146	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	73.76	20	-625.37	20	183.85	20
4026	-3134	-3146	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	177.08	20	-690.16	20	183.85	20
4026	-3134	-3146	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	73.76	20	-625.37	20	183.85	20
4026	-3146	-3163	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	539.24	20	-346.71	20	258.69	20
4026	-3146	-3163	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	435.92	20	-94.81	20	258.69	20
4026	-3146	-3163	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	539.24	20	-346.71	20	258.69	20
4026	-3146	-3163	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	435.92	20	-94.81	20	258.69	20
4026	-3163	424	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	87.48	20	17.44	20	103.20	20
4026	-3163	424	Max	43.74									36.57	20		
4026	-3163	424	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.85	20	35.94	20	103.20	20
4026	-3163	424	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	87.48	20	17.44	20	103.20	20
4026	-3163	424	Min.	43.74									36.57	20		
4026	-3163	424	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.85	20	35.94	20	103.20	20
4027	-2890	402	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	102.80	20	-19.68	20	74.32	20
4027	-2890	402	Max	51.41									6.74	20		
4027	-2890	402	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-0.53	20	6.74	20	74.32	20
4027	-2890	402	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	102.80	20	-19.68	20	74.32	20
4027	-2890	402	Min.	51.41									6.74	20		
4027	-2890	402	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-0.53	20	6.74	20	74.32	20
4027	-2924	-2890	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	318.85	20	-208.60	20	231.71	20
4027	-2924	-2890	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	215.52	20	-70.56	20	231.71	20
4027	-2924	-2890	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	318.85	20	-208.60	20	231.71	20
4027	-2924	-2890	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	215.52	20	-70.56	20	231.71	20
4027	406	-2924	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	647.85	20	-693.09	20	327.18	20
4027	406	-2924	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	544.51	20	-385.07	20	327.18	20
4027	406	-2924	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	647.85	20	-693.09	20	327.18	20
4027	406	-2924	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	544.51	20	-385.07	20	327.18	20
4027	-2980	406	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1302.84	20	-211.86	20	1391.71	20
4027	-2980	406	Max	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1486.02	20	-1189.48	20	1391.71	20
4027	-2980	406	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1302.84	20	-211.86	20	1391.71	20
4027	-2980	406	Min.	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1486.02	20	-1189.48	20	1391.71	20
4027	-2980	-2991	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-42.97	20	286.55	20	316.58	20
4027	-2980	-2991	Max	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-208.30	20	218.31	20	316.58	20
4027	-2980	-2991	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-42.97	20	286.55	20	316.58	20
4027	-2980	-2991	Min.	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-208.30	20	218.31	20	316.58	20
4027	-2991	-2999	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1477.35	20	-85.67	20	49.89	20
4027	-2991	-2999	Max	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1661.56	20	-948.30	20	49.89	20
4027	-2991	-2999	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1477.35	20	-85.67	20	49.89	20
4027	-2991	-2999	Min.	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1661.56	20	-948.30	20	49.89	20
4027	-2999	413	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2474.02	20	-1465.90	20	-293.91	20
4027	-2999	413	Max	175.65									733.07	20		
4027	-2999	413	Max	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2184.69	20	-832.42	20	-293.91	20
4027	-2999	413	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2474.02	20	-1465.90	20	-293.91	20
4027	-2999	413	Min.	175.65									733.07	20		
4027	-2999	413	Min.	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2184.69	20	-832.42	20	-293.91	20
4027	413	-3039	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1506.41	20	-505.34	20	-1794.90	20
4027	413	-3039	Max	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1224.38	20	175.05	20	-1794.90	20
4027	413	-3039	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1506.41	20	-505.34	20	-1794.90	20
4027	413	-3039	Min.	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1224.38	20	175.05	20	-1794.90	20
4027	-3039	416	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1014.34	20	167.50	20	1788.61	20
4027	-3039	416	Max	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1142.69	20	-373.43	20	1788.61	20
4027	-3039	416	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1014.34	20	167.50	20	1788.61	20
4027	-3039	416	Min.	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1142.69	20	-373.43	20	1788.61	20
4027	-3107	416	Max	0.00	-190.64	20	-43.46	20	70.81	20	2479.80	20	-1461.31	20	275.24	20
4027	-3107	416	Max	174.80					-5.16	20			679.82	20		
4027	-3107	416	Max	317.83	-190.64	20	-43.46	20	-67.33	20	-1884.68	20	-681.94	20	275.24	20
4027	-3107	416	Min.	0.00	-190.64	20	-43.46	20	70.81	20	2479.80	20	-1461.31	20	275.24	20
4027	-3107	416	Min.	174.80					-5.16	20			679.82	20		
4027	-3107	416	Min.	317.83	-190.64	20	-43.46	20	-67.33	20	-1884.68	20	-681.94	20	275.24	20
4027	-3128	-3107	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1491.12	20	-87.97	20	-55.67	20
4027	-3128	-3107	Max	55.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1758.72	20	-983.63	20	-55.67	20
4027	-3128	-3107	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1491.12	20	-87.97	20	-55.67	20
4027	-3128	-3107	Min.	55.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1758.72	20	-983.63	20	-55.67	20
4027	-3137	-3128	Max	0.00	1101.29	20	3244.01	20	-902.13	20	51.04	20	290.02	20	-317.99	20
4027	-3137	-3128	Max	9.57					-591.55	20			292.46	20		
4027	-3137	-3128	Max	55.00	1101.29	20	3244.01	20	882.06	20	-235.06	20	238.56	20	-317.99	20
4027	-3137	-3128	Min.	0.00	1101.29	20	3244.01	20	-902.13	20	51.04	20	290.02	20	-317.99	20
4027	-3137	-3128	Min.	9.57					-591.55	20			292.46	20		
4027	-3137	-3128	Min.	55.00	1101.29	20	3244.01	20	882.06	20	-235.06	20	238.56	20	-317.99	20
4027	422	-3137	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1561.91	20	-1212.14	20	-1377.40	20
4027	422	-3137	Max	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1170.97	20	-258.32	20	-1377.40	20
4027	422	-3137	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1561.91	20	-1212.14	20	-1377.40	20
4027	422	-3137	Min.	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1170.97	20	-258.32	20	-1377.40	20
4027	422	-3175	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	667.72	20	-705.16	20	-314.33	20
4027	422	-3175	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	564.33	20	-386.70	20	-314.33	20
4027	422	-3175	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	667.72	20	-705.16	20	-314.33	20
4027	422	-3175	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	564.33	20	-386.70	20	-314.33	20
4027	-3175	-3188	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	314.62	20	-207.58	20	-221.41	20
4027	-3175	-3188	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	211.23	20	-71.66	20	-221.41	20

4027	-3175	-3188	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	314.62	20	-207.58	20	-221.41	20
4027	-3175	-3188	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	211.23	20	-71.66	20	-221.41	20
4027	-3188	425	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	104.02	20	-21.59	20	-70.41	20
4027	-3188	425	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.63	20	5.46	20	-70.41	20
4027	-3188	425	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	104.02	20	-21.59	20	-70.41	20
4027	-3188	425	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.63	20	5.46	20	-70.41	20
4028	-3035	-3036	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	637.71	20	78.62	20	5.32	20
4028	-3035	-3036	Max	55.31									254.95	20		
4028	-3035	-3036	Max	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-17.50	20	254.82	20	5.32	20
4028	-3035	-3036	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	637.71	20	78.62	20	5.32	20
4028	-3035	-3036	Min.	55.31									254.95	20		
4028	-3035	-3036	Min.	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-17.50	20	254.82	20	5.32	20
4028	-3036	-3037	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.40	20	400.92	20	14.94	20
4028	-3036	-3037	Max	40.53									495.64	20		
4028	-3036	-3037	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-179.34	20	481.70	20	14.94	20
4028	-3036	-3037	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.40	20	400.92	20	14.94	20
4028	-3036	-3037	Min.	40.53									495.64	20		
4028	-3036	-3037	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-179.34	20	481.70	20	14.94	20
4028	-3037	-3038	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	417.71	20	595.21	20	36.72	20
4028	-3037	-3038	Max	36.22									670.86	20		
4028	-3037	-3038	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-229.03	20	648.12	20	36.72	20
4028	-3037	-3038	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	417.71	20	595.21	20	36.72	20
4028	-3037	-3038	Min.	36.22									670.86	20		
4028	-3037	-3038	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-229.03	20	648.12	20	36.72	20
4028	-3038	309	Max	0.00	-139.49	20	-17.31	20	3.14	20	2844.86	20	534.65	20	8.57	20
4028	-3038	309	Max	32.08	-139.49	20	-17.31	20	-2.41	20	2474.88	20	1388.00	20	8.57	20
4028	-3038	309	Min.	0.00	-139.49	20	-17.31	20	3.14	20	2844.86	20	534.65	20	8.57	20
4028	-3038	309	Min.	32.08	-139.49	20	-17.31	20	-2.41	20	2474.88	20	1388.00	20	8.57	20
4028	309	414	Max	46.00	30.38	20	0.30	20	-0.22	20	717.38	20	-40.57	20	-79.65	20
4028	309	414	Max	108.17					-0.03	20			182.41	20		
4028	309	414	Max	206.15	30.38	20	0.30	20	0.27	20	-1130.53	20	-371.48	20	-79.65	20
4028	309	414	Min.	46.00	30.38	20	0.30	20	-0.22	20	717.38	20	-40.57	20	-79.65	20
4028	309	414	Min.	108.17					-0.03	20			182.41	20		
4028	309	414	Min.	206.15	30.38	20	0.30	20	0.27	20	-1130.53	20	-371.48	20	-79.65	20
4028	414	-3040	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	446.15	20	-188.41	20	7.16	20
4028	414	-3040	Max	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	372.78	20	11.87	20	7.16	20
4028	414	-3040	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	446.15	20	-188.41	20	7.16	20
4028	414	-3040	Min.	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	372.78	20	11.87	20	7.16	20
4028	-3040	-3041	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	57.45	20	-12.66	20	27.20	20
4028	-3040	-3041	Max	38.30									-1.66	20		
4028	-3040	-3041	Max	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.89	20	-9.96	20	27.20	20
4028	-3040	-3041	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	57.45	20	-12.66	20	27.20	20
4028	-3040	-3041	Min.	38.30									-1.66	20		
4028	-3040	-3041	Min.	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.89	20	-9.96	20	27.20	20
4028	-3041	-3042	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	169.36	20	-52.02	20	241.56	20
4028	-3041	-3042	Max	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	79.01	20	22.78	20	241.56	20
4028	-3041	-3042	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	169.36	20	-52.02	20	241.56	20
4028	-3041	-3042	Min.	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	79.01	20	22.78	20	241.56	20
4028	-3042	415	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-241.88	20	121.67	20	-211.38	20
4028	-3042	415	Max	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-307.34	20	1.83	20	-211.38	20
4028	-3042	415	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-241.88	20	121.67	20	-211.38	20
4028	-3042	415	Min.	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-307.34	20	1.83	20	-211.38	20
4032	418	-3126	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5911.94	20	-2628.92	20	-987.09	20
4032	418	-3126	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4985.82	20	-261.06	20	-987.09	20
4032	418	-3126	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5911.94	20	-2628.92	20	-987.09	20
4032	418	-3126	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4985.82	20	-261.06	20	-987.09	20
4032	-3126	-3127	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2264.63	20	-21.41	20	-96.58	20
4032	-3126	-3127	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	430.47	20	895.92	20	-96.58	20
4032	-3126	-3127	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2264.63	20	-21.41	20	-96.58	20
4032	-3126	-3127	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	430.47	20	895.92	20	-96.58	20
4032	-3127	-3129	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1340.43	20	1179.82	20	67.09	20
4032	-3127	-3129	Max	49.75									1513.25	20		
4032	-3127	-3129	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-493.74	20	1468.01	20	67.09	20
4032	-3127	-3129	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1340.43	20	1179.82	20	67.09	20
4032	-3127	-3129	Min.	49.75									1513.25	20		
4032	-3127	-3129	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-493.74	20	1468.01	20	67.09	20
4032	-3129	-3130	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	516.16	20	1450.57	20	44.30	20
4032	-3129	-3130	Max	19.16									1500.01	20		
4032	-3129	-3130	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1318.00	20	1177.65	20	44.30	20
4032	-3129	-3130	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	516.16	20	1450.57	20	44.30	20
4032	-3129	-3130	Min.	19.16									1500.01	20		
4032	-3129	-3130	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1318.00	20	1177.65	20	44.30	20
4032	-3130	-3132	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	88.11	20	506.28	20	297.76	20
4032	-3130	-3132	Max	3.27									507.72	20		
4032	-3130	-3132	Max	95.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2477.66	20	-631.47	20	297.76	20
4032	-3130	-3132	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	88.11	20	506.28	20	297.76	20
4032	-3130	-3132	Min.	3.27									507.72	20		
4032	-3130	-3132	Min.	95.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2477.66	20	-631.47	20	297.76	20
4032	-3132	-3134	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	824.38	20	-547.43	20	313.85	20

4032	-3132	-3134	Max	30.60								-421.31	20		
4032	-3132	-3134	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-526.48	20	-472.75	20	313.85	20
4032	-3132	-3134	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	824.38	20	-547.43	20	313.85	20
4032	-3132	-3134	Min.	30.60								-421.31	20		
4032	-3132	-3134	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-526.48	20	-472.75	20	313.85	20
4032	-3134	-3135	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6783.71	20	-350.00	20	-1081.88	20
4032	-3134	-3135	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7337.48	20	-3842.07	20	-1081.88	20
4032	-3134	-3135	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6783.71	20	-350.00	20	-1081.88	20
4032	-3134	-3135	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7337.48	20	-3842.07	20	-1081.88	20
4032	-3135	419	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4415.97	20	-4253.17	20	-649.16	20
4032	-3135	419	Max	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2483.45	20	-1554.48	20	-649.16	20
4032	-3135	419	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4415.97	20	-4253.17	20	-649.16	20
4032	-3135	419	Min.	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2483.45	20	-1554.48	20	-649.16	20
4032	419	420	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3165.72	20	-465.09	20	190.92	20
4032	419	420	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1814.86	20	783.46	20	190.92	20
4032	419	420	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3165.72	20	-465.09	20	190.92	20
4032	419	420	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1814.86	20	783.46	20	190.92	20
4032	420	421	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2440.51	20	1035.97	20	278.74	20
4032	420	421	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1096.99	20	1917.94	20	278.74	20
4032	420	421	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2440.51	20	1035.97	20	278.74	20
4032	420	421	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1096.99	20	1917.94	20	278.74	20
4032	421	-3143	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1684.43	20	2098.93	20	224.28	20
4032	421	-3143	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	40.01	20	2625.16	20	224.28	20
4032	421	-3143	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1684.43	20	2098.93	20	224.28	20
4032	421	-3143	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	40.01	20	2625.16	20	224.28	20
4032	-3143	-3147	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	909.83	20	2712.06	20	86.88	20
4032	-3143	-3147	Max	33.77								2865.67	20		
4032	-3143	-3147	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.62	20	2765.53	20	86.88	20
4032	-3143	-3147	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	909.83	20	2712.06	20	86.88	20
4032	-3143	-3147	Min.	33.77								2865.67	20		
4032	-3143	-3147	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.62	20	2765.53	20	86.88	20
4032	-3147	-3150	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	113.58	20	2678.37	20	-39.96	20
4032	-3147	-3150	Max	4.22								2680.77	20		
4032	-3147	-3150	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1530.88	20	2245.86	20	-39.96	20
4032	-3147	-3150	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	113.58	20	2678.37	20	-39.96	20
4032	-3147	-3150	Min.	4.22								2680.77	20		
4032	-3147	-3150	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1530.88	20	2245.86	20	-39.96	20
4032	-3150	-3151	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-713.36	20	1970.20	20	-68.66	20
4032	-3150	-3151	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2357.80	20	1032.99	20	-68.66	20
4032	-3150	-3151	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-713.36	20	1970.20	20	-68.66	20
4032	-3150	-3151	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2357.80	20	1032.99	20	-68.66	20
4032	-3151	-3155	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1778.91	20	508.60	20	233.93	20
4032	-3151	-3155	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3423.36	20	-1078.95	20	233.93	20
4032	-3151	-3155	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1778.91	20	508.60	20	233.93	20
4032	-3151	-3155	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3423.36	20	-1078.95	20	233.93	20
4032	-3155	422	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8376.32	20	-1231.50	20	1392.27	20
4032	-3155	422	Max	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9347.20	20	-4424.71	20	1392.27	20
4032	-3155	422	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8376.32	20	-1231.50	20	1392.27	20
4032	-3155	422	Min.	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9347.20	20	-4424.71	20	1392.27	20
5019	512	-3678	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5397.96	20	-1804.23	20	982.39	20
5019	512	-3678	Max	58.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4489.66	20	-142.74	20	982.39	20
5019	512	-3678	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5397.96	20	-1804.23	20	982.39	20
5019	512	-3678	Min.	58.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4489.66	20	-142.74	20	982.39	20
5019	-3678	-3682	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2216.67	20	90.85	20	219.27	20
5019	-3678	-3682	Max	66.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	425.73	20	966.35	20	219.27	20
5019	-3678	-3682	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2216.67	20	90.85	20	219.27	20
5019	-3678	-3682	Min.	66.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	425.73	20	966.35	20	219.27	20
5019	-3682	-3685	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1259.72	20	1246.93	20	58.94	20
5019	-3682	-3685	Max	46.61								1540.51	20		
5019	-3682	-3685	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-427.76	20	1506.66	20	58.94	20
5019	-3682	-3685	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1259.72	20	1246.93	20	58.94	20
5019	-3682	-3685	Min.	46.61								1540.51	20		
5019	-3682	-3685	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-427.76	20	1506.66	20	58.94	20
5019	-3685	-3689	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	444.25	20	1521.10	20	86.00	20
5019	-3685	-3689	Max	16.44								1557.61	20		
5019	-3685	-3689	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1243.20	20	1271.68	20	86.00	20
5019	-3685	-3689	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	444.25	20	1521.10	20	86.00	20
5019	-3685	-3689	Min.	16.44								1557.61	20		
5019	-3685	-3689	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1243.20	20	1271.68	20	86.00	20
5019	-3689	-3692	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-338.92	20	1081.00	20	70.02	20
5019	-3689	-3692	Max	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2026.41	20	342.57	20	70.02	20
5019	-3689	-3692	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-338.92	20	1081.00	20	70.02	20
5019	-3689	-3692	Min.	62.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2026.41	20	342.57	20	70.02	20
5019	-3692	-3698	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1327.90	20	-310.85	20	-391.10	20
5019	-3692	-3698	Max	72.68	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3147.89	20	-1974.21	20	-391.10	20
5019	-3692	-3698	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1327.90	20	-310.85	20	-391.10	20
5019	-3692	-3698	Min.	72.68	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3147.89	20	-1974.21	20	-391.10	20
5019	-3698	-3700	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2412.11	20	-1488.31	20	-448.39	20
5019	-3698	-3700	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1853.42	20	-448.11	20	-448.39	20

5019	-3698	-3700	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2412.11	20	-1488.31	20	-448.39	20
5019	-3698	-3700	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1853.42	20	-448.11	20	-448.39	20
5019	-3700	-3702	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5595.21	20	-485.38	20	971.52	20
5019	-3700	-3702	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6942.86	20	-3611.36	20	971.52	20
5019	-3700	-3702	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5595.21	20	-485.38	20	971.52	20
5019	-3700	-3702	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6942.86	20	-3611.36	20	971.52	20
5019	-3702	513	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4488.18	20	-4096.23	20	609.42	20
5019	-3702	513	Max	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2405.25	20	-1439.85	20	609.42	20
5019	-3702	513	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4488.18	20	-4096.23	20	609.42	20
5019	-3702	513	Min.	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2405.25	20	-1439.85	20	609.42	20
5019	513	-3706	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3135.27	20	-369.33	20	-184.34	20
5019	513	-3706	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1780.25	20	862.90	20	-184.34	20
5019	513	-3706	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3135.27	20	-369.33	20	-184.34	20
5019	513	-3706	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1780.25	20	862.90	20	-184.34	20
5019	-3706	514	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2412.39	20	1115.47	20	-261.52	20
5019	-3706	514	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1064.74	20	1982.38	20	-261.52	20
5019	-3706	514	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2412.39	20	1115.47	20	-261.52	20
5019	-3706	514	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1064.74	20	1982.38	20	-261.52	20
5019	514	-3712	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1659.24	20	2163.07	20	-201.52	20
5019	514	-3712	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9.74	20	2672.38	20	-201.52	20
5019	514	-3712	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1659.24	20	2163.07	20	-201.52	20
5019	514	-3712	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9.74	20	2672.38	20	-201.52	20
5019	-3712	-3716	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	881.79	20	2758.16	20	-61.98	20
5019	-3712	-3716	Max	32.63									2902.01	20		
5019	-3712	-3716	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-767.71	20	2792.97	20	-61.98	20
5019	-3712	-3716	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	881.79	20	2758.16	20	-61.98	20
5019	-3712	-3716	Min.	32.63									2902.01	20		
5019	-3712	-3716	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-767.71	20	2792.97	20	-61.98	20
5019	-3716	-3718	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	83.16	20	2704.31	20	66.48	20
5019	-3716	-3718	Max	3.08									2705.59	20		
5019	-3716	-3718	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1566.34	20	2251.71	20	66.48	20
5019	-3716	-3718	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	83.16	20	2704.31	20	66.48	20
5019	-3716	-3718	Min.	3.08									2705.59	20		
5019	-3716	-3718	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1566.34	20	2251.71	20	66.48	20
5019	-3718	-3720	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-747.35	20	1973.99	20	94.42	20
5019	-3718	-3720	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2396.86	20	1014.49	20	94.42	20
5019	-3718	-3720	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-747.35	20	1973.99	20	94.42	20
5019	-3718	-3720	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2396.86	20	1014.49	20	94.42	20
5019	-3720	-3722	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1827.48	20	485.60	20	-213.93	20
5019	-3720	-3722	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3413.70	20	-1128.63	20	-213.93	20
5019	-3720	-3722	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1827.48	20	485.60	20	-213.93	20
5019	-3720	-3722	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3413.70	20	-1128.63	20	-213.93	20
5019	-3722	515	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8505.39	20	-1271.05	20	-1383.18	20
5019	-3722	515	Max	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9086.07	20	-4451.29	20	-1383.18	20
5019	-3722	515	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8505.39	20	-1271.05	20	-1383.18	20
5019	-3722	515	Min.	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9086.07	20	-4451.29	20	-1383.18	20
5020	516	-3756	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1305.05	20	1203.69	20	-97.78	20
5020	516	-3756	Max	61.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1451.71	20	361.36	20	-97.78	20
5020	516	-3756	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1305.05	20	1203.69	20	-97.78	20
5020	516	-3756	Min.	61.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1451.71	20	361.36	20	-97.78	20
5020	-3756	517	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8.68	20	-0.72	20	40.94	20
5020	-3756	517	Max	3.62									-0.56	20		
5020	-3756	517	Max	71.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-161.98	20	-55.23	20	40.94	20
5020	-3756	517	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8.68	20	-0.72	20	40.94	20
5020	-3756	517	Min.	3.62									-0.56	20		
5020	-3756	517	Min.	71.11	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-161.98	20	-55.23	20	40.94	20
5020	517	-4799	Max	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	276.98	20	-45.21	20	60.18	20
5020	517	-4799	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	211.58	20	21.36	20	60.18	20
5020	517	-4799	Min.	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	276.98	20	-45.21	20	60.18	20
5020	517	-4799	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	211.58	20	21.36	20	60.18	20
5020	-4799	-4798	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	78.43	20	22.62	20	3.55	20
5020	-4799	-4798	Max	32.68									35.44	20		
5020	-4799	-4798	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-34.97	20	32.89	20	3.55	20
5020	-4799	-4798	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	78.43	20	22.62	20	3.55	20
5020	-4799	-4798	Min.	32.68									35.44	20		
5020	-4799	-4798	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-34.97	20	32.89	20	3.55	20
5020	-4798	-4797	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	14.11	20	31.88	20	-3.55	20
5020	-4798	-4797	Max	5.83									32.30	20		
5020	-4798	-4797	Max	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-100.36	20	11.51	20	-3.55	20
5020	-4798	-4797	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	14.11	20	31.88	20	-3.55	20
5020	-4798	-4797	Min.	5.83									32.30	20		
5020	-4798	-4797	Min.	47.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-100.36	20	11.51	20	-3.55	20
5020	-4797	518	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-255.99	20	2.59	20	-35.18	20
5020	-4797	518	Max	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-321.39	20	-76.08	20	-35.18	20
5020	-4797	518	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-255.99	20	2.59	20	-35.18	20
5020	-4797	518	Min.	27.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-321.39	20	-76.08	20	-35.18	20
5020	518	519	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	424.40	20	-224.79	20	-98.35	20
5020	518	519	Max	131.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	108.09	20	126.11	20	-98.35	20
5020	518	519	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	424.40	20	-224.79	20	-98.35	20

5020	518	519	Min.	131.80	0.00	20	0.00	20	0.00	20	108.09	20	126.11	20	-98.35	20
5022	-3762	516	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-643.99	20	307.91	20	1075.04	20
5022	-3762	516	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1978.46	20	-525.87	20	1075.04	20
5022	-3762	516	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-643.99	20	307.91	20	1075.04	20
5022	-3762	516	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1978.46	20	-525.87	20	1075.04	20
5022	-3767	-3762	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	361.96	20	488.42	20	223.30	20
5022	-3767	-3762	Max	17.90									520.87	20		
5022	-3767	-3762	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-938.32	20	306.68	20	223.30	20
5022	-3767	-3762	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	361.96	20	488.42	20	223.30	20
5022	-3767	-3762	Min.	17.90									520.87	20		
5022	-3767	-3762	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-938.32	20	306.68	20	223.30	20
5022	-3772	-3767	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	940.24	20	331.00	20	-276.07	20
5022	-3772	-3767	Max	47.50									555.13	20		
5022	-3772	-3767	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-325.00	20	528.84	20	-276.07	20
5022	-3772	-3767	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	940.24	20	331.00	20	-276.07	20
5022	-3772	-3767	Min.	47.50									555.13	20		
5022	-3772	-3767	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-325.00	20	528.84	20	-276.07	20
5022	-3782	-3772	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1510.41	20	-91.01	20	-746.17	20
5022	-3782	-3772	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	280.23	20	481.25	20	-746.17	20
5022	-3782	-3772	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1510.41	20	-91.01	20	-746.17	20
5022	-3782	-3772	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	280.23	20	481.25	20	-746.17	20
5022	509	-3782	Max	29.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4869.70	20	-1251.42	20	-1200.44	20
5022	509	-3782	Max	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4222.46	20	306.80	20	-1200.44	20
5022	509	-3782	Min.	29.44	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4869.70	20	-1251.42	20	-1200.44	20
5022	509	-3782	Min.	63.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4222.46	20	306.80	20	-1200.44	20
5024	510	-3644	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.77	20	-7.86	20	-4.04	20
5024	510	-3644	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-165.61	20	-54.71	20	-4.04	20
5024	510	-3644	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.77	20	-7.86	20	-4.04	20
5024	510	-3644	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-165.61	20	-54.71	20	-4.04	20
5024	-3644	-3657	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-304.57	20	-115.88	20	-92.21	20
5024	-3644	-3657	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-454.41	20	-311.95	20	-92.21	20
5024	-3644	-3657	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-304.57	20	-115.88	20	-92.21	20
5024	-3644	-3657	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-454.41	20	-311.95	20	-92.21	20
5024	-3657	512	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-609.73	20	-515.80	20	-337.70	20
5024	-3657	512	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-759.56	20	-869.53	20	-337.70	20
5024	-3657	512	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-609.73	20	-515.80	20	-337.70	20
5024	-3657	512	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-759.56	20	-869.53	20	-337.70	20
5024	512	-3694	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3990.80	20	-1953.95	20	-1563.64	20
5024	512	-3694	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3660.09	20	-79.72	20	-1563.64	20
5024	512	-3694	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3990.80	20	-1953.95	20	-1563.64	20
5024	512	-3694	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3660.09	20	-79.72	20	-1563.64	20
5024	-3694	-3709	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	731.95	20	-105.73	20	-503.42	20
5024	-3694	-3709	Max	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	416.19	20	175.01	20	-503.42	20
5024	-3694	-3709	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	731.95	20	-105.73	20	-503.42	20
5024	-3694	-3709	Min.	49.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	416.19	20	175.01	20	-503.42	20
5024	-3709	-3723	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	276.58	20	-79.16	20	-264.60	20
5024	-3709	-3723	Max	44.99									-17.44	20		
5024	-3709	-3723	Max	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-77.87	20	-22.53	20	-264.60	20
5024	-3709	-3723	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	276.58	20	-79.16	20	-264.60	20
5024	-3709	-3723	Min.	44.99									-17.44	20		
5024	-3709	-3723	Min.	58.01	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-77.87	20	-22.53	20	-264.60	20
5024	-3723	-3732	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	189.77	20	-21.20	20	-128.97	20
5024	-3723	-3732	Max	32.57									9.52	20		
5024	-3723	-3732	Max	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-87.57	20	2.75	20	-128.97	20
5024	-3723	-3732	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	189.77	20	-21.20	20	-128.97	20
5024	-3723	-3732	Min.	32.57									9.52	20		
5024	-3723	-3732	Min.	47.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-87.57	20	2.75	20	-128.97	20
5024	-3732	-3739	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	165.10	20	-24.82	20	-59.65	20
5024	-3732	-3739	Max	29.82									-0.35	20		
5024	-3732	-3739	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-145.68	20	-20.25	20	-59.65	20
5024	-3732	-3739	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	165.10	20	-24.82	20	-59.65	20
5024	-3732	-3739	Min.	29.82									-0.35	20		
5024	-3732	-3739	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-145.68	20	-20.25	20	-59.65	20
5024	-3739	-3748	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	111.52	20	-19.63	20	-19.36	20
5024	-3739	-3748	Max	21.43									-7.75	20		
5024	-3739	-3748	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-179.07	20	-39.83	20	-19.36	20
5024	-3739	-3748	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	111.52	20	-19.63	20	-19.36	20
5024	-3739	-3748	Min.	21.43									-7.75	20		
5024	-3739	-3748	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-179.07	20	-39.83	20	-19.36	20
5024	-3748	-3757	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-22.69	20	41.24	20	6.70	20
5024	-3748	-3757	Max	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-293.10	20	-49.69	20	6.70	20
5024	-3748	-3757	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-22.69	20	41.24	20	6.70	20
5024	-3748	-3757	Min.	56.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-293.10	20	-49.69	20	6.70	20
5024	-3757	519	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1167.01	20	-56.11	20	69.26	20
5024	-3757	519	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1387.67	20	-695.43	20	69.26	20
5024	-3757	519	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1167.01	20	-56.11	20	69.26	20
5024	-3757	519	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1387.67	20	-695.43	20	69.26	20
5024	519	520	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3976.46	20	-1017.12	20	65.98	20
5024	519	520	Max	112.04									1190.73	20		

5024	519	520	Max	112.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-22.37	20	1190.66	20	65.98	20
5024	519	520	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3976.46	20	-1017.12	20	65.98	20
5024	519	520	Min.	112.04									1190.73	20		
5024	519	520	Min.	112.61	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-22.37	20	1190.66	20	65.98	20
5024	520	-3792	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1101.60	20	2421.72	20	-50.70	20
5024	520	-3792	Max	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6544.97	20	-3316.76	20	-50.70	20
5024	520	-3792	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1101.60	20	2421.72	20	-50.70	20
5024	520	-3792	Min.	161.49	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6544.97	20	-3316.76	20	-50.70	20
5024	526	-3792	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1810.32	20	-681.43	20	123.09	20
5024	526	-3792	Max	114.76									362.69	20		
5024	526	-3792	Max	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2388.45	20	-1384.73	20	123.09	20
5024	526	-3792	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1810.32	20	-681.43	20	123.09	20
5024	526	-3792	Min.	114.76									362.69	20		
5024	526	-3792	Min.	261.97	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2388.45	20	-1384.73	20	123.09	20
5024	-3793	526	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-341.28	20	-39.19	20	113.52	20
5024	-3793	526	Max	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-434.96	20	-163.41	20	113.52	20
5024	-3793	526	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-341.28	20	-39.19	20	113.52	20
5024	-3793	526	Min.	32.05	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-434.96	20	-163.41	20	113.52	20
5024	527	-3793	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2530.97	20	-1523.59	20	942.44	20
5024	527	-3793	Max	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2353.12	20	141.07	20	942.44	20
5024	527	-3793	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2530.97	20	-1523.59	20	942.44	20
5024	527	-3793	Min.	68.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2353.12	20	141.07	20	942.44	20
5024	527	-3800	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	453.06	20	-600.29	20	303.42	20
5024	527	-3800	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	349.83	20	-393.07	20	303.42	20
5024	527	-3800	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	453.06	20	-600.29	20	303.42	20
5024	527	-3800	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	349.83	20	-393.07	20	303.42	20
5024	-3800	-3812	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	281.11	20	-209.27	20	71.58	20
5024	-3800	-3812	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	177.87	20	-90.82	20	71.58	20
5024	-3800	-3812	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	281.11	20	-209.27	20	71.58	20
5024	-3800	-3812	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	177.87	20	-90.82	20	71.58	20
5024	-3812	531	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	107.23	20	-35.72	20	2.05	20
5024	-3812	531	Max	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4.00	20	-7.02	20	2.05	20
5024	-3812	531	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	107.23	20	-35.72	20	2.05	20
5024	-3812	531	Min.	51.62	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4.00	20	-7.02	20	2.05	20
5025	520	-3773	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-753.04	20	509.93	20	-491.38	20
5025	520	-3773	Max	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2140.29	20	-102.23	20	-491.38	20
5025	520	-3773	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-753.04	20	509.93	20	-491.38	20
5025	520	-3773	Min.	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2140.29	20	-102.23	20	-491.38	20
5025	-3773	521	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4419.58	20	103.29	20	-107.15	20
5025	-3773	521	Max	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6942.65	20	-3059.71	20	-107.15	20
5025	-3773	521	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4419.58	20	103.29	20	-107.15	20
5025	-3773	521	Min.	56.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6942.65	20	-3059.71	20	-107.15	20
5025	521	-3781	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8913.85	20	-4062.76	20	-38.56	20
5025	521	-3781	Max	146.08									2441.69	20		
5025	521	-3781	Max	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8290.03	20	-3404.79	20	-38.56	20
5025	521	-3781	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8913.85	20	-4062.76	20	-38.56	20
5025	521	-3781	Min.	146.08									2441.69	20		
5025	521	-3781	Min.	284.99	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8290.03	20	-3404.79	20	-38.56	20
5025	-3783	-3781	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-208.40	20	-431.97	20	-7.69	20
5025	-3783	-3781	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1851.37	20	-919.23	20	-7.69	20
5025	-3783	-3781	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-208.40	20	-431.97	20	-7.69	20
5025	-3783	-3781	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1851.37	20	-919.23	20	-7.69	20
5025	-3784	-3783	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20011.00	20	-9226.93	20	-9.44	20
5025	-3784	-3783	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	18383.00	20	316.82	20	-9.44	20
5025	-3784	-3783	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20011.00	20	-9226.93	20	-9.44	20
5025	-3784	-3783	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	18383.00	20	316.82	20	-9.44	20
5025	-3784	-3789	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	15592.40	20	-12881.90	20	-2.98	20
5025	-3784	-3789	Max	262.32									7708.83	20		
5025	-3784	-3789	Max	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-14756.00	20	-11701.20	20	-2.98	20
5025	-3784	-3789	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	15592.40	20	-12881.90	20	-2.98	20
5025	-3784	-3789	Min.	262.32									7708.83	20		
5025	-3784	-3789	Min.	518.27	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-14756.00	20	-11701.20	20	-2.98	20
5026	-3661	-3647	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	84.67	20	25.16	20	-70.81	20
5026	-3661	-3647	Max	42.33									43.08	20		
5026	-3661	-3647	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-18.67	20	42.20	20	-70.81	20
5026	-3661	-3647	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	84.67	20	25.16	20	-70.81	20
5026	-3661	-3647	Min.	42.33									43.08	20		
5026	-3661	-3647	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-18.67	20	42.20	20	-70.81	20
5026	-3680	-3661	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	570.68	20	-365.44	20	-173.29	20
5026	-3680	-3661	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.35	20	-97.29	20	-173.29	20
5026	-3680	-3661	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	570.68	20	-365.44	20	-173.29	20
5026	-3680	-3661	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	467.35	20	-97.29	20	-173.29	20
5026	-3700	-3680	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	90.90	20	-669.14	20	-128.07	20
5026	-3700	-3680	Max	45.45									-648.48	20		
5026	-3700	-3680	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-12.43	20	-648.87	20	-128.07	20
5026	-3700	-3680	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	90.90	20	-669.14	20	-128.07	20
5026	-3700	-3680	Min.	45.45									-648.48	20		
5026	-3700	-3680	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-12.43	20	-648.87	20	-128.07	20
5026	-3783	-3700	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1363.14	20	-1000.46	20	-11.39	20

5026	-3783	-3700	Max	246.71								595.86	20			
5026	-3783	-3700	Max	525.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1619.87	20	-1658.39	20	-11.39	20
5026	-3783	-3700	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1363.14	20	-1000.46	20	-11.39	20
5026	-3783	-3700	Min.	246.71									595.86	20		
5026	-3783	-3700	Min.	525.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1619.87	20	-1658.39	20	-11.39	20
5026	-3783	-3803	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1342.19	20	-959.63	20	6.26	20
5026	-3783	-3803	Max	243.61									591.33	20		
5026	-3783	-3803	Max	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1622.83	20	-1676.01	20	6.26	20
5026	-3783	-3803	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1342.19	20	-959.63	20	6.26	20
5026	-3783	-3803	Min.	243.61									591.33	20		
5026	-3783	-3803	Min.	523.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1622.83	20	-1676.01	20	6.26	20
5026	-3803	-3816	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	167.31	20	-689.83	20	186.39	20
5026	-3803	-3816	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	63.98	20	-630.08	20	186.39	20
5026	-3803	-3816	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	167.31	20	-689.83	20	186.39	20
5026	-3803	-3816	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	63.98	20	-630.08	20	186.39	20
5026	-3816	-3833	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	544.50	20	-350.55	20	248.97	20
5026	-3816	-3833	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	441.18	20	-95.93	20	248.97	20
5026	-3816	-3833	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	544.50	20	-350.55	20	248.97	20
5026	-3816	-3833	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	441.18	20	-95.93	20	248.97	20
5026	-3833	532	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	87.75	20	17.94	20	100.50	20
5026	-3833	532	Max	43.87									37.19	20		
5026	-3833	532	Max	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.58	20	36.59	20	100.50	20
5026	-3833	532	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	87.75	20	17.94	20	100.50	20
5026	-3833	532	Min.	43.87									37.19	20		
5026	-3833	532	Min.	51.66	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-15.58	20	36.59	20	100.50	20
5027	-3695	511	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	103.27	20	-20.62	20	70.83	20
5027	-3695	511	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-0.07	20	6.04	20	70.83	20
5027	-3695	511	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	103.27	20	-20.62	20	70.83	20
5027	-3695	511	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-0.07	20	6.04	20	70.83	20
5027	-3710	-3695	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	316.47	20	-207.43	20	223.42	20
5027	-3710	-3695	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	213.14	20	-70.61	20	223.42	20
5027	-3710	-3695	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	316.47	20	-207.43	20	223.42	20
5027	-3710	-3695	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	213.14	20	-70.61	20	223.42	20
5027	515	-3710	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	659.13	20	-699.15	20	315.59	20
5027	515	-3710	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	555.79	20	-385.29	20	315.59	20
5027	515	-3710	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	659.13	20	-699.15	20	315.59	20
5027	515	-3710	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	555.79	20	-385.29	20	315.59	20
5027	-3734	515	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1311.87	20	-211.19	20	1371.12	20
5027	-3734	515	Max	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1495.05	20	-1195.13	20	1371.12	20
5027	-3734	515	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1311.87	20	-211.19	20	1371.12	20
5027	-3734	515	Min.	69.98	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1495.05	20	-1195.13	20	1371.12	20
5027	-3742	-3734	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	192.18	20	227.05	20	325.55	20
5027	-3742	-3734	Max	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	26.84	20	286.42	20	325.55	20
5027	-3742	-3734	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	192.18	20	227.05	20	325.55	20
5027	-3742	-3734	Min.	55.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	26.84	20	286.42	20	325.55	20
5027	-3750	-3742	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1780.52	20	-1009.96	20	43.09	20
5027	-3750	-3742	Max	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1596.30	20	-81.88	20	43.09	20
5027	-3750	-3742	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1780.52	20	-1009.96	20	43.09	20
5027	-3750	-3742	Min.	55.02	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1596.30	20	-81.88	20	43.09	20
5027	-3750	522	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2585.68	20	-1563.55	20	-343.50	20
5027	-3750	522	Max	177.72									761.25	20		
5027	-3750	522	Max	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2219.57	20	-807.12	20	-343.50	20
5027	-3750	522	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2585.68	20	-1563.55	20	-343.50	20
5027	-3750	522	Min.	177.72									761.25	20		
5027	-3750	522	Min.	320.25	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2219.57	20	-807.12	20	-343.50	20
5027	-3789	522	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1191.51	20	177.71	20	-1816.52	20
5027	-3789	522	Max	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1473.55	20	-486.32	20	-1816.52	20
5027	-3789	522	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1191.51	20	177.71	20	-1816.52	20
5027	-3789	522	Min.	49.78	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1473.55	20	-486.32	20	-1816.52	20
5027	525	-3789	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1187.54	20	-393.90	20	1816.39	20
5027	525	-3789	Max	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1059.19	20	169.55	20	1816.39	20
5027	525	-3789	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1187.54	20	-393.90	20	1816.39	20
5027	525	-3789	Min.	50.22	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1059.19	20	169.55	20	1816.39	20
5027	-3794	525	Max	0.00	-358.92	20	-76.93	20	126.81	20	2562.31	20	-1511.39	20	343.42	20
5027	-3794	525	Max	174.97					-7.79	20			704.05	20		
5027	-3794	525	Max	317.83	-358.92	20	-76.93	20	-117.68	20	-1947.60	20	-700.90	20	343.42	20
5027	-3794	525	Min.	0.00	-358.92	20	-76.93	20	126.81	20	2562.31	20	-1511.39	20	343.42	20
5027	-3794	525	Min.	174.97					-7.79	20			704.05	20		
5027	-3794	525	Min.	317.83	-358.92	20	-76.93	20	-117.68	20	-1947.60	20	-700.90	20	343.42	20
5027	-3797	-3794	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1465.05	20	-86.57	20	-48.45	20
5027	-3797	-3794	Max	55.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1732.65	20	-967.87	20	-48.45	20
5027	-3797	-3794	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1465.05	20	-86.57	20	-48.45	20
5027	-3797	-3794	Min.	55.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1732.65	20	-967.87	20	-48.45	20
5027	-3806	-3797	Max	0.00	2073.45	20	5400.19	20	-1511.34	20	67.85	20	259.75	20	-334.25	20
5027	-3806	-3797	Max	12.74					-823.16	20			264.06	20		
5027	-3806	-3797	Max	55.00	2073.45	20	5400.19	20	1458.74	20	-218.25	20	217.53	20	-334.25	20
5027	-3806	-3797	Min.	0.00	2073.45	20	5400.19	20	-1511.34	20	67.85	20	259.75	20	-334.25	20
5027	-3806	-3797	Min.	12.74					-823.16	20			264.06	20		
5027	-3806	-3797	Min.	55.00	2073.45	20	5400.19	20	1458.74	20	-218.25	20	217.53	20	-334.25	20

5027	530	-3806	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1596.05	20	-1197.06	20	-1373.55	20
5027	530	-3806	Max	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1205.10	20	-219.36	20	-1373.55	20
5027	530	-3806	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1596.05	20	-1197.06	20	-1373.55	20
5027	530	-3806	Min.	69.93	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1205.10	20	-219.36	20	-1373.55	20
5027	530	-3845	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	675.92	20	-707.08	20	-304.17	20
5027	530	-3845	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	572.53	20	-384.39	20	-304.17	20
5027	530	-3845	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	675.92	20	-707.08	20	-304.17	20
5027	530	-3845	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	572.53	20	-384.39	20	-304.17	20
5027	-3845	-3858	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	312.16	20	-204.83	20	-214.56	20
5027	-3845	-3858	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	208.77	20	-70.18	20	-214.56	20
5027	-3845	-3858	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	312.16	20	-204.83	20	-214.56	20
5027	-3845	-3858	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	208.77	20	-70.18	20	-214.56	20
5027	-3858	533	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	103.70	20	-21.55	20	-67.33	20
5027	-3858	533	Max	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.31	20	5.33	20	-67.33	20
5027	-3858	533	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	103.70	20	-21.55	20	-67.33	20
5027	-3858	533	Min.	51.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.31	20	5.33	20	-67.33	20
5028	-3785	-3786	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	797.91	20	84.11	20	6.90	20
5028	-3785	-3786	Max	50.84									286.67	20		
5028	-3785	-3786	Max	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-93.47	20	283.88	20	6.90	20
5028	-3785	-3786	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	797.91	20	84.11	20	6.90	20
5028	-3785	-3786	Min.	50.84									286.67	20		
5028	-3785	-3786	Min.	56.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-93.47	20	283.88	20	6.90	20
5028	-3786	-3787	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	554.01	20	445.15	20	30.15	20
5028	-3786	-3787	Max	35.56									543.55	20		
5028	-3786	-3787	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-318.58	20	510.83	20	30.15	20
5028	-3786	-3787	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	554.01	20	445.15	20	30.15	20
5028	-3786	-3787	Min.	35.56									543.55	20		
5028	-3786	-3787	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-318.58	20	510.83	20	30.15	20
5028	-3787	-3788	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	422.32	20	626.98	20	70.80	20
5028	-3787	-3788	Max	27.31									684.61	20		
5028	-3787	-3788	Max	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-443.05	20	620.83	20	70.80	20
5028	-3787	-3788	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	422.32	20	626.98	20	70.80	20
5028	-3787	-3788	Min.	27.31									684.61	20		
5028	-3787	-3788	Min.	56.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-443.05	20	620.83	20	70.80	20
5028	-3788	509	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2167.46	20	533.49	20	50.88	20
5028	-3788	509	Max	32.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1675.66	20	1149.90	20	50.88	20
5028	-3788	509	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2167.46	20	533.49	20	50.88	20
5028	-3788	509	Min.	32.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1675.66	20	1149.90	20	50.88	20
5028	509	523	Max	46.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	621.76	20	235.43	20	-109.00	20
5028	509	523	Max	87.22									363.36	20		
5028	509	523	Max	206.15	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1773.21	20	-694.54	20	-109.00	20
5028	509	523	Min.	46.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	621.76	20	235.43	20	-109.00	20
5028	509	523	Min.	87.22									363.36	20		
5028	509	523	Min.	206.15	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1773.21	20	-694.54	20	-109.00	20
5028	523	-3790	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	837.10	20	-393.90	20	4.24	20
5028	523	-3790	Max	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	763.73	20	-2.40	20	4.24	20
5028	523	-3790	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	837.10	20	-393.90	20	4.24	20
5028	523	-3790	Min.	48.91	0.00	20	0.00	20	0.00	20	763.73	20	-2.40	20	4.24	20
5028	-3790	-3791	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	96.95	20	4.14	20	28.84	20
5028	-3790	-3791	Max	64.63									35.47	20		
5028	-3790	-3791	Max	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10.39	20	35.11	20	28.84	20
5028	-3790	-3791	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	96.95	20	4.14	20	28.84	20
5028	-3790	-3791	Min.	64.63									35.47	20		
5028	-3790	-3791	Min.	71.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10.39	20	35.11	20	28.84	20
5028	-3791	-3792	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	201.96	20	-101.65	20	232.00	20
5028	-3791	-3792	Max	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	111.60	20	-7.21	20	232.00	20
5028	-3791	-3792	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	201.96	20	-101.65	20	232.00	20
5028	-3791	-3792	Min.	60.24	0.00	20	0.00	20	0.00	20	111.60	20	-7.21	20	232.00	20
5028	-3792	524	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-263.20	20	172.81	20	-196.28	20
5028	-3792	524	Max	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-328.66	20	43.66	20	-196.28	20
5028	-3792	524	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-263.20	20	172.81	20	-196.28	20
5028	-3792	524	Min.	43.64	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-328.66	20	43.66	20	-196.28	20
5032	527	-3795	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5446.86	20	-2276.40	20	-945.11	20
5032	527	-3795	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4520.73	20	-108.84	20	-945.11	20
5032	527	-3795	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5446.86	20	-2276.40	20	-945.11	20
5032	527	-3795	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4520.73	20	-108.84	20	-945.11	20
5032	-3795	-3796	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2177.07	20	149.49	20	-103.74	20
5032	-3795	-3796	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	342.91	20	1007.21	20	-103.74	20
5032	-3795	-3796	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2177.07	20	149.49	20	-103.74	20
5032	-3795	-3796	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	342.91	20	1007.21	20	-103.74	20
5032	-3796	-3798	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1269.37	20	1269.25	20	40.56	20
5032	-3796	-3798	Max	47.11									1568.26	20		
5032	-3796	-3798	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-564.81	20	1509.06	20	40.56	20
5032	-3796	-3798	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1269.37	20	1269.25	20	40.56	20
5032	-3796	-3798	Min.	47.11									1568.26	20		
5032	-3796	-3798	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-564.81	20	1509.06	20	40.56	20
5032	-3798	-3799	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	449.62	20	1475.59	20	15.86	20
5032	-3798	-3799	Max	16.69									1513.10	20		
5032	-3798	-3799	Max	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1384.54	20	1157.37	20	15.86	20

5032	-3798	-3799	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	449.62	20	1475.59	20	15.86	20
5032	-3798	-3799	Min.	16.69									1513.10	20		
5032	-3798	-3799	Min.	68.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1384.54	20	1157.37	20	15.86	20
5032	-3799	-3801	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	14.65	20	446.29	20	292.63	20
5032	-3799	-3801	Max	0.48									446.33	20		
5032	-3799	-3801	Max	95.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2551.12	20	-761.41	20	292.63	20
5032	-3799	-3801	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	14.65	20	446.29	20	292.63	20
5032	-3799	-3801	Min.	0.48									446.33	20		
5032	-3799	-3801	Min.	95.23	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2551.12	20	-761.41	20	292.63	20
5032	-3801	-3803	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1130.81	20	-651.72	20	322.29	20
5032	-3801	-3803	Max	41.97									-414.43	20		
5032	-3801	-3803	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-220.05	20	-423.41	20	322.29	20
5032	-3801	-3803	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1130.81	20	-651.72	20	322.29	20
5032	-3801	-3803	Min.	41.97									-414.43	20		
5032	-3801	-3803	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-220.05	20	-423.41	20	322.29	20
5032	-3803	-3804	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6537.88	20	-423.18	20	-1059.16	20
5032	-3803	-3804	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7091.66	20	-3792.67	20	-1059.16	20
5032	-3803	-3804	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6537.88	20	-423.18	20	-1059.16	20
5032	-3803	-3804	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7091.66	20	-3792.67	20	-1059.16	20
5032	-3804	528	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4405.40	20	-4211.67	20	-655.81	20
5032	-3804	528	Max	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2472.88	20	-1521.13	20	-655.81	20
5032	-3804	528	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4405.40	20	-4211.67	20	-655.81	20
5032	-3804	528	Min.	77.07	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2472.88	20	-1521.13	20	-655.81	20
5032	-3809	528	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1813.70	20	815.95	20	180.13	20
5032	-3809	528	Max	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3164.56	20	-432.01	20	180.13	20
5032	-3809	528	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1813.70	20	815.95	20	180.13	20
5032	-3809	528	Min.	50.14	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3164.56	20	-432.01	20	180.13	20
5032	529	-3809	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1096.45	20	1953.17	20	267.02	20
5032	529	-3809	Max	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2439.97	20	1071.47	20	267.02	20
5032	529	-3809	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1096.45	20	1953.17	20	267.02	20
5032	529	-3809	Min.	49.86	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2439.97	20	1071.47	20	267.02	20
5032	529	-3813	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1684.30	20	2137.27	20	212.19	20
5032	529	-3813	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	39.88	20	2663.42	20	212.19	20
5032	529	-3813	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1684.30	20	2137.27	20	212.19	20
5032	529	-3813	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	39.88	20	2663.42	20	212.19	20
5032	-3813	-3817	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	909.61	20	2753.82	20	74.44	20
5032	-3813	-3817	Max	33.76									2907.36	20		
5032	-3813	-3817	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.84	20	2807.15	20	74.44	20
5032	-3813	-3817	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	909.61	20	2753.82	20	74.44	20
5032	-3813	-3817	Min.	33.76									2907.36	20		
5032	-3813	-3817	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.84	20	2807.15	20	74.44	20
5032	-3817	-3820	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	113.42	20	2723.54	20	-53.14	20
5032	-3817	-3820	Max	4.21									2725.92	20		
5032	-3817	-3820	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1531.03	20	2290.93	20	-53.14	20
5032	-3817	-3820	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	113.42	20	2723.54	20	-53.14	20
5032	-3817	-3820	Min.	4.21									2725.92	20		
5032	-3817	-3820	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1531.03	20	2290.93	20	-53.14	20
5032	-3820	-3821	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-713.31	20	2018.99	20	-83.59	20
5032	-3820	-3821	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2357.75	20	1081.82	20	-83.59	20
5032	-3820	-3821	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-713.31	20	2018.99	20	-83.59	20
5032	-3820	-3821	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2357.75	20	1081.82	20	-83.59	20
5032	-3821	-3825	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1774.79	20	562.07	20	213.50	20
5032	-3821	-3825	Max	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3419.24	20	-1022.97	20	213.50	20
5032	-3821	-3825	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1774.79	20	562.07	20	213.50	20
5032	-3821	-3825	Min.	61.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3419.24	20	-1022.97	20	213.50	20
5032	-3825	530	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8283.14	20	-1180.57	20	1358.50	20
5032	-3825	530	Max	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9254.01	20	-4340.19	20	1358.50	20
5032	-3825	530	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8283.14	20	-1180.57	20	1358.50	20
5032	-3825	530	Min.	36.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9254.01	20	-4340.19	20	1358.50	20
7015	-91	757	Max	0.00	-5389.08	20	2.72	20	-20.20	20	14.92	20	-72.33	20	0.14	20
7015	-91	757	Max	1372.82					17.21	20			30.09	20		
7015	-91	757	Max	1511.20	-4950.40	20	2.72	20	20.98	20	-1.50	20	29.05	20	0.14	20
7015	-91	757	Min.	0.00	-5389.08	20	2.72	20	-20.20	20	14.92	20	-72.33	20	0.14	20
7015	-91	757	Min.	1372.82					17.21	20			30.09	20		
7015	-91	757	Min.	1511.20	-4950.40	20	2.72	20	20.98	20	-1.50	20	29.05	20	0.14	20
7019	757	-4727	Max	58.26	13300.10	20	-41.83	20	177.78	20	-2.12	20	175.39	20	289.28	20
7019	757	-4727	Max	104.23	13264.90	20	-41.83	20	158.54	20	-492.49	20	61.98	20	289.28	20
7019	757	-4727	Min.	58.26	13300.10	20	-41.83	20	177.78	20	-2.12	20	175.39	20	289.28	20
7019	757	-4727	Min.	104.23	13264.90	20	-41.83	20	158.54	20	-492.49	20	61.98	20	289.28	20
7019	-4727	-4722	Max	0.00	4193.54	20	549.37	20	-144.98	20	366.37	20	242.33	20	53.43	20
7019	-4727	-4722	Max	34.26					43.25	20			305.10	20		
7019	-4727	-4722	Max	64.25	4144.27	20	549.37	20	208.00	20	-320.60	20	257.02	20	53.43	20
7019	-4727	-4722	Min.	0.00	4193.54	20	549.37	20	-144.98	20	366.37	20	242.33	20	53.43	20
7019	-4727	-4722	Min.	34.26					43.25	20			305.10	20		
7019	-4727	-4722	Min.	64.25	4144.27	20	549.37	20	208.00	20	-320.60	20	257.02	20	53.43	20
7019	-4722	-4716	Max	0.00	214.46	20	752.51	20	-182.75	20	248.50	20	266.56	20	100.26	20
7019	-4722	-4716	Max	23.24					-7.84	20			295.44	20		
7019	-4722	-4716	Max	64.25	165.18	20	752.51	20	300.75	20	-438.46	20	205.54	20	100.26	20
7019	-4722	-4716	Min.	0.00	214.46	20	752.51	20	-182.75	20	248.50	20	266.56	20	100.26	20

7019	-4722	-4716	Min.	23.24					-7.84	20			295.44	20		
7019	-4722	-4716	Min.	64.25	165.18	20	752.51	20	300.75	20	-438.46	20	205.54	20	100.26	20
7019	-4716	-4708	Max	0.00	-2703.24	20	1069.24	20	-263.18	20	53.46	20	179.12	20	136.09	20
7019	-4716	-4708	Max	5.00					-209.73	20			180.46	20		
7019	-4716	-4708	Max	64.25	-2752.52	20	1069.24	20	423.81	20	-633.61	20	-7.25	20	136.09	20
7019	-4716	-4708	Min.	0.00	-2703.24	20	1069.24	20	-263.18	20	53.46	20	179.12	20	136.09	20
7019	-4716	-4708	Min.	5.00					-209.73	20			180.46	20		
7019	-4716	-4708	Min.	64.25	-2752.52	20	1069.24	20	423.81	20	-633.61	20	-7.25	20	136.09	20
7019	-4708	748	Max	0.00	-2361.34	20	2039.73	20	-466.51	20	-1395.60	20	6.00	20	8.62	20
7019	-4708	748	Max	41.25	-2392.98	20	2039.73	20	374.92	20	-1836.79	20	-660.71	20	8.62	20
7019	-4708	748	Min.	0.00	-2361.34	20	2039.73	20	-466.51	20	-1395.60	20	6.00	20	8.62	20
7019	-4708	748	Min.	41.25	-2392.98	20	2039.73	20	374.92	20	-1836.79	20	-660.71	20	8.62	20
7019	748	-4684	Max	0.00	3120.01	20	1270.18	20	-397.42	20	748.91	20	-569.69	20	-33.36	20
7019	748	-4684	Max	59.48	3105.12	20	1270.18	20	358.02	20	541.28	20	-186.02	20	-33.36	20
7019	748	-4684	Min.	0.00	3120.01	20	1270.18	20	-397.42	20	748.91	20	-569.69	20	-33.36	20
7019	748	-4684	Min.	59.48	3105.12	20	1270.18	20	358.02	20	541.28	20	-186.02	20	-33.36	20
7019	-4684	746	Max	0.00	4630.96	20	1097.86	20	-403.70	20	218.44	20	3.16	20	-4.78	20
7019	-4684	746	Max	62.57					283.26	20			71.51	20		
7019	-4684	746	Max	73.03	4612.67	20	1097.86	20	398.11	20	-36.52	20	69.60	20	-4.78	20
7019	-4684	746	Min.	0.00	4630.96	20	1097.86	20	-403.70	20	218.44	20	3.16	20	-4.78	20
7019	-4684	746	Min.	62.57					283.26	20			71.51	20		
7019	-4684	746	Min.	73.03	4612.67	20	1097.86	20	398.11	20	-36.52	20	69.60	20	-4.78	20
7019	746	-4653	Max	0.00	3670.18	20	1395.78	20	-262.63	20	126.70	20	99.56	20	12.34	20
7019	746	-4653	Max	36.29					243.94	20			122.55	20		
7019	746	-4653	Max	38.67	3660.50	20	1395.78	20	277.17	20	-8.31	20	122.45	20	12.34	20
7019	746	-4653	Min.	0.00	3670.18	20	1395.78	20	-262.63	20	126.70	20	99.56	20	12.34	20
7019	746	-4653	Min.	36.29					243.94	20			122.55	20		
7019	746	-4653	Min.	38.67	3660.50	20	1395.78	20	277.17	20	-8.31	20	122.45	20	12.34	20
7019	-4653	-4637	Max	0.00	2468.91	20	1329.92	20	-325.46	20	100.48	20	118.89	20	15.32	20
7019	-4653	-4637	Max	28.78					57.30	20			133.35	20		
7019	-4653	-4637	Max	50.30	2456.32	20	1329.92	20	343.45	20	-75.11	20	125.27	20	15.32	20
7019	-4653	-4637	Min.	0.00	2468.91	20	1329.92	20	-325.46	20	100.48	20	118.89	20	15.32	20
7019	-4653	-4637	Min.	28.78					57.30	20			133.35	20		
7019	-4653	-4637	Min.	50.30	2456.32	20	1329.92	20	343.45	20	-75.11	20	125.27	20	15.32	20
7019	-4637	-4621	Max	0.00	1073.75	20	1358.76	20	-336.12	20	73.64	20	121.31	20	9.43	20
7019	-4637	-4621	Max	21.09					-49.52	20			129.08	20		
7019	-4637	-4621	Max	50.30	1061.16	20	1358.76	20	347.30	20	-101.95	20	114.19	20	9.43	20
7019	-4637	-4621	Min.	0.00	1073.75	20	1358.76	20	-336.12	20	73.64	20	121.31	20	9.43	20
7019	-4637	-4621	Min.	21.09					-49.52	20			129.08	20		
7019	-4637	-4621	Min.	50.30	1061.16	20	1358.76	20	347.30	20	-101.95	20	114.19	20	9.43	20
7019	-4621	743	Max	0.00	-193.69	20	1370.87	20	-343.73	20	34.09	20	110.43	20	2.04	20
7019	-4621	743	Max	9.69					-210.92	20			112.09	20		
7019	-4621	743	Max	50.32	-206.29	20	1370.87	20	346.04	20	-141.57	20	83.39	20	2.04	20
7019	-4621	743	Min.	0.00	-193.69	20	1370.87	20	-343.73	20	34.09	20	110.43	20	2.04	20
7019	-4621	743	Min.	9.69					-210.92	20			112.09	20		
7019	-4621	743	Min.	50.32	-206.29	20	1370.87	20	346.04	20	-141.57	20	83.39	20	2.04	20
7019	743	-4593	Max	0.00	-1177.32	20	1207.78	20	-414.25	20	33.64	20	65.11	20	9.39	20
7019	743	-4593	Max	9.63					-297.88	20			66.73	20		
7019	743	-4593	Max	69.52	-1194.73	20	1207.78	20	425.38	20	-209.06	20	4.13	20	9.39	20
7019	743	-4593	Min.	0.00	-1177.32	20	1207.78	20	-414.25	20	33.64	20	65.11	20	9.39	20
7019	743	-4593	Min.	9.63					-297.88	20			66.73	20		
7019	743	-4593	Min.	69.52	-1194.73	20	1207.78	20	425.38	20	-209.06	20	4.13	20	9.39	20
7019	-4593	740	Max	0.00	702.33	20	1368.66	20	-392.46	20	-560.34	20	-210.28	20	60.57	20
7019	-4593	740	Max	62.57	686.66	20	1368.66	20	463.93	20	-778.78	20	-629.23	20	60.57	20
7019	-4593	740	Min.	0.00	702.33	20	1368.66	20	-392.46	20	-560.34	20	-210.28	20	60.57	20
7019	-4593	740	Min.	62.57	686.66	20	1368.66	20	463.93	20	-778.78	20	-629.23	20	60.57	20
7019	740	-4571	Max	24.94	9789.77	20	2590.97	20	-349.93	20	2737.21	20	-972.46	20	40.58	20
7019	740	-4571	Max	58.77	9758.67	20	2590.97	20	526.80	20	2303.48	20	-119.62	20	40.58	20
7019	740	-4571	Min.	24.94	9789.77	20	2590.97	20	-349.93	20	2737.21	20	-972.46	20	40.58	20
7019	740	-4571	Min.	58.77	9758.67	20	2590.97	20	526.80	20	2303.48	20	-119.62	20	40.58	20
7019	-4571	-4563	Max	0.00	9289.24	20	1269.51	20	-508.31	20	860.96	20	-161.44	20	-153.35	20
7019	-4571	-4563	Max	65.84	9228.70	20	1269.51	20	327.60	20	16.97	20	127.59	20	-153.35	20
7019	-4571	-4563	Min.	0.00	9289.24	20	1269.51	20	-508.31	20	860.96	20	-161.44	20	-153.35	20
7019	-4571	-4563	Min.	65.84	9228.70	20	1269.51	20	327.60	20	16.97	20	127.59	20	-153.35	20
7019	-4563	-4531	Max	0.00	6898.34	20	933.77	20	-362.24	20	556.67	20	190.71	20	-117.57	20
7019	-4563	-4531	Max	43.43					43.30	20			311.60	20		
7019	-4563	-4531	Max	62.75	6840.65	20	933.77	20	223.66	20	-247.58	20	287.68	20	-117.57	20
7019	-4563	-4531	Min.	0.00	6898.34	20	933.77	20	-362.24	20	556.67	20	190.71	20	-117.57	20
7019	-4563	-4531	Min.	43.43					43.30	20			311.60	20		
7019	-4563	-4531	Min.	62.75	6840.65	20	933.77	20	223.66	20	-247.58	20	287.68	20	-117.57	20
7019	-4531	-4523	Max	0.00	2642.53	20	737.78	20	-249.93	20	404.58	20	285.92	20	-31.28	20
7019	-4531	-4523	Max	31.56					-17.05	20			349.77	20		
7019	-4531	-4523	Max	62.74	2584.85	20	737.78	20	212.99	20	-399.66	20	287.47	20	-31.28	20
7019	-4531	-4523	Min.	0.00	2642.53	20	737.78	20	-249.93	20	404.58	20	285.92	20	-31.28	20
7019	-4531	-4523	Min.	31.56					-17.05	20			349.77	20		
7019	-4531	-4523	Min.	62.74	2584.85	20	737.78	20	212.99	20	-399.66	20	287.47	20	-31.28	20
7019	-4523	-4515	Max	0.00	-1503.48	20	756.73	20	-210.53	20	264.62	20	267.80	20	45.56	20
7019	-4523	-4515	Max	20.64					-54.31	20			295.12	20		
7019	-4523	-4515	Max	62.75	-1561.16	20	756.73	20	264.27	20	-539.63	20	181.52	20	45.56	20

7019	-4523	-4515	Min.	0.00	-1503.48	20	756.73	20	-210.53	20	264.62	20	267.80	20	45.56	20
7019	-4523	-4515	Min.	20.64					-54.31	20			295.12	20		
7019	-4523	-4515	Min.	62.75	-1561.16	20	756.73	20	264.27	20	-539.63	20	181.52	20	45.56	20
7019	-4515	759	Max	0.00	-2921.93	20	740.62	20	-275.98	20	-41.80	20	22.32	20	-9.91	20
7019	-4515	759	Max	72.95	-2989.00	20	740.62	20	264.28	20	-976.82	20	-349.20	20	-9.91	20
7019	-4515	759	Min.	0.00	-2921.93	20	740.62	20	-275.98	20	-41.80	20	22.32	20	-9.91	20
7019	-4515	759	Min.	72.95	-2989.00	20	740.62	20	264.28	20	-976.82	20	-349.20	20	-9.91	20
7019	759	-4501	Max	0.00	16.79	20	726.45	20	-249.28	20	624.70	20	-345.88	20	-107.41	20
7019	759	-4501	Max	48.74					104.79	20			-193.66	20		
7019	759	-4501	Max	51.23	-30.24	20	726.45	20	122.87	20	-31.00	20	-194.05	20	-107.41	20
7019	759	-4501	Min.	0.00	16.79	20	726.45	20	-249.28	20	624.70	20	-345.88	20	-107.41	20
7019	759	-4501	Min.	48.74					104.79	20			-193.66	20		
7019	759	-4501	Min.	51.23	-30.24	20	726.45	20	122.87	20	-31.00	20	-194.05	20	-107.41	20
7019	-4501	726	Max	0.00	2397.81	20	772.36	20	-105.21	20	-554.85	20	-150.46	20	143.19	20
7019	-4501	726	Max	49.09	2352.68	20	772.36	20	273.90	20	-1184.02	20	-577.23	20	143.19	20
7019	-4501	726	Min.	0.00	2397.81	20	772.36	20	-105.21	20	-554.85	20	-150.46	20	143.19	20
7019	-4501	726	Min.	49.09	2352.68	20	772.36	20	273.90	20	-1184.02	20	-577.23	20	143.19	20
7019	726	724	Max	0.00	7664.28	20	718.09	20	-294.08	20	1143.24	20	-567.61	20	-28.24	20
7019	726	724	Max	77.27	7593.25	20	718.09	20	260.76	20	152.88	20	-66.88	20	-28.24	20
7019	726	724	Min.	0.00	7664.28	20	718.09	20	-294.08	20	1143.24	20	-567.61	20	-28.24	20
7019	726	724	Min.	77.27	7593.25	20	718.09	20	260.76	20	152.88	20	-66.88	20	-28.24	20
7019	724	-4482	Max	0.00	7795.82	20	672.90	20	-249.05	20	584.65	20	151.39	20	-135.50	20
7019	724	-4482	Max	45.61					57.88	20			284.73	20		
7019	724	-4482	Max	50.27	7749.61	20	672.90	20	89.19	20	-59.64	20	283.34	20	-135.50	20
7019	724	-4482	Min.	0.00	7795.82	20	672.90	20	-249.05	20	584.65	20	151.39	20	-135.50	20
7019	724	-4482	Min.	45.61					57.88	20			284.73	20		
7019	724	-4482	Min.	50.27	7749.61	20	672.90	20	89.19	20	-59.64	20	283.34	20	-135.50	20
7019	-4482	722	Max	0.00	4556.00	20	417.74	20	-155.93	20	457.07	20	279.88	20	-87.33	20
7019	-4482	722	Max	35.66					-6.96	20			361.37	20		
7019	-4482	722	Max	49.99	4510.03	20	417.74	20	52.91	20	-183.72	20	348.20	20	-87.33	20
7019	-4482	722	Min.	0.00	4556.00	20	417.74	20	-155.93	20	457.07	20	279.88	20	-87.33	20
7019	-4482	722	Min.	35.66					-6.96	20			361.37	20		
7019	-4482	722	Min.	49.99	4510.03	20	417.74	20	52.91	20	-183.72	20	348.20	20	-87.33	20
7019	722	-4459	Max	0.00	32.99	20	265.85	20	-93.93	20	428.81	20	343.58	20	-19.53	20
7019	722	-4459	Max	33.45					-5.00	20			415.31	20		
7019	722	-4459	Max	62.02	-24.03	20	265.85	20	70.95	20	-366.18	20	363.00	20	-19.53	20
7019	722	-4459	Min.	0.00	32.99	20	265.85	20	-93.93	20	428.81	20	343.58	20	-19.53	20
7019	722	-4459	Min.	33.45					-5.00	20			415.31	20		
7019	722	-4459	Min.	62.02	-24.03	20	265.85	20	70.95	20	-366.18	20	363.00	20	-19.53	20
7019	-4459	-4451	Max	0.00	-5285.27	20	324.14	20	-62.18	20	350.25	20	369.95	20	63.17	20
7019	-4459	-4451	Max	27.33					26.39	20			417.81	20		
7019	-4459	-4451	Max	61.34	-5341.66	20	324.14	20	136.63	20	-435.93	20	343.68	20	63.17	20
7019	-4459	-4451	Min.	0.00	-5285.27	20	324.14	20	-62.18	20	350.25	20	369.95	20	63.17	20
7019	-4459	-4451	Min.	27.33					26.39	20			417.81	20		
7019	-4459	-4451	Min.	61.34	-5341.66	20	324.14	20	136.63	20	-435.93	20	343.68	20	63.17	20
7019	-4451	-4435	Max	0.00	-10314.30	20	600.29	20	-96.05	20	254.20	20	354.41	20	149.31	20
7019	-4451	-4435	Max	19.83					23.00	20			379.62	20		
7019	-4451	-4435	Max	61.33	-10370.70	20	600.29	20	272.14	20	-531.97	20	269.22	20	149.31	20
7019	-4451	-4435	Min.	0.00	-10314.30	20	600.29	20	-96.05	20	254.20	20	354.41	20	149.31	20
7019	-4451	-4435	Min.	19.83					23.00	20			379.62	20		
7019	-4451	-4435	Min.	61.33	-10370.70	20	600.29	20	272.14	20	-531.97	20	269.22	20	149.31	20
7019	-4435	-4427	Max	0.00	-14201.90	20	1094.08	20	-199.50	20	86.94	20	268.65	20	230.69	20
7019	-4435	-4427	Max	6.78					-125.28	20			271.60	20		
7019	-4435	-4427	Max	61.33	-14258.30	20	1094.08	20	471.56	20	-699.23	20	80.88	20	230.69	20
7019	-4435	-4427	Min.	0.00	-14201.90	20	1094.08	20	-199.50	20	86.94	20	268.65	20	230.69	20
7019	-4435	-4427	Min.	6.78					-125.28	20			271.60	20		
7019	-4435	-4427	Min.	61.33	-14258.30	20	1094.08	20	471.56	20	-699.23	20	80.88	20	230.69	20
7019	-4427	-4392	Max	0.00	-14740.70	20	1691.32	20	-382.29	20	-337.00	20	-0.04	20	231.81	20
7019	-4427	-4392	Max	61.33	-14797.10	20	1691.32	20	655.07	20	-1123.17	20	-447.84	20	231.81	20
7019	-4427	-4392	Min.	0.00	-14740.70	20	1691.32	20	-382.29	20	-337.00	20	-0.04	20	231.81	20
7019	-4427	-4392	Min.	61.33	-14797.10	20	1691.32	20	655.07	20	-1123.17	20	-447.84	20	231.81	20
7019	-4392	717	Max	0.00	-11498.60	20	3252.56	20	-706.49	20	-4019.13	20	-326.51	20	-99.55	20
7019	-4392	717	Max	34.84	-11530.70	20	3252.56	20	426.62	20	-4465.67	20	-1804.46	20	-99.55	20
7019	-4392	717	Min.	0.00	-11498.60	20	3252.56	20	-706.49	20	-4019.13	20	-326.51	20	-99.55	20
7019	-4392	717	Min.	34.84	-11530.70	20	3252.56	20	426.62	20	-4465.67	20	-1804.46	20	-99.55	20
7019	717	-4373	Max	0.00	2179.08	20	1742.99	20	-559.07	20	1759.39	20	-1141.76	20	-169.95	20
7019	717	-4373	Max	52.65	2130.67	20	1742.99	20	358.62	20	1084.53	20	-393.10	20	-169.95	20
7019	717	-4373	Min.	0.00	2179.08	20	1742.99	20	-559.07	20	1759.39	20	-1141.76	20	-169.95	20
7019	717	-4373	Min.	52.65	2130.67	20	1742.99	20	358.62	20	1084.53	20	-393.10	20	-169.95	20
7019	-4373	-4365	Max	0.00	6365.91	20	1110.86	20	-508.25	20	856.99	20	-280.91	20	-381.44	20
7019	-4373	-4365	Max	51.09	6318.94	20	1110.86	20	59.28	20	202.15	20	-10.36	20	-381.44	20
7019	-4373	-4365	Min.	0.00	6365.91	20	1110.86	20	-508.25	20	856.99	20	-280.91	20	-381.44	20
7019	-4373	-4365	Min.	51.09	6318.94	20	1110.86	20	59.28	20	202.15	20	-10.36	20	-381.44	20
7019	-4365	714	Max	0.00	6874.48	20	97.58	20	-326.15	20	438.15	20	-78.69	20	-512.37	20
7019	-4365	714	Max	34.18					-292.80	20			-3.81	20		
7019	-4365	714	Max	49.17	6829.35	20	97.58	20	-278.17	20	-191.16	20	-18.20	20	-512.37	20
7019	-4365	714	Min.	0.00	6874.48	20	97.58	20	-326.15	20	438.15	20	-78.69	20	-512.37	20
7019	-4365	714	Min.	34.18					-292.80	20			-3.81	20		
7019	-4365	714	Min.	49.17	6829.35	20	97.58	20	-278.17	20	-191.16	20	-18.20	20	-512.37	20

7020	756	-4725	Max	0.00	-20606.90	20	-1913.43	20	1009.49	20	785.71	20	297.27	20	340.31	20
7020	756	-4725	Max	60.58					-149.72	20			553.50	20		
7020	756	-4725	Max	93.79	-20699.00	20	-1913.43	20	-785.07	20	-497.25	20	470.97	20	340.31	20
7020	756	-4725	Min.	0.00	-20606.90	20	-1913.43	20	1009.49	20	785.71	20	297.27	20	340.31	20
7020	756	-4725	Min.	60.58					-149.72	20			553.50	20		
7020	756	-4725	Min.	93.79	-20699.00	20	-1913.43	20	-785.07	20	-497.25	20	470.97	20	340.31	20
7020	-4725	749	Max	0.00	-26131.10	20	-357.43	20	415.78	20	-107.96	20	472.47	20	251.62	20
7020	-4725	749	Max	181.26	-26325.80	20	-357.43	20	-232.10	20	-2823.01	20	-2183.90	20	251.62	20
7020	-4725	749	Min.	0.00	-26131.10	20	-357.43	20	415.78	20	-107.96	20	472.47	20	251.62	20
7020	-4725	749	Min.	181.26	-26325.80	20	-357.43	20	-232.10	20	-2823.01	20	-2183.90	20	251.62	20
7020	749	-4692	Max	0.00	-1099.38	20	-222.31	20	141.40	20	937.74	20	-927.13	20	228.12	20
7020	749	-4692	Max	59.47	-1110.02	20	-222.31	20	9.18	20	789.43	20	-413.51	20	228.12	20
7020	749	-4692	Min.	0.00	-1099.38	20	-222.31	20	141.40	20	937.74	20	-927.13	20	228.12	20
7020	749	-4692	Min.	59.47	-1110.02	20	-222.31	20	9.18	20	789.43	20	-413.51	20	228.12	20
7020	-4692	-4672	Max	0.00	2567.11	20	53.90	20	-14.87	20	302.50	20	-74.69	20	14.62	20
7020	-4692	-4672	Max	73.04	2554.04	20	53.90	20	24.50	20	120.38	20	79.73	20	14.62	20
7020	-4692	-4672	Min.	0.00	2567.11	20	53.90	20	-14.87	20	302.50	20	-74.69	20	14.62	20
7020	-4692	-4672	Min.	73.04	2554.04	20	53.90	20	24.50	20	120.38	20	79.73	20	14.62	20
7020	-4672	-4661	Max	19.95	3364.55	20	190.13	20	-21.63	20	-268.33	20	155.28	20	-23.08	20
7020	-4672	-4661	Max	38.67	3361.21	20	190.13	20	13.97	20	-315.03	20	100.65	20	-23.08	20
7020	-4672	-4661	Min.	19.95	3364.55	20	190.13	20	-21.63	20	-268.33	20	155.28	20	-23.08	20
7020	-4672	-4661	Min.	38.67	3361.21	20	190.13	20	13.97	20	-315.03	20	100.65	20	-23.08	20
7020	-4661	-4645	Max	0.00	1018.78	20	59.78	20	-18.41	20	13.29	20	101.78	20	-10.25	20
7020	-4661	-4645	Max	5.31					-15.24	20			102.14	20		
7020	-4661	-4645	Max	50.30	1009.75	20	59.78	20	11.66	20	-112.69	20	76.79	20	-10.25	20
7020	-4661	-4645	Min.	0.00	1018.78	20	59.78	20	-18.41	20	13.29	20	101.78	20	-10.25	20
7020	-4661	-4645	Min.	5.31					-15.24	20			102.14	20		
7020	-4661	-4645	Min.	50.30	1009.75	20	59.78	20	11.66	20	-112.69	20	76.79	20	-10.25	20
7020	-4645	-4629	Max	0.00	292.02	20	45.71	20	-12.37	20	-35.72	20	53.36	20	-2.65	20
7020	-4645	-4629	Max	50.30	283.02	20	45.71	20	10.62	20	-161.15	20	3.85	20	-2.65	20
7020	-4645	-4629	Min.	0.00	292.02	20	45.71	20	-12.37	20	-35.72	20	53.36	20	-2.65	20
7020	-4645	-4629	Min.	50.30	283.02	20	45.71	20	10.62	20	-161.15	20	3.85	20	-2.65	20
7020	-4629	744	Max	0.00	595.32	20	56.75	20	-13.04	20	-319.19	20	-9.27	20	-9.99	20
7020	-4629	744	Max	30.36	589.89	20	56.75	20	4.19	20	-394.91	20	-117.69	20	-9.99	20
7020	-4629	744	Min.	0.00	595.32	20	56.75	20	-13.04	20	-319.19	20	-9.27	20	-9.99	20
7020	-4629	744	Min.	30.36	589.89	20	56.75	20	4.19	20	-394.91	20	-117.69	20	-9.99	20
7020	744	-4601	Max	0.00	1317.89	20	-8.64	20	-5.47	20	222.06	20	-122.91	20	-25.74	20
7020	744	-4601	Max	69.52	1305.46	20	-8.64	20	-11.48	20	48.71	20	-28.79	20	-25.74	20
7020	744	-4601	Min.	0.00	1317.89	20	-8.64	20	-5.47	20	222.06	20	-122.91	20	-25.74	20
7020	744	-4601	Min.	69.52	1305.46	20	-8.64	20	-11.48	20	48.71	20	-28.79	20	-25.74	20
7020	-4601	741	Max	0.00	1514.90	20	-163.84	20	17.44	20	95.48	20	11.57	20	-102.51	20
7020	-4601	741	Max	38.29					-45.30	20			29.85	20		
7020	-4601	741	Max	62.57	1503.71	20	-163.84	20	-85.08	20	-60.54	20	22.50	20	-102.51	20
7020	-4601	741	Min.	0.00	1514.90	20	-163.84	20	17.44	20	95.48	20	11.57	20	-102.51	20
7020	-4601	741	Min.	38.29					-45.30	20			29.85	20		
7020	-4601	741	Min.	62.57	1503.71	20	-163.84	20	-85.08	20	-60.54	20	22.50	20	-102.51	20
7023	758	-4732	Max	0.00	-455.17	20	131.46	20	-30.71	20	39.79	20	4.74	20	38.40	20
7023	758	-4732	Max	19.94					-4.77	20			8.71	20		
7023	758	-4732	Max	52.21	-456.24	20	124.18	20	36.03	20	-64.38	20	-1.67	20	38.40	20
7023	758	-4732	Min.	0.00	-455.17	20	131.46	20	-30.71	20	39.79	20	4.74	20	38.40	20
7023	758	-4732	Min.	19.94					-4.77	20			8.71	20		
7023	758	-4732	Min.	52.21	-456.24	20	124.18	20	36.03	20	-64.38	20	-1.67	20	38.40	20
7023	-4732	-4731	Max	0.00	-431.39	20	124.67	20	-41.22	20	-90.77	20	-8.32	20	66.74	20
7023	-4732	-4731	Max	52.21	-432.47	20	117.39	20	21.97	20	-194.94	20	-82.91	20	66.74	20
7023	-4732	-4731	Min.	0.00	-431.39	20	124.67	20	-41.22	20	-90.77	20	-8.32	20	66.74	20
7023	-4732	-4731	Min.	52.21	-432.47	20	117.39	20	21.97	20	-194.94	20	-82.91	20	66.74	20
7023	-4731	757	Max	0.00	-162.73	20	86.14	20	-117.12	20	-399.53	20	-223.87	20	-28.20	20
7023	-4731	757	Max	52.21	-163.80	20	78.86	20	-74.05	20	-503.70	20	-459.66	20	-28.20	20
7023	-4731	757	Min.	0.00	-162.73	20	86.14	20	-117.12	20	-399.53	20	-223.87	20	-28.20	20
7023	-4731	757	Min.	52.21	-163.80	20	78.86	20	-74.05	20	-503.70	20	-459.66	20	-28.20	20
7023	757	756	Max	48.05	2185.04	20	117.91	20	-217.76	20	786.48	20	-1006.72	20	-277.97	20
7023	757	756	Max	362.51					71.05	20			294.07	20		
7023	757	756	Max	429.61	2174.64	20	49.00	20	108.64	20	-198.97	20	228.04	20	-277.97	20
7023	757	756	Min.	48.05	2185.04	20	117.91	20	-217.76	20	786.48	20	-1006.72	20	-277.97	20
7023	757	756	Min.	362.51					71.05	20			294.07	20		
7023	757	756	Min.	429.61	2174.64	20	49.00	20	108.64	20	-198.97	20	228.04	20	-277.97	20
7023	756	755	Max	0.00	707.39	20	32.30	20	35.46	20	509.94	20	-217.88	20	-42.20	20
7023	756	755	Max	224.60					69.57	20			377.73	20		
7023	756	755	Max	315.03	699.47	20	-20.19	20	59.02	20	-240.77	20	270.26	20	-42.20	20
7023	756	755	Min.	0.00	707.39	20	32.30	20	35.46	20	509.94	20	-217.88	20	-42.20	20
7023	756	755	Min.	205.34					69.89	20			373.08	20		
7023	756	755	Min.	315.03	699.47	20	-20.19	20	59.02	20	-240.77	20	270.26	20	-42.20	20
7023	755	753	Max	0.00	-1955.11	20	-87.41	20	192.07	20	28.26	20	381.16	20	147.61	20
7023	755	753	Max	14.06					179.65	20			383.14	20		
7023	755	753	Max	365.55	-1962.86	20	-138.61	20	-221.16	20	-703.95	20	-855.62	20	147.61	20
7023	755	753	Min.	0.00	-1955.11	20	-87.41	20	192.07	20	28.26	20	381.16	20	147.61	20
7023	755	753	Min.	14.06					179.65	20			383.14	20		
7023	755	753	Min.	365.55	-1962.86	20	-138.61	20	-221.16	20	-703.95	20	-855.62	20	147.61	20
7023	753	-4721	Max	0.00	-538.08	20	-236.08	20	16.89	20	30.27	20	-174.16	20	105.46	20

7023	753	-4721	Max	15.17				-19.09	20			-171.87	20		
7023	753	-4721	Max	52.23	-539.20	20	-243.37	20	-108.32	20	-73.93	20	-185.56	20	105.46	20
7023	753	-4721	Min.	0.00	-538.08	20	-236.08	20	16.89	20	30.27	20	-174.16	20	105.46	20
7023	753	-4721	Min.	15.17					-19.09	20			-171.87	20		
7023	753	-4721	Min.	52.23	-539.20	20	-243.37	20	-108.32	20	-73.93	20	-185.56	20	105.46	20
7023	-4721	-4720	Max	0.00	-285.96	20	-205.30	20	22.74	20	34.21	20	-123.44	20	88.48	20
7023	-4721	-4720	Max	17.15					-12.66	20			-120.50	20		
7023	-4721	-4720	Max	52.23	-287.09	20	-212.58	20	-86.39	20	-69.99	20	-132.78	20	88.48	20
7023	-4721	-4720	Min.	0.00	-285.96	20	-205.30	20	22.74	20	34.21	20	-123.44	20	88.48	20
7023	-4721	-4720	Min.	17.15					-12.66	20			-120.50	20		
7023	-4721	-4720	Min.	52.23	-287.09	20	-212.58	20	-86.39	20	-69.99	20	-132.78	20	88.48	20
7023	-4720	752	Max	0.00	-132.62	20	-175.71	20	33.65	20	100.70	20	-70.53	20	58.07	20
7023	-4720	752	Max	50.47					-56.82	20			-45.12	20		
7023	-4720	752	Max	52.23	-133.75	20	-183.00	20	-60.03	20	-3.51	20	-45.15	20	58.07	20
7023	-4720	752	Min.	0.00	-132.62	20	-175.71	20	33.65	20	100.70	20	-70.53	20	58.07	20
7023	-4720	752	Min.	50.47					-56.82	20			-45.12	20		
7023	-4720	752	Min.	52.23	-133.75	20	-183.00	20	-60.03	20	-3.51	20	-45.15	20	58.07	20
7025	742	-4572	Max	0.00	1135.26	20	983.12	20	-310.96	20	86.24	20	181.62	20	-293.03	20
7025	742	-4572	Max	5.46					-257.26	20			184.10	20		
7025	742	-4572	Max	43.61	1074.13	20	983.12	20	117.82	20	-765.96	20	43.67	20	-293.03	20
7025	742	-4572	Min.	0.00	1135.26	20	983.12	20	-310.96	20	86.24	20	181.62	20	-293.03	20
7025	742	-4572	Min.	5.46					-257.26	20			184.10	20		
7025	742	-4572	Min.	43.61	1074.13	20	983.12	20	117.82	20	-765.96	20	43.67	20	-293.03	20
7025	-4572	734	Max	0.00	2350.75	20	518.06	20	-168.51	20	-1760.01	20	23.97	20	-72.01	20
7025	-4572	734	Max	55.88	2266.12	20	518.06	20	120.99	20	-2939.85	20	-1289.21	20	-72.01	20
7025	-4572	734	Min.	0.00	2350.75	20	518.06	20	-168.51	20	-1760.01	20	23.97	20	-72.01	20
7025	-4572	734	Min.	55.88	2266.12	20	518.06	20	120.99	20	-2939.85	20	-1289.21	20	-72.01	20
7025	734	732	Max	0.00	5309.42	20	29.28	20	-51.51	20	3191.69	20	-1524.04	20	-28.68	20
7025	734	732	Max	151.17					-7.25	20			888.40	20		
7025	734	732	Max	287.27	4874.40	20	29.28	20	32.61	20	-2873.44	20	-1066.93	20	-28.68	20
7025	734	732	Min.	0.00	5309.42	20	29.28	20	-51.51	20	3191.69	20	-1524.04	20	-28.68	20
7025	734	732	Min.	151.17					-7.25	20			888.40	20		
7025	734	732	Min.	287.27	4874.40	20	29.28	20	32.61	20	-2873.44	20	-1066.93	20	-28.68	20
7025	732	-4502	Max	0.00	-716.22	20	100.13	20	-27.32	20	478.81	20	-291.26	20	-6.54	20
7025	732	-4502	Max	22.68					-4.61	20			-236.97	20		
7025	732	-4502	Max	50.27	-792.27	20	100.13	20	23.01	20	-581.51	20	-317.31	20	-6.54	20
7025	732	-4502	Min.	0.00	-716.22	20	100.13	20	-27.32	20	478.81	20	-291.26	20	-6.54	20
7025	732	-4502	Min.	22.68					-4.61	20			-236.97	20		
7025	732	-4502	Min.	50.27	-792.27	20	100.13	20	23.01	20	-581.51	20	-317.31	20	-6.54	20
7025	-4502	727	Max	0.00	4118.75	20	89.89	20	-23.41	20	-6347.79	20	190.77	20	-4.12	20
7025	-4502	727	Max	49.09	4044.48	20	89.89	20	20.71	20	-7383.22	20	-3179.04	20	-4.12	20
7025	-4502	727	Min.	0.00	4118.75	20	89.89	20	-23.41	20	-6347.79	20	190.77	20	-4.12	20
7025	-4502	727	Min.	49.09	4044.48	20	89.89	20	20.71	20	-7383.22	20	-3179.04	20	-4.12	20
7025	727	-4383	Max	0.00	-1035.68	20	2.44	20	-6.74	20	5398.91	20	-4293.31	20	-1.00	20
7025	727	-4383	Max	255.71					-0.49	20			2609.55	20		
7025	727	-4383	Max	519.72	-1822.73	20	2.44	20	5.96	20	-5574.13	20	-4748.39	20	-1.00	20
7025	727	-4383	Min.	0.00	-1035.68	20	2.44	20	-6.74	20	5398.91	20	-4293.31	20	-1.00	20
7025	727	-4383	Min.	255.71					-0.49	20			2609.55	20		
7025	727	-4383	Min.	519.72	-1822.73	20	2.44	20	5.96	20	-5574.13	20	-4748.39	20	-1.00	20
7025	-4383	-4358	Max	0.00	13291.30	20	15.59	20	-12.96	20	3252.08	20	-2310.72	20	-3.15	20
7025	-4383	-4358	Max	152.91	13059.90	20	15.59	20	10.88	20	25.85	20	195.65	20	-3.15	20
7025	-4383	-4358	Min.	0.00	13291.30	20	15.59	20	-12.96	20	3252.08	20	-2310.72	20	-3.15	20
7025	-4383	-4358	Min.	152.91	13059.90	20	15.59	20	10.88	20	25.85	20	195.65	20	-3.15	20
7028	755	751	Max	0.00	-26717.70	20	491.52	20	-273.43	20	1679.41	20	171.75	20	-126.90	20
7028	755	751	Max	69.39					67.65	20			754.49	20		
7028	755	751	Max	94.25	-26881.30	20	491.52	20	189.82	20	-601.63	20	679.72	20	-126.90	20
7028	755	751	Min.	0.00	-26717.70	20	491.52	20	-273.43	20	1679.41	20	171.75	20	-126.90	20
7028	755	751	Min.	69.39					67.65	20			754.49	20		
7028	755	751	Min.	94.25	-26881.30	20	491.52	20	189.82	20	-601.63	20	679.72	20	-126.90	20
7028	751	-4800	Max	0.00	-40100.30	20	43.14	20	-71.00	20	346.58	20	679.25	20	-111.12	20
7028	751	-4800	Max	14.32					-64.82	20			704.07	20		
7028	751	-4800	Max	159.39	-40344.90	20	43.14	20	-2.24	20	-3063.25	20	-1760.58	20	-111.12	20
7028	751	-4800	Min.	0.00	-40100.30	20	43.14	20	-71.00	20	346.58	20	679.25	20	-111.12	20
7028	751	-4800	Min.	14.32					-64.82	20			704.07	20		
7028	751	-4800	Min.	159.39	-40344.90	20	43.14	20	-2.24	20	-3063.25	20	-1760.58	20	-111.12	20
7028	-4800	709	Max	0.00	-23183.10	20	450.80	20	32.53	20	-5108.99	20	-1410.77	20	420.42	20
7028	-4800	709	Max	42.33	-23251.40	20	450.80	20	223.37	20	-6061.61	20	-3780.26	20	420.42	20
7028	-4800	709	Min.	0.00	-23183.10	20	450.80	20	32.53	20	-5108.99	20	-1410.77	20	420.42	20
7028	-4800	709	Min.	42.33	-23251.40	20	450.80	20	223.37	20	-6061.61	20	-3780.26	20	420.42	20
7028	709	745	Max	45.88	-3263.74	20	171.01	20	-137.33	20	1509.06	20	-458.29	20	-23.33	20
7028	709	745	Max	125.72					-0.80	20			144.10	20		
7028	709	745	Max	206.67	-3481.74	20	171.01	20	137.63	20	-1530.19	20	-475.28	20	-23.33	20
7028	709	745	Min.	45.88	-3263.74	20	171.01	20	-137.33	20	1509.06	20	-458.29	20	-23.33	20
7028	709	745	Min.	125.72					-0.80	20			144.10	20		
7028	709	745	Min.	206.67	-3481.74	20	171.01	20	137.63	20	-1530.19	20	-475.28	20	-23.33	20
7028	745	-4613	Max	0.00	147.03	20	483.94	20	-108.73	20	1081.02	20	-379.72	20	30.50	20
7028	745	-4613	Max	49.09	80.48	20	483.94	20	128.84	20	153.11	20	-76.80	20	30.50	20
7028	745	-4613	Min.	0.00	147.03	20	483.94	20	-108.73	20	1081.02	20	-379.72	20	30.50	20
7028	745	-4613	Min.	49.09	80.48	20	483.94	20	128.84	20	153.11	20	-76.80	20	30.50	20

7028	-4613	-4602	Max	0.00	721.52	20	513.65	20	-150.77	20	714.68	20	-80.53	20	93.49	20
7028	-4613	-4602	Max	37.81					43.43	20			54.57	20		
7028	-4613	-4602	Max	70.69	625.68	20	513.65	20	212.31	20	-621.46	20	-47.59	20	93.49	20
7028	-4613	-4602	Min.	0.00	721.52	20	513.65	20	-150.77	20	714.68	20	-80.53	20	93.49	20
7028	-4613	-4602	Min.	37.81					43.43	20			54.57	20		
7028	-4613	-4602	Min.	70.69	625.68	20	513.65	20	212.31	20	-621.46	20	-47.59	20	93.49	20
7028	-4602	-4585	Max	0.00	846.74	20	1170.45	20	-227.60	20	770.68	20	-137.54	20	399.07	20
7028	-4602	-4585	Max	43.84					285.55	20			22.37	20		
7028	-4602	-4585	Max	61.40	782.38	20	1170.45	20	491.11	20	-126.55	20	8.88	20	399.07	20
7028	-4602	-4585	Min.	0.00	846.74	20	1170.45	20	-227.60	20	770.68	20	-137.54	20	399.07	20
7028	-4602	-4585	Min.	43.84					285.55	20			22.37	20		
7028	-4602	-4585	Min.	61.40	782.38	20	1170.45	20	491.11	20	-126.55	20	8.88	20	399.07	20
7028	-4585	735	Max	0.00	464.91	20	1743.49	20	-462.02	20	-28.79	20	59.50	20	-248.27	20
7028	-4585	735	Max	43.61	457.11	20	1743.49	20	298.38	20	-137.55	20	23.23	20	-248.27	20
7028	-4585	735	Min.	0.00	464.91	20	1743.49	20	-462.02	20	-28.79	20	59.50	20	-248.27	20
7028	-4585	735	Min.	43.61	457.11	20	1743.49	20	298.38	20	-137.55	20	23.23	20	-248.27	20
7029	-4358	714	Max	0.00	0.00	20	-19.25	20	-19.81	20	480.15	20	-304.87	20	98.50	20
7029	-4358	714	Max	240.34					-25.73	20			272.05	20		
7029	-4358	714	Max	550.04	0.00	20	57.55	20	85.57	20	-618.20	20	-685.41	20	98.50	20
7029	-4358	714	Min.	0.00	0.00	20	-19.25	20	-19.81	20	480.15	20	-304.87	20	98.50	20
7029	-4358	714	Min.	240.34					-25.73	20			272.05	20		
7029	-4358	714	Min.	550.04	0.00	20	57.55	20	85.57	20	-618.20	20	-685.41	20	98.50	20
7029	715	-4358	Max	0.00	0.00	20	-56.95	20	83.99	20	614.84	20	-677.09	20	-97.14	20
7029	715	-4358	Max	307.80					-25.13	20			268.95	20		
7029	715	-4358	Max	548.04	0.00	20	19.57	20	-18.38	20	-479.51	20	-307.13	20	-97.14	20
7029	715	-4358	Min.	0.00	0.00	20	-56.95	20	83.99	20	614.84	20	-677.09	20	-97.14	20
7029	715	-4358	Min.	307.80					-25.13	20			268.95	20		
7029	715	-4358	Min.	548.04	0.00	20	19.57	20	-18.38	20	-479.51	20	-307.13	20	-97.14	20
7031	-4499	729	Max	0.00	0.00	20	-0.66	20	-9.15	20	32.07	20	31.70	20	-4.17	20
7031	-4499	729	Max	16.08					-9.08	20			34.28	20		
7031	-4499	729	Max	51.67	0.00	20	6.55	20	-7.63	20	-71.01	20	21.65	20	-4.17	20
7031	-4499	729	Min.	0.00	0.00	20	-0.66	20	-9.15	20	32.07	20	31.70	20	-4.17	20
7031	-4499	729	Min.	16.08					-9.08	20			34.28	20		
7031	-4499	729	Min.	51.67	0.00	20	6.55	20	-7.63	20	-71.01	20	21.65	20	-4.17	20
7031	-4500	-4499	Max	0.00	0.00	20	-28.60	20	11.15	20	216.91	20	-62.82	20	-19.79	20
7031	-4500	-4499	Max	51.67	-0.00	20	-21.39	20	-1.77	20	113.82	20	22.62	20	-19.79	20
7031	-4500	-4499	Min.	0.00	0.00	20	-28.60	20	11.15	20	216.91	20	-62.82	20	-19.79	20
7031	-4500	-4499	Min.	51.67	-0.00	20	-21.39	20	-1.77	20	113.82	20	22.62	20	-19.79	20
7031	-4501	-4500	Max	0.00	0.00	20	-33.96	20	69.16	20	252.35	20	-274.43	20	-12.98	20
7031	-4501	-4500	Max	51.67	0.00	20	-26.75	20	53.48	20	149.27	20	-170.68	20	-12.98	20
7031	-4501	-4500	Min.	0.00	0.00	20	-33.96	20	69.16	20	252.35	20	-274.43	20	-12.98	20
7031	-4501	-4500	Min.	51.67	0.00	20	-26.75	20	53.48	20	149.27	20	-170.68	20	-12.98	20
7031	-4502	-4501	Max	12.50	0.00	20	-26.63	20	8.53	20	480.81	20	-357.62	20	-1.11	20
7031	-4502	-4501	Max	253.08					-15.08	20			220.74	20		
7031	-4502	-4501	Max	525.04	0.00	20	45.00	20	55.62	20	-543.53	20	-518.37	20	-1.11	20
7031	-4502	-4501	Min.	12.50	0.00	20	-26.63	20	8.53	20	480.81	20	-357.62	20	-1.11	20
7031	-4502	-4501	Min.	253.08					-15.08	20			220.74	20		
7031	-4502	-4501	Min.	525.04	0.00	20	45.00	20	55.62	20	-543.53	20	-518.37	20	-1.11	20
7031	-4503	-4502	Max	25.00	0.00	20	-45.97	20	57.70	20	545.53	20	-523.39	20	4.53	20
7031	-4503	-4502	Max	297.96					-15.71	20			221.16	20		
7031	-4503	-4502	Max	535.54	0.00	20	25.38	20	5.15	20	-474.81	20	-342.85	20	4.53	20
7031	-4503	-4502	Min.	25.00	0.00	20	-45.97	20	57.70	20	545.53	20	-523.39	20	4.53	20
7031	-4503	-4502	Min.	297.96					-15.71	20			221.16	20		
7031	-4503	-4502	Min.	535.54	0.00	20	25.38	20	5.15	20	-474.81	20	-342.85	20	4.53	20
7031	-4504	-4503	Max	0.00	0.00	20	31.05	20	48.74	20	-177.71	20	-150.36	20	69.93	20
7031	-4504	-4503	Max	51.66	0.00	20	38.25	20	66.64	20	-280.78	20	-268.79	20	69.93	20
7031	-4504	-4503	Min.	0.00	0.00	20	31.05	20	48.74	20	-177.71	20	-150.36	20	69.93	20
7031	-4504	-4503	Min.	51.66	0.00	20	38.25	20	66.64	20	-280.78	20	-268.79	20	69.93	20
7031	-4505	-4504	Max	0.00	0.00	20	15.23	20	0.42	20	-73.07	20	9.96	20	85.05	20
7031	-4505	-4504	Max	51.66	0.00	20	22.44	20	10.15	20	-176.15	20	-54.42	20	85.05	20
7031	-4505	-4504	Min.	0.00	0.00	20	15.23	20	0.42	20	-73.07	20	9.96	20	85.05	20
7031	-4505	-4504	Min.	51.66	0.00	20	22.44	20	10.15	20	-176.15	20	-54.42	20	85.05	20
7031	730	-4505	Max	0.00	0.00	20	-5.01	20	-4.59	20	60.85	20	11.98	20	22.78	20
7031	730	-4505	Max	30.62					-5.47	20			21.26	20		
7031	730	-4505	Max	51.66	0.00	20	2.20	20	-5.32	20	-42.22	20	16.79	20	22.78	20
7031	730	-4505	Min.	0.00	0.00	20	-5.01	20	-4.59	20	60.85	20	11.98	20	22.78	20
7031	730	-4505	Min.	30.62					-5.47	20			21.26	20		
7031	730	-4505	Min.	51.66	0.00	20	2.20	20	-5.32	20	-42.22	20	16.79	20	22.78	20
7032	753	-4715	Max	0.00	-14640.20	20	618.63	20	-572.87	20	862.14	20	-42.95	20	-486.39	20
7032	753	-4715	Max	43.47					-303.98	20			145.06	20		
7032	753	-4715	Max	92.57	-14772.20	20	618.63	20	-0.22	20	-977.57	20	-94.92	20	-486.39	20
7032	753	-4715	Min.	0.00	-14640.20	20	618.63	20	-572.87	20	862.14	20	-42.95	20	-486.39	20
7032	753	-4715	Min.	43.47					-303.98	20			145.06	20		
7032	753	-4715	Min.	92.57	-14772.20	20	618.63	20	-0.22	20	-977.57	20	-94.92	20	-486.39	20
7032	-4715	-4707	Max	0.00	-15231.40	20	-675.51	20	-75.84	20	-142.26	20	36.74	20	-430.28	20
7032	-4715	-4707	Max	52.59	-15306.50	20	-675.51	20	-431.09	20	-1189.44	20	-313.43	20	-430.28	20
7032	-4715	-4707	Min.	0.00	-15231.40	20	-675.51	20	-75.84	20	-142.26	20	36.74	20	-430.28	20
7032	-4715	-4707	Min.	52.59	-15306.50	20	-675.51	20	-431.09	20	-1189.44	20	-313.43	20	-430.28	20
7032	-4707	713	Max	0.00	-13109.70	20	-1883.00	20	279.76	20	-2160.07	20	-273.68	20	-240.59	20

7032	-4707	713	Max	42.33	-13170.20	20	-1883.00	20	-517.41	20	-3002.96	20	-1366.56	20	-240.59	20
7032	-4707	713	Min.	0.00	-13109.70	20	-1883.00	20	279.76	20	-2160.07	20	-273.68	20	-240.59	20
7032	-4707	713	Min.	42.33	-13170.20	20	-1883.00	20	-517.41	20	-3002.96	20	-1366.56	20	-240.59	20
7032	713	-4677	Max	12.21	-741.07	20	-1885.44	20	498.36	20	2644.49	20	-1448.00	20	30.78	20
7032	713	-4677	Max	65.60	-798.07	20	-1885.44	20	-508.31	20	1849.82	20	-214.29	20	30.78	20
7032	713	-4677	Min.	12.21	-741.07	20	-1885.44	20	498.36	20	2644.49	20	-1448.00	20	30.78	20
7032	713	-4677	Min.	65.60	-798.07	20	-1885.44	20	-508.31	20	1849.82	20	-214.29	20	30.78	20
7032	-4677	-4673	Max	0.00	2916.84	20	-1168.94	20	506.34	20	1108.06	20	-66.99	20	195.76	20
7032	-4677	-4673	Max	55.68					-144.47	20			241.46	20		
7032	-4677	-4673	Max	66.92	2821.31	20	-1168.94	20	-275.94	20	-223.80	20	228.87	20	195.76	20
7032	-4677	-4673	Min.	0.00	2916.84	20	-1168.94	20	506.34	20	1108.06	20	-66.99	20	195.76	20
7032	-4677	-4673	Min.	55.68					-144.47	20			241.46	20		
7032	-4677	-4673	Min.	66.92	2821.31	20	-1168.94	20	-275.94	20	-223.80	20	228.87	20	195.76	20
7032	-4673	-4646	Max	0.00	-1613.66	20	-792.06	20	315.23	20	818.21	20	301.09	20	76.98	20
7032	-4673	-4646	Max	41.25					-11.51	20			469.30	20		
7032	-4673	-4646	Max	68.13	-1710.90	20	-792.06	20	-224.39	20	-537.50	20	396.71	20	76.98	20
7032	-4673	-4646	Min.	0.00	-1613.66	20	-792.06	20	315.23	20	818.21	20	301.09	20	76.98	20
7032	-4673	-4646	Min.	41.25					-11.51	20			469.30	20		
7032	-4673	-4646	Min.	68.13	-1710.90	20	-792.06	20	-224.39	20	-537.50	20	396.71	20	76.98	20
7032	-4646	-4630	Max	0.00	-8472.06	20	-815.50	20	220.53	20	634.37	20	426.94	20	-93.02	20
7032	-4646	-4630	Max	31.88					-39.44	20			528.05	20		
7032	-4646	-4630	Max	67.53	-8568.43	20	-815.50	20	-330.13	20	-709.33	20	401.62	20	-93.02	20
7032	-4646	-4630	Min.	0.00	-8472.06	20	-815.50	20	220.53	20	634.37	20	426.94	20	-93.02	20
7032	-4646	-4630	Min.	31.88					-39.44	20			528.05	20		
7032	-4646	-4630	Min.	67.53	-8568.43	20	-815.50	20	-330.13	20	-709.33	20	401.62	20	-93.02	20
7032	-4630	-4614	Max	0.00	-14582.80	20	-1344.23	20	214.11	20	270.97	20	434.09	20	-251.66	20
7032	-4630	-4614	Max	13.62					31.06	20			452.54	20		
7032	-4630	-4614	Max	53.93	-14659.80	20	-1344.23	20	-510.86	20	-802.23	20	290.83	20	-251.66	20
7032	-4630	-4614	Min.	0.00	-14582.80	20	-1344.23	20	214.11	20	270.97	20	434.09	20	-251.66	20
7032	-4630	-4614	Min.	13.62					31.06	20			452.54	20		
7032	-4630	-4614	Min.	53.93	-14659.80	20	-1344.23	20	-510.86	20	-802.23	20	290.83	20	-251.66	20
7032	-4614	-4586	Max	0.00	-18534.80	20	-1943.97	20	544.73	20	348.90	20	210.48	20	-413.87	20
7032	-4614	-4586	Max	17.53					203.88	20			241.07	20		
7032	-4614	-4586	Max	81.12	-18650.60	20	-1943.97	20	-1032.23	20	-1265.32	20	-161.22	20	-413.87	20
7032	-4614	-4586	Min.	0.00	-18534.80	20	-1943.97	20	544.73	20	348.90	20	210.48	20	-413.87	20
7032	-4614	-4586	Min.	17.53					203.88	20			241.07	20		
7032	-4614	-4586	Min.	81.12	-18650.60	20	-1943.97	20	-1032.23	20	-1265.32	20	-161.22	20	-413.87	20
7032	-4586	737	Max	0.00	-12564.10	20	-3194.23	20	935.23	20	-1107.23	20	-604.20	20	-265.68	20
7032	-4586	737	Max	68.36	-12661.70	20	-3194.23	20	-1248.21	20	-2467.46	20	-1825.95	20	-265.68	20
7032	-4586	737	Min.	0.00	-12564.10	20	-3194.23	20	935.23	20	-1107.23	20	-604.20	20	-265.68	20
7032	-4586	737	Min.	68.36	-12661.70	20	-3194.23	20	-1248.21	20	-2467.46	20	-1825.95	20	-265.68	20
7032	737	-4564	Max	0.00	8908.21	20	-3339.25	20	1234.23	20	2247.98	20	-1961.57	20	179.62	20
7032	737	-4564	Max	67.58	8846.25	20	-3339.25	20	-1022.40	20	1384.06	20	-734.32	20	179.62	20
7032	737	-4564	Min.	0.00	8908.21	20	-3339.25	20	1234.23	20	2247.98	20	-1961.57	20	179.62	20
7032	737	-4564	Min.	67.58	8846.25	20	-3339.25	20	-1022.40	20	1384.06	20	-734.32	20	179.62	20
7032	-4564	-4556	Max	0.00	17534.20	20	-2518.12	20	1097.39	20	998.75	20	-304.05	20	400.93	20
7032	-4564	-4556	Max	68.41	17471.50	20	-2518.12	20	-625.27	20	124.21	20	80.06	20	400.93	20
7032	-4564	-4556	Min.	0.00	17534.20	20	-2518.12	20	1097.39	20	998.75	20	-304.05	20	400.93	20
7032	-4564	-4556	Min.	68.41	17471.50	20	-2518.12	20	-625.27	20	124.21	20	80.06	20	400.93	20
7032	-4556	-4524	Max	0.00	15792.70	20	-1558.29	20	708.85	20	690.86	20	119.34	20	298.65	20
7032	-4556	-4524	Max	54.04					-133.27	20			306.02	20		
7032	-4556	-4524	Max	68.41	15730.00	20	-1558.29	20	-357.17	20	-183.68	20	292.83	20	298.65	20
7032	-4556	-4524	Min.	0.00	15792.70	20	-1558.29	20	708.85	20	690.86	20	119.34	20	298.65	20
7032	-4556	-4524	Min.	54.04					-133.27	20			306.02	20		
7032	-4556	-4524	Min.	68.41	15730.00	20	-1558.29	20	-357.17	20	-183.68	20	292.83	20	298.65	20
7032	-4524	-4516	Max	0.00	11237.90	20	-902.69	20	415.27	20	510.10	20	266.53	20	180.52	20
7032	-4524	-4516	Max	39.90					55.09	20			368.30	20		
7032	-4524	-4516	Max	68.41	11175.20	20	-902.69	20	-202.25	20	-364.44	20	316.36	20	180.52	20
7032	-4524	-4516	Min.	0.00	11237.90	20	-902.69	20	415.27	20	510.10	20	266.53	20	180.52	20
7032	-4524	-4516	Min.	39.90					55.09	20			368.30	20		
7032	-4524	-4516	Min.	68.41	11175.20	20	-902.69	20	-202.25	20	-364.44	20	316.36	20	180.52	20
7032	-4516	-4757	Max	0.00	5326.75	20	-366.28	20	234.88	20	573.62	20	236.95	20	101.44	20
7032	-4516	-4757	Max	44.87					70.53	20			365.64	20		
7032	-4516	-4757	Max	95.61	5239.08	20	-366.28	20	-115.31	20	-648.60	20	201.11	20	101.44	20
7032	-4516	-4757	Min.	0.00	5326.75	20	-366.28	20	234.88	20	573.62	20	236.95	20	101.44	20
7032	-4516	-4757	Min.	44.87					70.53	20			365.64	20		
7032	-4516	-4757	Min.	95.61	5239.08	20	-366.28	20	-115.31	20	-648.60	20	201.11	20	101.44	20
7032	-4757	-4503	Max	0.00	1522.98	20	-255.60	20	87.39	20	-248.10	20	158.57	20	37.24	20
7032	-4757	-4503	Max	51.23	1476.01	20	-255.60	20	-43.56	20	-903.01	20	-136.28	20	37.24	20
7032	-4757	-4503	Min.	0.00	1522.98	20	-255.60	20	87.39	20	-248.10	20	158.57	20	37.24	20
7032	-4757	-4503	Min.	51.23	1476.01	20	-255.60	20	-43.56	20	-903.01	20	-136.28	20	37.24	20
7032	-4503	728	Max	0.00	2855.94	20	-451.15	20	-12.04	20	-864.40	20	-96.67	20	-208.47	20
7032	-4503	728	Max	49.09	2810.99	20	-451.15	20	-233.49	20	-1490.96	20	-674.51	20	-208.47	20
7032	-4503	728	Min.	0.00	2855.94	20	-451.15	20	-12.04	20	-864.40	20	-96.67	20	-208.47	20
7032	-4503	728	Min.	49.09	2810.99	20	-451.15	20	-233.49	20	-1490.96	20	-674.51	20	-208.47	20
7032	728	725	Max	0.00	8827.95	20	-561.59	20	215.43	20	1174.35	20	-622.96	20	-2.61	20
7032	728	725	Max	77.26	8757.11	20	-561.59	20	-218.49	20	186.61	20	-97.19	20	-2.61	20
7032	728	725	Min.	0.00	8827.95	20	-561.59	20	215.43	20	1174.35	20	-622.96	20	-2.61	20
7032	728	725	Min.	77.26	8757.11	20	-561.59	20	-218.49	20	186.61	20	-97.19	20	-2.61	20

7032	-4483	725	Max	0.00	9285.60	20	-542.68	20	59.94	20	54.26	20	275.06	20	129.54	20
7032	-4483	725	Max	4.24					36.91	20			276.21	20		
7032	-4483	725	Max	50.27	9331.69	20	-542.68	20	-212.84	20	-588.34	20	140.83	20	129.54	20
7032	-4483	725	Min.	0.00	9285.60	20	-542.68	20	59.94	20	54.26	20	275.06	20	129.54	20
7032	-4483	725	Min.	4.24					36.91	20			276.21	20		
7032	-4483	725	Min.	50.27	9331.69	20	-542.68	20	-212.84	20	-588.34	20	140.83	20	129.54	20
7032	723	-4483	Max	0.00	6125.87	20	-293.69	20	21.69	20	177.81	20	344.00	20	87.69	20
7032	723	-4483	Max	13.91					-19.16	20			356.36	20		
7032	723	-4483	Max	49.99	6171.71	20	-293.69	20	-125.13	20	-461.27	20	273.14	20	87.69	20
7032	723	-4483	Min.	0.00	6125.87	20	-293.69	20	21.69	20	177.81	20	344.00	20	87.69	20
7032	723	-4483	Min.	13.91					-19.16	20			356.36	20		
7032	723	-4483	Min.	49.99	6171.71	20	-293.69	20	-125.13	20	-461.27	20	273.14	20	87.69	20
7032	723	-4460	Max	0.00	1690.37	20	-143.71	20	59.67	20	434.08	20	339.78	20	25.64	20
7032	723	-4460	Max	33.96					10.88	20			413.48	20		
7032	723	-4460	Max	62.02	1633.50	20	-143.71	20	-29.46	20	-358.78	20	363.13	20	25.64	20
7032	723	-4460	Min.	0.00	1690.37	20	-143.71	20	59.67	20	434.08	20	339.78	20	25.64	20
7032	723	-4460	Min.	33.96					10.88	20			413.48	20		
7032	723	-4460	Min.	62.02	1633.50	20	-143.71	20	-29.46	20	-358.78	20	363.13	20	25.64	20
7032	-4460	-4452	Max	0.00	-3626.56	20	-176.73	20	24.35	20	359.93	20	369.56	20	-50.57	20
7032	-4460	-4452	Max	28.15					-25.40	20			420.23	20		
7032	-4460	-4452	Max	61.33	-3682.79	20	-176.73	20	-84.04	20	-424.15	20	349.86	20	-50.57	20
7032	-4460	-4452	Min.	0.00	-3626.56	20	-176.73	20	24.35	20	359.93	20	369.56	20	-50.57	20
7032	-4460	-4452	Min.	28.15					-25.40	20			420.23	20		
7032	-4460	-4452	Min.	61.33	-3682.79	20	-176.73	20	-84.04	20	-424.15	20	349.86	20	-50.57	20
7032	-4452	-4436	Max	0.00	-8746.65	20	-412.34	20	49.52	20	276.33	20	360.27	20	-130.53	20
7032	-4452	-4436	Max	21.62					-39.61	20			390.13	20		
7032	-4452	-4436	Max	61.33	-8802.89	20	-412.34	20	-203.38	20	-507.75	20	289.30	20	-130.53	20
7032	-4452	-4436	Min.	0.00	-8746.65	20	-412.34	20	49.52	20	276.33	20	360.27	20	-130.53	20
7032	-4452	-4436	Min.	21.62					-39.61	20			390.13	20		
7032	-4452	-4436	Min.	61.33	-8802.89	20	-412.34	20	-203.38	20	-507.75	20	289.30	20	-130.53	20
7032	-4436	-4428	Max	0.00	-12947.00	20	-852.05	20	138.49	20	131.28	20	292.19	20	-208.24	20
7032	-4436	-4428	Max	10.27					50.99	20			298.93	20		
7032	-4436	-4428	Max	61.33	-13003.30	20	-852.05	20	-384.10	20	-652.78	20	132.26	20	-208.24	20
7032	-4436	-4428	Min.	0.00	-12947.00	20	-852.05	20	138.49	20	131.28	20	292.19	20	-208.24	20
7032	-4436	-4428	Min.	10.27					50.99	20			298.93	20		
7032	-4436	-4428	Min.	61.33	-13003.30	20	-852.05	20	-384.10	20	-652.78	20	132.26	20	-208.24	20
7032	-4428	-4393	Max	0.00	-14567.90	20	-1435.43	20	297.11	20	-153.71	20	88.22	20	-243.21	20
7032	-4428	-4393	Max	61.33	-14624.20	20	-1435.43	20	-583.30	20	-937.80	20	-246.51	20	-243.21	20
7032	-4428	-4393	Min.	0.00	-14567.90	20	-1435.43	20	297.11	20	-153.71	20	88.22	20	-243.21	20
7032	-4428	-4393	Min.	61.33	-14624.20	20	-1435.43	20	-583.30	20	-937.80	20	-246.51	20	-243.21	20
7032	-4393	720	Max	0.00	-8730.49	20	-1789.82	20	528.43	20	-1286.02	20	-553.92	20	-11.01	20
7032	-4393	720	Max	59.78	-8785.35	20	-1789.82	20	-541.52	20	-2050.86	20	-1551.32	20	-11.01	20
7032	-4393	720	Min.	0.00	-8730.49	20	-1789.82	20	528.43	20	-1286.02	20	-553.92	20	-11.01	20
7032	-4393	720	Min.	59.78	-8785.35	20	-1789.82	20	-541.52	20	-2050.86	20	-1551.32	20	-11.01	20
7032	720	-4374	Max	0.00	3472.13	20	-1673.17	20	551.50	20	1571.79	20	-961.91	20	188.29	20
7032	720	-4374	Max	52.65	3423.93	20	-1673.17	20	-329.34	20	899.88	20	-311.02	20	188.29	20
7032	720	-4374	Min.	0.00	3472.13	20	-1673.17	20	551.50	20	1571.79	20	-961.91	20	188.29	20
7032	720	-4374	Min.	52.65	3423.93	20	-1673.17	20	-329.34	20	899.88	20	-311.02	20	188.29	20
7032	-4374	-4366	Max	0.00	6847.13	20	-1013.75	20	485.94	20	805.62	20	-238.42	20	385.68	20
7032	-4374	-4366	Max	51.09	6800.28	20	-1013.75	20	-32.00	20	152.48	20	6.34	20	385.68	20
7032	-4374	-4366	Min.	0.00	6847.13	20	-1013.75	20	485.94	20	805.62	20	-238.42	20	385.68	20
7032	-4374	-4366	Min.	51.09	6800.28	20	-1013.75	20	-32.00	20	152.48	20	6.34	20	385.68	20
7032	-4366	715	Max	0.00	7182.38	20	-0.87	20	298.67	20	419.20	20	-67.73	20	506.08	20
7032	-4366	715	Max	32.79					298.39	20			1.00	20		
7032	-4366	715	Max	49.17	7137.29	20	-0.87	20	298.24	20	-209.44	20	-16.16	20	506.08	20
7032	-4366	715	Min.	0.00	7182.38	20	-0.87	20	298.67	20	419.20	20	-67.73	20	506.08	20
7032	-4366	715	Min.	32.79					298.39	20			1.00	20		
7032	-4366	715	Min.	49.17	7137.29	20	-0.87	20	298.24	20	-209.44	20	-16.16	20	506.08	20
7033	716	-4378	Max	0.00	0.00	20	11.93	20	21.49	20	106.70	20	37.98	20	13.78	20
7033	716	-4378	Max	42.79					25.00	20			60.81	20		
7033	716	-4378	Max	51.67	0.00	20	2.92	20	25.33	20	-22.15	20	59.83	20	13.78	20
7033	716	-4378	Min.	0.00	0.00	20	11.93	20	21.49	20	106.70	20	37.98	20	13.78	20
7033	716	-4378	Min.	42.79					25.00	20			60.81	20		
7033	716	-4378	Min.	51.67	0.00	20	2.92	20	25.33	20	-22.15	20	59.83	20	13.78	20
7033	-4378	-4379	Max	0.00	0.00	20	-19.45	20	35.07	20	-71.94	20	96.64	20	62.79	20
7033	-4378	-4379	Max	51.67	-0.00	20	-28.46	20	22.69	20	-200.79	20	26.19	20	62.79	20
7033	-4378	-4379	Min.	0.00	0.00	20	-19.45	20	35.07	20	-71.94	20	96.64	20	62.79	20
7033	-4378	-4379	Min.	51.67	-0.00	20	-28.46	20	22.69	20	-200.79	20	26.19	20	62.79	20
7033	-4379	717	Max	0.00	0.00	20	-102.26	20	-75.11	20	-543.40	20	-82.60	20	19.63	20
7033	-4379	717	Max	51.67	0.00	20	-111.27	20	-130.27	20	-672.25	20	-396.64	20	19.63	20
7033	-4379	717	Min.	0.00	0.00	20	-102.26	20	-75.11	20	-543.40	20	-82.60	20	19.63	20
7033	-4379	717	Min.	51.67	0.00	20	-111.27	20	-130.27	20	-672.25	20	-396.64	20	19.63	20
7033	717	-4380	Max	0.00	0.00	20	151.52	20	-161.18	20	729.82	20	-485.77	20	400.51	20
7033	717	-4380	Max	69.98	0.00	20	139.31	20	-59.42	20	555.29	20	-36.09	20	400.51	20
7033	717	-4380	Min.	0.00	0.00	20	151.52	20	-161.18	20	729.82	20	-485.77	20	400.51	20
7033	717	-4380	Min.	69.98	0.00	20	139.31	20	-59.42	20	555.29	20	-36.09	20	400.51	20
7033	-4380	-4381	Max	0.00	0.00	20	65.26	20	-21.16	20	394.87	20	-105.38	20	50.70	20
7033	-4380	-4381	Max	55.00	0.00	20	55.67	20	12.09	20	257.70	20	74.07	20	50.70	20
7033	-4380	-4381	Min.	0.00	0.00	20	65.26	20	-21.16	20	394.87	20	-105.38	20	50.70	20

7033	-4380	-4381	Min.	55.00	0.00	20	55.67	20	12.09	20	257.70	20	74.07	20	50.70	20
7033	-4381	-4382	Max	0.00	0.00	20	-104.78	20	-31.21	20	-522.53	20	16.96	20	-5.27	20
7033	-4381	-4382	Max	55.02	0.00	20	-114.37	20	-91.49	20	-659.75	20	-308.28	20	-5.27	20
7033	-4381	-4382	Min.	0.00	0.00	20	-104.78	20	-31.21	20	-522.53	20	16.96	20	-5.27	20
7033	-4381	-4382	Min.	55.02	0.00	20	-114.37	20	-91.49	20	-659.75	20	-308.28	20	-5.27	20
7033	-4382	718	Max	0.00	0.00	20	109.61	20	-145.66	20	596.96	20	-528.73	20	-58.40	20
7033	-4382	718	Max	238.85					66.29	20			184.21	20		
7033	-4382	718	Max	320.25	-0.00	20	53.64	20	115.75	20	-203.44	20	101.41	20	-58.40	20
7033	-4382	718	Min.	0.00	0.00	20	109.61	20	-145.66	20	596.96	20	-528.73	20	-58.40	20
7033	-4382	718	Min.	238.85					66.29	20			184.21	20		
7033	-4382	718	Min.	320.25	-0.00	20	53.64	20	115.75	20	-203.44	20	101.41	20	-58.40	20
7033	718	-4383	Max	0.00	0.00	20	33.06	20	46.18	20	230.87	20	75.69	20	-553.99	20
7033	718	-4383	Max	49.78	0.00	20	24.38	20	60.48	20	106.71	20	159.72	20	-553.99	20
7033	718	-4383	Min.	0.00	0.00	20	33.06	20	46.18	20	230.87	20	75.69	20	-553.99	20
7033	718	-4383	Min.	49.78	0.00	20	24.38	20	60.48	20	106.71	20	159.72	20	-553.99	20
7033	-4383	719	Max	0.00	0.00	20	-29.47	20	57.80	20	-134.86	20	158.00	20	557.97	20
7033	-4383	719	Max	50.22	0.00	20	-38.23	20	40.81	20	-260.09	20	58.83	20	557.97	20
7033	-4383	719	Min.	0.00	0.00	20	-29.47	20	57.80	20	-134.86	20	158.00	20	557.97	20
7033	-4383	719	Min.	50.22	0.00	20	-38.23	20	40.81	20	-260.09	20	58.83	20	557.97	20
7033	719	-4384	Max	0.00	0.00	20	-48.69	20	106.92	20	212.52	20	83.13	20	67.44	20
7033	719	-4384	Max	85.08					59.17	20			173.53	20		
7033	719	-4384	Max	317.82	-0.00	20	-104.21	20	-136.05	20	-581.37	20	-503.02	20	67.44	20
7033	719	-4384	Min.	0.00	0.00	20	-48.69	20	106.92	20	212.52	20	83.13	20	67.44	20
7033	719	-4384	Min.	85.08					59.17	20			173.53	20		
7033	719	-4384	Min.	317.82	-0.00	20	-104.21	20	-136.05	20	-581.37	20	-503.02	20	67.44	20
7033	-4384	-4385	Max	0.00	0.00	20	103.43	20	-88.77	20	600.37	20	-292.68	20	10.67	20
7033	-4384	-4385	Max	55.07	0.00	20	93.83	20	-34.46	20	463.04	20	0.11	20	10.67	20
7033	-4384	-4385	Min.	0.00	0.00	20	103.43	20	-88.77	20	600.37	20	-292.68	20	10.67	20
7033	-4384	-4385	Min.	55.07	0.00	20	93.83	20	-34.46	20	463.04	20	0.11	20	10.67	20
7033	-4385	-4386	Max	0.00	0.00	20	-55.97	20	17.52	20	-259.37	20	86.76	20	-40.43	20
7033	-4385	-4386	Max	55.00	0.00	20	-65.57	20	-15.90	20	-396.54	20	-93.62	20	-40.43	20
7033	-4385	-4386	Min.	0.00	0.00	20	-55.97	20	17.52	20	-259.37	20	86.76	20	-40.43	20
7033	-4385	-4386	Min.	55.00	0.00	20	-65.57	20	-15.90	20	-396.54	20	-93.62	20	-40.43	20
7033	-4386	720	Max	0.00	0.00	20	-168.20	20	-61.42	20	-683.43	20	-19.06	20	-318.98	20
7033	-4386	720	Max	69.93	0.00	20	-180.40	20	-183.31	20	-857.84	20	-557.99	20	-318.98	20
7033	-4386	720	Min.	0.00	0.00	20	-168.20	20	-61.42	20	-683.43	20	-19.06	20	-318.98	20
7033	-4386	720	Min.	69.93	0.00	20	-180.40	20	-183.31	20	-857.84	20	-557.99	20	-318.98	20
7033	720	-4387	Max	0.00	0.00	20	151.01	20	-150.38	20	898.18	20	-477.59	20	-178.25	20
7033	720	-4387	Max	51.69	0.00	20	141.99	20	-74.64	20	769.26	20	-46.60	20	-178.25	20
7033	720	-4387	Min.	0.00	0.00	20	151.01	20	-150.38	20	898.18	20	-477.59	20	-178.25	20
7033	720	-4387	Min.	51.69	0.00	20	141.99	20	-74.64	20	769.26	20	-46.60	20	-178.25	20
7033	-4387	-4388	Max	0.00	0.00	20	19.34	20	38.92	20	148.85	20	71.33	20	-50.83	20
7033	-4387	-4388	Max	51.70	0.00	20	10.32	20	46.58	20	19.93	20	114.96	20	-50.83	20
7033	-4387	-4388	Min.	0.00	0.00	20	19.34	20	38.92	20	148.85	20	71.33	20	-50.83	20
7033	-4387	-4388	Min.	51.70	0.00	20	10.32	20	46.58	20	19.93	20	114.96	20	-50.83	20
7033	-4388	721	Max	0.00	0.00	20	-2.15	20	24.26	20	26.55	20	56.70	20	-14.86	20
7033	-4388	721	Max	10.71					23.93	20			58.11	20		
7033	-4388	721	Max	51.70	0.00	20	-11.17	20	20.81	20	-102.37	20	37.10	20	-14.86	20
7033	-4388	721	Min.	0.00	0.00	20	-2.15	20	24.26	20	26.55	20	56.70	20	-14.86	20
7033	-4388	721	Min.	10.71					23.93	20			58.11	20		
7033	-4388	721	Min.	51.70	0.00	20	-11.17	20	20.81	20	-102.37	20	37.10	20	-14.86	20
7058	-4576	739	Max	0.00	0.00	20	1.07	20	-25.12	20	41.56	20	42.85	20	13.30	20
7058	-4576	739	Max	14.36					-24.76	20			45.83	20		
7058	-4576	739	Max	51.67	0.00	20	11.52	20	-21.87	20	-107.91	20	25.71	20	13.30	20
7058	-4576	739	Min.	0.00	0.00	20	1.07	20	-25.12	20	41.56	20	42.85	20	13.30	20
7058	-4576	739	Min.	14.36					-24.76	20			45.83	20		
7058	-4576	739	Min.	51.67	0.00	20	11.52	20	-21.87	20	-107.91	20	25.71	20	13.30	20
7058	-4577	-4576	Max	0.00	0.00	20	-28.83	20	-16.36	20	199.18	20	0.37	20	4.71	20
7058	-4577	-4576	Max	51.67	0.00	20	-18.38	20	-28.56	20	49.71	20	64.67	20	4.71	20
7058	-4577	-4576	Min.	0.00	0.00	20	-28.83	20	-16.36	20	199.18	20	0.37	20	4.71	20
7058	-4577	-4576	Min.	51.67	0.00	20	-18.38	20	-28.56	20	49.71	20	64.67	20	4.71	20
7058	740	-4577	Max	0.00	0.00	20	-102.66	20	158.53	20	588.40	20	-365.14	20	37.80	20
7058	740	-4577	Max	51.67	0.00	20	-92.21	20	108.19	20	438.93	20	-99.75	20	37.80	20
7058	740	-4577	Min.	0.00	0.00	20	-102.66	20	158.53	20	588.40	20	-365.14	20	37.80	20
7058	740	-4577	Min.	51.67	0.00	20	-92.21	20	108.19	20	438.93	20	-99.75	20	37.80	20
7058	-4578	740	Max	0.00	0.00	20	68.83	20	151.57	20	-338.51	20	-193.25	20	-219.91	20
7058	-4578	740	Max	49.01	0.00	20	78.75	20	187.73	20	-480.30	20	-393.90	20	-219.91	20
7058	-4578	740	Min.	0.00	0.00	20	68.83	20	151.57	20	-338.51	20	-193.25	20	-219.91	20
7058	-4578	740	Min.	49.01	0.00	20	78.75	20	187.73	20	-480.30	20	-393.90	20	-219.91	20
7058	-4579	-4578	Max	0.00	0.00	20	42.34	20	20.39	20	-191.52	20	4.82	20	-34.75	20
7058	-4579	-4578	Max	49.01	0.00	20	52.25	20	43.57	20	-333.31	20	-123.79	20	-34.75	20
7058	-4579	-4578	Min.	0.00	0.00	20	42.34	20	20.39	20	-191.52	20	4.82	20	-34.75	20
7058	-4579	-4578	Min.	49.01	0.00	20	52.25	20	43.57	20	-333.31	20	-123.79	20	-34.75	20
7058	-4580	-4579	Max	0.00	0.00	20	-4.69	20	0.44	20	78.37	20	-6.87	20	-17.39	20
7058	-4580	-4579	Max	27.09					-0.09	20			3.75	20		
7058	-4580	-4579	Max	58.01	0.00	20	7.04	20	1.12	20	-89.45	20	-10.08	20	-17.39	20
7058	-4580	-4579	Min.	0.00	0.00	20	-4.69	20	0.44	20	78.37	20	-6.87	20	-17.39	20
7058	-4580	-4579	Min.	27.09					-0.09	20			3.75	20		
7058	-4580	-4579	Min.	58.01	0.00	20	7.04	20	1.12	20	-89.45	20	-10.08	20	-17.39	20

7058	-4581	-4580	Max	0.00	0.00	20	-0.97	20	5.76	20	47.43	20	-11.00	20	-2.42	20
7058	-4581	-4580	Max	16.40					5.87	20			-7.11	20		
7058	-4581	-4580	Max	47.98	0.00	20	8.73	20	7.62	20	-91.36	20	-21.53	20	-2.42	20
7058	-4581	-4580	Min.	0.00	0.00	20	-0.97	20	5.76	20	47.43	20	-11.00	20	-2.42	20
7058	-4581	-4580	Min.	16.40					5.87	20			-7.11	20		
7058	-4581	-4580	Min.	47.98	0.00	20	8.73	20	7.62	20	-91.36	20	-21.53	20	-2.42	20
7058	-4582	-4581	Max	0.00	0.00	20	-4.93	20	1.21	20	78.41	20	-8.22	20	-1.69	20
7058	-4582	-4581	Max	27.11					0.62	20			2.40	20		
7058	-4582	-4581	Max	56.98	0.00	20	6.60	20	1.69	20	-86.42	20	-10.50	20	-1.69	20
7058	-4582	-4581	Min.	0.00	0.00	20	-4.93	20	1.21	20	78.41	20	-8.22	20	-1.69	20
7058	-4582	-4581	Min.	27.11					0.62	20			2.40	20		
7058	-4582	-4581	Min.	56.98	0.00	20	6.60	20	1.69	20	-86.42	20	-10.50	20	-1.69	20
7058	-4583	-4582	Max	0.00	0.00	20	-3.98	20	3.12	20	74.01	20	-10.63	20	5.20	20
7058	-4583	-4582	Max	25.51					2.77	20			-1.19	20		
7058	-4583	-4582	Max	56.98	0.00	20	7.59	20	4.15	20	-91.34	20	-15.56	20	5.20	20
7058	-4583	-4582	Min.	0.00	0.00	20	-3.98	20	3.12	20	74.01	20	-10.63	20	5.20	20
7058	-4583	-4582	Min.	25.51					2.77	20			-1.19	20		
7058	-4583	-4582	Min.	56.98	0.00	20	7.59	20	4.15	20	-91.34	20	-15.56	20	5.20	20
7058	-4584	-4583	Max	0.00	0.00	20	-12.70	20	0.90	20	115.69	20	-14.55	20	5.14	20
7058	-4584	-4583	Max	39.99					-2.56	20			8.58	20		
7058	-4584	-4583	Max	56.98	0.00	20	-1.18	20	-3.05	20	-49.14	20	4.41	20	5.14	20
7058	-4584	-4583	Min.	0.00	0.00	20	-12.70	20	0.90	20	115.69	20	-14.55	20	5.14	20
7058	-4584	-4583	Min.	39.99					-2.56	20			8.58	20		
7058	-4584	-4583	Min.	56.98	0.00	20	-1.18	20	-3.05	20	-49.14	20	4.41	20	5.14	20
7058	741	-4584	Max	0.00	0.00	20	-75.92	20	113.55	20	457.98	20	-264.69	20	22.49	20
7058	741	-4584	Max	50.00	0.00	20	-65.81	20	78.12	20	313.34	20	-71.86	20	22.49	20
7058	741	-4584	Min.	0.00	0.00	20	-75.92	20	113.55	20	457.98	20	-264.69	20	22.49	20
7058	741	-4584	Min.	50.00	0.00	20	-65.81	20	78.12	20	313.34	20	-71.86	20	22.49	20
7058	742	741	Max	12.50	0.00	20	473.08	20	-428.21	20	-781.33	20	902.86	20	41.71	20
7058	742	741	Max	125.10	0.00	20	554.90	20	150.27	20	-1951.45	20	-631.46	20	41.71	20
7058	742	741	Min.	12.50	0.00	20	473.08	20	-428.21	20	-781.33	20	902.86	20	41.71	20
7058	742	741	Min.	125.10	0.00	20	554.90	20	150.27	20	-1951.45	20	-631.46	20	41.71	20
7058	-4585	742	Max	25.00	0.00	20	-1022.99	20	674.93	20	2873.88	20	-1662.18	20	-60.35	20
7058	-4585	742	Max	173.99	0.00	20	-920.58	20	-773.67	20	1409.41	20	1538.69	20	-60.35	20
7058	-4585	742	Min.	25.00	0.00	20	-1022.99	20	674.93	20	2873.88	20	-1662.18	20	-60.35	20
7058	-4585	742	Min.	173.99	0.00	20	-920.58	20	-773.67	20	1409.41	20	1538.69	20	-60.35	20
7058	736	-4585	Max	0.00	-95.62	20	-10.76	20	20.56	20	337.74	20	-190.83	20	-60.45	20
7058	736	-4585	Max	104.79					22.01	20			-18.83	20		
7058	736	-4585	Max	261.98	-92.07	20	41.33	20	65.74	20	-407.15	20	-355.05	20	-60.45	20
7058	736	-4585	Min.	0.00	-95.62	20	-10.76	20	20.56	20	337.74	20	-190.83	20	-60.45	20
7058	736	-4585	Min.	104.79					22.01	20			-18.83	20		
7058	736	-4585	Min.	261.98	-92.07	20	41.33	20	65.74	20	-407.15	20	-355.05	20	-60.45	20
7058	-4573	736	Max	0.00	0.00	20	-34.06	20	8.10	20	330.29	20	-57.31	20	-25.69	20
7058	-4573	736	Max	32.05	0.00	20	-25.36	20	-1.41	20	205.73	20	28.39	20	-25.69	20
7058	-4573	736	Min.	0.00	0.00	20	-34.06	20	8.10	20	330.29	20	-57.31	20	-25.69	20
7058	-4573	736	Min.	32.05	0.00	20	-25.36	20	-1.41	20	205.73	20	28.39	20	-25.69	20
7058	737	-4573	Max	0.00	0.00	20	-210.68	20	189.18	20	1262.19	20	-824.47	20	43.14	20
7058	737	-4573	Max	68.10	0.00	20	-190.55	20	52.68	20	974.28	20	-64.75	20	43.14	20
7058	737	-4573	Min.	0.00	0.00	20	-210.68	20	189.18	20	1262.19	20	-824.47	20	43.14	20
7058	737	-4573	Min.	68.10	0.00	20	-190.55	20	52.68	20	974.28	20	-64.75	20	43.14	20
7058	-4574	737	Max	0.00	0.00	20	136.72	20	31.71	20	-877.30	20	-6.43	20	44.15	20
7058	-4574	737	Max	51.62	0.00	20	143.92	20	104.13	20	-980.29	20	-485.85	20	44.15	20
7058	-4574	737	Min.	0.00	0.00	20	136.72	20	31.71	20	-877.30	20	-6.43	20	44.15	20
7058	-4574	737	Min.	51.62	0.00	20	143.92	20	104.13	20	-980.29	20	-485.85	20	44.15	20
7058	-4575	-4574	Max	0.00	0.00	20	6.75	20	-51.60	20	-17.04	20	189.30	20	27.95	20
7058	-4575	-4574	Max	51.62	0.00	20	13.95	20	-46.26	20	-120.02	20	153.93	20	27.95	20
7058	-4575	-4574	Min.	0.00	0.00	20	6.75	20	-51.60	20	-17.04	20	189.30	20	27.95	20
7058	-4575	-4574	Min.	51.62	0.00	20	13.95	20	-46.26	20	-120.02	20	153.93	20	27.95	20
7058	738	-4575	Max	0.00	0.00	20	-12.02	20	-20.14	20	107.23	20	62.07	20	12.79	20
7058	738	-4575	Max	51.62	0.00	20	-4.82	20	-24.49	20	4.25	20	90.84	20	12.79	20
7058	738	-4575	Min.	0.00	0.00	20	-12.02	20	-20.14	20	107.23	20	62.07	20	12.79	20
7058	738	-4575	Min.	51.62	0.00	20	-4.82	20	-24.49	20	4.25	20	90.84	20	12.79	20
8021	-4693	747	Max	0.00	0.00	20	-0.83	20	-7.43	20	33.18	20	25.40	20	-13.90	20
8021	-4693	747	Max	16.63					-7.37	20			28.16	20		
8021	-4693	747	Max	51.67	0.00	20	6.38	20	-5.99	20	-69.91	20	15.91	20	-13.90	20
8021	-4693	747	Min.	0.00	0.00	20	-0.83	20	-7.43	20	33.18	20	25.40	20	-13.90	20
8021	-4693	747	Min.	16.63					-7.37	20			28.16	20		
8021	-4693	747	Min.	51.67	0.00	20	6.38	20	-5.99	20	-69.91	20	15.91	20	-13.90	20
8021	-4694	-4693	Max	0.00	0.00	20	-12.93	20	-6.19	20	113.25	20	11.48	20	-15.51	20
8021	-4694	-4693	Max	51.67	0.00	20	-5.72	20	-11.01	20	10.17	20	43.37	20	-15.51	20
8021	-4694	-4693	Min.	0.00	0.00	20	-12.93	20	-6.19	20	113.25	20	11.48	20	-15.51	20
8021	-4694	-4693	Min.	51.67	0.00	20	-5.72	20	-11.01	20	10.17	20	43.37	20	-15.51	20
8021	748	-4694	Max	0.00	0.00	20	-53.10	20	53.70	20	378.97	20	-234.18	20	-36.53	20
8021	748	-4694	Max	51.67	0.00	20	-45.89	20	28.13	20	275.89	20	-65.01	20	-36.53	20
8021	748	-4694	Min.	0.00	0.00	20	-53.10	20	53.70	20	378.97	20	-234.18	20	-36.53	20
8021	748	-4694	Min.	51.67	0.00	20	-45.89	20	28.13	20	275.89	20	-65.01	20	-36.53	20
8021	-4695	748	Max	0.00	0.00	20	39.14	20	41.41	20	-242.67	20	-116.87	20	66.57	20
8021	-4695	748	Max	49.01	0.00	20	45.98	20	62.26	20	-340.45	20	-259.76	20	66.57	20
8021	-4695	748	Min.	0.00	0.00	20	39.14	20	41.41	20	-242.67	20	-116.87	20	66.57	20

8021	-4695	748	Min.	49.01	0.00	20	45.98	20	62.26	20	-340.45	20	-259.76	20	66.57	20
8021	-4696	-4695	Max	0.00	0.00	20	15.86	20	1.97	20	-83.21	20	5.44	20	6.65	20
8021	-4696	-4695	Max	49.01	0.00	20	22.70	20	11.42	20	-180.99	20	-59.30	20	6.65	20
8021	-4696	-4695	Min.	0.00	0.00	20	15.86	20	1.97	20	-83.21	20	5.44	20	6.65	20
8021	-4696	-4695	Min.	49.01	0.00	20	22.70	20	11.42	20	-180.99	20	-59.30	20	6.65	20
8021	-4697	-4696	Max	0.00	0.00	20	-4.53	20	1.55	20	60.85	20	-10.09	20	5.84	20
8021	-4697	-4696	Max	30.50					0.81	20			-0.81	20		
8021	-4697	-4696	Max	58.01	0.00	20	3.56	20	1.27	20	-54.89	20	-8.36	20	5.84	20
8021	-4697	-4696	Min.	0.00	0.00	20	-4.53	20	1.55	20	60.85	20	-10.09	20	5.84	20
8021	-4697	-4696	Min.	30.50					0.81	20			-0.81	20		
8021	-4697	-4696	Min.	58.01	0.00	20	3.56	20	1.27	20	-54.89	20	-8.36	20	5.84	20
8021	-4698	-4697	Max	0.00	0.00	20	-1.10	20	1.19	20	32.28	20	-5.31	20	-4.31	20
8021	-4698	-4697	Max	16.18					1.19	20			-2.70	20		
8021	-4698	-4697	Max	47.98	0.00	20	5.59	20	2.27	20	-63.44	20	-12.78	20	-4.31	20
8021	-4698	-4697	Min.	0.00	0.00	20	-1.10	20	1.19	20	32.28	20	-5.31	20	-4.31	20
8021	-4698	-4697	Min.	16.18					1.19	20			-2.70	20		
8021	-4698	-4697	Min.	47.98	0.00	20	5.59	20	2.27	20	-63.44	20	-12.78	20	-4.31	20
8021	-4699	-4698	Max	0.00	0.00	20	-2.29	20	0.95	20	46.38	20	-6.18	20	-20.41	20
8021	-4699	-4698	Max	23.17					0.79	20			-0.79	20		
8021	-4699	-4698	Max	56.98	0.00	20	5.66	20	1.91	20	-67.30	20	-12.14	20	-20.41	20
8021	-4699	-4698	Min.	0.00	0.00	20	-2.29	20	0.95	20	46.38	20	-6.18	20	-20.41	20
8021	-4699	-4698	Min.	23.17					0.79	20			-0.79	20		
8021	-4699	-4698	Min.	56.98	0.00	20	5.66	20	1.91	20	-67.30	20	-12.14	20	-20.41	20
8021	-4700	-4699	Max	0.00	0.00	20	2.12	20	-1.15	20	19.20	20	4.63	20	-53.32	20
8021	-4700	-4699	Max	9.55					-0.88	20			5.55	20		
8021	-4700	-4699	Max	56.98	0.00	20	10.13	20	2.34	20	-95.24	20	-17.04	20	-53.32	20
8021	-4700	-4699	Min.	0.00	0.00	20	2.12	20	-1.15	20	19.20	20	4.63	20	-53.32	20
8021	-4700	-4699	Min.	9.55					-0.88	20			5.55	20		
8021	-4700	-4699	Min.	56.98	0.00	20	10.13	20	2.34	20	-95.24	20	-17.04	20	-53.32	20
8021	-4701	-4700	Max	0.00	0.00	20	-13.90	20	11.01	20	118.48	20	-50.87	20	-98.22	20
8021	-4701	-4700	Max	56.98	0.00	20	-5.96	20	5.36	20	4.80	20	-15.75	20	-98.22	20
8021	-4701	-4700	Min.	0.00	0.00	20	-13.90	20	11.01	20	118.48	20	-50.87	20	-98.22	20
8021	-4701	-4700	Min.	56.98	0.00	20	-5.96	20	5.36	20	4.80	20	-15.75	20	-98.22	20
8021	749	-4701	Max	0.00	0.00	20	5.54	20	34.85	20	-11.14	20	-120.54	20	-454.30	20
8021	749	-4701	Max	50.00	0.00	20	12.51	20	39.37	20	-110.89	20	-151.04	20	-454.30	20
8021	749	-4701	Min.	0.00	0.00	20	5.54	20	34.85	20	-11.14	20	-120.54	20	-454.30	20
8021	749	-4701	Min.	50.00	0.00	20	12.51	20	39.37	20	-110.89	20	-151.04	20	-454.30	20
8022	709	749	Max	29.44	-771.45	20	-148.61	20	108.05	20	1460.38	20	-773.82	20	39.53	20
8022	709	749	Max	188.58					-48.79	20			410.95	20		
8022	709	749	Max	318.58	-729.89	20	46.01	20	-49.92	20	-1322.91	20	-437.16	20	39.53	20
8022	709	749	Min.	29.44	-771.45	20	-148.61	20	108.05	20	1460.38	20	-773.82	20	39.53	20
8022	709	749	Min.	188.58					-48.79	20			410.95	20		
8022	709	749	Min.	318.58	-729.89	20	46.01	20	-49.92	20	-1322.91	20	-437.16	20	39.53	20
8023	713	-4800	Max	0.00	0.00	20	-54.64	20	39.43	20	800.39	20	-505.51	20	348.74	20
8023	713	-4800	Max	179.38					-8.39	20			212.36	20		
8023	713	-4800	Max	361.70	-0.00	20	58.21	20	45.89	20	-813.46	20	-529.20	20	348.74	20
8023	713	-4800	Min.	0.00	0.00	20	-54.64	20	39.43	20	800.39	20	-505.51	20	348.74	20
8023	713	-4800	Min.	179.38					-8.39	20			212.36	20		
8023	713	-4800	Min.	361.70	-0.00	20	58.21	20	45.89	20	-813.46	20	-529.20	20	348.74	20
8023	-4702	713	Max	0.00	0.00	20	72.43	20	21.80	20	-451.77	20	-21.54	20	76.30	20
8023	-4702	713	Max	51.62	0.00	20	79.63	20	61.05	20	-554.75	20	-281.31	20	76.30	20
8023	-4702	713	Min.	0.00	0.00	20	72.43	20	21.80	20	-451.77	20	-21.54	20	76.30	20
8023	-4702	713	Min.	51.62	0.00	20	79.63	20	61.05	20	-554.75	20	-281.31	20	76.30	20
8023	-4703	-4702	Max	0.00	0.00	20	6.95	20	-25.86	20	-18.35	20	97.43	20	41.30	20
8023	-4703	-4702	Max	51.62	0.00	20	14.15	20	-20.42	20	-121.33	20	61.38	20	41.30	20
8023	-4703	-4702	Min.	0.00	0.00	20	6.95	20	-25.86	20	-18.35	20	97.43	20	41.30	20
8023	-4703	-4702	Min.	51.62	0.00	20	14.15	20	-20.42	20	-121.33	20	61.38	20	41.30	20
8023	750	-4703	Max	0.00	0.00	20	-8.78	20	-10.75	20	85.80	20	31.04	20	25.57	20
8023	750	-4703	Max	43.00					-13.24	20			49.49	20		
8023	750	-4703	Max	51.62	0.00	20	-1.58	20	-13.42	20	-17.18	20	48.75	20	25.57	20
8023	750	-4703	Min.	0.00	0.00	20	-8.78	20	-10.75	20	85.80	20	31.04	20	25.57	20
8023	750	-4703	Min.	43.00					-13.24	20			49.49	20		
8023	750	-4703	Min.	51.62	0.00	20	-1.58	20	-13.42	20	-17.18	20	48.75	20	25.57	20
10000	-4194	-4196	Max	0.00	339.67	20	9.27	20	-22.22	20	2195.82	20	-1590.41	20	-0.78	20
10000	-4194	-4196	Max	226.57					-1.20	20			873.96	20		
10000	-4194	-4196	Max	453.02	339.67	20	9.27	20	19.80	20	-2078.54	20	-1502.59	20	-0.78	20
10000	-4194	-4196	Min.	0.00	339.67	20	9.27	20	-22.22	20	2195.82	20	-1590.41	20	-0.78	20
10000	-4194	-4196	Min.	226.57					-1.20	20			873.96	20		
10000	-4194	-4196	Min.	453.02	339.67	20	9.27	20	19.80	20	-2078.54	20	-1502.59	20	-0.78	20
10017	-1987	18	Max	0.00	294.74	20	-28.69	20	-0.27	20	217.20	20	-131.03	20	-93.15	20
10017	-1987	18	Max	49.01	294.74	20	-28.69	20	-14.33	20	126.53	20	-46.80	20	-93.15	20
10017	-1987	18	Min.	0.00	294.74	20	-28.69	20	-0.27	20	217.20	20	-131.03	20	-93.15	20
10017	-1987	18	Min.	49.01	294.74	20	-28.69	20	-14.33	20	126.53	20	-46.80	20	-93.15	20
10017	-1990	-1987	Max	0.00	835.22	20	-51.62	20	8.49	20	172.30	20	-236.48	20	-157.94	20
10017	-1990	-1987	Max	49.01	835.22	20	-51.62	20	-16.81	20	81.63	20	-174.25	20	-157.94	20
10017	-1990	-1987	Min.	0.00	835.22	20	-51.62	20	8.49	20	172.30	20	-236.48	20	-157.94	20
10017	-1990	-1987	Min.	49.01	835.22	20	-51.62	20	-16.81	20	81.63	20	-174.25	20	-157.94	20
10017	19	-1990	Max	0.00	1657.05	20	-53.14	20	3.17	20	427.81	20	-585.25	20	-235.64	20
10017	19	-1990	Max	58.01	1657.05	20	-53.14	20	-27.65	20	320.49	20	-368.20	20	-235.64	20

10017	19	-1990	Min.	0.00	1657.05	20	-53.14	20	3.17	20	427.81	20	-585.25	20	-235.64	20
10017	19	-1990	Min.	58.01	1657.05	20	-53.14	20	-27.65	20	320.49	20	-368.20	20	-235.64	20
10018	-1943	17	Max	0.00	-403.94	20	-40.33	20	3.05	20	200.47	20	-101.41	20	81.12	20
10018	-1943	17	Max	49.01	-403.94	20	-40.33	20	-16.72	20	109.80	20	-25.38	20	81.12	20
10018	-1943	17	Min.	0.00	-403.94	20	-40.33	20	3.05	20	200.47	20	-101.41	20	81.12	20
10018	-1943	17	Min.	49.01	-403.94	20	-40.33	20	-16.72	20	109.80	20	-25.38	20	81.12	20
10018	-1946	-1943	Max	0.00	-1148.77	20	-57.05	20	19.22	20	268.14	20	-230.11	20	119.78	20
10018	-1946	-1943	Max	49.01	-1148.77	20	-57.05	20	-8.74	20	177.47	20	-120.92	20	119.78	20
10018	-1946	-1943	Min.	0.00	-1148.77	20	-57.05	20	19.22	20	268.14	20	-230.11	20	119.78	20
10018	-1946	-1943	Min.	49.01	-1148.77	20	-57.05	20	-8.74	20	177.47	20	-120.92	20	119.78	20
10018	-1953	-1946	Max	0.00	-2223.62	20	34.62	20	-27.00	20	621.27	20	-742.88	20	161.71	20
10018	-1953	-1946	Max	58.01	-2223.62	20	34.62	20	-6.92	20	513.95	20	-413.61	20	161.71	20
10018	-1953	-1946	Min.	0.00	-2223.62	20	34.62	20	-27.00	20	621.27	20	-742.88	20	161.71	20
10018	-1953	-1946	Min.	58.01	-2223.62	20	34.62	20	-6.92	20	513.95	20	-413.61	20	161.71	20
21000	-2214	-2212	Max	25.00	2343.08	20	0.00	20	0.00	20	85.77	20	0.00	20	0.00	20
21000	-2214	-2212	Max	284.13									111.13	20		
21000	-2214	-2212	Max	543.27	2343.08	20	0.00	20	0.00	20	-85.77	20	-0.00	20	0.00	20
21000	-2214	-2212	Min.	25.00	2343.08	20	0.00	20	0.00	20	85.77	20	0.00	20	0.00	20
21000	-2214	-2212	Min.	284.13									111.13	20		
21000	-2214	-2212	Min.	543.27	2343.08	20	0.00	20	0.00	20	-85.77	20	-0.00	20	0.00	20
21100	-2210	-2208	Max	0.00	1445.06	20	0.00	20	0.00	20	56.68	20	0.00	20	0.00	20
21100	-2210	-2208	Max	171.26									48.54	20		
21100	-2210	-2208	Max	342.52	1445.06	20	0.00	20	0.00	20	-56.68	20	-0.00	20	0.00	20
21100	-2210	-2208	Min.	0.00	1445.06	20	0.00	20	0.00	20	56.68	20	0.00	20	0.00	20
21100	-2210	-2208	Min.	171.26									48.54	20		
21100	-2210	-2208	Min.	342.52	1445.06	20	0.00	20	0.00	20	-56.68	20	-0.00	20	0.00	20
22000	-2207	-2204	Max	25.00	2417.73	20	0.00	20	0.00	20	111.42	20	0.00	20	0.00	20
22000	-2207	-2204	Max	284.13									144.37	20		
22000	-2207	-2204	Max	543.27	2417.73	20	0.00	20	0.00	20	-111.42	20	0.00	20	0.00	20
22000	-2207	-2204	Min.	25.00	2417.73	20	0.00	20	0.00	20	111.42	20	0.00	20	0.00	20
22000	-2207	-2204	Min.	284.13									144.37	20		
22000	-2207	-2204	Min.	543.27	2417.73	20	0.00	20	0.00	20	-111.42	20	0.00	20	0.00	20
22100	-2201	-2196	Max	0.00	1378.33	20	0.00	20	0.00	20	73.66	20	0.00	20	0.00	20
22100	-2201	-2196	Max	171.26									63.08	20		
22100	-2201	-2196	Max	342.52	1378.33	20	0.00	20	0.00	20	-73.56	20	-0.00	20	0.00	20
22100	-2201	-2196	Min.	0.00	1378.33	20	0.00	20	0.00	20	73.66	20	0.00	20	0.00	20
22100	-2201	-2196	Min.	171.26									63.08	20		
22100	-2201	-2196	Min.	342.52	1378.33	20	0.00	20	0.00	20	-73.56	20	-0.00	20	0.00	20
23000	-2195	-4771	Max	25.00	42.13	20	0.21	20	0.00	20	123.77	20	0.00	20	0.00	20
23000	-2195	-4771	Max	309.06					0.60	20			175.80	20		
23000	-2195	-4771	Max	593.13	42.13	20	0.21	20	1.21	20	-122.43	20	0.10	20	0.00	20
23000	-2195	-4771	Min.	25.00	42.13	20	0.21	20	0.00	20	123.77	20	0.00	20	0.00	20
23000	-2195	-4771	Min.	309.06					0.60	20			175.80	20		
23000	-2195	-4771	Min.	593.13	42.13	20	0.21	20	1.21	20	-122.43	20	0.10	20	0.00	20
23100	-4771	-4772	Max	0.00	34.20	20	1.17	20	0.00	20	87.84	20	0.00	20	0.00	20
23100	-4771	-4772	Max	204.66					2.39	20			91.14	20		
23100	-4771	-4772	Max	409.57	34.20	20	1.17	20	4.79	20	-87.03	20	0.00	20	0.00	20
23100	-4771	-4772	Min.	0.00	34.20	20	1.17	20	0.00	20	87.84	20	0.00	20	0.00	20
23100	-4771	-4772	Min.	204.66					2.39	20			91.14	20		
23100	-4771	-4772	Min.	409.57	34.20	20	1.17	20	4.79	20	-87.03	20	0.00	20	0.00	20
24000	-4770	-2168	Max	0.00	805.32	20	-0.13	20	0.23	20	-225.04	20	429.75	20	0.00	20
24000	-4770	-2168	Max	173.99	805.32	20	-0.13	20	0.00	20	-268.94	20	-0.00	20	0.00	20
24000	-4770	-2168	Min.	0.00	805.32	20	-0.13	20	0.23	20	-225.04	20	429.75	20	0.00	20
24000	-4770	-2168	Min.	173.99	805.32	20	-0.13	20	0.00	20	-268.94	20	-0.00	20	0.00	20
24000	-4771	-4770	Max	0.00	806.19	20	3.22	20	-6.09	20	34.15	20	409.09	20	-0.10	20
24000	-4771	-4770	Max	135.60					-1.72	20			432.25	20		
24000	-4771	-4770	Max	181.55	806.19	20	3.22	20	-0.25	20	-11.57	20	429.59	20	-0.10	20
24000	-4771	-4770	Min.	0.00	806.19	20	3.22	20	-6.09	20	34.15	20	409.09	20	-0.10	20
24000	-4771	-4770	Min.	135.60					-1.72	20			432.25	20		
24000	-4771	-4770	Min.	181.55	806.19	20	3.22	20	-0.25	20	-11.57	20	429.59	20	-0.10	20
24000	-2203	-4771	Max	25.00	805.28	20	-4.71	20	0.00	20	283.45	20	0.00	20	0.00	20
24000	-2203	-4771	Max	180.00	805.28	20	-4.71	20	-7.30	20	244.43	20	409.10	20	0.00	20
24000	-2203	-4771	Min.	25.00	805.28	20	-4.71	20	0.00	20	283.45	20	0.00	20	0.00	20
24000	-2203	-4771	Min.	180.00	805.28	20	-4.71	20	-7.30	20	244.43	20	409.10	20	0.00	20
24000	-2203	-2211	Max	0.00	-11.47	20	0.00	20	0.00	20	18.33	20	0.00	20	0.00	20
24000	-2203	-2211	Max	73.02									6.69	20		
24000	-2203	-2211	Max	146.03	-11.47	20	0.00	20	0.00	20	-18.33	20	0.00	20	0.00	20
24000	-2203	-2211	Min.	0.00	-11.47	20	0.00	20	0.00	20	18.33	20	0.00	20	0.00	20
24000	-2203	-2211	Min.	73.02									6.69	20		
24000	-2203	-2211	Min.	146.03	-11.47	20	0.00	20	0.00	20	-18.33	20	0.00	20	0.00	20
25000	-2169	-2171	Max	0.00	4959.48	20	0.00	20	0.00	20	87.97	20	0.00	20	0.00	20
25000	-2169	-2171	Max	259.13									113.98	20		
25000	-2169	-2171	Max	518.27	4959.48	20	0.00	20	0.00	20	-87.96	20	0.00	20	0.00	20
25000	-2169	-2171	Min.	0.00	4959.48	20	0.00	20	0.00	20	87.97	20	0.00	20	0.00	20
25000	-2169	-2171	Min.	259.13									113.98	20		
25000	-2169	-2171	Min.	518.27	4959.48	20	0.00	20	0.00	20	-87.96	20	0.00	20	0.00	20
25100	-2154	-2167	Max	0.00	-446.53	20	0.00	20	0.00	20	48.38	20	0.00	20	0.00	20
25100	-2154	-2167	Max	142.50									34.47	20		
25100	-2154	-2167	Max	284.99	-446.53	20	0.00	20	0.00	20	-48.37	20	0.00	20	0.00	20

25100	-2154	-2167	Min.	0.00	-446.53	20	0.00	20	0.00	20	48.38	20	0.00	20	0.00	20
25100	-2154	-2167	Min.	142.50									34.47	20		
25100	-2154	-2167	Min.	284.99	-446.53	20	0.00	20	0.00	20	-48.37	20	0.00	20	0.00	20
26000	-4770	-4769	Max	0.00	25.92	20	0.87	20	-0.47	20	128.88	20	-0.09	20	0.16	20
26000	-4770	-4769	Max	296.60					2.12	20			193.02	20		
26000	-4770	-4769	Max	593.13	25.92	20	0.87	20	4.70	20	-128.92	20	-0.01	20	0.16	20
26000	-4770	-4769	Min.	0.00	25.92	20	0.87	20	-0.47	20	128.88	20	-0.09	20	0.16	20
26000	-4770	-4769	Min.	296.60					2.12	20			193.02	20		
26000	-4770	-4769	Min.	593.13	25.92	20	0.87	20	4.70	20	-128.92	20	-0.01	20	0.16	20
26100	-2176	-4770	Max	0.00	29.25	20	0.00	20	0.00	20	84.51	20	0.00	20	0.00	20
26100	-2176	-4770	Max	195.70									83.96	20		
26100	-2176	-4770	Max	391.36	29.25	20	0.00	20	0.00	20	-84.59	20	0.00	20	0.00	20
26100	-2176	-4770	Min.	0.00	29.25	20	0.00	20	0.00	20	84.51	20	0.00	20	0.00	20
26100	-2176	-4770	Min.	195.70									83.96	20		
26100	-2176	-4770	Min.	391.36	29.25	20	0.00	20	0.00	20	-84.59	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2176	-2153	Max	25.00	-17.13	20	0.00	20	0.00	20	18.11	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2176	-2153	Max	99.79									6.80	20		
27000	-2176	-2153	Max	173.99	-17.13	20	0.00	20	0.00	20	-18.41	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2176	-2153	Min.	25.00	-17.13	20	0.00	20	0.00	20	18.11	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2176	-2153	Min.	99.79									6.80	20		
27000	-2176	-2153	Min.	173.99	-17.13	20	0.00	20	0.00	20	-18.41	20	0.00	20	0.00	20
27000	-4772	-2176	Max	0.00	106.17	20	8.36	20	-15.22	20	-13.62	20	65.36	20	0.00	20
27000	-4772	-2176	Max	181.95	106.17	20	8.36	20	0.00	20	-58.98	20	0.00	20	0.00	20
27000	-4772	-2176	Min.	0.00	106.17	20	8.36	20	-15.22	20	-13.62	20	65.36	20	0.00	20
27000	-4772	-2176	Min.	181.95	106.17	20	8.36	20	0.00	20	-58.98	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2190	-4772	Max	2.50	110.71	20	-25.56	20	0.00	20	93.47	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2190	-4772	Max	80.77	110.71	20	-25.56	20	-20.00	20	73.41	20	65.36	20	0.00	20
27000	-2190	-4772	Min.	2.50	110.71	20	-25.56	20	0.00	20	93.47	20	0.00	20	0.00	20
27000	-2190	-4772	Min.	80.77	110.71	20	-25.56	20	-20.00	20	73.41	20	65.36	20	0.00	20
28000	-4769	-2177	Max	0.00	75.85	20	-16.28	20	22.19	20	-78.87	20	130.56	20	0.00	20
28000	-4769	-2177	Max	136.28	75.85	20	-16.28	20	0.00	20	-112.49	20	0.00	20	0.00	20
28000	-4769	-2177	Min.	0.00	75.85	20	-16.28	20	22.19	20	-78.87	20	130.56	20	0.00	20
28000	-4769	-2177	Min.	136.28	75.85	20	-16.28	20	0.00	20	-112.49	20	0.00	20	0.00	20
28000	-2195	-4769	Max	0.00	74.98	20	9.63	20	0.00	20	94.41	20	0.00	20	0.00	20
28000	-2195	-4769	Max	181.55	74.98	20	9.63	20	17.49	20	50.04	20	130.72	20	0.00	20
28000	-2195	-4769	Min.	0.00	74.98	20	9.63	20	0.00	20	94.41	20	0.00	20	0.00	20
28000	-2195	-4769	Min.	181.55	74.98	20	9.63	20	17.49	20	50.04	20	130.72	20	0.00	20

Sollecitazioni elementi bidimensionali

Simbologia

σ_{xx} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse X
σ_{zz} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse Z
τ_{xy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse X
τ_{xz} = Tensione in dir. Z sulle facce perp. all'asse X
τ_{zy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse Z
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mxx = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse X
Mxz = Momento che provoca variazione di tensione tangenziale sulle facce perp. all'asse X
Mzz = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Bid. 138

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2167	-66775	17	SLU	-1893	19032	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2337	-768780	1	SND	-2335	-306613
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2168	-134054	17	SLU	-2335	70597	Mxx <daNm/m>	5	SND	-1627	-31	17	SLU	-2168	74
Mzz <daNm/m>	5	SND	-1627	-531	17	SLU	-2168	376	Mxz <daNm/m>	5	SND	-1627	-54	13	SND	-2047	52
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2337	-4938	17	SLU	-848	1829	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2048	-1081	17	SLU	-2167	967

Bid. 139

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2379	-14300	17	SLU	-1936	7245	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-1669	-129406	1	SND	-1671	36621
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2380	-57664	17	SLU	-2378	33851	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-1670	-40	17	SLU	-2211	88
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-1670	-605	17	SLU	-2211	1062	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2090	-60	17	SLU	-2379	60
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2210	211	17	SLU	-2211	2281	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2380	-1358	17	SLU	-2378	1378

Bid. 140

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-2200	-22760	13	SND	-2207	34089	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-1327	-269741	13	SND	-2200	-6438
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2367	-60737	17	SLU	-2377	84138	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2209	-789	9	SND	-2367	247
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2209	-4081	9	SND	-1666	803	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2205	-762	17	SLU	-2084	580
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2214	-36616	17	SLU	-2372	18153	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2205	-14290	17	SLU	-2374	10120

Bid. 141

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-946	-36761	17	SLU	-2177	10676	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-946	-577184	13	SND	-2170	-289379
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-946	-41322	17	SLU	-946	41591	Mxx <daNm/m>	17	SLU	225	-312	17	SLU	-2170	280
Mzz <daNm/m>	17	SLU	225	-5382	1	SND	-1001	1075	Mxz <daNm/m>	17	SLU	225	-429	17	SLU	-2343	457
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	225	-34657	1	SND	-1630	-414	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	225	-5042	17	SLU	-2343	5220

Bid. 142

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-1609	-35896	17	SLU	-1752	6291	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-1595	-395718	5	SND	-2290	-44246
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-433	-59847	5	SND	-584	50196	Mxx <daNm/m>	17	SLU	218	-106	17	SLU	-2143	335
Mzz <daNm/m>	17	SLU	218	-4897	17	SLU	-1595	1054	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2136	-580	17	SLU	-2143	1887
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	218	-22494	17	SLU	-2290	18512	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-1862	-3118	17	SLU	-2143	13908

Bid. 143

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-952	-27607	1	SND	-990	19741	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-947	-480347	1	SND	-990	246938
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-1632	-30144	1	SND	-1776	102418	Mxx <daNm/m>	17	SLU	227	-329	17	SLU	-986	319
Mzz <daNm/m>	17	SLU	227	-2202	17	SLU	-1631	3194	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-986	-317	17	SLU	-2345	585
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2174	-16554	17	SLU	-2174	6572	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2176	-6612	17	SLU	-2175	7844

Bid. 144

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2153	-30271	17	SLU	-1879	4900	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-787	-367941	1	SND	223	-87209
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-787	-30775	9	SND	223	29255	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-787	-101	17	SLU	223	73
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-787	-1687	17	SLU	223	1457	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2153	-275	17	SLU	-2153	197
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2326	-1187	17	SLU	-2326	6884	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	223	-2193	17	SLU	-1613	1013

Bid. 145

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-1996	-38832	9	SND	-1948	45800	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-1560	-190936	9	SND	-2234	107241
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-1707	-142088	9	SND	-2233	114982	Mxx <daNm/m>	9	SND	-1678	-252	9	SND	-1953	259
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-1995	-482	17	SLU	-1562	613	Mxz <daNm/m>	1	SND	19	-158	17	SLU	-1996	181
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-304	-19617	17	SLU	-1952	28934	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-1680	-4968	17	SLU	-1676	6789

Bid. 146

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-1957	-69580	1	SND	-1724	34759	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2235	-169648	9	SND	-2238	121219
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-1580	-82844	9	SND	-1953	100512	Mxx <daNm/m>	1	SND	-473	-114	9	SND	-1681	124
Mzz <daNm/m>	1	SND	-353	-708	9	SND	-410	621	Mxz <daNm/m>	1	SND	-1693	-170	9	SND	-1833	138
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-353	-22463	1	SND	-1568	24553	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-1568	-3567	9	SND	-1565	6291

Bid. 147

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-1948	-55970	1	SND	-1998	47848	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-1579	-349059	1	SND	-2246	99391
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-1579	-116909	9	SND	-1683	82401	Mxx <daNm/m>	9	SND	-1676	-175	9	SND	-1570	173
Mzz <daNm/m>	9	SND	19	-694	9	SND	-1560	1115	Mxz <daNm/m>	9	SND	-1998	-162	9	SND	-304	143
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-1560	-36305	1	SND	-2274	14834	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-1567	-8796	9	SND	-2237	3413

Bid. 148

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-1561	-50785	1	SND	-1722	22829	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-274	-418400	5	SND	-2305	10043
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-274	-111342	5	SND	-1694	60015	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2097	-291	17	SLU	217	249
Mzz <daNm/m>	1	SND	-1824	-1328	17	SLU	217	4765	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2216	-1505	17	SLU	-2215	574
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-665	-13824	17	SLU	217	31515	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2216	-11521	17	SLU	-2094	3524

Bid. 160

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2203	-53860	17	SLU	-2080	13856	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-1660	-647102	1	SND	-2368	-206822
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2371	-94839	17	SLU	-2368	67646	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2080	-48	17	SLU	-2204	31
Mzz <daNm/m>	5	SND	-1662	-170	17	SLU	-2204	924	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2083	-39	17	SLU	-2201	46
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-1404	-244	17	SLU	-2370	6122	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-2203	-420	5	SND	-2082	465

Bid. 161

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2134	-80206	17	SLU	-2012	13714	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-285	-694230	1	SND	-1592	-237844
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2135	-96401	17	SLU	-2134	100833	Mxx <daNm/m>	13	SND	-2263	-17	13	SND	-285	22
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2133	-362	13	SND	-285	389	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2013	-39	13	SND	-2134	46
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-1736	-1047	5	SND	-1594	714	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2264	-240	17	SLU	-2133	389

Bid. 162

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2085	-17982	13	SND	-2075	7294	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-1649	-360338	5	SND	-1808	24455
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2202	-42308	17	SLU	-2206	28709	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2202	-576	17	SLU	-1343	235
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2202	-3459	17	SLU	-1278	2707	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2196	-444	17	SLU	-2364	586
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2373	-31815	17	SLU	-2359	12796	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2202	-9830	17	SLU	-2196	11002

Bid. 163

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-660	-24639	9	SND	-1696	-976	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-660	-110867	13	SND	-1697	-26852
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-1582	-39477	9	SND	-1696	31251	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-660	-430	1	SND	-1697	302
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-660	-3418	9	SND	-1696	-28	Mxz <daNm/m>	1	SND	-1581	-458	9	SND	-1697	432
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-1582	3668	17	SLU	-1580	33829	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-660	-3867	17	SLU	-1581	7567

Bid. 164

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-1588	-55680	9	SND	-1997	13444	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-157	-362603	5	SND	-2248	19139
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-157	-92638	17	SLU	-598	98698	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2239	-202	9	SND	-1850	346
Mzz <daNm/m>	9	SND	-294	-1793	17	SLU	-2295	2771	Mxz <daNm/m>	1	SND	-1991	-275	17	SLU	-2295	881
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-1988	-4582	17	SLU	-2295	16802	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-1991	-7246	17	SLU	-2295	6314

Bid. 165

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-1974	-58765	1	SND	19	57774	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-1973	-23750	17	SLU	19	16296
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-1976	-18894	9	SND	-1953	1160	Mxx <daNm/m>	9	SND	-1946	-203	17	SLU	-1979	1043
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-1946	-450	9	SND	17	-26	Mxz <daNm/m>	1	SND	-1946	-401	17	SLU	-1982	545
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-1946	-9291	9	SND	-1973	2793	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-1972	-9709	17	SLU	-1979	11843

Bid. 166

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-1858	-126556	9	SND	-1857	79580	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-1856	-40196	17	SLU	-1696	13103
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-1856	-40084	9	SND	-1700	33991	Mxx <daNm/m>	9	SND	-1821	-208	17	SLU	-1954	626
Mzz <daNm/m>	9	SND	-1955	-356	1	SND	-1858	353	Mxz <daNm/m>	9	SND	-1700	-128	9	SND	-1955	172
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-1700	-8903	1	SND	-1700	12304	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-1701	-4686	9	SND	-1953	8007

Bid. 167

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-1992	-163986	9	SND	19	130525	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-1992	-9724	9	SND	19	32656
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2251	-126714	1	SND	-1992	18763	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2225	-429	9	SND	-2104	470
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2252	-571	9	SND	-2103	590	Mxz <daNm/m>	9	SND	-2224	-340	17	SLU	-2251	474
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2252	-22000	9	SND	-1991	9847	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2252	-20157	1	SND	220	22015

Bid. 316

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2751	-98153	17	SLU	-2448	58274	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2447	-629842	9	SND	-2448	-111586
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2337	-140486	17	SLU	-2337	72439	Mxx <daNm/m>	13	SND	-2338	-26	13	SND	-3031	20
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2447	-409	13	SND	-2749	245	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2337	-36	5	SND	-2541	31
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2338	-895	13	SND	-2449	1346	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-3033	-196	5	SND	-2447	187

Bid. 333

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-3128	-142737	13	SND	-3128	125866	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2374	-282100	13	SND	-2466	47833
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3107	-80104	5	SND	-2680	57368	Mxx <daNm/m>	1	SND	-2768	-979	1	SND	-3137	1004
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2374	-5228	17	SLU	-3137	6824	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3137	-2188	1	SND	-2774	1340
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2768	-22470	17	SLU	422	39947	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-3137	-333969	9	SND	-3137	280450

Bid. 334

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2343	-23418	17	SLU	-2753	2993	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2343	-361158	13	SND	-2450	-155193
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	225	-30805	13	SND	228	31165	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2753	-1005	17	SLU	-2450	828
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2753	-9046	17	SLU	-2450	8411	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2753	-1024	17	SLU	-2753	1020
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2450	-27746	9	SND	-2457	-15625	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	413	-19883	17	SLU	416	19851

Bid. 335

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2980	-37747	17	SLU	-2433	24403	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2434	-275956	13	SND	-2422	46604
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2735	-37380	17	SLU	-2724	67663	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2724	-293	17	SLU	-2281	329
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2724	-7110	17	SLU	-2281	7229	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2730	-1108	17	SLU	-2724	2027
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2724	-41228	17	SLU	-2730	15159	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2281	-15846	17	SLU	-2724	18144

Bid. 336

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	227	-21650	1	SND	226	11571	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2455	-331742	1	SND	-2452	162413
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2756	-71446	1	SND	-2661	62820	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2346	-360	17	SLU	-2758	351
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2346	-2081	17	SLU	-2758	2256	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2664	-379	17	SLU	227	570
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2454	-10534	17	SLU	227	17308	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2454	-9739	17	SLU	-3041	9096

Bid. 337

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2739	-34256	17	SLU	-2437	16977	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	223	-322035	1	SND	-2437	-46
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3023	-48252	9	SND	411	19427	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2436	-78	17	SLU	411	65
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2436	-1504	17	SLU	411	1343	Mxz <daNm/m>	13	SND	-3023	-349	13	SND	-2738	188
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2738	-2173	17	SLU	411	8951	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2737	-3153	17	SLU	-2326	2777

Bid. 338

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2266	-18244	9	SND	-2488	36150	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2952	-202573	9	SND	-2789	134205
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2489	-132209	9	SND	-2789	85070	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2788	-137	17	SLU	-2396	174
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2694	-517	17	SLU	-2490	587	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2696	-95	17	SLU	-2488	128
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2601	-4696	17	SLU	-2490	18164	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2491	-5360	17	SLU	-2392	5656

Bid. 339

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2604	-41518	1	SND	-2696	21925	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2952	-220942	9	SND	-2952	150895
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2700	-85886	9	SND	-2696	55608	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2491	-117	9	SND	-2696	95
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2413	-391	1	SND	409	500	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2604	-153	9	SND	409	137
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2397	-11620	1	SND	-2604	15828	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2397	-2305	9	SND	-2397	3100

Bid. 340

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2599	-29350	1	SND	-2989	11885	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-2998	-216654	1	SND	-2998	200562
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2392	-87479	9	SND	-2608	57498	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2486	-154	17	SLU	-2691	89
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2998	-521	1	SND	-2297	511	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2608	-112	9	SND	408	96
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2599	-17644	9	SND	-2266	9853	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2486	-3302	9	SND	-2691	3013

Bid. 341

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2781	-29958	9	SND	-2607	9185	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-2781	-250862	13	SND	-2261	63913
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2619	-25595	17	SLU	-2889	63989	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2261	-311	17	SLU	-2889	275
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2261	-5482	17	SLU	-2889	4925	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2261	-1545	17	SLU	-2487	701

τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2783	-6199	17	SLU	217	35495	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	403	-12189	17	SLU	217	12413

Bid. 350

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3134	-66304	17	SLU	-2370	41977	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2469	-533498	9	SND	-2471	-87108
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2371	-106847	17	SLU	-2370	59129	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3134	-84	17	SLU	-2773	59
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3134	-2478	5	SND	-2370	202	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3134	-493	17	SLU	-2773	190
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3134	-7163	9	SND	-2772	1139	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3134	-4343	17	SLU	-2370	1136

Bid. 351

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2683	-178124	1	SND	-2597	91905	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-2814	-12813	9	SND	-2597	31883
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2813	-103013	1	SND	-2683	11730	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2812	-428	1	SND	-2813	503
Mzz <daNm/m>	9	SND	-2813	-516	9	SND	-2682	435	Mxz <daNm/m>	9	SND	-2777	-241	9	SND	407	524
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2813	-24657	9	SND	408	11587	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2813	-16756	1	SND	408	20180

Bid. 352

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-2722	-69312	17	SLU	-2264	44270	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2262	-551517	1	SND	-2264	-129960
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-2421	-110080	17	SLU	-2420	68782	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2421	-79	17	SLU	-2723	104
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2263	-899	17	SLU	-2723	2703	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2723	-190	17	SLU	-2723	428
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2914	844	17	SLU	-2723	8516	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2515	-1292	17	SLU	-2723	3835

Bid. 353

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3085	-27168	17	SLU	-2559	3694	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-2359	-309345	13	SND	-2359	-90593
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3085	-16461	17	SLU	-3085	35096	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2364	-175	17	SLU	-2767	179
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2465	-3884	17	SLU	-2767	4525	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2675	-696	17	SLU	-2767	1337
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3085	-12667	17	SLU	-2767	20996	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2364	-8666	17	SLU	-2767	11923

Bid. 354

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2483	-15150	9	SND	-2595	28121	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-2828	-252815	13	SND	-2780	120905
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2586	-53910	5	SND	-2690	43016	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2295	-201	9	SND	-2595	352
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2295	-3032	17	SLU	-2996	2955	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2618	-350	17	SLU	-2410	789
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2987	-6352	17	SLU	-2803	19759	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2595	-7291	17	SLU	-2803	6475

Bid. 355

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2569	-81540	9	SND	-2606	74483	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2568	-11104	9	SND	-2606	20865
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2568	-13292	9	SND	-2606	33342	Mxx <daNm/m>	13	SND	-2474	-222	17	SLU	-2606	532
Mzz <daNm/m>	9	SND	-2607	-351	9	SND	-2568	248	Mxz <daNm/m>	9	SND	-2384	-96	9	SND	-2570	164
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2313	-2609	9	SND	-2569	5665	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2384	-5638	17	SLU	-2607	7264

Bid. 516

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3571	-94448	17	SLU	-3033	66057	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-3571	-404710	9	SND	-3570	38938
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3784	-136663	17	SLU	-3570	79941	Mxx <daNm/m>	13	SND	-3268	-14	13	SND	-3784	18
Mzz <daNm/m>	5	SND	-3572	-250	13	SND	-3784	330	Mxz <daNm/m>	5	SND	-3572	-66	13	SND	-3784	55
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-3269	-865	13	SND	-3031	1158	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-3572	-312	13	SND	-3269	247

Bid. 533

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3806	-235703	5	SND	-3806	239580	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3585	-382393	5	SND	-3585	218871
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3585	-109885	5	SND	-3585	92100	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3585	-1725	9	SND	-3590	1674
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3137	-7635	17	SLU	-3590	8284	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3590	-2723	9	SND	-3495	2323
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3585	-38759	9	SND	-3806	58352	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3797	-577653	1	SND	-3797	491241

Bid. 534

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	416	-11493	13	SND	-3573	2736	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3574	-266629	13	SND	-3580	-5981
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	413	-23597	13	SND	-3278	25354	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3789	-1158	17	SLU	-3271	1109

Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3789	-11198	17	SLU	-3271	10388	Mxz <daNm/m>	17	SLU	413	-1019	17	SLU	-3789	1018
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3365	-34578	1	SND	-3574	-19809	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3574	-21077	17	SLU	-3789	21095

Bid. 535

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3554	-37446	17	SLU	-3353	29112	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3554	-351087	13	SND	-3742	205839
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2991	-61751	13	SND	-3465	77764	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3554	-371	17	SLU	406	325
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3554	-8071	17	SLU	406	7455	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3255	-1174	17	SLU	-3554	2036
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3554	-43280	17	SLU	-2980	14217	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	406	-18359	17	SLU	-3554	18150

Bid. 536

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3578	-23482	1	SND	-3792	21519	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3578	-495405	9	SND	523	359480
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3276	-67149	1	SND	-3368	55454	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3042	-359	17	SLU	-3579	349
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3042	-2357	17	SLU	-3579	2352	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3370	-366	17	SLU	-3042	557
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3275	-7588	17	SLU	-3042	16342	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3276	-9125	17	SLU	-3577	8770

Bid. 537

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3773	-32805	17	SLU	-3264	20367	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3773	-242735	9	SND	-3561	95650
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3562	-42771	1	SND	-3561	19543	Mxx <daNm/m>	13	SND	411	-77	13	SND	-3562	77
Mzz <daNm/m>	13	SND	411	-1558	13	SND	520	1678	Mxz <daNm/m>	13	SND	-3773	-413	13	SND	-3468	276
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3773	-3103	13	SND	-3561	11747	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-3562	-4136	13	SND	411	3331

Bid. 538

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3301	-39978	9	SND	-3303	56731	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3604	-291311	9	SND	-3719	241306
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-3209	-71672	9	SND	-3416	56993	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3510	-131	1	SND	-3211	172
Mzz <daNm/m>	1	SND	-3414	-523	9	SND	-3419	705	Mxz <daNm/m>	1	SND	-3511	-159	9	SND	-3303	153
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3416	-11693	9	SND	-3418	26715	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3508	-5446	1	SND	-3301	5415

Bid. 539

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3310	-65537	1	SND	-3310	41313	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3730	-324331	9	SND	-3730	270578
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-3419	-55583	9	SND	-3419	52727	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3609	-147	1	SND	-3609	151
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3605	-597	1	SND	-3605	636	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3755	-179	1	SND	-3755	200
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3730	-17309	9	SND	-3511	19193	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3609	-5498	1	SND	-3609	3595

Bid. 540

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3423	-58232	9	SND	-3423	46716	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3231	-294548	9	SND	-3600	263357
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2922	-58167	9	SND	-3514	40915	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3423	-183	9	SND	-3608	105
Mzz <daNm/m>	1	SND	-3600	-622	9	SND	-3600	603	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3620	-178	1	SND	-3620	194
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3414	-19367	9	SND	-3708	16543	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3414	-4187	1	SND	-3708	3612

Bid. 541

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3596	-27739	9	SND	-3312	20279	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3596	-235566	13	SND	-3203	133492
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-3626	-24720	17	SLU	-3694	63806	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3607	-352	17	SLU	-3694	314
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3203	-4625	17	SLU	-3694	5416	Mxz <daNm/m>	17	SLU	512	-1537	17	SLU	-3415	653
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3208	-7429	17	SLU	-3598	34612	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	512	-12415	17	SLU	-3205	11877

Bid. 550

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3588	-58481	17	SLU	-3135	33476	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3588	-365758	9	SND	-3803	84683
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3804	-101584	17	SLU	-3803	56027	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3804	-204	17	SLU	-3135	212
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3804	-3997	17	SLU	-3135	4149	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3286	-480	17	SLU	-3286	271
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3286	-16664	9	SND	-3801	-2607	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3803	-4162	17	SLU	-3135	4232

Bid. 551

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-3553	-60487	17	SLU	-3253	33973	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-3553	-350916	1	SND	-3700	21660

τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3700	-104383	17	SLU	-3700	67103	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2914	-196	17	SLU	-3702	199
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2914	-3903	17	SLU	-3702	3969	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3253	-253	17	SLU	-3254	421
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3698	3024	17	SLU	-3254	15496	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2914	-3886	17	SLU	-3552	3833

Bid. 552

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	527	-29847	17	SLU	418	13642	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-3085	-266254	5	SND	-3488	-91611
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3793	-22934	17	SLU	527	27309	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3584	-264	17	SLU	-3282	223
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3584	-5679	17	SLU	-3282	5100	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3374	-763	17	SLU	-3282	1306
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3793	-25183	17	SLU	526	10954	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3282	-12138	17	SLU	-3584	11343

Bid. 553

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3433	-737967	5	SND	-3524	857080	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3437	-542134	5	SND	-3528	513937
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-3618	-492823	5	SND	-3433	442380	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3528	-1847	1	SND	-3524	2076
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3433	-4004	9	SND	-3618	5860	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3520	-1372	1	SND	-3618	1173
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	516	-54335	9	SND	-3747	80121	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3524	-47810	1	SND	-3433	46611

Bid. 554

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3419	-33266	9	SND	-3421	41987	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3384	-147759	9	SND	410	133273
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3419	-58060	1	SND	-3384	37383	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3421	-538	9	SND	-3384	525
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3290	-228	9	SND	-3421	569	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3384	-214	9	SND	-3292	149
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3422	-9538	17	SLU	-3010	5782	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-3384	-5885	9	SND	-3421	9126

Bid. 555

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3412	-36127	9	SND	-3414	52780	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3412	-221827	1	SND	-3628	146503
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-3414	-58529	1	SND	-3628	129525	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3627	-708	9	SND	-3410	560
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3592	-873	5	SND	-3593	893	Mxz <daNm/m>	1	SND	516	-542	9	SND	-3591	357
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-3756	-30740	9	SND	-3756	29035	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	516	-34851	9	SND	-3756	16715

Bid. 716

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4502	-88941	17	SLU	-4057	64612	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4057	-272756	1	SND	-4057	177986
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3783	-115223	17	SLU	-3781	78721	Mxx <daNm/m>	5	SND	-3783	-38	13	SND	-4057	37
Mzz <daNm/m>	5	SND	-3783	-537	13	SND	-4057	511	Mxz <daNm/m>	5	SND	-4342	-156	13	SND	-4340	160
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3783	-2713	5	SND	-3784	2690	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	727	-5660	5	SND	-4502	4737

Bid. 726

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3806	-226929	5	SND	-3806	254857	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3797	-350754	5	SND	-3797	272358
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-3797	-113141	13	SND	-3797	95323	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3797	-1629	1	SND	-3797	1547
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3806	-6475	9	SND	720	3278	Mxz <daNm/m>	1	SND	-3806	-2135	9	SND	-4027	1773
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-4026	-34580	1	SND	-4026	40334	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3797	-572635	1	SND	-3797	497470

Bid. 727

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3789	-11567	5	SND	-4296	7051	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-4023	-198264	13	SND	-4023	92256
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-4383	-34385	5	SND	-4297	33627	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-4383	-447	17	SLU	-4023	969
Mzz <daNm/m>	17	SLU	718	-4233	17	SLU	-4023	8798	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3789	-1033	17	SLU	-4023	1044
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-4022	-20501	1	SND	-3789	-7174	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	525	-20254	17	SLU	-4022	20227

Bid. 728

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-4228	-25909	17	SLU	-4164	30216	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3742	-314105	13	SND	-3742	256411
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-4228	-54036	5	SND	-4228	83903	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-4165	-365	1	SND	-4019	276
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4292	-3527	17	SLU	-4019	6731	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4292	-977	17	SLU	-4019	2248
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-4019	-32807	17	SLU	-3734	19832	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-4019	-17919	1	SND	-4380	9218

Bid. 729

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max

σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4442	-96733	9	SND	-4443	105055	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-4052	-454894	9	SND	-3790	403896
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4441	-83985	9	SND	-4307	90885	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-4052	-317	9	SND	735	330
Mzz <daNm/m>	9	SND	-4052	-2050	1	SND	735	2452	Mxz <daNm/m>	5	SND	-4051	-298	9	SND	-4442	603
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-4049	-8006	17	SLU	-4051	14192	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-4443	-17270	17	SLU	-4442	7381

Bid. 730

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4572	-72317	9	SND	734	69600	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3773	-227037	1	SND	-3773	152827
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4042	-45412	9	SND	-4041	28533	Mxx <daNm/m>	13	SND	520	-91	13	SND	-4421	84
Mzz <daNm/m>	13	SND	520	-1934	13	SND	-4422	2139	Mxz <daNm/m>	5	SND	742	-486	13	SND	-4302	347
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	734	-4214	13	SND	-4421	13416	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4422	-9965	13	SND	520	3722

Bid. 731

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4540	-145301	1	SND	-4624	152797	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3719	-273280	9	SND	-3987	225077
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-4540	-206916	1	SND	-4624	214501	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4324	-463	9	SND	-4404	442
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4540	-603	9	SND	-4624	929	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4540	-298	9	SND	-4624	237
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4540	-13072	9	SND	-4624	21085	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4537	-12728	13	SND	-4667	11583

Bid. 732

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4543	-32815	1	SND	-4540	25732	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3992	-304463	9	SND	-3730	253159
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-4205	-132499	1	SND	-4209	131474	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4411	-399	9	SND	-4546	413
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4543	-3014	9	SND	-4609	3168	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4543	-539	9	SND	-4609	519
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4543	-97944	9	SND	-4609	99183	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4540	-20417	9	SND	-4405	21693

Bid. 733

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4410	-26493	9	SND	-4545	26098	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3991	-259352	9	SND	-3724	246382
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-4200	-149031	1	SND	-4262	148671	Mxx <daNm/m>	9	SND	-4542	-261	1	SND	-4401	246
Mzz <daNm/m>	9	SND	-4667	-2046	1	SND	-4668	1852	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4667	-202	9	SND	-4668	277
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-4667	-52247	1	SND	-4668	45060	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-4536	-10371	1	SND	-4542	11812

Bid. 734

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-4348	-27867	13	SND	-3981	20333	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3757	-145571	13	SND	-3694	152567
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-4584	-43732	9	SND	-4578	71207	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4467	-324	9	SND	-4469	327
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3694	-4781	9	SND	740	3215	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3694	-1562	17	SLU	-4196	881
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4283	-17291	17	SLU	-3979	24635	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4282	-6255	17	SLU	-3979	11571

Bid. 738

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4751	-79776	9	SND	-4752	72998	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3801	-300636	1	SND	-4746	217982
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3804	-83622	9	SND	-3801	65376	Mxx <daNm/m>	13	SND	-4751	-72	17	SLU	-4746	94
Mzz <daNm/m>	9	SND	-4752	-1247	17	SLU	-4746	2585	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3804	-442	9	SND	-4749	267
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3804	-8483	1	SND	-4752	2603	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4752	-2615	17	SLU	-4746	3891

Bid. 741

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4501	-75918	1	SND	-4739	63970	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-4734	-265169	9	SND	-3702	168737
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-3700	-84183	1	SND	-4734	71381	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3700	-90	1	SND	-4739	85
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3700	-2559	1	SND	-4501	1338	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4740	-303	17	SLU	-3702	399
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-4739	-1518	1	SND	-4501	8550	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-4740	-7302	1	SND	-4744	2478

Bid. 742

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	737	-23871	17	SLU	-4055	6950	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	737	-185323	17	SLU	-4445	65649
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-4573	-36945	17	SLU	-4446	47737	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-4055	-122	1	SND	-4055	162
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4446	-2648	1	SND	-4055	3988	Mxz <daNm/m>	9	SND	-4446	-662	17	SLU	-4055	1318
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4054	-13798	17	SLU	-3793	13363	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-4054	-9909	1	SND	-4446	5746

Bid. 743

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4001	-25528	9	SND	-4150	22239	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3669	-247818	13	SND	-3977	164076
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-3993	-66262	13	SND	748	69896	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4544	-211	9	SND	-4541	350
Mzz <daNm/m>	1	SND	516	-3469	9	SND	-4698	2625	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-4553	-966	9	SND	-4001	1312
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3747	-12523	9	SND	-4001	21361	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	516	-11500	17	SLU	-4258	8078

Bid. 756

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-4394	-161238	17	SLU	-4564	199007	σ_{zz} <daN/mq>	17	SLU	-4587	-159577	17	SLU	-4366	60009
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-4565	-70808	17	SLU	-4574	68567	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4757	-1629	17	SLU	-4574	2659
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-4647	-916	17	SLU	-4574	2250	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4504	-728	17	SLU	-4566	734
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-4374	-27390	17	SLU	-4587	52581	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-4565	-55198	1	SND	-4503	56673

Bid. 757

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-4435	-162201	1	SND	-4624	134106	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-4501	-121745	1	SND	-4495	148956
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-4379	-46563	1	SND	-4654	46224	Mxx <daNm/m>	1	SND	-4597	-2543	9	SND	-4609	2689
Mzz <daNm/m>	9	SND	-4688	-2131	9	SND	-4607	1969	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4639	-705	9	SND	-4638	713
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4500	-39326	9	SND	726	49995	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-4596	-49817	1	SND	-4609	44780

Bid. 1015

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3754	0	1	SND	-3753	0	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3754	0	1	SND	-3747	0
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3768	0	1	SND	-3763	0	Mxx <daNm/m>	9	SND	516	-7703	1	SND	-3763	-347
Mzz <daNm/m>	13	SND	516	-2183	5	SND	-3754	1753	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3745	-2495	17	SLU	-3771	1604
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	516	-49652	5	SND	-3754	29715	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3782	-35000	13	SND	-3754	26423

Bid. 1016

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-1953	-29278	9	SND	-1949	13194	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-1953	-47796	9	SND	-1944	28555
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-1944	-29027	9	SND	-1944	-2327	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-1953	-585	1	SND	-1945	54
Mzz <daNm/m>	1	SND	-1944	-1076	9	SND	-1955	725	Mxz <daNm/m>	1	SND	-1949	60	17	SLU	-1945	589
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-1941	-24320	9	SND	-1955	17945	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-1944	-5929	9	SND	-1947	12661

Bid. 1017

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2597	-31766	9	SND	-2601	40658	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2573	-11592	9	SND	-2588	41092
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2599	-10336	9	SND	-2586	19129	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2606	-903	9	SND	-2604	283
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2572	-1493	17	SLU	-2604	1350	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2579	-616	17	SLU	-2591	733
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2580	-23206	17	SLU	-2579	26820	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2596	-8585	17	SLU	-2598	11722

Bid. 1018

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-1992	-27595	5	SND	-1989	11413	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-1987	-17545	9	SND	-1989	41738
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-1987	-9843	9	SND	-1989	15794	Mxx <daNm/m>	9	SND	-1989	-366	1	SND	-1984	-23
Mzz <daNm/m>	9	SND	-1986	-1610	9	SND	-1990	634	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-1989	-506	9	SND	-1988	57
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-1989	-9257	17	SLU	-1984	26803	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-1992	-9199	1	SND	-1992	7041

Bid. 1019

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2975	0	9	SND	-2975	0	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-2836	0	1	SND	-2836	0
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2816	0	9	SND	-2816	0	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2981	-1778	17	SLU	-2916	3295
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2949	-4620	17	SLU	-2916	4101	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2958	-1431	17	SLU	-2847	954
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-2916	-101325	17	SLU	-2916	100409	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2981	-16731	17	SLU	-2916	46693

Bid. 1020

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3158	-3107	1	SND	-3192	3108	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3174	-1757	9	SND	-3189	1756
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3180	-2075	9	SND	-3158	2075	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3147	-4655	17	SLU	-3152	4245
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3147	-300	17	SLU	-3135	3349	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3148	-1027	17	SLU	-3137	1393
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3159	-62436	17	SLU	-3135	52185	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3135	-103005	17	SLU	-3135	108166

Bid. 1023

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-236	0	1	SND	-294	0	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-994	0	1	SND	-780	0
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-359	0	1	SND	-1249	0	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-343	-20537	17	SLU	-1175	53585
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-1461	-22651	17	SLU	-1175	50361	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-1056	-10739	17	SLU	-1099	15801
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-1066	-196276	17	SLU	-1145	189988	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-1152	-184914	17	SLU	-1062	202633

Bid. 1024

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3412	-57927	1	SND	-3403	45391	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3407	-43087	9	SND	-3405	65656
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3394	-19338	1	SND	-3412	18521	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3409	-1240	9	SND	-3395	80
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3386	-1374	9	SND	-3421	1311	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3414	-583	17	SLU	-3397	666
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3404	-20680	9	SND	-3421	25380	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3412	-10364	9	SND	-3419	18384

Bid. 1025

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3030	-4803	1	SND	-3038	3270	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3030	-2416	13	SND	-3038	2882
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3030	-1422	5	SND	-3038	1507	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3003	-6351	1	SND	-2998	779
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3011	-1485	17	SLU	-3038	1418	Mxz <daNm/m>	17	SLU	407	-1637	17	SLU	-3030	1629
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2996	-28327	17	SLU	-3030	25101	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3030	-33117	17	SLU	-3001	20112

Bid. 1026

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3866	0	1	SND	-3860	0	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3800	0	5	SND	-3812	0
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3840	0	1	SND	-3826	0	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-3817	-4823	17	SLU	528	4281
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3817	-317	17	SLU	-3803	3380	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-3804	-1021	17	SLU	530	1417
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3806	-63352	17	SLU	-3804	51721	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3804	-105372	17	SLU	-3804	106635

Bid. 1027

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3691	0	9	SND	-3681	0	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3647	0	1	SND	-3668	0
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-3674	0	9	SND	-3674	0	Mxx <daNm/m>	17	SLU	515	-3077	17	SLU	-3696	4818
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-3690	-2656	17	SLU	-3688	4153	Mxz <daNm/m>	17	SLU	515	-1422	17	SLU	-3668	988
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-3702	-104076	17	SLU	-3700	100061	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-3722	-65223	17	SLU	-3683	47238

Bid. 1028

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2334	-9052	9	SND	109	3731	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2334	-3853	5	SND	109	5523
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2334	-1872	13	SND	109	2133	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2293	-6654	1	SND	-4778	670
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-2314	-1864	17	SLU	109	1557	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-2293	-1763	17	SLU	-2336	1854
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2293	-24985	17	SLU	-2336	27511	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-2334	-33493	17	SLU	-2300	21046

Sollecitazioni nuclei

Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Liv. = Numero del livello
Mx = Momento flettente intorno all'asse X
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nucleo = Numero del nucleo
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tx = Taglio in dir. X
Ty = Taglio in dir. Y
Xg = Coord. baricentrica X
Yg = Coord. baricentrica Y
Z = Coordinata Z

Nucleo		Liv.	Xg <cm>	Yg <cm>	CC	TCC	Z <cm>	N <daN>	Tx <daN>	Ty <daN>	Mx <daNm>	My <daNm>	Mz <daNm>
138		1	25.13	6.17	1	SND	0.00	-112355.00	-263.59	-220.98	-744.01	2599.05	-7.30
138		1	25.13	6.17	±		0.00	1990.53	4291.04	593.05	1342.48	9725.32	24.39

138	1	25.13	6.17	2	SLD	0.00	-112366.00	-258.93	-216.89	-731.54	2562.45	-10.42
138	1	25.13	6.17	±		0.00	868.40	1878.09	259.51	587.51	4257.19	10.62
138	1	25.13	6.17	3	SND	0.00	-112355.00	-263.59	-220.98	-744.01	2599.05	-7.30
138	1	25.13	6.17	±		0.00	1771.65	3785.25	480.32	1090.83	8665.12	0.69
138	1	25.13	6.17	4	SLD	0.00	-112366.00	-258.93	-216.89	-731.54	2562.45	-10.42
138	1	25.13	6.17	±		0.00	771.68	1657.63	210.39	477.78	3794.18	0.30
138	1	25.13	6.17	5	SND	0.00	-112355.00	-263.59	-220.98	-744.01	2599.05	-7.30
138	1	25.13	6.17	±		0.00	929.13	2054.43	348.89	784.41	4525.56	43.26
138	1	25.13	6.17	6	SLD	0.00	-112366.00	-258.93	-216.89	-731.54	2562.45	-10.42
138	1	25.13	6.17	±		0.00	407.22	897.80	152.34	342.67	1979.40	18.83
138	1	25.13	6.17	7	SND	0.00	-112355.00	-263.59	-220.98	-744.01	2599.05	-7.30
138	1	25.13	6.17	±		0.00	-199.53	-368.46	26.88	54.41	-991.57	35.74
138	1	25.13	6.17	8	SLD	0.00	-112366.00	-258.93	-216.89	-731.54	2562.45	-10.42
138	1	25.13	6.17	±		0.00	-84.80	-162.92	11.37	23.09	-436.01	15.55
138	1	25.13	6.17	9	SND	0.00	-112395.00	-247.01	-206.43	-699.67	2468.84	-18.40
138	1	25.13	6.17	±		0.00	1990.53	4291.04	593.05	1342.48	9725.32	24.39
138	1	25.13	6.17	10	SLD	0.00	-112384.00	-251.67	-210.52	-712.13	2505.44	-15.28
138	1	25.13	6.17	±		0.00	868.40	1878.09	259.51	587.51	4257.19	10.62
138	1	25.13	6.17	11	SND	0.00	-112395.00	-247.01	-206.43	-699.67	2468.84	-18.40
138	1	25.13	6.17	±		0.00	1771.65	3785.25	480.32	1090.83	8665.12	0.69
138	1	25.13	6.17	12	SLD	0.00	-112384.00	-251.67	-210.52	-712.13	2505.44	-15.28
138	1	25.13	6.17	±		0.00	771.68	1657.63	210.39	477.78	3794.18	0.30
138	1	25.13	6.17	13	SND	0.00	-112395.00	-247.01	-206.43	-699.67	2468.84	-18.40
138	1	25.13	6.17	±		0.00	929.13	2054.43	348.89	784.41	4525.56	43.26
138	1	25.13	6.17	14	SLD	0.00	-112384.00	-251.67	-210.52	-712.13	2505.44	-15.28
138	1	25.13	6.17	±		0.00	407.22	897.80	152.34	342.67	1979.40	18.83
138	1	25.13	6.17	15	SND	0.00	-112395.00	-247.01	-206.43	-699.67	2468.84	-18.40
138	1	25.13	6.17	±		0.00	-199.53	-368.46	26.88	54.41	-991.57	35.74
138	1	25.13	6.17	16	SLD	0.00	-112384.00	-251.67	-210.52	-712.13	2505.44	-15.28
138	1	25.13	6.17	±		0.00	-84.80	-162.92	11.37	23.09	-436.01	15.55
138	1	25.13	6.17	17	SLU	0.00	-180490.00	-277.61	-323.90	-1016.25	3125.13	-19.66
138	1	25.13	6.17	18	SLE R	0.00	-127816.00	-278.52	-246.15	-765.16	2452.30	-14.41
138	1	25.13	6.17	19	SLE F	0.00	-116421.00	-252.52	-220.08	-730.76	2508.14	-13.21
138	1	25.13	6.17	20	SLE Q	0.00	-112375.00	-255.30	-213.71	-721.84	2533.95	-12.85
138	1	25.13	6.17	1	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.53	-7.33
138	1	25.13	6.17	±		0.90	1990.53	4291.04	593.05	809.53	5869.48	24.39
138	1	25.13	6.17	2	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	1	25.13	6.17	±		0.90	868.40	1878.09	259.51	354.30	2569.58	10.61
138	1	25.13	6.17	3	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.53	-7.33
138	1	25.13	6.17	±		0.90	1771.65	3785.25	480.32	658.51	5256.40	0.69
138	1	25.13	6.17	4	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	1	25.13	6.17	±		0.90	771.68	1657.63	210.39	288.41	2301.42	0.30
138	1	25.13	6.17	5	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.53	-7.33
138	1	25.13	6.17	±		0.90	929.13	2054.43	348.89	471.90	2690.69	43.26
138	1	25.13	6.17	6	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	1	25.13	6.17	±		0.90	407.22	897.80	152.34	206.22	1177.58	18.83
138	1	25.13	6.17	7	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.53	-7.33
138	1	25.13	6.17	±		0.90	-199.53	-368.46	26.88	31.49	-647.07	35.74
138	1	25.13	6.17	8	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	1	25.13	6.17	±		0.90	-84.80	-162.92	11.37	13.40	-283.72	15.55
138	1	25.13	6.17	9	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	1	25.13	6.17	±		0.90	1990.53	4291.04	593.05	809.53	5869.48	24.39
138	1	25.13	6.17	10	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	1	25.13	6.17	±		0.90	868.40	1878.09	259.51	354.30	2569.58	10.61
138	1	25.13	6.17	11	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	1	25.13	6.17	±		0.90	1771.65	3785.25	480.32	658.51	5256.40	0.69
138	1	25.13	6.17	12	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	1	25.13	6.17	±		0.90	771.68	1657.63	210.39	288.41	2301.42	0.30
138	1	25.13	6.17	13	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	1	25.13	6.17	±		0.90	929.13	2054.43	348.89	471.90	2690.69	43.26
138	1	25.13	6.17	14	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	1	25.13	6.17	±		0.90	407.22	897.80	152.34	206.22	1177.58	18.83
138	1	25.13	6.17	15	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	1	25.13	6.17	±		0.90	-199.53	-368.46	26.88	31.49	-647.07	35.74
138	1	25.13	6.17	16	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	1	25.13	6.17	±		0.90	-84.80	-162.92	11.37	13.40	-283.72	15.55
138	1	25.13	6.17	17	SLU	0.90	-179759.00	-277.61	-323.90	-724.56	2874.86	-19.72
138	1	25.13	6.17	18	SLE R	0.90	-127254.00	-278.52	-246.15	-543.50	2201.33	-14.45
138	1	25.13	6.17	19	SLE F	0.90	-115858.00	-252.52	-220.08	-532.57	2280.57	-13.24
138	1	25.13	6.17	20	SLE Q	0.90	-111813.00	-255.30	-213.71	-529.39	2303.89	-12.89
138	2	25.13	6.17	1	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.52	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		0.90	1990.53	4291.04	593.05	809.53	5869.48	24.39
138	2	25.13	6.17	2	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		0.90	868.40	1878.09	259.51	354.30	2569.58	10.61
138	2	25.13	6.17	3	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.52	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		0.90	1771.65	3785.25	480.32	658.51	5256.40	0.69
138	2	25.13	6.17	4	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		0.90	771.68	1657.63	210.39	288.41	2301.42	0.30
138	2	25.13	6.17	5	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.52	-7.33

138	2	25.13	6.17	±		0.90	929.13	2054.43	348.89	471.90	2690.69	43.26
138	2	25.13	6.17	6	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		0.90	407.22	897.80	152.34	206.22	1177.58	18.83
138	2	25.13	6.17	7	SND	0.90	-111793.00	-263.59	-220.98	-545.01	2361.52	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		0.90	-199.53	-368.46	26.88	31.49	-647.07	35.74
138	2	25.13	6.17	8	SLD	0.90	-111804.00	-258.93	-216.89	-536.23	2329.12	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		0.90	-84.80	-162.92	11.37	13.40	-283.72	15.55
138	2	25.13	6.17	9	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		0.90	1990.53	4291.04	593.05	809.53	5869.48	24.39
138	2	25.13	6.17	10	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		0.90	868.40	1878.09	259.51	354.30	2569.58	10.61
138	2	25.13	6.17	11	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		0.90	1771.65	3785.25	480.32	658.51	5256.40	0.69
138	2	25.13	6.17	12	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		0.90	771.68	1657.63	210.39	288.41	2301.42	0.30
138	2	25.13	6.17	13	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		0.90	929.13	2054.43	348.89	471.90	2690.69	43.26
138	2	25.13	6.17	14	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		0.90	407.22	897.80	152.34	206.22	1177.58	18.83
138	2	25.13	6.17	15	SND	0.90	-111833.00	-247.01	-206.43	-513.76	2246.24	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		0.90	-199.53	-368.46	26.88	31.49	-647.07	35.74
138	2	25.13	6.17	16	SLD	0.90	-111822.00	-251.67	-210.52	-522.55	2278.65	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		0.90	-84.80	-162.92	11.37	13.40	-283.72	15.55
138	2	25.13	6.17	17	SLU	0.90	-179759.00	-277.60	-323.90	-724.56	2874.85	-19.72
138	2	25.13	6.17	18	SLE R	0.90	-127254.00	-278.52	-246.15	-543.50	2201.33	-14.45
138	2	25.13	6.17	19	SLE F	0.90	-115858.00	-252.52	-220.08	-532.57	2280.57	-13.24
138	2	25.13	6.17	20	SLE Q	0.90	-111813.00	-255.30	-213.71	-529.39	2303.88	-12.89
138	2	25.13	6.17	1	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		1.60	1990.53	4291.04	593.05	396.50	2883.83	24.39
138	2	25.13	6.17	2	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		1.60	868.40	1878.09	259.51	173.56	1262.79	10.61
138	2	25.13	6.17	3	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		1.60	1771.65	3785.25	480.32	322.19	2600.05	0.69
138	2	25.13	6.17	4	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		1.60	771.68	1657.63	210.39	141.09	1138.14	0.30
138	2	25.13	6.17	5	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		1.60	929.13	2054.43	348.89	231.66	1295.56	43.26
138	2	25.13	6.17	6	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		1.60	407.22	897.80	152.34	101.31	567.89	18.83
138	2	25.13	6.17	7	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	2	25.13	6.17	±		1.60	-199.53	-368.46	26.88	16.05	-349.60	35.74
138	2	25.13	6.17	8	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	2	25.13	6.17	±		1.60	-84.80	-162.92	11.37	6.91	-152.38	15.55
138	2	25.13	6.17	9	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		1.60	1990.53	4291.04	593.05	396.50	2883.83	24.39
138	2	25.13	6.17	10	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		1.60	868.40	1878.09	259.51	173.56	1262.79	10.61
138	2	25.13	6.17	11	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		1.60	1771.65	3785.25	480.32	322.19	2600.05	0.69
138	2	25.13	6.17	12	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		1.60	771.68	1657.63	210.39	141.09	1138.14	0.30
138	2	25.13	6.17	13	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		1.60	929.13	2054.43	348.89	231.66	1295.56	43.26
138	2	25.13	6.17	14	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		1.60	407.22	897.80	152.34	101.31	567.89	18.83
138	2	25.13	6.17	15	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	2	25.13	6.17	±		1.60	-199.53	-368.46	26.88	16.05	-349.60	35.74
138	2	25.13	6.17	16	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	2	25.13	6.17	±		1.60	-84.80	-162.92	11.37	6.91	-152.38	15.55
138	2	25.13	6.17	17	SLU	1.60	-179190.00	-277.61	-323.90	-497.85	2680.55	-19.72
138	2	25.13	6.17	18	SLE R	1.60	-126816.00	-278.52	-246.15	-371.22	2006.37	-14.45
138	2	25.13	6.17	19	SLE F	1.60	-115421.00	-252.52	-220.08	-378.52	2103.80	-13.24
138	2	25.13	6.17	20	SLE Q	1.60	-111375.00	-255.30	-213.71	-379.80	2125.17	-12.89
138	3	25.13	6.17	1	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		1.60	1990.53	4291.04	593.05	396.50	2883.83	24.39
138	3	25.13	6.17	2	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		1.60	868.40	1878.09	259.51	173.56	1262.79	10.61
138	3	25.13	6.17	3	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		1.60	1771.65	3785.25	480.32	322.19	2600.05	0.69
138	3	25.13	6.17	4	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		1.60	771.68	1657.63	210.39	141.09	1138.14	0.30
138	3	25.13	6.17	5	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		1.60	929.13	2054.43	348.89	231.66	1295.56	43.26
138	3	25.13	6.17	6	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		1.60	407.22	897.80	152.34	101.31	567.89	18.83
138	3	25.13	6.17	7	SND	1.60	-111355.00	-263.59	-220.98	-390.33	2177.01	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		1.60	-199.53	-368.46	26.88	16.05	-349.60	35.74
138	3	25.13	6.17	8	SLD	1.60	-111366.00	-258.93	-216.89	-384.41	2147.87	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		1.60	-84.80	-162.92	11.37	6.91	-152.38	15.55

138	3	25.13	6.17	9	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		1.60	1990.53	4291.04	593.05	396.50	2883.83	24.39
138	3	25.13	6.17	10	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		1.60	868.40	1878.09	259.51	173.56	1262.79	10.61
138	3	25.13	6.17	11	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		1.60	1771.65	3785.25	480.32	322.19	2600.05	0.69
138	3	25.13	6.17	12	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		1.60	771.68	1657.63	210.39	141.09	1138.14	0.30
138	3	25.13	6.17	13	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		1.60	929.13	2054.43	348.89	231.66	1295.56	43.26
138	3	25.13	6.17	14	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		1.60	407.22	897.80	152.34	101.31	567.89	18.83
138	3	25.13	6.17	15	SND	1.60	-111395.00	-247.01	-206.43	-369.27	2073.34	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		1.60	-199.53	-368.46	26.88	16.05	-349.60	35.74
138	3	25.13	6.17	16	SLD	1.60	-111384.00	-251.67	-210.52	-375.19	2102.48	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		1.60	-84.80	-162.92	11.37	6.91	-152.38	15.55
138	3	25.13	6.17	17	SLU	1.60	-179190.00	-277.61	-323.90	-497.85	2680.55	-19.72
138	3	25.13	6.17	18	SLE R	1.60	-126816.00	-278.52	-246.15	-371.22	2006.37	-14.45
138	3	25.13	6.17	19	SLE F	1.60	-115421.00	-252.52	-220.08	-378.52	2103.80	-13.24
138	3	25.13	6.17	20	SLE Q	1.60	-111375.00	-255.30	-213.71	-379.80	2125.17	-12.89
138	3	25.13	6.17	1	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		2.30	1990.53	4291.04	593.05	54.65	361.51	24.39
138	3	25.13	6.17	2	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		2.30	868.40	1878.09	259.51	23.80	157.43	10.61
138	3	25.13	6.17	3	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		2.30	1771.65	3785.25	480.32	28.34	172.00	0.69
138	3	25.13	6.17	4	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		2.30	771.68	1657.63	210.39	12.35	74.96	0.30
138	3	25.13	6.17	5	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		2.30	929.13	2054.43	348.89	56.30	395.88	43.26
138	3	25.13	6.17	6	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		2.30	407.22	897.80	152.34	24.50	172.31	18.83
138	3	25.13	6.17	7	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	3	25.13	6.17	±		2.30	-199.53	-368.46	26.88	31.41	235.83	35.74
138	3	25.13	6.17	8	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	3	25.13	6.17	±		2.30	-84.80	-162.92	11.37	13.65	102.59	15.55
138	3	25.13	6.17	9	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		2.30	1990.53	4291.04	593.05	54.65	361.51	24.39
138	3	25.13	6.17	10	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		2.30	868.40	1878.09	259.51	23.80	157.43	10.61
138	3	25.13	6.17	11	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		2.30	1771.65	3785.25	480.32	28.34	172.00	0.69
138	3	25.13	6.17	12	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		2.30	771.68	1657.63	210.39	12.35	74.96	0.30
138	3	25.13	6.17	13	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		2.30	929.13	2054.43	348.89	56.30	395.88	43.26
138	3	25.13	6.17	14	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		2.30	407.22	897.80	152.34	24.50	172.31	18.83
138	3	25.13	6.17	15	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	3	25.13	6.17	±		2.30	-199.53	-368.46	26.88	31.41	235.83	35.74
138	3	25.13	6.17	16	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138	3	25.13	6.17	±		2.30	-84.80	-162.92	11.37	13.65	102.59	15.55
138	3	25.13	6.17	17	SLU	2.30	-178622.00	-277.61	-323.90	-271.12	2486.26	-19.72
138	3	25.13	6.17	18	SLE R	2.30	-126379.00	-278.52	-246.15	-198.92	1811.43	-14.45
138	3	25.13	6.17	19	SLE F	2.30	-114983.00	-252.52	-220.08	-224.47	1927.06	-13.24
138	3	25.13	6.17	20	SLE Q	2.30	-110938.00	-255.30	-213.71	-230.21	1946.48	-12.89
138	4	25.13	6.17	1	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	4	25.13	6.17	±		2.30	1990.53	4291.04	593.05	54.65	361.51	24.39
138	4	25.13	6.17	2	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	4	25.13	6.17	±		2.30	868.40	1878.09	259.51	23.80	157.43	10.61
138	4	25.13	6.17	3	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	4	25.13	6.17	±		2.30	1771.65	3785.25	480.32	28.34	172.00	0.69
138	4	25.13	6.17	4	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	4	25.13	6.17	±		2.30	771.68	1657.63	210.39	12.35	74.96	0.30
138	4	25.13	6.17	5	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	4	25.13	6.17	±		2.30	929.13	2054.43	348.89	56.30	395.88	43.26
138	4	25.13	6.17	6	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	4	25.13	6.17	±		2.30	407.22	897.80	152.34	24.50	172.31	18.83
138	4	25.13	6.17	7	SND	2.30	-110918.00	-263.59	-220.98	-235.65	1992.51	-7.33
138	4	25.13	6.17	±		2.30	-199.53	-368.46	26.88	31.41	235.83	35.74
138	4	25.13	6.17	8	SLD	2.30	-110929.00	-258.93	-216.89	-232.59	1966.63	-10.45
138	4	25.13	6.17	±		2.30	-84.80	-162.92	11.37	13.65	102.59	15.55
138	4	25.13	6.17	9	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	4	25.13	6.17	±		2.30	1990.53	4291.04	593.05	54.65	361.51	24.39
138	4	25.13	6.17	10	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138	4	25.13	6.17	±		2.30	868.40	1878.09	259.51	23.80	157.43	10.61
138	4	25.13	6.17	11	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138	4	25.13	6.17	±		2.30	1771.65	3785.25	480.32	28.34	172.00	0.69
138	4	25.13	6.17	12	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32

138		4	25.13	6.17	±		2.30	771.68	1657.63	210.39	12.35	74.96	0.30
138		4	25.13	6.17	13	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138		4	25.13	6.17	±		2.30	929.13	2054.43	348.89	56.30	395.88	43.26
138		4	25.13	6.17	14	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138		4	25.13	6.17	±		2.30	407.22	897.80	152.34	24.50	172.31	18.83
138		4	25.13	6.17	15	SND	2.30	-110958.00	-247.01	-206.43	-224.78	1900.45	-18.44
138		4	25.13	6.17	±		2.30	-199.53	-368.46	26.88	31.41	235.83	35.74
138		4	25.13	6.17	16	SLD	2.30	-110947.00	-251.67	-210.52	-227.83	1926.33	-15.32
138		4	25.13	6.17	±		2.30	-84.80	-162.92	11.37	13.65	102.59	15.55
138		4	25.13	6.17	17	SLU	2.30	-178621.00	-277.61	-323.90	-271.12	2486.26	-19.72
138		4	25.13	6.17	18	SLE R	2.30	-126379.00	-278.52	-246.15	-198.92	1811.43	-14.45
138		4	25.13	6.17	19	SLE F	2.30	-114983.00	-252.52	-220.08	-224.47	1927.06	-13.24
138		4	25.13	6.17	20	SLE Q	2.30	-110938.00	-255.30	-213.71	-230.21	1946.48	-12.89
138		4	25.13	6.17	1	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		4	25.13	6.17	±		3.00	1990.53	4291.04	593.05	441.27	3179.36	24.39
138		4	25.13	6.17	2	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		4	25.13	6.17	±		3.00	868.40	1878.09	259.51	193.01	1390.92	10.61
138		4	25.13	6.17	3	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		4	25.13	6.17	±		3.00	1771.65	3785.25	480.32	350.08	2687.41	0.69
138		4	25.13	6.17	4	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		4	25.13	6.17	±		3.00	771.68	1657.63	210.39	153.37	1177.15	0.30
138		4	25.13	6.17	5	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		4	25.13	6.17	±		3.00	929.13	2054.43	348.89	270.69	1699.93	43.26
138		4	25.13	6.17	6	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		4	25.13	6.17	±		3.00	407.22	897.80	152.34	118.03	741.49	18.83
138		4	25.13	6.17	7	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		4	25.13	6.17	±		3.00	-199.53	-368.46	26.88	33.28	-60.10	35.74
138		4	25.13	6.17	8	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		4	25.13	6.17	±		3.00	-84.80	-162.92	11.37	14.11	-28.93	15.55
138		4	25.13	6.17	9	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		4	25.13	6.17	±		3.00	1990.53	4291.04	593.05	441.27	3179.36	24.39
138		4	25.13	6.17	10	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		4	25.13	6.17	±		3.00	868.40	1878.09	259.51	193.01	1390.92	10.61
138		4	25.13	6.17	11	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		4	25.13	6.17	±		3.00	1771.65	3785.25	480.32	350.08	2687.41	0.69
138		4	25.13	6.17	12	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		4	25.13	6.17	±		3.00	771.68	1657.63	210.39	153.37	1177.15	0.30
138		4	25.13	6.17	13	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		4	25.13	6.17	±		3.00	929.13	2054.43	348.89	270.69	1699.93	43.26
138		4	25.13	6.17	14	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		4	25.13	6.17	±		3.00	407.22	897.80	152.34	118.03	741.49	18.83
138		4	25.13	6.17	15	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		4	25.13	6.17	±		3.00	-199.53	-368.46	26.88	33.28	-60.10	35.74
138		4	25.13	6.17	16	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		4	25.13	6.17	±		3.00	-84.80	-162.92	11.37	14.11	-28.93	15.55
138		4	25.13	6.17	17	SLU	3.00	-178053.00	-277.61	-323.90	-44.40	2292.01	-19.69
138		4	25.13	6.17	18	SLE R	3.00	-125941.00	-278.52	-246.15	-26.62	1616.52	-14.44
138		4	25.13	6.17	19	SLE F	3.00	-114546.00	-252.52	-220.08	-70.43	1750.34	-13.23
138		4	25.13	6.17	20	SLE Q	3.00	-110500.00	-255.30	-213.71	-80.62	1767.82	-12.87
138		5	25.13	6.17	1	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		5	25.13	6.17	±		3.00	1990.53	4291.04	593.05	441.27	3179.36	24.39
138		5	25.13	6.17	2	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		5	25.13	6.17	±		3.00	868.40	1878.09	259.51	193.01	1390.92	10.61
138		5	25.13	6.17	3	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		5	25.13	6.17	±		3.00	1771.65	3785.25	480.32	350.08	2687.41	0.69
138		5	25.13	6.17	4	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		5	25.13	6.17	±		3.00	771.68	1657.63	210.39	153.37	1177.15	0.30
138		5	25.13	6.17	5	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		5	25.13	6.17	±		3.00	929.13	2054.43	348.89	270.69	1699.93	43.26
138		5	25.13	6.17	6	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		5	25.13	6.17	±		3.00	407.22	897.80	152.34	118.03	741.49	18.83
138		5	25.13	6.17	7	SND	3.00	-110480.00	-263.59	-220.98	-80.97	1808.05	-7.32
138		5	25.13	6.17	±		3.00	-199.53	-368.46	26.88	33.28	-60.10	35.74
138		5	25.13	6.17	8	SLD	3.00	-110492.00	-258.93	-216.89	-80.77	1785.43	-10.44
138		5	25.13	6.17	±		3.00	-84.80	-162.92	11.37	14.11	-28.93	15.55
138		5	25.13	6.17	9	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.00	1990.53	4291.04	593.05	441.27	3179.36	24.39
138		5	25.13	6.17	10	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		5	25.13	6.17	±		3.00	868.40	1878.09	259.51	193.01	1390.92	10.61
138		5	25.13	6.17	11	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.00	1771.65	3785.25	480.32	350.08	2687.41	0.69
138		5	25.13	6.17	12	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		5	25.13	6.17	±		3.00	771.68	1657.63	210.39	153.37	1177.15	0.30
138		5	25.13	6.17	13	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.00	929.13	2054.43	348.89	270.69	1699.93	43.26
138		5	25.13	6.17	14	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		5	25.13	6.17	±		3.00	407.22	897.80	152.34	118.03	741.49	18.83
138		5	25.13	6.17	15	SND	3.00	-110521.00	-247.01	-206.43	-80.28	1727.59	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.00	-199.53	-368.46	26.88	33.28	-60.10	35.74

138		5	25.13	6.17	16	SLD	3.00	-110509.00	-251.67	-210.52	-80.47	1750.21	-15.30
138		5	25.13	6.17	±		3.00	-84.80	-162.92	11.37	14.11	-28.93	15.55
138		5	25.13	6.17	17	SLU	3.00	-178053.00	-277.61	-323.90	-44.40	2292.01	-19.69
138		5	25.13	6.17	18	SLE R	3.00	-125941.00	-278.52	-246.15	-26.62	1616.52	-14.44
138		5	25.13	6.17	19	SLE F	3.00	-114546.00	-252.52	-220.08	-70.43	1750.34	-13.23
138		5	25.13	6.17	20	SLE Q	3.00	-110500.00	-255.30	-213.71	-80.62	1767.82	-12.87
138		5	25.13	6.17	1	SND	3.53	-110147.00	-263.59	-220.98	36.84	1667.58	-7.33
138		5	25.13	6.17	±		3.53	1990.53	4291.04	593.05	755.93	5457.79	24.39
138		5	25.13	6.17	2	SLD	3.53	-110158.00	-258.93	-216.89	34.85	1647.45	-10.45
138		5	25.13	6.17	±		3.53	868.40	1878.09	259.51	330.71	2388.13	10.61
138		5	25.13	6.17	3	SND	3.53	-110147.00	-263.59	-220.98	36.84	1667.58	-7.33
138		5	25.13	6.17	±		3.53	1771.65	3785.25	480.32	606.03	4704.75	0.69
138		5	25.13	6.17	4	SLD	3.53	-110158.00	-258.93	-216.89	34.85	1647.45	-10.45
138		5	25.13	6.17	±		3.53	771.68	1657.63	210.39	265.49	2060.63	0.30
138		5	25.13	6.17	5	SND	3.53	-110147.00	-263.59	-220.98	36.84	1667.58	-7.33
138		5	25.13	6.17	±		3.53	929.13	2054.43	348.89	454.14	2779.46	43.26
138		5	25.13	6.17	6	SLD	3.53	-110158.00	-258.93	-216.89	34.85	1647.45	-10.45
138		5	25.13	6.17	±		3.53	407.22	897.80	152.34	198.13	1213.15	18.83
138		5	25.13	6.17	7	SND	3.53	-110147.00	-263.59	-220.98	36.84	1667.58	-7.33
138		5	25.13	6.17	±		3.53	-199.53	-368.46	26.88	45.55	-269.30	35.74
138		5	25.13	6.17	8	SLD	3.53	-110158.00	-258.93	-216.89	34.85	1647.45	-10.45
138		5	25.13	6.17	±		3.53	-84.80	-162.92	11.37	19.27	-121.48	15.55
138		5	25.13	6.17	9	SND	3.53	-110187.00	-247.01	-206.43	29.77	1595.96	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.53	1990.53	4291.04	593.05	755.93	5457.79	24.39
138		5	25.13	6.17	10	SLD	3.53	-110176.00	-251.67	-210.52	31.76	1616.09	-15.31
138		5	25.13	6.17	±		3.53	868.40	1878.09	259.51	330.71	2388.13	10.61
138		5	25.13	6.17	11	SND	3.53	-110187.00	-247.01	-206.43	29.77	1595.96	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.53	1771.65	3785.25	480.32	606.03	4704.75	0.69
138		5	25.13	6.17	12	SLD	3.53	-110176.00	-251.67	-210.52	31.76	1616.09	-15.31
138		5	25.13	6.17	±		3.53	771.68	1657.63	210.39	265.49	2060.63	0.30
138		5	25.13	6.17	13	SND	3.53	-110187.00	-247.01	-206.43	29.77	1595.96	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.53	929.13	2054.43	348.89	454.14	2779.46	43.26
138		5	25.13	6.17	14	SLD	3.53	-110176.00	-251.67	-210.52	31.76	1616.09	-15.31
138		5	25.13	6.17	±		3.53	407.22	897.80	152.34	198.13	1213.15	18.83
138		5	25.13	6.17	15	SND	3.53	-110187.00	-247.01	-206.43	29.77	1595.96	-18.43
138		5	25.13	6.17	±		3.53	-199.53	-368.46	26.88	45.55	-269.30	35.74
138		5	25.13	6.17	16	SLD	3.53	-110176.00	-251.67	-210.52	31.76	1616.09	-15.31
138		5	25.13	6.17	±		3.53	-84.80	-162.92	11.37	19.27	-121.48	15.55
138		5	25.13	6.17	17	SLU	3.53	-177620.00	-277.60	-323.90	128.27	2144.08	-19.71
138		5	25.13	6.17	18	SLE R	3.53	-125608.00	-278.52	-246.15	104.60	1468.09	-14.44
138		5	25.13	6.17	19	SLE F	3.53	-114213.00	-252.52	-220.08	46.90	1615.77	-13.24
138		5	25.13	6.17	20	SLE Q	3.53	-110167.00	-255.30	-213.71	33.30	1631.77	-12.88
138		6	25.13	6.17	1	SND	3.53	-109730.00	4974.99	1372.33	73.29	1652.51	-8.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	1990.53	4028.24	548.53	755.93	5457.79	24.45
138		6	25.13	6.17	2	SLD	3.53	-109741.00	4973.08	1378.74	71.30	1632.38	-11.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	868.40	1762.93	239.99	330.71	2388.13	10.64
138		6	25.13	6.17	3	SND	3.53	-109730.00	4974.99	1372.33	73.29	1652.51	-8.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	1771.65	3523.68	417.67	606.03	4704.75	0.72
138		6	25.13	6.17	4	SLD	3.53	-109741.00	4973.08	1378.74	71.30	1632.38	-11.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	771.68	1543.14	182.97	265.49	2060.63	0.31
138		6	25.13	6.17	5	SND	3.53	-109730.00	4974.99	1372.33	73.29	1652.51	-8.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	929.13	1973.72	363.03	454.14	2779.46	43.33
138		6	25.13	6.17	6	SLD	3.53	-109741.00	4973.08	1378.74	71.30	1632.38	-11.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	407.22	862.22	158.47	198.13	1213.15	18.86
138		6	25.13	6.17	7	SND	3.53	-109730.00	4974.99	1372.33	73.29	1652.51	-8.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	-199.53	-291.86	73.17	45.55	-269.30	35.78
138		6	25.13	6.17	8	SLD	3.53	-109741.00	4973.08	1378.74	71.30	1632.38	-11.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	-84.80	-129.60	31.59	19.27	-121.48	15.57
138		6	25.13	6.17	9	SND	3.53	-109770.00	4968.20	1395.13	66.22	1580.90	-19.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	1990.53	4028.24	548.53	755.93	5457.79	24.45
138		6	25.13	6.17	10	SLD	3.53	-109759.00	4970.11	1388.72	68.21	1601.03	-16.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	868.40	1762.93	239.99	330.71	2388.13	10.64
138		6	25.13	6.17	11	SND	3.53	-109770.00	4968.20	1395.13	66.22	1580.90	-19.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	1771.65	3523.68	417.67	606.03	4704.75	0.72
138		6	25.13	6.17	12	SLD	3.53	-109759.00	4970.11	1388.72	68.21	1601.03	-16.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	771.68	1543.14	182.97	265.49	2060.63	0.31
138		6	25.13	6.17	13	SND	3.53	-109770.00	4968.20	1395.13	66.22	1580.90	-19.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	929.13	1973.72	363.03	454.14	2779.46	43.33
138		6	25.13	6.17	14	SLD	3.53	-109759.00	4970.11	1388.72	68.21	1601.03	-16.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	407.22	862.22	158.47	198.13	1213.15	18.86
138		6	25.13	6.17	15	SND	3.53	-109770.00	4968.20	1395.13	66.22	1580.90	-19.56
138		6	25.13	6.17	±		3.53	-199.53	-291.86	73.17	45.55	-269.30	35.78
138		6	25.13	6.17	16	SLD	3.53	-109759.00	4970.11	1388.72	68.21	1601.03	-16.43
138		6	25.13	6.17	±		3.53	-84.80	-129.60	31.59	19.27	-121.48	15.57
138		6	25.13	6.17	17	SLU	3.53	-176078.00	7637.37	2316.84	263.30	2094.58	-21.83
138		6	25.13	6.17	18	SLE R	3.53	-124524.00	5267.58	1624.37	199.47	1433.08	-15.95
138		6	25.13	6.17	19	SLE F	3.53	-113662.00	5085.32	1444.58	95.03	1596.71	-14.44
138		6	25.13	6.17	20	SLE Q	3.53	-109750.00	4971.60	1383.73	69.75	1616.70	-13.99
138		6	25.13	6.17	1	SND	4.40	-109188.00	4974.99	1372.33	-1116.65	5966.38	-8.49

138		6	25.13	6.17	±		4.40	1990.53	4028.24	548.53	1230.14	8947.95	24.46
138		6	25.13	6.17	2	SLD	4.40	-109199.00	4973.08	1378.74	-1124.20	5944.59	-11.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	868.40	1762.93	239.99	538.18	3915.57	10.64
138		6	25.13	6.17	3	SND	4.40	-109188.00	4974.99	1372.33	-1116.65	5966.38	-8.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	1771.65	3523.68	417.67	969.22	7760.97	0.72
138		6	25.13	6.17	4	SLD	4.40	-109199.00	4973.08	1378.74	-1124.20	5944.59	-11.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	771.68	1543.14	182.97	424.59	3399.07	0.31
138		6	25.13	6.17	5	SND	4.40	-109188.00	4974.99	1372.33	-1116.65	5966.38	-8.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	929.13	1973.72	363.03	764.78	4484.63	43.34
138		6	25.13	6.17	6	SLD	4.40	-109199.00	4973.08	1378.74	-1124.20	5944.59	-11.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	407.22	862.22	158.47	333.74	1958.02	18.86
138		6	25.13	6.17	7	SND	4.40	-109188.00	4974.99	1372.33	-1116.65	5966.38	-8.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	-199.53	-291.86	73.17	104.97	-528.05	35.78
138		6	25.13	6.17	8	SLD	4.40	-109199.00	4973.08	1378.74	-1124.20	5944.59	-11.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	-84.80	-129.60	31.59	44.91	-236.37	15.57
138		6	25.13	6.17	9	SND	4.40	-109228.00	4968.20	1395.13	-1143.49	5888.86	-19.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	1990.53	4028.24	548.53	1230.14	8947.95	24.46
138		6	25.13	6.17	10	SLD	4.40	-109217.00	4970.11	1388.72	-1135.95	5910.65	-16.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	868.40	1762.93	239.99	538.18	3915.57	10.64
138		6	25.13	6.17	11	SND	4.40	-109228.00	4968.20	1395.13	-1143.49	5888.86	-19.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	1771.65	3523.68	417.67	969.22	7760.97	0.72
138		6	25.13	6.17	12	SLD	4.40	-109217.00	4970.11	1388.72	-1135.95	5910.65	-16.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	771.68	1543.14	182.97	424.59	3399.07	0.31
138		6	25.13	6.17	13	SND	4.40	-109228.00	4968.20	1395.13	-1143.49	5888.86	-19.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	929.13	1973.72	363.03	764.78	4484.63	43.34
138		6	25.13	6.17	14	SLD	4.40	-109217.00	4970.11	1388.72	-1135.95	5910.65	-16.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	407.22	862.22	158.47	333.74	1958.02	18.86
138		6	25.13	6.17	15	SND	4.40	-109228.00	4968.20	1395.13	-1143.49	5888.86	-19.61
138		6	25.13	6.17	±		4.40	-199.53	-291.86	73.17	104.97	-528.05	35.78
138		6	25.13	6.17	16	SLD	4.40	-109217.00	4970.11	1388.72	-1135.95	5910.65	-16.49
138		6	25.13	6.17	±		4.40	-84.80	-129.60	31.59	44.91	-236.37	15.57
138		6	25.13	6.17	17	SLU	4.40	-175373.00	7637.37	2316.84	-1745.60	8717.01	-21.92
138		6	25.13	6.17	18	SLE R	4.40	-123983.00	5267.58	1624.37	-1209.00	6000.65	-16.01
138		6	25.13	6.17	19	SLE F	4.40	-113120.00	5085.32	1444.58	-1157.55	6006.24	-14.50
138		6	25.13	6.17	20	SLE Q	4.40	-109208.00	4971.60	1383.73	-1130.07	5927.62	-14.05

Criteri di progetto utilizzati

Carpenterie di piano

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno	50.00
Disegno pilastri al piede dei muri	
-Sulla pianta del piano 0	Si
-Sulla pianta dei fili fissi	Si
Campitura dei muri sotto il piano	No
Campitura dei muri sopra il piano	Rada
Campitura dei pilastri sotto il piano	No
Campitura dei pilastri sopra il piano	Fitta
Indicazione numero muri o nuclei sotto il piano	No
Indicazione numero muri o nuclei sopra il piano	Si
Indicazione numero travi	Si
Quotature	
Quotatura pilastri	Quotare le dimensioni dei pilastri superiori
Quotatura muri sotto il piano	No
Quotatura muri sopra il piano	Si
Quotatura travi	Si
Quotatura perimetro esterno	Si
Quotatura interna carpenterie	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne carpenterie	Si
Quotatura interna pianta fili fissi	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne fili fissi	Si
Disegno allineamenti in pianta fili fissi	Si

Travi in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Passo di progettazione <m>	0.30
Tipo di sollecitazioni zone rigide	Costanti
Min. angolo per spinte a vuoto <grad>	10.00
Invertire i ferri anche in presenza di pilastro sottostante	Si
Max differenza larghezza travi continue <cm>	5.00
Armatura a taglio	

Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Lunghezze e arrotondamenti	
Max lunghezza barre <m>	12.00
Arrotondamento lunghezza ferri <cm>	50.00
Lunghezza ferri nei muri d'estremità <m>	1.20
Min. interferro ammissibile <cm>	2.00
Elenco diametri minimizzazione interferri <mm>	14 16 18 20 24
Riduzione ancoraggi	
-Nella zona compressa per flessione	No
-Nei punti inferiori della travata	Si
Considerare nel calcolo degli ancoraggi i risvolti specificati nei criteri generali di disegno	No
Risvoltare i ferri per garantire l'ancoraggio agli estremi della trave	No
Reggistaffe	
Interruzione reggistaffe in campata	No
Modalità di sovrapposizione reggistaffe	Per garantire la copertura del momento negativo
Modalità di unificazione reggistaffe	Solo se la geometria della travata e la lunghezza totale delle barre lo consentono
Minimi di regolamento	
Min. percentuale di regolamento	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	Si
Min. di armatura a taglio (T.A. o S.L. D.M.96)	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	No
Tipo di armatura per taglio (T.A.)	Mista
Controllo passo e 12Fi	Si
Min. di regolamento a torsione nell'ala	No
Min. di regolamento nell'ala	No
Stampe	
Verifiche a flessione in relazione	Minimizzate
Verifiche a taglio in relazione	Max scorrimento per taglio e torsione
Parametri di disegno	
Scala disegno travi	50.00
Scala disegno sezioni	25.00
Campitura sezioni	Fitta
Disegno sezione travi in falso	Si
Disegna sezioni	Si
-Disegno ferri nelle sezioni	No
Campitura travi in falso	Fitta
Campitura muri	Rada
Tipo di quotatura luci nette trave	Con riferimento ai pilastri superiori
Lunghezza monconi di pilastro	Minimizzata
Linee di riferimento quote	Si
Quotatura zone di staffatura	No
Quotatura zone di staffatura	No
Indicazione numero bracci staffe	Solo se il numero è maggiore di due
Disegno ferri longitudinali	
Disegno ferri dentro la trave	Si
Disegno esploso ferri di parete	No
Distanza fra ferri esplosi <cm>	0.10
Disegno reggistaffe aggiuntivi per travi a T e L	Reggistaffe aggiuntivi tipo 3
Disegno staffe	
Posizione staffe esterne	In automatico
Disegno staffe dentro la sezione	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50

(Fck)										
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Progetto a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per tutte le travi										
-Solo per travi inclinate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Min. angolo per pressoflessione <grad>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Compressione massima senza progetto a pressoflessione <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progetto a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trazione senza progetto a torsione<%>										
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Escludi dal calcolo sovraresistenza per pilastri incidenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni complanari ad eventuali elementi bidimensionali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro teorico superiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Copriferro teorico inferiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Min. momento fittizio agli appoggi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Min. momento fittizio in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Incremento percentuale momento in campata <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Usa taglio max per traslazione momento (S.L.)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limitare momento traslato al valore max di appoggio (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limitare momento traslato al valore max di campata (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Taglio da momento resistente in fondazione (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Tensioni pari ai valori amm.										
-Tensioni pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Con AfComp/AfTesa pari a										
Parametri di progettazione										

armatura										
Utilizzo										
-Trave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Cordolo										
-Soletta rampante										
Max differenza fra diametri per unificazioni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra barre per unificazioni <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Denominatore per individuazione zona di campata	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
Fattore di copertura appoggi (0÷1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Minimizzazione momenti resistenti di appoggio (stati limite D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Tolleranza di copertura da sovrapposizione <%>	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tipo di distribuzione armatura eccedente in fase di verifica										
-Ripartita proporzionalmente per flessione, torsione e taglio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tutta agente per flessione										
-Tutta agente per taglio										
Armatura a flessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max differenza fra diametri nella trave	8.00	8.00	8.00	10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Max differenza fra diametri ferri accoppiati	4.00	4.00	4.00	10.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Reggistaffe superiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Reggistaffe inferiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Armatura a taglio										
Scorrimento (T.A.)										
-Percentuale assorbita dalle staffe <%>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
-Percentuale assorbita dai ferri piegati <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Percentuale assorbita dai ferri di parete <%>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Considerare il valore relativo alle staffe come minimo percentuale da adottare	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Variabilità staffe										
-Staffe uguali a passo costante										
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione delle zone critiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione di un multiplo dell'altezza pari a										
Variabilità staffe ala										
-Passi uguali a passi anima	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passi multipli di passi anima										
-Passi indipendenti da passi anima										
Min. lunghezza tratto centrale come multiplo dell'altezza della trave	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Elenco numero bracci staffe 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Elenco numero bracci staffe 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Elenco numero bracci staffe 3										
Elenco numero bracci staffe 4										
Elenco numero bracci staffe 5										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Massimo <cm>	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
-Incremento <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Elementi costanti										
-Diametro	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Passo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Bracci	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso delle staffe										
Raffittimento staffe all'estremità della trave	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo non superiore a										
Lunghezza max del tratto di calcolo scorrimento										
-Pari al tratto in cui $\tau > \tau_{c0}$	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

-Pari a <cm>										
-Come multiplo dell'altezza pari a										
Armatura a taglio e torsione										
Elenco diametri ferri piegati 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri piegati 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri piegati 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri piegati 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri piegati 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri piegati 6 <mm>										
Elenco diametri ferri piegati 7 <mm>										
Angolo di piegatura <grad>	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Posizione primo punto di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										
-Distanza <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Interasse punti di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										
-Distanza <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Tipo di ferri piegati										
-Solo sagomati										
-Solo cavallotti										
-Sia sagomati che cavallotti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri di parete	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza fra le barre <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Elenco diametri ferri di parete 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri di parete 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri di parete 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri di parete 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri di parete 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri di parete 6 <mm>										
Elenco diametri ferri di parete 7 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe orizzontali 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe orizzontali 3 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 4 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 5 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 6 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 7 <mm>										
Parametri di disegno										
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Risvolto ferri superiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri inferiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri laterali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari alla larghezza della trave										
Magrone	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Allargamento laterale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Altezza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Dati per progettazione interattiva sezioni										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifica con barre in posizione teorica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera My	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Controllo rapporto X/D	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

Pilastri in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Pilastro prefabbricato	No
Progettazione dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Disaccoppia sovraresistenza	No
Limita fattore di sovraresistenza al massimo valore di struttura	No
Tipo verifica di stabilità	
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No
Max angolo di piegatura ferri <grad>	20.00
Progettazione armatura di ripresa	Si
Minimizzazione armatura di ripresa	No
Minimizzazione area di ferro totale nella sezione	No
Non progettare riprese ma estendi solo i ferri	Si
Verifiche in relazione	Minimizzate
Ancoraggi	
Lunghezza ancoraggi	
-Lunghezza minima come multiplo del diametro	40.00
Ancoraggi tutti uguali	Si
Piegatura ancoraggi per discontinuità	Si
Piegatura ancoraggi ferri di ripresa	Si
Armatura a taglio	
Staffatura a spirale pilastri circolari	Si
Cambiare le staffe nei nodi appartenenti all'impalcato 0 se sul nodo incidono elementi	Si
Considera solo la zona critica alla base della pilastrata (strutture pendolari)	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50

-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Estendi nel nodo staffe sottostanti anche se non richiesto dalla normativa	No
Parametri di disegno	
Scala disegno sezioni pilastri	25.00
Scala disegno viste pilastri	50.00
Creazione tabelle pilastri	Si
-Tipo di tabella	Armature disposte dal basso verso l'alto
-Max lunghezza tavole <cm>	70.00
-Max altezza tavole <cm>	50.00
Creazione viste pilastri	
-Disegno ferri dentro pilastro in vista	Si
-Disegno staffe dentro pilastro in vista	Si
-Modalità di individuazione ferri	
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si
-Modalità di individuazione ferri	Per posizione
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera formulazione per pareti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Strategia di progetto	RETTANG	RETTANG	CERCHIO	CERCHIO	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Continuità dei ferri nei nodi appartenenti all'impalcato 0	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Coeff. β in direzione Z locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. β in direzione Y locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Raffittimento staffe in testa e al piede del pilastro	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo <cm>										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a pressoflessione ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera effetto confinamento nella verifica di duttilità	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica la duttilità dei pilastri rettangolari in modo esplicito	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento percentuale per piano debole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Non progettare e verificare i nodi fra trave e pilastro	No	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
-Progetta e verifica secondo Circolare n.7 del 21/01/2019	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a pressoflessione deviata	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Per calcoli secondo il D.M. 18 usa espressione 4.1.19	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Verifiche a taglio per sezioni circolari										
-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Armatura a pressoflessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	20	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	22	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	22	24	22	24	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>					18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>					20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max distanza fra i ferri su un lato <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Distanza fra i ferri di spigolo <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Min. numero ferri per pilastri circolari	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Reggistaffe aggiuntivi sezioni non rettangolari	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Fattore di riduzione τc0 per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura a taglio										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	6	8	6	8	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>	8	10	8	10	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Mantieni diametro costante nell'interpiano	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Passi staffe	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Minimo <cm>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Max distanza fra ferri non collegati nelle zone critiche <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati nelle zone critiche	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri non collegati <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri nei nodi non collegati <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Max numero ferri nei nodi non collegati	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Collegamenti ferri										
Con spilli										
Con staffe rettangolari										
Con staffe poligonali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali pareti realizzati con staffe	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Quote di alleggerimento armature pilastri prefabbricati										
Quota di alleggerimento n. 1 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 2 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 3 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 4 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 5 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 6 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 7 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dati per progettazione interattiva sezioni										
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trascura resistenza a taglio dei rinforzi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale di sicurezza per SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Dati per verifiche incamiciature in acciaio non CAM										
Resistenza di progetto strisce di collegamento (Fyd) <daN/cmq>	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Dati per verifiche incamiciature in c.a.										
-Tipo di calcestruzzo	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Considera resistenza a taglio della nuova sezione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera anche contributo della sezione esistente	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Pareti

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno pareti	50.00
Campitura disegno parete	Rada
Disegno armatura diffusa	No
Disegno prospetto e pianta	Sempre
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Inserire solo armatura al centro della parete	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di progettazione e verifica armatura verticale										
-In funzione delle zone di incidenza elementi				x						
-In funzione delle sollecitazioni globali	x	x	x		x	x	x	x	x	x
-Inserisci armatura di rinforzo nelle zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Dimensione minima zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a multiplo dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Passo di verifica	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Trascura zone con pilastro inglobato	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche nel piano della parete	No	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Elimina armatura diffusa nelle zone di rinforzo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elimina armatura diffusa nell'architrave	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche su sezioni verticali	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No
-Passo di verifica	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Controllare resistenza a taglio trasversale come sezione priva di armatura a taglio	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Min. Af armatura diffusa <cmq/m>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Considera come parete debolmente armata ai sensi D.M. 18	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
-Usa valore massimo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Componi in direzione parete										
-Incremento del 50% delle forze assiali										

Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Solo per analisi sismiche statiche										
-Mai										
Coeff. β per controllo snellezza <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura diffusa										
Considera armatura con rete elettrosaldata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura verticale o rete										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Modalità di completamento armatura										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Terminata										
-Nessuna										
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con risvolti di estremità										
-Modalità di chiusura orizzontale										
-Nessuna chiusura										
-Chiusura con ferri ad U	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Chiusura con staffe										
-Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a										
-Lunghezza fissa pari a <cm>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il numero dei ferri										
Armatura di rinforzo										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Numero minimo ferri	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Interferro minimo sotto il quale non è possibile aggiungere ferri <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Aggiungi staffe chiuse	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Stesso diametro armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Diametro imposto										
-Stesso passo armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo imposto										
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Nuclei

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno nuclei	25.00
Campitura disegno nucleo	Rada
Quotatura	Si
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si

-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Rispetta prescrizioni relative alle pareti anche nei nuclei	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Considera pressoflessione retta per pareti isolate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Conteggiare le riprese in elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conteggiare le riprese in fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Parametri di calcolo per il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Inviluppo e traslazione dei momenti flettenti										
Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Solo per analisi sismiche statiche										
Mai										
Usa diagramma linearizzato	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento del 50% delle forze assiali										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Incremento dello sforzo di taglio										
Nessun incremento										
Incremento secondo espressioni 7.4.14 o 7.4.15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Incremento pari a										
Inviluppo e traslazione sforzi di taglio										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Modalità di ripartizione taglio di calcolo per pareti con fori										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (con segno)										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (in valore assoluto)										

In funzione delle aree delle zone resistenti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
Usa valore massimo										
Componi in direzione parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a flessione e a taglio										
Armatura verticale										
Incremento 1 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Incremento 2 <mm>	16	20	16	16	16	16	16	16	16	16
Incremento 3 <mm>	20	24	20	20	20	20	20	20	20	20
Incremento 4 <mm>										
Incremento 5 <mm>										
Incremento 6 <mm>										
Incremento 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10		10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Modalità di completamento armatura verticale										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Terminata										
-Nessuna										
Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta		x	x	x						
-Con risvolti di estremità	x				x	x	x	x	x	x
-A staffa chiusa										
Armare le pareti corte con staffe	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Se più corte di un multiplo dello spessore pari a										
-Se più corte di <cm>					0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Armatura di estremità										
Modalità di chiusura estremi liberi delle pareti										
-Nessuna chiusura	x				x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x	x	x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Modalità di chiusura estremi interni delle pareti										
-Nessuna chiusura	x		x		x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x		x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.00	1.50	1.50	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Solette/Platee

Generali	
Parametri di progetto	
Progetto e verifica con metodo d'integrazione	No
-Massima dimensione della linea d'integrazione	1.00
Calcolo armature con metodo di Wood	No
Accoppia pilastri per calcolo punzonamento	Si
-Massima distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.50
Armatura a taglio	
Controllo resistenza a taglio allo S.L.U. DM 96	No

Verifica con taglio totale	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-In Classe A limita ctg θ a	2.50
-In Classe B limita ctg θ a	2.50
Parametri di disegno	
Disposizione disegno	2A
Particolari nel disegno principale	
-Eliminare le quotature	No
-Eliminare le campiture	No
-Eliminare la numerazione dei pilastri	No
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	No
Particolari nei disegni secondari	
-Eliminare le quotature	Si
-Eliminare le campiture	Si
-Eliminare la numerazione dei pilastri	Si
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Disegno armatura diffusa	No
Posizione particolari punzonamento	In automatico
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	3.50
Risvoltare al bordo i ferri	
-Inferiori	Si
-Superiori	Si
Lunghezza risvolti ferri al bordo	Pari all'altezza meno due volte il copriferro
Disegno particolare ferri al bordo	Si
Scala disegno particolare ferri al bordo	20.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	No
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
-Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Angolo d'armatura <grad>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Copriferro teorico superiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Tipo di progetto in doppia armatura										
-Tensione pari ai valori amm.										
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa pari a										
Min. percentuale di regolamento										
-Platee di fondazione su suolo elastico	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Solette di elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Controlla min. armatura di ripartizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Armatura a flessione										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	20	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16		16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Uniformizzazione interassi armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										
-Nella stessa posizione										
Uniformizzazione diametri armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										
-Nella stessa posizione										
Tipo di ottimizzazione armatura a flessione										
-Minimizza il numero dei ferri										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche a taglio										
-Escludi punti di verifica sotto piramidi di punzonamento	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Escludi punti di verifica sotto muri/bidimensionali	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ancoraggi										
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Imposta come multiplo del diametro										
Lunghezza ancoraggi ferri punzonamento										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Imposta come multiplo del diametro										
Armatura a punzonamento										
Fattore di riduzione altezza soletta/platea	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Modifica altezza soletta/platea	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Distanza imposta a <cm>										
Tipo di armatura a punzonamento										
-Solo un ferro piegato										
-Serie di barre verticali disposte radialmente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Controlla prescrizioni EC2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 18)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tolleranza di posizionamento barre										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
-Distanza imposta a <cm>										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura a punzonamento										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Plinti/Pali

Generali	
Parametri di progetto	
Progettazione e verifica dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si

Parametri di disegno	
Scala disegno plinti	25.00
Disegno ancoraggi non necessari	Si
Copriferro per calcolo lunghezze ferri plinto <cm>	3.00
Copriferro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <cm>	2.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	Si
Diametro per calcolo lunghezze ferri plinto <mm>	10.00
Diametro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <mm>	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro teorico di calcolo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Angolo limite plinti snelli/tozzi <grad>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Considerare snelli plinti ambigui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Peso specifico calcestruzzo plinto <daN/mc>	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00
Sovraccarichi agenti sul plinto <daN/mq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sollecitazioni dissipative amplificate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Detrazione peso proprio e sovraccarichi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Calcolo momenti con metodo dei trapezi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sezione verifica plinti a bicchiere										
-A filo parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-In asse alla parete										
Raffittimento armatura zona centrale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura base										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Elemento costante										
-Diametro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo										
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lunghezza risvolto ferri inferiori										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale dell'altezza del plinto <%>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Min. armatura superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Diametro staffoni di montaggio <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Staffoni orizzontali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Staffoni verticali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Lunghezza risvolto staffoni orizzontali										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale del lato del plinto <%>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Unico ferro lungo il perimetro del plinto										
Armatura a punzonamento										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza imposta a <cm>										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore del plinto	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 08)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Collaborazione pilastro-bicchiere										
Valutata sulla superficie di contatto fra pilastro e bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Valutata come moltiplicatore del valore della resistenza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a trazione del plinto										
Plinti poligonali su pali										
Rete elettrosaldata inferiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Rete elettrosaldata superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Distanziatori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Dimensioni <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Numero	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Materiali bicchiere										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura bicchiere										
Copriferro teorico <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Bicchiere con pareti organizzate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Rck calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Resistenza teorica a trazione del calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10
Denominatore momento flettente parete	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali aggiuntivi nel fondo bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Distanza <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Ferri verticali internamente al bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Materiali pali e micropali Radice										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura a pressoflessione pali e micropali Radice										
Considera momenti da interazione cinematica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Max distanza fra i ferri <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Min. numero ferri	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Alleggerimento ferri longitudinali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Alla quota indicata <cm>										
-Come percentuale della lunghezza del palo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Min. ferri rimanenti dopo alleggerimento										
-Pari a										
-Percentuale dell'armatura di testa del palo	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Armatura a taglio pali e micropali Radice										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Staffatura a spirale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio per sezioni circolari										

-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>										
-In funzione della deformazione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Micropali Tubfix										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
-Modulo elastico	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk)	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Capacità portante										
Efficienza										
-Pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Automatica										

Solai

Generali	
Parametri di disegno	
Eliminare le quotature esterne ed interne	Si
Eliminare le quotature dei pilastri	Si
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	No
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Disegnare i particolari dei tipi di solai utilizzati	Si
Disegnare esploso armatura ferri lateralmente alla carpenteria	Si
-Disegnare l'ingombro delle travi e dei muri	No

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Calcestruzzo										
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk) <daN/cmq>	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-$\tau c0$ <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-$\tau c1$ <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
Acciaio										
-D.M. 92/96										
-Tipo di acciaio (Fe B 22÷44 k)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00

-D.M. 18										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Tipo di solaio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elenco ditte	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP
Tipo di portanza	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1
Metodi di calcolo per l'autoportanza con tralicci										
-P-Critico	x									
-Omega UNI 10011										
-Omega con contributo della suola inferiore										
-Beton - Kalender										
Interasse solaio <cm>	60.00	72.00	80.00	120.00	60.00	120.00	200.00	250.00	60.00	50.00
Larghezza della nervatura <cm>	12.00	24.00	24.00	36.00	12.00	40.00	80.00	90.00	12.00	14.00
Copriferro teorico superiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore lastra predalles <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Numero travetti precompressi	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Categoria dei carichi concentrati D.M. 92/96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Categoria dei carichi concentrati D.M. 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Min. momento fittizio agli appoggi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Min. momento fittizio in campata	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Spuntamento parabole travi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Spuntamento parabole muri	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Massimo banchinaggio <cm>	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Armatura a flessione e a taglio										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Tipo di tralicci	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	Nessuno	2ø5+1ø7
Tipo di reti	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20
Diametro minimo ferri compressi <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Diametro massimo ferri compressi <mm>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Sporgenza minima ferri agli appoggi <cm>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Barre di ammaraggio sugli appoggi centrali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura inferiore a sbalzo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ferri superiori in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

-Diametro <mm>										
-Lunghezza minima ferri in campata come percentuale della luce	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
Spezzoni in campata										
-Nessuno										
-Massimo due ferri di diversa lunghezza										
-Massimo un ferro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a taglio										
-Ferri piegati a 45°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Sagomati a greca										
-Lunghezza risvolto ferri <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Lunghezza ganci d'estremità superiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Lunghezza ganci d'estremità inferiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Verifiche di deformabilità e fessurazione										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Armatura sensibile	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo della freccia										
-Con sezione interamente reagente										
-Con sezione fessurata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con metodo di integrazione										
-Calcolo freccia viscosa	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Grado di umidità	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
-Tempo di applicazione del carico	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Tamponature

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Considera come elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Peso per unità di superficie <daN/mq>	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Resistenza caratteristica a compressione (f_k) <daN/cmq>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Resistenza media a compressione (f_m) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modulo elastico (E) <daN/cmq>	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00
Coeff. γ	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Parametri per verifiche										
Spessore resistente <cm>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Verifica a ribaltamento	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Aderente al telaio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aderente al telaio con verifica con relazione EC6										
-Non aderente al telaio										
-Non aderente al telaio con verifica a ribaltamento										
Verifiche per contenimento del danno	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Collegata rigidamente alla struttura (fragile)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Collegata rigidamente alla struttura (duttile)										

-Progettata per non subire danni										
Puntoni equivalenti										
Considera nell'analisi modale del pushover c.a.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Riduzione della rigidezza assiale	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00

Sezioni generiche

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Estesa

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Posizione barre e normativa										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica con barre in posizione teorica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Copriferro <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Normativa di riferimento										
-Relativa alle travi	x									
-Relativa ai pilastri		x								
-Relativa solo al controllo sulle tensioni			x	x	x	x	x	x	x	x
Elemento dissipativo	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche e sollecitazioni										
Passo di verifica <m>	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera My	x									
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Verifiche di stabilità in direzione Z locale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. Ωb										
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. β										
Tipo verifica di stabilità										
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Modalità di calcolo Vrdu										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Verifica a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Limita ctg θ a	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x									
Controllo rapporto X/D	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Aste in acciaio

Generali	
Verifica aste in acciaio	
Numero punti di verifica	10.00
Numero CC da considerare di tipo I	99.00
Stati limite D.M. 18	
Verifiche con EC3	No
Coeff. amplificativo sollecitazioni per effetti del secondo ordine	1.00
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte
Stampa dettaglio verifiche	No

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
CNR 10011										
Tipo di acciaio	FE430	FE430	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360
D.M. 18										
Tipo di acciaio per profilati a sezione aperta	S275	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2
Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S275H	S275H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
EC3										
Tipo di acciaio	S275	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
-Fy <daN/cmq>	2750.00	2750.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
-Fu <daN/cmq>	4300.00	4300.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
-Fy,40 <daN/cmq>	2550.00	2550.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00
-Fu,40 <daN/cmq>	4100.00	4100.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
γ M0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
γ Rd	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
γ Ov	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
-Considera come elemento esistente (S.L. D.M. 18/EC3)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35

Verifiche di resistenza										
Rapporto fra area effettiva e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Rapporto fra area netta e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica le bielle solo con sollecitazioni di trazione moltiplicate per	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Valutare la τ per torsione nei punti di spigolo (CNR 10011)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Pari a										
Stati limite D.M. 18/EC3										
-Elemento dissipativo	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettua le verifiche della gerarchia delle resistenze per strutture intelaiate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Usa classe 1 in pressoflessione deviata se non presente in archivio	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica in campo plastico elemento non dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Stati limite D.M. 18										
-Usa prescrizioni EC3 quando più dettagliate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera prescrizioni relative ai ponti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di resistenza sezioni generiche										
Spessore nominale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Momento di inerzia torsionale <cm4>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costante di ingobbamento <cm6>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Riduzione resistenza flessionale come per sezioni a I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Area resistente a taglio in dir. Y locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area resistente a taglio in dir. Z locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verifiche di deformabilità										
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (aste)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (membrature)	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura deformazione dovuta al sisma (T.A.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Tipo di accoppiamento aste composte										
-Separate										
-Calastrellate										
-Imbottite										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Calcolo momento medio usando valori assoluti	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Interasse calastrelli o imbottiture										
-Distanza pari a <m>										
-Interasse da normativa moltiplicato per il valore	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
-Aste rigidamente collegate										
Curva di stabilità (D.M. 18/EC3)	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Aste laminate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sigma max amm. senza verifiche di stabilità (CNR 10011) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Verifica nei piani principali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Carichi sull'estradosso (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Eseguire anche le verifiche al punto 7.3.2 (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Aste inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Aste pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95

α_{mLT}/C_{mLT}										
Verifiche di stabilità all'imbozzamento (CNR 10011)										
-Numero irrigidimenti orizzontali anima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Interasse irrigidimenti verticali anima										
-Numero di suddivisioni										
-Distanza non inferiore a <cm>										
-Pari alla lunghezza dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Modalità di calcolo σ cr,id										
-Normativa										
-Massonet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ballio										
Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										
-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento snellezza	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso – torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Membrature inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti della membratura	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Membrature pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, y}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, z}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, LT}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Nodi in acciaio

Generali	
Parametri di disegno reticolari	
Scala disegno esecutivo reticolare	10.00
Disegna a parte particolari collegamenti	Si
Scala disegno particolari collegamenti	5.00
Crea solo disegno schematico	No
Scala disegno schematico	25.00
Parametri di disegno collegamenti	
Scala disegno collegamenti	5.00
Scala disegno telai	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Progettazione bullonature										
Elenco diametri bulloni utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri bulloni utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri bulloni utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Elenco diametri bulloni utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 5 <mm>	20	20		20	20	20	20	20	20	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 6 <mm>	22			22	22	22	22	22	22	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 7 <mm>	24			24	24	24	24	24	24	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 8 <mm>	27					27	27	27	27	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 9 <mm>	30					30	30	30	30	
Numero minimo bulloni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Classe bulloni	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Zona filettata	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Progettazione saldature										
Arretra piastra nelle saldature di bordo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Saldature con dimensioni bilanciate	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
Classe saldature a completa penetrazione	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA
Arrotondamento lunghezza cordoni di saldatura	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Rapporto minimo fra lunghezza e spessore cordone	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Altezza della saldatura										
-Uguale allo spessore del profilato										
-Valore minimo tra profilato e la piastra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Progettazione reticolari										
Rendi continue aste allineate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Modalità di calcolo sforzo normale per giunti su aste continue										
-Considera per ogni semigiunto le sollecitazioni di calcolo delle aste	x	x	x	x	x					x
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste										
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste divisa per due										
-Considera per ogni semigiunto il massimo fra le sollecitazioni delle aste diviso per due						x	x	x	x	
Finali equidistanti per aste incrociate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Forma della piastra										
-Rettangolare							x		x	
-Poligonale	x	x	x	x	x	x		x		x
Massimo ingombro collegamento lungo il profilo	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
Allargamento piastra ai lati del profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Minimo spazio libero tra i profili	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Spessore piastra se non imposto dal profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progettazione collegamenti										
Trascura sollecitazioni teoricamente nulle	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Componenti sollecitazioni da trascurare										
-Sforzo normale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Taglio in dir. Y	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
-Taglio in dir. Z	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Momento torcente	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si

intorno all'asse X										
-Momento flettente intorno all'asse Y	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si
-Momento flettente intorno all'asse Z	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
Considera solo bulloni per verifiche a flessione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Angolo massimo di incidenza <grad>	15.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	80.00
Piastre di fondazione										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 2 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 4 <mm>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 5 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 6 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 7 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 8 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 9 <mm>										
Lunghezza minima d'infissione <mm>	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Verifica piastra e tirafondi con reazioni vincolari	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trascura tirafondi compressi	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tirafondi con barre filettate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo di tirafondi	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI
-Fattore di riduzione per ancoraggio tirafondi	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Piastra circolare per sezioni circolari cave	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Numero minimo bulloni per piastra circolare	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Collegamenti a piastra d'anima di aste inclinate con piastra di forma rettangolare	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Disposizione della piastra nel collegamento "continuità con flangia"	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale
Disposizione della piastra nel collegamento "piastra di fondazione"	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Verticale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale
Progetta i collegamenti ignorando i controlli sulle distanze della bullonatura	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Verifiche ai sensi D.M. 18										
Esposizione a fenomeni corrosivi										
Unione non esposta alla corrosione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unione esposta alla corrosione										
Unioni di elementi in acciaio resistente alla corrosione										

Aste in legno

Generali	
Verifica aste in legno	
Numero punti interni per controllo Sigma	15.00
Numero CC da considerare di tipo H	99.00
Usa momenti equivalenti per verifiche di stabilità a presso-flessione	Si
Trascura sisma per verifiche di deformazione alle T.A.	Si

-Considera azioni sismiche di durata	Molto breve/Istantanea
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Caratteristiche legno										
Tipo di legno										
-Lamellare										
-Massiccio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche Tensioni Ammissibili (DIN 1052)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione per verifiche di stabilità	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7
-Moduli di elasticità										
-Flessionale (E) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Assiale parallelo alle fibre (E_0) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Tangenziale (G) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Torsionale (G_T) <daN/cmq>	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00
-Tensioni ammissibili										
-Flessione (σ_m) <daN/cmq>	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
-Compressione parallela alle fibre (σ_n) <daN/cmq>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
-Trazione parallela alle fibre (σ_t) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Taglio (τ) <daN/cmq>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Verifiche Stati Limite (EC5/D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre(E_{0mean}) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre($E_{0,05}$) <daN/cmq>	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00
-Tangenziale medio (G_{mean}) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Resistenze caratteristiche										
-Flessione($f_{m,k}$) <daN/cmq>	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
-Compressione parallela alle fibre($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00
-Trazione parallela alle fibre($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Taglio($f_{v,k}$) <daN/cmq>	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Considera incremento per sezioni piccole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di calcolo										
DIN 1052										
-Percentuale di umidità u										
-<= 18%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-> 18%										
EC5/D.M. 18										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Coeff. γ_m (EC5)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
-Coeff. γ_m (D.M. 18)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia finale	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Considerare anche spostamento relativo nodi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

per calcolo freccia										
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										
-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Velocità di carbonizzazione convenzionale	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Pannelli in legno

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Caratteristiche legno										

Larghezza tavola <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Peso <daN/mc>	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
Coeff. di dilatazione termica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coeff. di Poisson	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre ($E_{0,mean}$) <daN/cmq>	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre ($E_{0,05}$) <daN/cmq>	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00
-Medio perpendicolare alle fibre ($E_{90,mean}$) <daN/cmq>	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00
-Caratteristico perpendicolare alle fibre ($E_{90,05}$) <daN/cmq>	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00
-Tangenziale medio parallelo alle fibre ($G_{0,mean}$) <daN/cmq>	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00
-Tangenziale caratteristico parallelo alle fibre ($G_{0,05}$) <daN/cmq>	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00
-Tangenziale medio perpendicolare alle fibre ($G_{90,mean}$) <daN/cmq>	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
-Tangenziale caratteristico perpendicolare alle fibre ($G_{90,05}$) <daN/cmq>	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00
Resistenze caratteristiche										
-Flessione ($f_{m,k}$) <daN/cmq>	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
-Compressione parallela alle fibre ($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00
-Trazione parallela alle fibre ($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00
-Taglio ($f_{v,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio torsione ($f_{t,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio rotolamento ($f_{r,k}$) <daN/cmq>	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Parametri di calcolo										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Trascura componenti statiche nelle verifiche delle giunzioni verticali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. γ_m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

Murature

Generali	
Individuazione maschi per verifiche sismiche	
Metodo di individuazione	Assemblando per ogni piano gli elementi continui tra due aperture
Verifiche per azioni statiche	
Calcolo dei momenti	Con momenti ricalcolati con metodo semplificato
Esegui verifiche a pressoflessione e a taglio nel piano	No
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Verifiche per azioni sismiche	
Trascura eccentricità aggiuntive (D.M. 92/96)	Si
Trascura tagli e momenti statici nel piano	Si
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Considera il segno della sollecitazione dinamica uguale a quello dell'azione statica	Si
Analisi sismica non lineare	
Considera collaboranti anche pilastri in c.a. o acciaio	No

Considera collaboranti anche pareti in c.a.	No
Comportamento cordoli in c.a. o acciaio	Trascura resistenza in presenza di fasce in muratura
Crea collegamenti fra pareti	No
Calcola con zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi trascurando le rotazioni rigide	Si
Calcola spostamenti di danno e operatività a livello di maschio	Si
-Valuta spostamenti al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti trascurando le rotazioni rigide	Si
Verifiche dei cinematismi (meccanismi locali di collasso)	
Verifica cinematismi	Si
Tipo di analisi	-Cinematica non lineare
-Verifica anche stato limite di danno	No
Verifica cinematismi con cunei di rottura (pareti ben ammorsate)	-Solo per muratura nuova
-Considera solo cunei di rottura interessanti tutto il cinematismo	No
-Angolo di generazione del cuneo di rottura <grad>	30.00
Verifica cinematismi senza cunei di rottura	-Solo per muratura esistente
-Verifica cinematismi a flessione verticale	Si
Parametri di disegno muratura armata	
Eliminare le quotature esterne ed interne	No
Eliminare le quotature dei pilastri	No
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	Si
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Stampe	
Stampa dettaglio evoluzione per passi	No
-Stampa dettaglio evoluzione per elementi	No
-Stampa solo passi significativi	Si
Raggruppa in un'unica tabella	Si
Riporta in relazione il disegno dello schema del cinematismo	Si
Riporta in relazione il disegno della curva carico-spostamento	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Muratura										
-Considera come elementi esistenti	No	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC2	LC2	LC2	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.20	1.20	1.20	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Resistenza a taglio										
-Scorrimento	x	x				x	x	x	x	x
-Fessurazione diagonale su tessitura irregolare			x	x	x					
-Fessurazione diagonale su tessitura regolare										
-Resistenza caratteristica a compressione nulla (f_{vk0}) <daN/cmq>	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Resistenza caratteristica massima a taglio ($f_{vk,lim}$) <daN/cmq>	6.50	4.55	0.00	0.00	0.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
-Resistenza media a compressione nulla (τ_0) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.65	0.90	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza media a compressione nulla (f_{v0}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di attrito (μ)	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di ingranamento (ϕ)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a trazione blocchi (f_{bt}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a compressione (f_k) <daN/cmq>	53.00	42.80	32.00	34.50	18.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00
-Resistenza a compressione per forze orizzontali (f_{hk}) <daN/cmq>	5.00	22.00	3.20	3.45	1.80	30.00	50.00	30.00	30.00	30.00
-Modulo elastico (E) <daN/cmq>	53000.00	42800.00	17400.00	15000.00	10800.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00
-Modulo elastico	21200.00	17120.00	5800.00	5000.00	3600.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00

tangenziale (G) <daN/cmq>										
-Acciaio per muratura armata										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
- γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
Verifiche per azioni statiche										
Coeff. γ per verifiche per carichi verticali secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Lunghezza appoggio solai										
-Pari a <cm>										
-Come multiplo dello spessore del maschio pari a	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Trascura eccentricità per solai continui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche per azioni sismiche										
Coeff. γ per verifiche per azioni sismiche secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Comportamento maschi										
-Resistente										
-Non resistente										
-Non resistente se L/H minore di	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30
Considera appoggio sui solai anche per carichi sismici	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Comportamento maschi per azioni sismiche										
Plasticizzazione per taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura a taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50
Plasticizzazione per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Comportamento fasce per azioni sismiche										
Fascia sopra il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										
Fascia sotto il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio										
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sopra/sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										

Modalità di rottura a taglio										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										
-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modalità di rottura per pressoflessione										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										
-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Parametri di progetto muratura armata										
Armatura verticale concentrata negli incroci/spigoli										
-Diametro <mm>	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
-Armatura nella prima posizione										
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella seconda posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla prima posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella terza posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla seconda posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Armatura distribuita										
-Diametro <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Passo <cm>	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Armatura orizzontale										
-Copriferro <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Diametro <mm>	6.00	6.00	10.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Passo <cm>	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
Lunghezza ancoraggi armature <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Generali di disegno

Generali	
Parametri vari (parte 1)	
Altezza testi	
-Grandi <cm>	0.50
-Medi <cm>	0.25
-Piccoli e quotature <cm>	0.20
Passo per campiture	
-Fitte <cm>	0.20
-Rade <cm>	0.40
Lunghezza assi fili fissi	
-Esterna <cm>	1.40
-Interna <cm>	0.80
Lunghezza estremi quotature <cm>	0.20

Codice/i ASCII per simbolo Φ	37 37 99
Modalità di creazione file DXF	Con riferimento al layer ed al tipo di linea
Modalità di creazione disegni	Scalati come specificato nei relativi criteri
Distanza fra i disegni nell'assemblaggio tavole <m>	0.00
Parametri vari (parte 2)	
Unità di misura disegni	cm
Unità di misura quote principali	m
Precisione quote principali	cm
Unità di misura quote secondarie	cm
Precisione quote secondarie	cm
Altezza testi titoli	Medi
Distanza quotature dal disegno <cm>	0.50
Distanza quotature dai punti quotati <cm>	0.20
Distanza testi da linee di riferimento <cm>	0.10
Parametri vari (parte 3)	
Disegno ganci d'estremità	Tipo 4
Lunghezza ganci d'estremità <cm>	10.00
Disegno staffe a quattro bracci	Tipo 0
Quotatura staffe rettangolari	Quotare le dimensioni in asse
Disegno risvolti staffe	Tipo 3
Lunghezza risvolti staffe <cm>	10.00
Disegno tabella computo armature	Posizionata in automatico
Riporta caratteristiche materiali	No
Parametri distinta ferri	
Disegno tabella distinta ferri	No

Sommario

Risultati del calcolo 2
  Parametri di calcolo 2
    Figura numero 1: Spettro SLD 3
    Figura numero 2: Spettro SND 4
  Spostamenti dei nodi 7
  Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno 135
  Sollecitazioni elementi bidimensionali 135
Criteri di progetto utilizzati 136
  Carpenterie di piano 136
  Travi in c.a. 136
  Pilastri in c.a. 141
  Pareti 144
  Nuclei 146
  Solette/Platee 148
  Plinti/Pali 150
  Solai 154
  Tamponature 156
  Sezioni generiche 156
  Aste in acciaio 158
  Nodi in acciaio 160
  Aste in legno 162
  Pannelli in legno 164
  Murature 165
  Generali di disegno 168

Risultati del calcolo

Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:
ModeSt ver. 8.29, licenza n. 5958, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato
La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:
Xfinest ver. 9.4.5, licenza n. -725370720, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18
Tipo di calcolo: sismica dinamica
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione
Schematizzazione piani rigidi: metodo Master-Slave
Modalità di recupero masse secondarie: trasferire le masse
- All'impalcato più vicino in assoluto: No
- Anche sui nodi degli impalcati non rigidi: No
- Modificare coordinate baricentro impalcati rigidi: XY

Generazione combinazioni

- Tipo di analisi: Lineare
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No
- Buckling: No

Opzioni di calcolo

- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 20%
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

Opzioni del solutore

- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

Opzioni per analisi P-Delta
- Numero massimo di iterazioni: 0
- Valore della norma euclidea degli spostamenti: 0

Dati struttura

- Sito di costruzione: Via F. Niccolai, 10, 50032 Borgo San Lorenzo FI, Italia LON. 11.38770 LAT. 43.95090
  Contenuto tra ID reticolo: 19173 19395 19172 19394

Simbologia
Ag =Accelerazione orizzontale massima al sito
C_C =Coefficiente funzione della categoria del suolo
Fo =Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale
S_S =Coefficiente di amplificazione stratigrafica
T_R =Periodo di ritorno <anni>
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tc* =Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>

TCC	T_R	Ag <g>	Fo	Tc*	S_S	C_C
SLD	50	0.0780	2.44	0.27	1.50	1.63
SLV	475	0.1932	2.38	0.29	1.42	1.58

- Edificio esistente: No
- Spettri: Automatici da normativa
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale V_N: 50.00

- Classe d'uso: Classe II
- SL Esercizio: SLOPvr No, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: No
- Quota di riferimento: 0.00 <m>
- Quota max della struttura: 15.32 <m>
- Altezza della struttura: 15.32 <m>
- Numero piani edificio: 7
- Coefficiente θ: 0.00
- Edificio regolare in altezza: Sì
- Edificio regolare in pianta: Sì
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

Dati di calcolo

- Categoria del suolo di fondazione: C
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo T_1	0.08808
Coeff. λ SLD	0.85
Coeff. λ SLV	0.85
Rapporto di sovraresistenza (α_u/α_1)	1.30
Valore di riferimento del fattore di comportamento (q_0)	3.90
Fattore riduttivo (K_w)	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	1.00
Fattore di comportamento dissipativo (q)	3.90
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.50
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.50

- Categoria topografica: T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
- Coeff. amplificazione topografica S_T: 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 21
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%

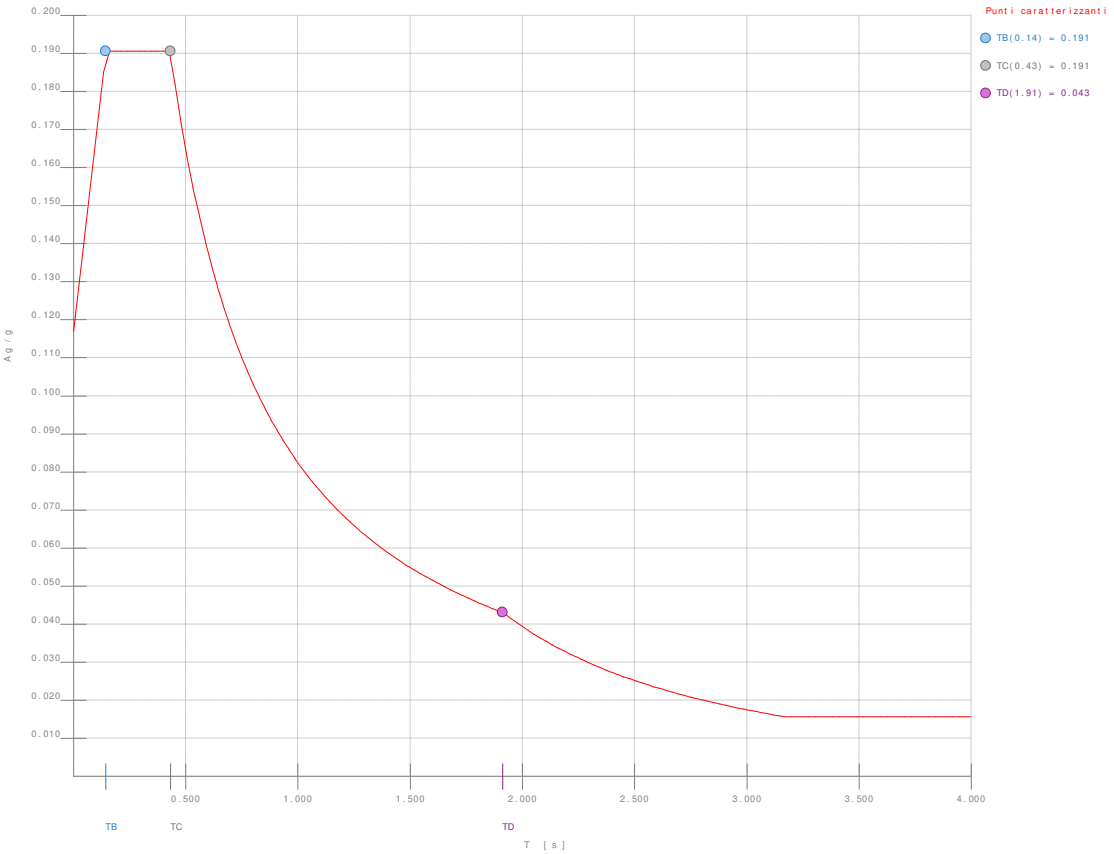


Figura numero 1: Spettro SLD

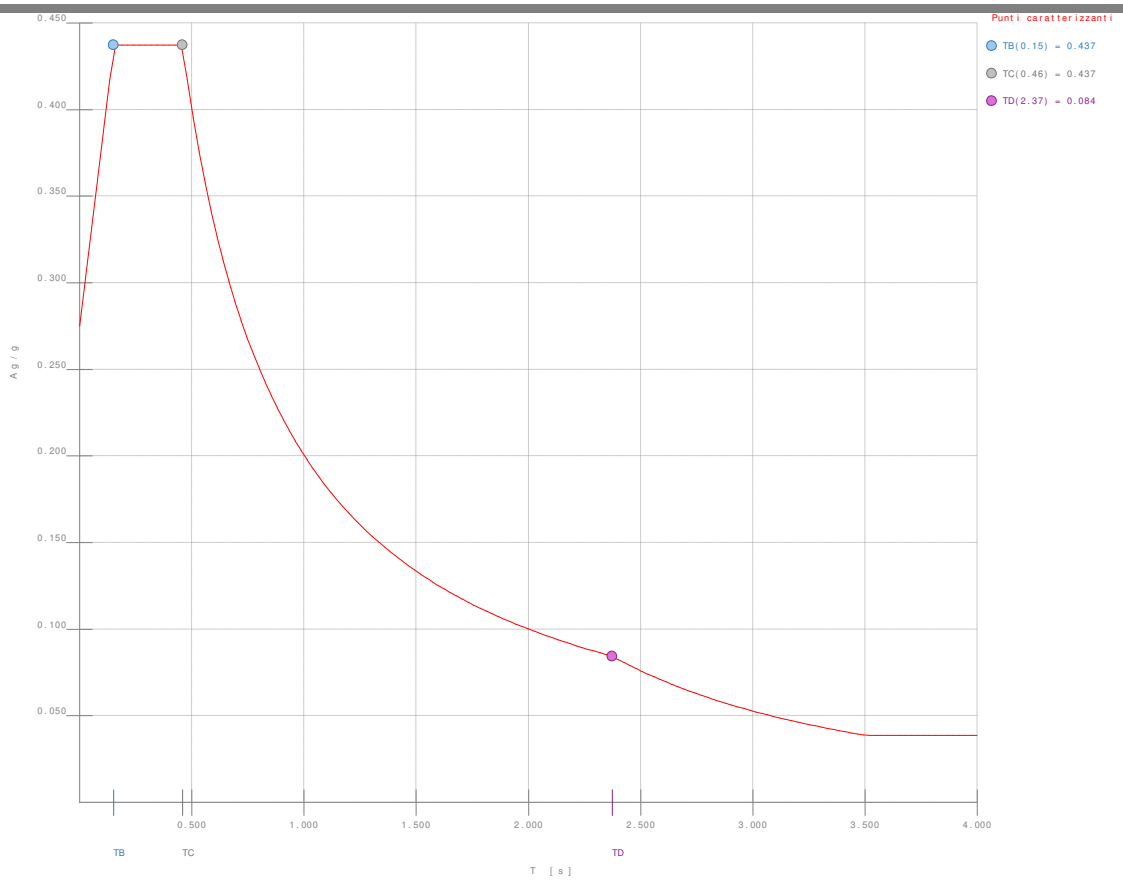


Figura numero 2: Spettro SND

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

Ambienti di carico
Simbologia
N = Numero
Comm. = Commento
1 = Permanenti strutturali
2 = Permanenti non strutturali
3 = Accidentale residenze
4 = Affollamento
5 = Neve
F = azioni orizzontali convenzionali
SLU = Stato limite ultimo
SLR = Stato limite per combinazioni rare
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno
S = Sì
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	5	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S

Elenco combinazioni di carico simboliche

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	5	S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	1
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	1	-----

4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	ψ_1	ψ_1	ψ_1	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

Combinazioni delle CCE

Simbologia
An. =Tipo di analisi
L = Lineare
NL = Non lineare
PD = P-Delta
Bk =Buckling
S = Sì
N = No
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. =Commento
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	5	Mt	±S X	±S Y
1	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
3	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
4	Amb. 1 (SLE) S Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
5	Amb. 1 (SLU S) S Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
6	Amb. 1 (SLE) S Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
7	Amb. 1 (SLU S) S Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
8	Amb. 1 (SLE) S Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
9	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
10	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
11	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
14	Amb. 1 (SLE) S -Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
15	Amb. 1 (SLU S) S -Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
16	Amb. 1 (SLE) S -Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
17	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
18	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	0.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00
20	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Elenco baricentri e masse impalcati

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Jpz =Massa rotazionale intorno all'asse Z
Mo =Massa orizzontale
X =Coordinata X
Y =Coordinata Y
Z =Coordinata Z

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1	7.15	5.84	4.40	312620.00	10536000.00
3	8.67	5.64	7.57	192319.00	5026060.00
5	23.82	5.79	10.70	286588.00	10334600.00
7	21.41	4.45	14.60	284771.00	12616600.00

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
2	25.22	6.16	4.40	384604.00	16174000.00
4	24.31	5.72	7.56	262513.00	9331200.00
6	8.10	5.61	11.20	102309.00	2882930.00

Totali masse impalcati

Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1825730.00	66901400.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SLD

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Mz =Momento intorno all'asse Z
cx =Coeff. c in dir. X

cy =Coeff. c in dir. Y

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.09	0.09	33930.80
5	0.21	0.21	75638.30

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
2	0.11	0.11	41739.00
6	0.08	0.08	28259.10

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
3	0.10	0.10	35888.60
7	0.28	0.28	102580.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
4	0.13	0.13	48983.00

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
367019.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SND

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.09	0.09	76846.70
5	0.21	0.21	171306.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
2	0.11	0.11	94530.90
6	0.08	0.08	64001.40

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
3	0.10	0.10	81280.90
7	0.28	0.28	232324.00

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
4	0.13	0.13	110937.00

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
831227.00

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia

Φ_x =Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φ_y =Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φ_z =Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx =Percentuale massa partecipante in dir. X
%My =Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz =Percentuale massa partecipante in dir. Z
C =* indica che il modo è stato considerato
Diff. =Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo =Numero del modo di vibrare
T =Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φ_x	Φ_y	Φ_z	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.17	12.94	131.32	-163.32	0.00	9.45	14.61	0.00	1.82
2	*	0.15	1.57	162.91	30.67	0.00	14.54	0.52	0.00	0.09
3	*	0.15	1.57	-102.65	-52.09	0.00	5.77	1.49	0.00	0.01
4	*	0.12	2.34	-35.75	157.46	0.00	0.70	13.58	0.00	7.39
5	*	0.12	2.34	13.54	-32.42	0.00	0.10	0.58	0.00	9.85
6	*	0.11	8.86	-50.13	171.51	0.00	1.38	16.11	0.00	4.37
7	*	0.09	0.69	98.24	-86.11	0.00	5.29	4.06	0.00	10.96
8	*	0.09	0.69	-322.01	-107.28	0.00	56.80	6.30	0.00	0.02
9	*	0.06	6.68	30.84	154.07	0.00	0.52	13.00	0.00	8.10
10	*	0.05	6.68	-18.74	140.76	0.00	0.19	10.85	0.00	0.27
11		0.05	17.89	-86.92	-36.97	0.00	4.14	0.75	0.00	0.85
12		0.03	4.66	-33.89	82.13	0.00	0.63	3.69	0.00	0.22
13		0.03	4.66	-6.39	-83.96	0.00	0.02	3.86	0.00	0.02
14		0.02	8.87	-2.39	75.15	0.00	0.00	3.09	0.00	2.23
15		0.02	8.87	-1.87	-27.39	0.00	0.00	0.41	0.00	0.19
16	*	0.02	7.78	-24.98	106.34	0.00	0.34	6.19	0.00	13.99
17		0.02	6.43	-9.83	33.00	0.00	0.05	0.60	0.00	3.07
18		0.01	6.43	10.27	-18.60	0.00	0.06	0.19	0.00	0.00
19	*	0.01	23.81	2.49	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	30.23
20		0.01	27.45	-6.58	14.33	0.00	0.02	0.11	0.00	1.47
21		0.01	75.30	0.45	-2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84
Tot.cons.							95.07	87.29	0.00	87.10

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia

Modo =Numero del modo di vibrare
Sx =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	19.06	19.06
2	19.06	19.06
3	19.06	19.06

4	17.75	17.75
5	17.61	17.61
6	17.13	17.13
7	16.23	16.23
8	16.20	16.20
9	14.60	14.60
10	14.42	14.42
11	14.01	14.01
12	13.42	13.42
13	13.34	13.34
14	12.88	12.88
15	12.78	12.78
16	12.57	12.57
17	12.50	12.50
18	12.46	12.46
19	12.31	12.31
20	12.18	12.18
21	11.97	11.97

Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	16.82	16.82
2	16.82	16.82
3	16.91	16.91
4	19.22	19.22
5	19.41	19.41
6	20.07	20.07
7	21.30	21.30
8	21.34	21.34
9	23.53	23.53
10	23.78	23.78
11	24.35	24.35
12	25.15	25.15
13	25.26	25.26
14	25.89	25.89
15	26.02	26.02
16	26.32	26.32
17	26.41	26.41
18	26.47	26.47
19	26.67	26.67
20	26.85	26.85
21	27.13	27.13

Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{EdX}=37.72
Direzione Y μ_{EdY}=31.46

Spostamenti dei nodi

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Nodo = Numero del nodo
Rx = Rotazione intorno all'asse X
Ry = Rotazione intorno all'asse Y
Rz = Rotazione intorno all'asse Z
Sx = Spostamento in dir. X
Sy = Spostamento in dir. Y
Sz = Spostamento in dir. Z
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

I valori degli spostamenti nodali per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

Nodo		Sx <cm>	CC	TCC	Sy <cm>	CC	TCC	Sz <cm>	CC	TCC	Rx <rad>	CC	TCC	Ry <rad>	CC	TCC	Rz <rad>	CC	TCC
-4946	Max	0.27	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4946	Min.	-0.26	9	SND	-0.24	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4945	Max	0.21	1	SND	0.17	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4945	Min.	-0.20	9	SND	-0.18	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4944	Max	0.15	1	SND	0.12	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4944	Min.	-0.14	9	SND	-0.12	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4943	Max	0.09	1	SND	0.06	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4943	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4942	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4942	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4941	Max	0.32	1	SND	0.26	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4941	Min.	-0.31	9	SND	-0.27	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4940	Max	0.04	1	SND	0.01	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4940	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4939	Max	0.08	1	SND	0.04	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4939	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4938	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4938	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4937	Max	0.20	1	SND	0.12	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4937	Min.	-0.19	9	SND	-0.13	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4936	Max	0.31	1	SND	0.19	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4936	Min.	-0.30	9	SND	-0.20	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4935	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4935	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4934	Max	0.20	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4934	Min.	-0.19	9	SND	-0.18	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4933	Max	0.14	1	SND	0.12	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4933	Min.	-0.14	9	SND	-0.12	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4932	Max	0.09	1	SND	0.07	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4932	Min.	-0.08	9	SND	-0.06	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4931	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4931	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4930	Max	0.20	1	SND	0.26	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4930	Min.	-0.20	9	SND	-0.27	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4929	Max	0.14	1	SND	0.17	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4929	Min.	-0.14	9	SND	-0.18	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4928	Max	0.09	1	SND	0.09	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4928	Min.	-0.09	9	SND	-0.09	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4927	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4927	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4926	Max	0.25	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4926	Min.	-0.24	9	SND	-0.22	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4925	Max	0.31	1	SND	0.26	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4925	Min.	-0.30	9	SND	-0.27	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4924	Max	0.31	1	SND	0.38	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4924	Min.	-0.30	9	SND	-0.40	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4923	Max	0.24	1	SND	0.32	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4923	Min.	-0.24	9	SND	-0.33	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4922	Max	0.31	1	SND	0.45	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4922	Min.	-0.30	9	SND	-0.47	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4921	Max	0.24	1	SND	0.36	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4921	Min.	-0.23	9	SND	-0.38	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4920	Max	0.19	1	SND	0.29	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4920	Min.	-0.19	9	SND	-0.30	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4919	Max	0.14	1	SND	0.19	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4919	Min.	-0.13	9	SND	-0.20	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4918	Max	0.09	1	SND	0.10	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4918	Min.	-0.08	9	SND	-0.10	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4917	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4917	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4916	Max	0.20	9	SND	0.21	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4916	Min.	-0.20	1	SND	-0.21	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4915	Max	0.14	9	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4915	Min.	-0.14	1	SND	-0.15	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4914	Max	0.08	9	SND	0.09	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4914	Min.	-0.08	1	SND	-0.09	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4913	Max	0.03	1	SND	0.04	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4913	Min.	-0.03	9	SND	-0.04	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4912	Max	0.03	9	SND	0.03	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4912	Min.	-0.03	1	SND	-0.04	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4911	Max	0.08	9	SND	0.08	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4911	Min.	-0.08	1	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4910	Max	0.14	9	SND	0.14	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4910	Min.	-0.14	1	SND	-0.14	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4909	Max	0.20	9	SND	0.20	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4909	Min.	-0.20	1	SND	-0.19	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4908	Max	0.03	1	SND	0.04	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4908	Min.	-0.03	9	SND	-0.04	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4907	Max	0.08	9	SND	0.09	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4907	Min.	-0.08	1	SND	-0.09	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4906	Max	0.14	9	SND	0.14	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4906	Min.	-0.14	1	SND	-0.14	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4905	Max	0.20	9	SND	0.20	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4905	Min.	-0.20	1	SND	-0.20	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4904	Max	0.86	9	SND	1.64	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4904	Min.	-0.86	1	SND	-1.63	5	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4903	Max	0.68	9	SND	1.43	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4903	Min.	-0.68	1	SND	-1.40	5	SND	-0.40	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4902	Max	0.51	9	SND	1.17	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4902	Min.	-0.50	1	SND	-1.13	5	SND	-0.40	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4901	Max	0.35	9	SND	0.90	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4901	Min.	-0.35	1	SND	-0.85	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4900	Max	0.24	9	SND	0.66	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4900	Min.	-0.23	1	SND	-0.62	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4899	Max	0.24	9	SND	0.69	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4899	Min.	-0.24	1	SND	-0.65	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4898	Max	0.35	9	SND	0.94	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4898	Min.	-0.34	1	SND	-0.89	5	SND	-0.39	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4897	Max	0.51	9	SND	1.22	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4897	Min.	-0.50	1	SND	-1.17	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4896	Max	0.68	9	SND	1.48	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4896	Min.	-0.68	1	SND	-1.46	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4895	Max	0.86	9	SND	1.70	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4895	Min.	-0.85	1	SND	-1.69	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4894	Max	0.86	9	SND	1.67	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4894	Min.	-0.86	1	SND	-1.66	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4893	Max	0.68	9	SND	1.46	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4893	Min.	-0.68	1	SND	-1.43	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4892	Max	0.50	9	SND	1.20	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4892	Min.	-0.50	1	SND	-1.15	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4891	Max	0.35	9	SND	0.92	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4891	Min.	-0.34	1	SND	-0.87	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4890	Max	0.24	9	SND	0.68	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4890	Min.	-0.23	1	SND	-0.64	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4889	Max	0.23	1	SND	0.35	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4889	Min.	-0.23	9	SND	-0.41	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4888	Max	0.27	1	SND	0.29	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4888	Min.	-0.27	9	SND	-0.37	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4887	Max	0.30	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4887	Min.	-0.30	9	SND	-0.34	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4886	Max	0.32	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4886	Min.	-0.32	9	SND	-0.31	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4885	Max	0.32	1	SND	0.29	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4885	Min.	-0.32	9	SND	-0.34	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4884	Max	0.30	1	SND	0.29	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4884	Min.	-0.30	9	SND	-0.36	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4883	Max	0.27	1	SND	0.31	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4883	Min.	-0.27	9	SND	-0.39	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4882	Max	0.23	1	SND	0.37	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4882	Min.	-0.23	9	SND	-0.44	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4881	Max	0.23	1	SND	0.36	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4881	Min.	-0.23	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4880	Max	0.27	1	SND	0.30	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4880	Min.	-0.27	9	SND	-0.38	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4879	Max	0.30	1	SND	0.28	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4879	Min.	-0.30	9	SND	-0.35	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4878	Max	0.32	1	SND	0.28	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4878	Min.	-0.32	9	SND	-0.32	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4877	Max	0.23	9	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4877	Min.	-0.23	1	SND	-0.19	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4876	Max	0.17	9	SND	0.14	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4876	Min.	-0.17	1	SND	-0.13	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4875	Max	0.10	9	SND	0.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4875	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4874	Max	0.04	9	SND	0.03	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4874	Min.	-0.04	1	SND	-0.03	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4873	Max	0.04	9	SND	0.04	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4873	Min.	-0.04	1	SND	-0.04	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4872	Max	0.10	9	SND	0.09	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4872	Min.	-0.10	1	SND	-0.09	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4871	Max	0.17	9	SND	0.15	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4871	Min.	-0.17	1	SND	-0.15	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4870	Max	0.23	9	SND	0.21	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4870	Min.	-0.23	1	SND	-0.21	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4869	Max	0.23	9	SND	0.20	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4869	Min.	-0.23	1	SND	-0.20	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4868	Max	0.17	9	SND	0.14	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4868	Min.	-0.17	1	SND	-0.14	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4867	Max	0.10	9	SND	0.08	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4867	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4866	Max	0.04	9	SND	0.03	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4866	Min.	-0.04	1	SND	-0.03	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4848	Max	0.34	9	SND	0.27	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4848	Min.	-0.34	1	SND	-0.29	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4847	Max	0.34	9	SND	0.29	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4847	Min.	-0.34	1	SND	-0.31	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4846	Max	0.25	9	SND	0.25	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4846	Min.	-0.25	1	SND	-0.25	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4845	Max	0.25	9	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4845	Min.	-0.25	1	SND	-0.23	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4804	Max	0.32	1	SND	0.27	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4804	Min.	-0.32	9	SND	-0.29	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4803	Max	0.32	1	SND	0.29	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4803	Min.	-0.32	9	SND	-0.31	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4802	Max	0.28	9	SND	0.25	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4802	Min.	-0.27	1	SND	-0.25	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4801	Max	0.28	9	SND	0.23	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4801	Min.	-0.27	1	SND	-0.23	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4800	Max	0.96	9	SND	0.57	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4800	Min.	-0.93	1	SND	-0.59	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4799	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4799	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4798	Max	0.28	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4798	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4797	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4797	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4796	Max	0.29	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4796	Min.	-0.28	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4795	Max	0.29	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4795	Min.	-0.28	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4794	Max	0.29	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4794	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4793	Max	0.29	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4793	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4792	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4792	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4791	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4791	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4790	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4790	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4789	Max	0.22	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4789	Min.	-0.22	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4788	Max	0.22	1	SND	0.16	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4788	Min.	-0.22	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4787	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4787	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4786	Max	0.23	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4786	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4785	Max	0.23	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4785	Min.	-0.22	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4784	Max	0.23	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4784	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4783	Max	0.23	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4783	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4782	Max	0.23	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4782	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4781	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4781	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4780	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4780	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4779	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4779	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4778	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4778	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4777	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4777	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4776	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4776	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4775	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4775	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4774	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4774	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4773	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4773	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4772	Max	0.28	9	SND	0.09	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.01	17	SLU	0.00	5	SND
-4772	Min.	-0.26	1	SND	-0.08	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4771	Max	0.28	9	SND	0.07	5	SND	-0.95	9	SND	0.01	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4771	Min.	-0.26	1	SND	-0.06	13	SND	-2.60	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4770	Max	0.26	1	SND	0.07	5	SND	-1.01	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4770	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	13	SND	-2.76	17	SLU	-0.01	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4769	Max	0.27	9	SND	0.09	5	SND	-0.32	1	SND	0.00	17	SLU	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4769	Min.	-0.26	1	SND	-0.09	13	SND	-0.63	17	SLU	0.00	13	SND	-0.01	17	SLU	0.00	13	SND
-4768	Max	0.26	1	SND	0.13	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4768	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4767	Max	0.25	1	SND	0.34	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4767	Min.	-0.25	9	SND	-0.37	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4766	Max	0.25	1	SND	0.39	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4766	Min.	-0.25	9	SND	-0.41	5	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4765	Max	0.26	1	SND	0.24	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4765	Min.	-0.25	9	SND	-0.24	5	SND	-0.75	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4763	Max	0.28	9	SND	0.24	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4763	Min.	-0.28	1	SND	-0.24	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4762	Max	0.25	9	SND	0.24	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4762	Min.	-0.25	1	SND	-0.24	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4761	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4761	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4760	Max	0.27	1	SND	0.24	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4760	Min.	-0.27	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4759	Max	0.26	1	SND	0.35	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4759	Min.	-0.28	9	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4758	Max	0.26	1	SND	0.40	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4758	Min.	-0.28	9	SND	-0.43	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4757	Max	0.96	9	SND	0.25	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4757	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4756	Max	0.76	9	SND	0.22	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4756	Min.	-0.74	1	SND	-0.22	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4755	Max	0.59	9	SND	0.19	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4755	Min.	-0.58	1	SND	-0.18	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4754	Max	0.44	9	SND	0.17	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4754	Min.	-0.43	1	SND	-0.14	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4753	Max	0.30	9	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4753	Min.	-0.29	1	SND	-0.11	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4752	Max	0.75	9	SND	0.21	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4752	Min.	-0.74	1	SND	-0.21	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4751	Max	0.75	9	SND	0.21	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4751	Min.	-0.73	1	SND	-0.21	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4750	Max	0.59	9	SND	0.18	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4750	Min.	-0.58	1	SND	-0.17	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4749	Max	0.59	9	SND	0.18	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4749	Min.	-0.58	1	SND	-0.16	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4748	Max	0.44	9	SND	0.16	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4748	Min.	-0.43	1	SND	-0.13	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4747	Max	0.44	9	SND	0.15	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4747	Min.	-0.43	1	SND	-0.12	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4746	Max	0.30	9	SND	0.13	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4746	Min.	-0.29	1	SND	-0.10	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4745	Max	0.30	9	SND	0.12	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4745	Min.	-0.29	1	SND	-0.09	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4744	Max	0.88	1	SND	0.19	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4744	Min.	-0.85	9	SND	-0.20	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4743	Max	0.72	1	SND	0.15	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4743	Min.	-0.69	9	SND	-0.17	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4742	Max	0.58	1	SND	0.11	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4742	Min.	-0.55	9	SND	-0.14	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4741	Max	0.44	1	SND	0.08	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4741	Min.	-0.41	9	SND	-0.11	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4740	Max	0.87	1	SND	0.19	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4740	Min.	-0.84	9	SND	-0.20	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4739	Max	0.87	1	SND	0.19	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4739	Min.	-0.84	9	SND	-0.20	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4738	Max	0.72	1	SND	0.15	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4738	Min.	-0.69	9	SND	-0.17	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4737	Max	0.72	1	SND	0.14	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4737	Min.	-0.69	9	SND	-0.17	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4736	Max	0.58	1	SND	0.10	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4736	Min.	-0.55	9	SND	-0.14	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4735	Max	0.58	1	SND	0.10	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4735	Min.	-0.55	9	SND	-0.13	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4734	Max	0.44	1	SND	0.07	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4734	Min.	-0.41	9	SND	-0.10	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4733	Max	0.44	1	SND	0.07	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4733	Min.	-0.41	9	SND	-0.10	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4732	Max	1.15	1	SND	0.69	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4732	Min.	-1.11	9	SND	-0.71	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4731	Max	1.13	1	SND	0.69	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4731	Min.	-1.10	9	SND	-0.71	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4730	Max	1.16	1	SND	0.64	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4730	Min.	-1.12	9	SND	-0.66	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4729	Max	1.14	1	SND	0.64	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4729	Min.	-1.11	9	SND	-0.66	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4728	Max	1.13	1	SND	0.64	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4728	Min.	-1.09	9	SND	-0.66	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4727	Max	1.11	1	SND	0.64	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4727	Min.	-1.08	9	SND	-0.66	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-4726	Max	1.16	1	SND	0.61	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4726	Min.	-1.12	9	SND	-0.62	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4725	Max	1.01	1	SND	0.65	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4725	Min.	-0.98	9	SND	-0.67	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4724	Max	1.14	1	SND	0.61	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4724	Min.	-1.10	9	SND	-0.63	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4723	Max	1.13	1	SND	0.61	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4723	Min.	-1.09	9	SND	-0.63	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4722	Max	1.11	1	SND	0.61	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4722	Min.	-1.08	9	SND	-0.63	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4721	Max	0.96	9	SND	0.69	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4721	Min.	-0.93	1	SND	-0.71	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4720	Max	0.96	9	SND	0.69	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4720	Min.	-0.94	1	SND	-0.71	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4719	Max	1.15	1	SND	0.57	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4719	Min.	-1.12	9	SND	-0.59	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4718	Max	1.14	1	SND	0.58	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4718	Min.	-1.10	9	SND	-0.59	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4717	Max	1.12	1	SND	0.58	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4717	Min.	-1.09	9	SND	-0.59	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4716	Max	1.11	1	SND	0.58	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4716	Min.	-1.07	9	SND	-0.60	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4715	Max	0.96	9	SND	0.65	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4715	Min.	-0.93	1	SND	-0.67	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4714	Max	0.96	9	SND	0.65	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4714	Min.	-0.93	1	SND	-0.67	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4713	Max	0.96	9	SND	0.65	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4713	Min.	-0.94	1	SND	-0.67	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4712	Max	0.96	9	SND	0.65	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4712	Min.	-0.94	1	SND	-0.67	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4711	Max	1.15	1	SND	0.54	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4711	Min.	-1.11	9	SND	-0.56	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4710	Max	1.14	1	SND	0.54	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4710	Min.	-1.10	9	SND	-0.56	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4709	Max	1.12	1	SND	0.55	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4709	Min.	-1.09	9	SND	-0.56	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4708	Max	1.11	1	SND	0.55	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4708	Min.	-1.07	9	SND	-0.57	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4707	Max	0.96	9	SND	0.62	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4707	Min.	-0.93	1	SND	-0.64	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4706	Max	0.96	9	SND	0.63	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4706	Min.	-0.93	1	SND	-0.64	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4705	Max	0.96	9	SND	0.63	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4705	Min.	-0.94	1	SND	-0.65	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4704	Max	0.96	9	SND	0.63	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4704	Min.	-0.94	1	SND	-0.65	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4703	Max	0.96	9	SND	0.61	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4703	Min.	-0.94	1	SND	-0.62	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4702	Max	0.96	9	SND	0.60	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4702	Min.	-0.93	1	SND	-0.62	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4701	Max	1.01	1	SND	0.55	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4701	Min.	-0.98	9	SND	-0.56	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4700	Max	1.03	1	SND	0.54	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4700	Min.	-0.99	9	SND	-0.56	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4699	Max	1.04	1	SND	0.54	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4699	Min.	-1.01	9	SND	-0.55	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4698	Max	1.05	1	SND	0.53	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4698	Min.	-1.02	9	SND	-0.55	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4697	Max	1.06	1	SND	0.53	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4697	Min.	-1.03	9	SND	-0.55	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4696	Max	1.08	1	SND	0.53	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4696	Min.	-1.05	9	SND	-0.54	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4695	Max	1.09	1	SND	0.52	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4695	Min.	-1.06	9	SND	-0.54	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4694	Max	1.12	1	SND	0.52	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4694	Min.	-1.08	9	SND	-0.53	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4693	Max	1.13	1	SND	0.51	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4693	Min.	-1.10	9	SND	-0.53	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4692	Max	1.00	1	SND	0.52	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4692	Min.	-0.97	9	SND	-0.54	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4691	Max	1.01	1	SND	0.52	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4691	Min.	-0.98	9	SND	-0.53	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4690	Max	1.02	1	SND	0.51	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4690	Min.	-0.99	9	SND	-0.53	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4689	Max	1.04	1	SND	0.51	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4689	Min.	-1.00	9	SND	-0.52	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4688	Max	1.05	1	SND	0.51	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4688	Min.	-1.02	9	SND	-0.52	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4687	Max	1.06	1	SND	0.50	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4687	Min.	-1.03	9	SND	-0.52	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4686	Max	1.08	1	SND	0.50	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4686	Min.	-1.04	9	SND	-0.51	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4685	Max	1.09	1	SND	0.50	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4685	Min.	-1.06	9	SND	-0.51	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4684	Max	1.10	1	SND	0.49	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4684	Min.	-1.07	9	SND	-0.51	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4683	Max	1.12	1	SND	0.49	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4683	Min.	-1.08	9	SND	-0.50	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4682	Max	1.13	1	SND	0.48	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4682	Min.	-1.09	9	SND	-0.50	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4681	Max	1.14	1	SND	0.48	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4681	Min.	-1.11	9	SND	-0.49	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4680	Max	0.96	9	SND	0.58	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4680	Min.	-0.94	1	SND	-0.59	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4679	Max	0.96	9	SND	0.57	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4679	Min.	-0.94	1	SND	-0.59	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4678	Max	0.96	9	SND	0.57	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4678	Min.	-0.93	1	SND	-0.59	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4677	Max	0.96	9	SND	0.57	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4677	Min.	-0.93	1	SND	-0.58	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4676	Max	0.96	9	SND	0.55	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4676	Min.	-0.94	1	SND	-0.56	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4675	Max	0.96	9	SND	0.54	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4675	Min.	-0.94	1	SND	-0.56	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4674	Max	0.96	9	SND	0.54	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4674	Min.	-0.93	1	SND	-0.55	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4673	Max	0.96	9	SND	0.53	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4673	Min.	-0.93	1	SND	-0.55	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4672	Max	1.00	1	SND	0.49	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4672	Min.	-0.97	9	SND	-0.50	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4671	Max	1.01	1	SND	0.48	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4671	Min.	-0.98	9	SND	-0.50	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4670	Max	1.02	1	SND	0.48	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4670	Min.	-0.99	9	SND	-0.50	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4669	Max	1.03	1	SND	0.48	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4669	Min.	-1.00	9	SND	-0.49	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4668	Max	1.05	1	SND	0.47	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4668	Min.	-1.02	9	SND	-0.49	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4667	Max	1.06	1	SND	0.47	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4667	Min.	-1.03	9	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4666	Max	1.07	1	SND	0.47	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4666	Min.	-1.04	9	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4665	Max	1.09	1	SND	0.46	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4665	Min.	-1.05	9	SND	-0.48	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4664	Max	1.11	1	SND	0.45	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4664	Min.	-1.08	9	SND	-0.47	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4663	Max	1.13	1	SND	0.45	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4663	Min.	-1.09	9	SND	-0.46	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4662	Max	1.14	1	SND	0.45	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4662	Min.	-1.11	9	SND	-0.46	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4661	Max	1.00	1	SND	0.47	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4661	Min.	-0.97	9	SND	-0.48	5	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4660	Max	1.01	1	SND	0.47	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4660	Min.	-0.98	9	SND	-0.48	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4659	Max	1.02	1	SND	0.46	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4659	Min.	-0.99	9	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4658	Max	1.03	1	SND	0.46	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4658	Min.	-1.00	9	SND	-0.47	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4657	Max	1.05	1	SND	0.45	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4657	Min.	-1.01	9	SND	-0.47	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4656	Max	1.06	1	SND	0.45	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4656	Min.	-1.03	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4655	Max	1.07	1	SND	0.45	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4655	Min.	-1.04	9	SND	-0.46	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4654	Max	1.09	1	SND	0.44	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4654	Min.	-1.05	9	SND	-0.46	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4653	Max	1.10	1	SND	0.44	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4653	Min.	-1.06	9	SND	-0.45	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4652	Max	1.11	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4652	Min.	-1.08	9	SND	-0.45	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4651	Max	1.13	1	SND	0.43	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4651	Min.	-1.09	9	SND	-0.45	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4650	Max	1.14	1	SND	0.43	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4650	Min.	-1.10	9	SND	-0.44	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4649	Max	0.96	9	SND	0.51	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4649	Min.	-0.94	1	SND	-0.53	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4648	Max	0.96	9	SND	0.51	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4648	Min.	-0.94	1	SND	-0.52	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4647	Max	0.96	9	SND	0.51	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4647	Min.	-0.94	1	SND	-0.52	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4646	Max	0.96	9	SND	0.50	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4646	Min.	-0.93	1	SND	-0.52	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4645	Max	1.00	1	SND	0.45	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4645	Min.	-0.97	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4644	Max	1.01	1	SND	0.44	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4644	Min.	-0.98	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4643	Max	1.02	1	SND	0.44	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4643	Min.	-0.99	9	SND	-0.45	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4642	Max	1.03	1	SND	0.44	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4642	Min.	-1.00	9	SND	-0.45	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4641	Max	1.04	1	SND	0.43	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4641	Min.	-1.01	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4640	Max	1.06	1	SND	0.43	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4640	Min.	-1.02	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4639	Max	1.07	1	SND	0.43	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4639	Min.	-1.04	9	SND	-0.44	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4638	Max	1.08	1	SND	0.42	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4638	Min.	-1.05	9	SND	-0.43	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4637	Max	1.10	1	SND	0.42	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4637	Min.	-1.06	9	SND	-0.43	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4636	Max	1.11	1	SND	0.42	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4636	Min.	-1.07	9	SND	-0.43	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4635	Max	1.12	1	SND	0.41	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4635	Min.	-1.09	9	SND	-0.42	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4634	Max	1.14	1	SND	0.41	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4634	Min.	-1.10	9	SND	-0.42	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4633	Max	0.96	9	SND	0.48	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4633	Min.	-0.94	1	SND	-0.50	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4632	Max	0.96	9	SND	0.48	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4632	Min.	-0.94	1	SND	-0.49	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4631	Max	0.96	9	SND	0.48	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4631	Min.	-0.94	1	SND	-0.49	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4630	Max	0.96	9	SND	0.47	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4630	Min.	-0.93	1	SND	-0.49	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4629	Max	1.00	1	SND	0.42	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4629	Min.	-0.96	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4628	Max	1.01	1	SND	0.42	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4628	Min.	-0.97	9	SND	-0.43	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4627	Max	1.02	1	SND	0.42	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4627	Min.	-0.99	9	SND	-0.43	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4626	Max	1.03	1	SND	0.41	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4626	Min.	-1.00	9	SND	-0.43	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4625	Max	1.04	1	SND	0.41	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4625	Min.	-1.01	9	SND	-0.42	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4624	Max	1.05	1	SND	0.41	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4624	Min.	-1.02	9	SND	-0.42	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4623	Max	1.07	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4623	Min.	-1.04	9	SND	-0.42	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4622	Max	1.08	1	SND	0.40	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4622	Min.	-1.05	9	SND	-0.41	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4621	Max	1.09	1	SND	0.40	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4621	Min.	-1.06	9	SND	-0.41	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4620	Max	1.11	1	SND	0.39	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4620	Min.	-1.07	9	SND	-0.41	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4619	Max	1.12	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4619	Min.	-1.09	9	SND	-0.40	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4618	Max	1.14	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4618	Min.	-1.10	9	SND	-0.40	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4617	Max	0.96	9	SND	0.46	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4617	Min.	-0.94	1	SND	-0.47	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4616	Max	0.96	9	SND	0.45	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4616	Min.	-0.94	1	SND	-0.47	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4615	Max	0.96	9	SND	0.45	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4615	Min.	-0.94	1	SND	-0.46	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4614	Max	0.96	9	SND	0.45	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4614	Min.	-0.93	1	SND	-0.46	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4613	Max	0.96	9	SND	0.42	13	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4613	Min.	-0.93	1	SND	-0.44	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4612	Max	1.00	1	SND	0.40	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4612	Min.	-0.97	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4611	Max	1.01	1	SND	0.40	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4611	Min.	-0.98	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4610	Max	1.03	1	SND	0.39	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4610	Min.	-1.00	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4609	Max	1.04	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4609	Min.	-1.01	9	SND	-0.40	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4608	Max	1.05	1	SND	0.39	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4608	Min.	-1.02	9	SND	-0.40	5	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4607	Max	1.07	1	SND	0.38	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4607	Min.	-1.03	9	SND	-0.39	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4606	Max	1.08	1	SND	0.38	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4606	Min.	-1.05	9	SND	-0.39	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4605	Max	1.11	1	SND	0.37	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4605	Min.	-1.07	9	SND	-0.38	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4604	Max	1.12	1	SND	0.37	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4604	Min.	-1.08	9	SND	-0.38	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4603	Max	1.13	1	SND	0.37	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4603	Min.	-1.10	9	SND	-0.38	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4602	Max	0.96	9	SND	0.39	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4602	Min.	-0.93	1	SND	-0.40	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4601	Max	0.99	1	SND	0.37	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4601	Min.	-0.96	9	SND	-0.38	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4600	Max	1.00	1	SND	0.37	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4600	Min.	-0.97	9	SND	-0.38	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4599	Max	1.01	1	SND	0.37	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4599	Min.	-0.98	9	SND	-0.38	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4598	Max	1.03	1	SND	0.36	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4598	Min.	-0.99	9	SND	-0.37	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4597	Max	1.04	1	SND	0.36	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4597	Min.	-1.01	9	SND	-0.37	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4596	Max	1.05	1	SND	0.36	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4596	Min.	-1.02	9	SND	-0.37	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4595	Max	1.06	1	SND	0.35	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4595	Min.	-1.03	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4594	Max	1.08	1	SND	0.35	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4594	Min.	-1.04	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4593	Max	1.09	1	SND	0.35	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4593	Min.	-1.05	9	SND	-0.36	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4592	Max	1.10	1	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4592	Min.	-1.07	9	SND	-0.35	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4591	Max	1.12	1	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4591	Min.	-1.08	9	SND	-0.35	5	SND	-0.47	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4590	Max	1.13	1	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4590	Min.	-1.09	9	SND	-0.35	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4589	Max	0.96	9	SND	0.42	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4589	Min.	-0.94	1	SND	-0.43	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4588	Max	0.96	9	SND	0.42	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4588	Min.	-0.94	1	SND	-0.43	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4587	Max	0.96	9	SND	0.41	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4587	Min.	-0.94	1	SND	-0.43	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4586	Max	0.96	9	SND	0.41	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4586	Min.	-0.93	1	SND	-0.42	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4585	Max	0.96	9	SND	0.37	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4585	Min.	-0.93	1	SND	-0.38	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4584	Max	1.00	1	SND	0.34	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4584	Min.	-0.97	9	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4583	Max	1.01	1	SND	0.34	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4583	Min.	-0.98	9	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4582	Max	1.02	1	SND	0.34	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4582	Min.	-0.99	9	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4581	Max	1.04	1	SND	0.33	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4581	Min.	-1.00	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4580	Max	1.05	1	SND	0.33	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4580	Min.	-1.02	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4579	Max	1.06	1	SND	0.33	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4579	Min.	-1.03	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4578	Max	1.07	1	SND	0.32	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4578	Min.	-1.04	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4577	Max	1.10	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4577	Min.	-1.07	9	SND	-0.33	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4576	Max	1.11	1	SND	0.32	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4576	Min.	-1.08	9	SND	-0.33	5	SND	-0.46	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4575	Max	0.96	9	SND	0.39	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND
-4575	Min.	-0.94	1	SND	-0.40	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4574	Max	0.96	9	SND	0.38	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4574	Min.	-0.94	1	SND	-0.40	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4573	Max	0.96	9	SND	0.38	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4573	Min.	-0.93	1	SND	-0.39	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4572	Max	0.97	1	SND	0.34	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4572	Min.	-0.94	9	SND	-0.35	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4571	Max	1.08	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4571	Min.	-1.05	9	SND	-0.31	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4570	Max	1.10	1	SND	0.30	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4570	Min.	-1.06	9	SND	-0.31	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4569	Max	1.11	1	SND	0.29	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4569	Min.	-1.08	9	SND	-0.30	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4568	Max	1.13	1	SND	0.29	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4568	Min.	-1.09	9	SND	-0.30	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4567	Max	0.96	9	SND	0.36	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4567	Min.	-0.94	1	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4566	Max	0.96	9	SND	0.36	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4566	Min.	-0.94	1	SND	-0.37	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4565	Max	0.96	9	SND	0.36	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4565	Min.	-0.94	1	SND	-0.37	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4564	Max	0.96	9	SND	0.35	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4564	Min.	-0.94	1	SND	-0.36	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4563	Max	1.08	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4563	Min.	-1.05	9	SND	-0.29	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4562	Max	1.10	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4562	Min.	-1.06	9	SND	-0.28	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4561	Max	1.11	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4561	Min.	-1.07	9	SND	-0.28	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4560	Max	1.12	1	SND	0.27	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4560	Min.	-1.09	9	SND	-0.28	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4559	Max	0.97	9	SND	0.34	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4559	Min.	-0.94	1	SND	-0.35	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4558	Max	0.96	9	SND	0.33	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4558	Min.	-0.94	1	SND	-0.34	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4557	Max	0.96	9	SND	0.33	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4557	Min.	-0.94	1	SND	-0.34	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4556	Max	0.96	9	SND	0.33	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4556	Min.	-0.94	1	SND	-0.34	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4555	Max	0.98	1	SND	0.39	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4555	Min.	-0.95	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4554	Max	0.97	1	SND	0.46	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4554	Min.	-0.94	9	SND	-0.47	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4553	Max	1.00	1	SND	0.51	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4553	Min.	-0.95	9	SND	-0.53	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4552	Max	0.99	1	SND	0.39	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4552	Min.	-0.96	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4551	Max	0.98	1	SND	0.46	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4551	Min.	-0.95	9	SND	-0.47	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4550	Max	1.00	1	SND	0.51	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4550	Min.	-0.96	9	SND	-0.52	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4549	Max	1.00	1	SND	0.38	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4549	Min.	-0.96	9	SND	-0.39	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4548	Max	0.98	1	SND	0.45	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4548	Min.	-0.96	9	SND	-0.47	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4547	Max	1.01	1	SND	0.50	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4547	Min.	-0.97	9	SND	-0.52	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4546	Max	1.01	1	SND	0.38	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4546	Min.	-0.98	9	SND	-0.39	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4545	Max	1.00	1	SND	0.45	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4545	Min.	-0.97	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4544	Max	1.02	1	SND	0.50	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4544	Min.	-0.99	9	SND	-0.51	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4543	Max	1.02	1	SND	0.37	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4543	Min.	-0.98	9	SND	-0.39	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4542	Max	1.01	1	SND	0.45	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4542	Min.	-0.98	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4541	Max	1.03	1	SND	0.50	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4541	Min.	-1.00	9	SND	-0.51	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4540	Max	1.01	1	SND	0.37	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4540	Min.	-0.98	9	SND	-0.38	5	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4539	Max	1.01	1	SND	0.39	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4539	Min.	-0.98	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4538	Max	1.01	1	SND	0.41	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4538	Min.	-0.97	9	SND	-0.42	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4537	Max	1.01	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4537	Min.	-0.97	9	SND	-0.44	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4536	Max	1.01	1	SND	0.44	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4536	Min.	-0.98	9	SND	-0.46	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4535	Max	1.04	1	SND	0.49	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4535	Min.	-1.01	9	SND	-0.51	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4534	Max	1.05	1	SND	0.49	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4534	Min.	-1.02	9	SND	-0.50	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4533	Max	1.06	1	SND	0.49	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4533	Min.	-1.03	9	SND	-0.50	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4532	Max	1.08	1	SND	0.48	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4532	Min.	-1.04	9	SND	-0.50	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4531	Max	1.08	1	SND	0.26	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4531	Min.	-1.05	9	SND	-0.27	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4530	Max	1.09	1	SND	0.26	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4530	Min.	-1.06	9	SND	-0.26	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4529	Max	1.11	1	SND	0.25	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4529	Min.	-1.07	9	SND	-0.26	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4528	Max	1.12	1	SND	0.25	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4528	Min.	-1.08	9	SND	-0.26	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4527	Max	0.97	9	SND	0.31	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4527	Min.	-0.94	1	SND	-0.32	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4526	Max	0.96	9	SND	0.31	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4526	Min.	-0.94	1	SND	-0.32	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4525	Max	0.96	9	SND	0.30	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4525	Min.	-0.94	1	SND	-0.31	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4524	Max	0.96	9	SND	0.30	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4524	Min.	-0.94	1	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4523	Max	1.08	1	SND	0.24	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4523	Min.	-1.04	9	SND	-0.25	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4522	Max	1.09	1	SND	0.24	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4522	Min.	-1.06	9	SND	-0.25	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4521	Max	1.10	1	SND	0.24	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4521	Min.	-1.07	9	SND	-0.25	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4520	Max	1.12	1	SND	0.24	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4520	Min.	-1.08	9	SND	-0.25	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4519	Max	0.97	9	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4519	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4518	Max	0.96	9	SND	0.28	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4518	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4517	Max	0.96	9	SND	0.28	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4517	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4516	Max	0.96	9	SND	0.28	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4516	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4515	Max	1.07	1	SND	0.24	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4515	Min.	-1.04	9	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4514	Max	1.09	1	SND	0.24	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4514	Min.	-1.05	9	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4513	Max	1.10	1	SND	0.24	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4513	Min.	-1.07	9	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4512	Max	1.12	1	SND	0.24	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4512	Min.	-1.08	9	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4511	Max	0.97	9	SND	0.25	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4511	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4510	Max	0.96	9	SND	0.25	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4510	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4509	Max	0.96	9	SND	0.25	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4509	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4508	Max	1.09	1	SND	0.23	5	SND	-0.29	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4508	Min.	-1.05	9	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4507	Max	1.10	1	SND	0.23	5	SND	-0.29	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4507	Min.	-1.06	9	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4506	Max	1.11	1	SND	0.23	5	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4506	Min.	-1.08	9	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4505	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4505	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4504	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4504	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4503	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4503	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4502	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4502	Min.	-0.93	1	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4501	Max	1.07	1	SND	0.23	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4501	Min.	-1.04	9	SND	-0.24	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4500	Max	1.08	1	SND	0.23	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4500	Min.	-1.05	9	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4499	Max	1.10	1	SND	0.23	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4499	Min.	-1.06	9	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4498	Max	0.97	9	SND	0.24	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4498	Min.	-0.95	1	SND	-0.25	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4497	Max	0.97	9	SND	0.24	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4497	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4496	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4496	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4495	Max	1.08	1	SND	0.24	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4495	Min.	-1.05	9	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4494	Max	1.09	1	SND	0.24	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4494	Min.	-1.06	9	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4493	Max	1.11	1	SND	0.24	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4493	Min.	-1.07	9	SND	-0.24	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4492	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4492	Min.	-0.95	1	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4491	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4491	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4490	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4490	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4489	Max	1.08	1	SND	0.24	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4489	Min.	-1.04	9	SND	-0.25	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4488	Max	1.09	1	SND	0.25	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4488	Min.	-1.06	9	SND	-0.25	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4487	Max	1.11	1	SND	0.25	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4487	Min.	-1.07	9	SND	-0.25	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4486	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4486	Min.	-0.95	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4485	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4485	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4484	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4484	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4483	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4483	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4482	Max	1.06	1	SND	0.25	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4482	Min.	-1.03	9	SND	-0.26	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4481	Max	1.08	1	SND	0.25	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4481	Min.	-1.04	9	SND	-0.26	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4480	Max	1.09	1	SND	0.25	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4480	Min.	-1.06	9	SND	-0.26	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4479	Max	1.10	1	SND	0.26	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4479	Min.	-1.07	9	SND	-0.26	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4478	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4478	Min.	-0.95	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4477	Max	0.97	9	SND	0.23	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4477	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4476	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4476	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4475	Max	1.07	1	SND	0.26	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4475	Min.	-1.04	9	SND	-0.27	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4474	Max	1.09	1	SND	0.27	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4474	Min.	-1.05	9	SND	-0.27	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4473	Max	1.10	1	SND	0.27	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4473	Min.	-1.07	9	SND	-0.27	13	SND	-0.60	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4472	Max	0.96	1	SND	0.32	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4472	Min.	-0.93	9	SND	-0.33	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4471	Max	0.97	1	SND	0.32	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4471	Min.	-0.94	9	SND	-0.33	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4470	Max	0.98	1	SND	0.31	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4470	Min.	-0.95	9	SND	-0.32	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4469	Max	0.99	1	SND	0.31	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4469	Min.	-0.96	9	SND	-0.32	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4468	Max	1.00	1	SND	0.30	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4468	Min.	-0.98	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4467	Max	1.01	1	SND	0.30	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4467	Min.	-0.98	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4466	Max	1.02	1	SND	0.30	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4466	Min.	-0.99	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4465	Max	1.03	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4465	Min.	-1.01	9	SND	-0.31	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4464	Max	1.05	1	SND	0.29	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4464	Min.	-1.02	9	SND	-0.30	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4463	Max	0.97	9	SND	0.24	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4463	Min.	-0.95	1	SND	-0.25	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4462	Max	0.97	9	SND	0.24	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4462	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4461	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4461	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4460	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4460	Min.	-0.94	1	SND	-0.25	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4459	Max	1.06	1	SND	0.28	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4459	Min.	-1.03	9	SND	-0.28	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4458	Max	1.07	1	SND	0.28	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4458	Min.	-1.04	9	SND	-0.28	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4457	Max	1.09	1	SND	0.28	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4457	Min.	-1.05	9	SND	-0.29	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4456	Max	1.10	1	SND	0.28	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4456	Min.	-1.06	9	SND	-0.29	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4455	Max	0.97	9	SND	0.25	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4455	Min.	-0.95	1	SND	-0.25	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4454	Max	0.97	9	SND	0.25	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4454	Min.	-0.95	1	SND	-0.26	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4453	Max	0.96	9	SND	0.25	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4453	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4452	Max	0.96	9	SND	0.25	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4452	Min.	-0.94	1	SND	-0.26	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4451	Max	1.06	1	SND	0.30	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4451	Min.	-1.02	9	SND	-0.30	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4450	Max	1.07	1	SND	0.30	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4450	Min.	-1.04	9	SND	-0.30	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4449	Max	1.08	1	SND	0.30	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4449	Min.	-1.05	9	SND	-0.30	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4448	Max	1.10	1	SND	0.30	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4448	Min.	-1.06	9	SND	-0.31	13	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4447	Max	0.90	9	SND	0.34	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4447	Min.	-0.86	1	SND	-0.36	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4446	Max	0.88	9	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4446	Min.	-0.84	1	SND	-0.36	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4445	Max	0.87	9	SND	0.34	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4445	Min.	-0.83	1	SND	-0.36	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4444	Max	0.83	9	SND	0.33	13	SND	0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4444	Min.	-0.81	1	SND	-0.32	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4443	Max	0.83	9	SND	0.35	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4443	Min.	-0.81	1	SND	-0.34	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4442	Max	0.83	9	SND	0.36	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4442	Min.	-0.80	1	SND	-0.36	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4441	Max	0.83	9	SND	0.39	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4441	Min.	-0.80	1	SND	-0.39	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4440	Max	0.83	9	SND	0.40	13	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4440	Min.	-0.80	1	SND	-0.41	5	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4439	Max	0.97	9	SND	0.26	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4439	Min.	-0.95	1	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4438	Max	0.97	9	SND	0.26	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4438	Min.	-0.95	1	SND	-0.27	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4437	Max	0.97	9	SND	0.27	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4437	Min.	-0.94	1	SND	-0.27	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4436	Max	0.96	9	SND	0.27	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4436	Min.	-0.94	1	SND	-0.27	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4435	Max	1.06	1	SND	0.32	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4435	Min.	-1.02	9	SND	-0.32	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4434	Max	1.07	1	SND	0.32	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4434	Min.	-1.03	9	SND	-0.32	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4433	Max	1.08	1	SND	0.32	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4433	Min.	-1.05	9	SND	-0.32	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4432	Max	1.09	1	SND	0.33	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4432	Min.	-1.06	9	SND	-0.33	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4431	Max	0.97	9	SND	0.28	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4431	Min.	-0.95	1	SND	-0.28	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4430	Max	0.97	9	SND	0.28	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4430	Min.	-0.95	1	SND	-0.28	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4429	Max	0.97	9	SND	0.28	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4429	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4428	Max	0.96	9	SND	0.28	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4428	Min.	-0.94	1	SND	-0.29	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4427	Max	1.05	1	SND	0.34	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4427	Min.	-1.02	9	SND	-0.34	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4426	Max	1.07	1	SND	0.34	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4426	Min.	-1.03	9	SND	-0.34	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4425	Max	1.08	1	SND	0.34	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4425	Min.	-1.04	9	SND	-0.35	13	SND	-0.51	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4424	Max	1.09	1	SND	0.35	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4424	Min.	-1.06	9	SND	-0.35	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4423	Max	0.84	1	SND	0.30	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4423	Min.	-0.82	9	SND	-0.31	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4422	Max	0.84	1	SND	0.33	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4422	Min.	-0.82	9	SND	-0.33	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4421	Max	0.85	1	SND	0.35	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4421	Min.	-0.82	9	SND	-0.35	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4420	Max	0.91	1	SND	0.35	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4420	Min.	-0.88	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4419	Max	0.89	1	SND	0.42	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4419	Min.	-0.87	9	SND	-0.43	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4418	Max	0.94	1	SND	0.46	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4418	Min.	-0.89	9	SND	-0.47	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4417	Max	0.91	1	SND	0.35	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4417	Min.	-0.89	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4416	Max	0.90	1	SND	0.41	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4416	Min.	-0.87	9	SND	-0.43	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4415	Max	0.94	1	SND	0.46	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4415	Min.	-0.90	9	SND	-0.47	5	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4414	Max	0.92	1	SND	0.35	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4414	Min.	-0.89	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4413	Max	0.90	1	SND	0.41	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4413	Min.	-0.88	9	SND	-0.42	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4412	Max	0.95	1	SND	0.46	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4412	Min.	-0.91	9	SND	-0.47	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4411	Max	0.92	1	SND	0.34	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4411	Min.	-0.89	9	SND	-0.35	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4410	Max	0.91	1	SND	0.41	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4410	Min.	-0.88	9	SND	-0.42	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4409	Max	0.96	1	SND	0.45	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4409	Min.	-0.92	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4408	Max	0.91	1	SND	0.34	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4408	Min.	-0.88	9	SND	-0.35	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4407	Max	0.90	1	SND	0.40	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4407	Min.	-0.88	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4406	Max	0.97	1	SND	0.45	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4406	Min.	-0.93	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4405	Max	0.90	1	SND	0.34	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4405	Min.	-0.87	9	SND	-0.35	5	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4404	Max	0.90	1	SND	0.35	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4404	Min.	-0.87	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4403	Max	0.90	1	SND	0.37	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4403	Min.	-0.87	9	SND	-0.38	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4402	Max	0.90	1	SND	0.39	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4402	Min.	-0.87	9	SND	-0.40	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4401	Max	0.90	1	SND	0.40	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4401	Min.	-0.87	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4400	Max	0.98	1	SND	0.44	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4400	Min.	-0.94	9	SND	-0.46	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4399	Max	0.99	1	SND	0.44	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4399	Min.	-0.95	9	SND	-0.45	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4398	Max	1.00	1	SND	0.44	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4398	Min.	-0.96	9	SND	-0.45	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4397	Max	1.01	1	SND	0.44	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4397	Min.	-0.97	9	SND	-0.45	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4396	Max	0.97	9	SND	0.30	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4396	Min.	-0.95	1	SND	-0.30	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4395	Max	0.97	9	SND	0.30	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4395	Min.	-0.95	1	SND	-0.30	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4394	Max	0.97	9	SND	0.30	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4394	Min.	-0.94	1	SND	-0.30	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4393	Max	0.96	9	SND	0.30	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4393	Min.	-0.94	1	SND	-0.31	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4392	Max	1.05	1	SND	0.36	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4392	Min.	-1.02	9	SND	-0.36	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-4391	Max	1.06	1	SND	0.37	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4391	Min.	-1.03	9	SND	-0.37	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4390	Max	1.08	1	SND	0.37	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4390	Min.	-1.04	9	SND	-0.37	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4389	Max	1.09	1	SND	0.37	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4389	Min.	-1.05	9	SND	-0.37	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4388	Max	0.97	9	SND	0.32	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4388	Min.	-0.95	1	SND	-0.32	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4387	Max	0.97	9	SND	0.32	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4387	Min.	-0.94	1	SND	-0.32	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4386	Max	0.96	9	SND	0.33	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4386	Min.	-0.94	1	SND	-0.33	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4385	Max	0.96	9	SND	0.33	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4385	Min.	-0.94	1	SND	-0.33	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4384	Max	0.96	9	SND	0.33	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4384	Min.	-0.93	1	SND	-0.34	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4383	Max	0.96	9	SND	0.35	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4383	Min.	-0.93	1	SND	-0.36	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4382	Max	1.01	1	SND	0.38	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4382	Min.	-0.98	9	SND	-0.38	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4381	Max	1.02	1	SND	0.38	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4381	Min.	-0.99	9	SND	-0.38	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4380	Max	1.03	1	SND	0.38	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4380	Min.	-1.00	9	SND	-0.38	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4379	Max	1.06	1	SND	0.39	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4379	Min.	-1.03	9	SND	-0.39	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4378	Max	1.07	1	SND	0.39	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4378	Min.	-1.04	9	SND	-0.39	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4377	Max	0.97	9	SND	0.33	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4377	Min.	-0.95	1	SND	-0.34	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4376	Max	0.97	9	SND	0.34	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4376	Min.	-0.95	1	SND	-0.34	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4375	Max	0.97	9	SND	0.34	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4375	Min.	-0.94	1	SND	-0.34	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4374	Max	0.96	9	SND	0.34	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4374	Min.	-0.94	1	SND	-0.34	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4373	Max	1.05	1	SND	0.41	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4373	Min.	-1.01	9	SND	-0.41	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4372	Max	1.06	1	SND	0.41	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4372	Min.	-1.03	9	SND	-0.41	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4371	Max	1.07	1	SND	0.42	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-4371	Min.	-1.04	9	SND	-0.42	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4370	Max	1.09	1	SND	0.42	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4370	Min.	-1.05	9	SND	-0.42	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4369	Max	0.97	9	SND	0.35	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4369	Min.	-0.95	1	SND	-0.35	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4368	Max	0.97	9	SND	0.36	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4368	Min.	-0.95	1	SND	-0.36	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4367	Max	0.97	9	SND	0.36	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4367	Min.	-0.95	1	SND	-0.36	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4366	Max	0.96	9	SND	0.36	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4366	Min.	-0.94	1	SND	-0.36	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4365	Max	1.04	1	SND	0.43	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4365	Min.	-1.01	9	SND	-0.43	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4364	Max	1.06	1	SND	0.43	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4364	Min.	-1.02	9	SND	-0.43	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4363	Max	1.07	1	SND	0.44	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4363	Min.	-1.04	9	SND	-0.44	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4362	Max	1.08	1	SND	0.44	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4362	Min.	-1.05	9	SND	-0.44	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4361	Max	0.97	9	SND	0.37	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4361	Min.	-0.95	1	SND	-0.37	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4360	Max	0.97	9	SND	0.38	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4360	Min.	-0.95	1	SND	-0.38	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4359	Max	0.97	9	SND	0.38	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4359	Min.	-0.95	1	SND	-0.38	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4358	Max	0.96	9	SND	0.42	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4358	Min.	-0.93	1	SND	-0.42	13	SND	-0.62	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4357	Max	1.06	1	SND	0.46	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4357	Min.	-1.02	9	SND	-0.46	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4356	Max	1.07	1	SND	0.46	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4356	Min.	-1.03	9	SND	-0.46	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4355	Max	1.08	1	SND	0.46	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4355	Min.	-1.05	9	SND	-0.46	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4354	Max	0.87	1	SND	0.28	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4354	Min.	-0.84	9	SND	-0.29	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4353	Max	0.87	1	SND	0.28	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4353	Min.	-0.85	9	SND	-0.29	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4352	Max	0.89	1	SND	0.28	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4352	Min.	-0.86	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4351	Max	0.90	1	SND	0.27	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4351	Min.	-0.87	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4350	Max	0.91	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4350	Min.	-0.88	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4349	Max	0.92	1	SND	0.27	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4349	Min.	-0.89	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4348	Max	0.93	1	SND	0.26	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4348	Min.	-0.90	9	SND	-0.27	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4347	Max	0.93	1	SND	0.26	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4347	Min.	-0.91	9	SND	-0.27	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4346	Max	0.94	1	SND	0.26	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4346	Min.	-0.92	9	SND	-0.27	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4342	Max	0.75	9	SND	0.19	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4342	Min.	-0.73	1	SND	-0.19	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4341	Max	0.75	9	SND	0.19	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4341	Min.	-0.73	1	SND	-0.20	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4340	Max	0.76	9	SND	0.20	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4340	Min.	-0.73	1	SND	-0.20	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4339	Max	0.80	1	SND	0.31	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4339	Min.	-0.78	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4338	Max	0.78	1	SND	0.37	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4338	Min.	-0.76	9	SND	-0.38	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4337	Max	0.85	1	SND	0.42	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4337	Min.	-0.80	9	SND	-0.42	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4336	Max	0.81	1	SND	0.31	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4336	Min.	-0.78	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4335	Max	0.79	1	SND	0.37	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4335	Min.	-0.77	9	SND	-0.38	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4334	Max	0.85	1	SND	0.41	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4334	Min.	-0.81	9	SND	-0.42	5	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4333	Max	0.81	1	SND	0.31	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4333	Min.	-0.78	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4332	Max	0.79	1	SND	0.37	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4332	Min.	-0.77	9	SND	-0.38	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4331	Max	0.86	1	SND	0.41	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4331	Min.	-0.82	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4330	Max	0.80	1	SND	0.31	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4330	Min.	-0.78	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4329	Max	0.79	1	SND	0.36	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4329	Min.	-0.77	9	SND	-0.37	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4328	Max	0.87	1	SND	0.40	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4328	Min.	-0.83	9	SND	-0.42	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4327	Max	0.79	1	SND	0.30	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4327	Min.	-0.77	9	SND	-0.31	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4326	Max	0.79	1	SND	0.36	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4326	Min.	-0.77	9	SND	-0.37	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4325	Max	0.87	1	SND	0.40	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4325	Min.	-0.84	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4324	Max	0.79	1	SND	0.30	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4324	Min.	-0.76	9	SND	-0.31	5	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4323	Max	0.79	1	SND	0.32	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4323	Min.	-0.76	9	SND	-0.33	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4322	Max	0.79	1	SND	0.33	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4322	Min.	-0.76	9	SND	-0.34	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4321	Max	0.79	1	SND	0.35	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4321	Min.	-0.77	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4320	Max	0.79	1	SND	0.36	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4320	Min.	-0.77	9	SND	-0.37	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4319	Max	0.88	1	SND	0.40	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4319	Min.	-0.84	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4315	Max	0.89	1	SND	0.40	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4315	Min.	-0.85	9	SND	-0.41	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4314	Max	0.90	1	SND	0.39	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4314	Min.	-0.86	9	SND	-0.40	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4313	Max	0.91	1	SND	0.39	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4313	Min.	-0.86	9	SND	-0.40	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4312	Max	0.76	9	SND	0.30	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4312	Min.	-0.70	1	SND	-0.32	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4311	Max	0.75	9	SND	0.29	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4311	Min.	-0.69	1	SND	-0.32	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4310	Max	0.75	9	SND	0.29	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4310	Min.	-0.69	1	SND	-0.32	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4309	Max	0.69	9	SND	0.29	13	SND	0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4309	Min.	-0.67	1	SND	-0.29	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4308	Max	0.69	9	SND	0.30	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4308	Min.	-0.67	1	SND	-0.30	5	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4307	Max	0.69	9	SND	0.32	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4307	Min.	-0.67	1	SND	-0.32	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4306	Max	0.69	9	SND	0.34	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4306	Min.	-0.67	1	SND	-0.34	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4305	Max	0.69	9	SND	0.36	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4305	Min.	-0.67	1	SND	-0.36	5	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4304	Max	0.71	1	SND	0.27	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4304	Min.	-0.69	9	SND	-0.27	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4303	Max	0.71	1	SND	0.29	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4303	Min.	-0.69	9	SND	-0.29	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4302	Max	0.71	1	SND	0.31	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4302	Min.	-0.69	9	SND	-0.31	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4301	Max	0.79	9	SND	0.23	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4301	Min.	-0.78	1	SND	-0.24	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4300	Max	0.74	9	SND	0.23	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4300	Min.	-0.74	1	SND	-0.24	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4299	Max	0.71	9	SND	0.23	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4299	Min.	-0.71	1	SND	-0.24	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4298	Max	0.69	9	SND	0.24	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4298	Min.	-0.68	1	SND	-0.24	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4297	Max	0.76	9	SND	0.26	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4297	Min.	-0.76	1	SND	-0.26	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4296	Max	0.76	9	SND	0.26	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4296	Min.	-0.76	1	SND	-0.26	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4295	Max	0.77	9	SND	0.26	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4295	Min.	-0.76	1	SND	-0.26	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4294	Max	0.81	1	SND	0.28	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4294	Min.	-0.79	9	SND	-0.28	13	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4293	Max	0.82	1	SND	0.28	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4293	Min.	-0.81	9	SND	-0.28	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4292	Max	0.85	1	SND	0.28	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4292	Min.	-0.83	9	SND	-0.28	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4291	Max	0.89	1	SND	0.29	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4291	Min.	-0.87	9	SND	-0.29	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4290	Max	0.73	1	SND	0.25	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4290	Min.	-0.71	9	SND	-0.26	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4289	Max	0.74	1	SND	0.24	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4289	Min.	-0.72	9	SND	-0.25	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4288	Max	0.76	1	SND	0.24	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4288	Min.	-0.73	9	SND	-0.25	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4287	Max	0.77	1	SND	0.24	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4287	Min.	-0.74	9	SND	-0.25	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4286	Max	0.78	1	SND	0.24	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4286	Min.	-0.75	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4285	Max	0.78	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4285	Min.	-0.76	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4284	Max	0.79	1	SND	0.23	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4284	Min.	-0.76	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4283	Max	0.79	1	SND	0.23	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4283	Min.	-0.77	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4282	Max	0.80	1	SND	0.23	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4282	Min.	-0.77	9	SND	-0.24	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4281	Max	0.68	1	SND	0.28	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4281	Min.	-0.66	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4280	Max	0.66	1	SND	0.33	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4280	Min.	-0.64	9	SND	-0.34	5	SND	-0.45	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4279	Max	0.74	1	SND	0.37	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4279	Min.	-0.68	9	SND	-0.38	5	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4278	Max	0.68	1	SND	0.28	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4278	Min.	-0.66	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4277	Max	0.67	1	SND	0.33	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4277	Min.	-0.65	9	SND	-0.34	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4276	Max	0.74	1	SND	0.37	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4276	Min.	-0.69	9	SND	-0.37	5	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4275	Max	0.68	1	SND	0.27	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4275	Min.	-0.66	9	SND	-0.28	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4274	Max	0.67	1	SND	0.33	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4274	Min.	-0.65	9	SND	-0.34	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4273	Max	0.75	1	SND	0.36	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4273	Min.	-0.71	9	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4272	Max	0.68	1	SND	0.27	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4272	Min.	-0.66	9	SND	-0.28	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4271	Max	0.68	1	SND	0.32	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4271	Min.	-0.66	9	SND	-0.33	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4270	Max	0.75	1	SND	0.36	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4270	Min.	-0.72	9	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4269	Max	0.68	1	SND	0.27	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4269	Min.	-0.66	9	SND	-0.28	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4268	Max	0.68	1	SND	0.32	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4268	Min.	-0.66	9	SND	-0.33	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4267	Max	0.76	1	SND	0.36	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4267	Min.	-0.72	9	SND	-0.37	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4266	Max	0.68	1	SND	0.27	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4266	Min.	-0.66	9	SND	-0.28	5	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4265	Max	0.68	1	SND	0.28	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4265	Min.	-0.66	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4264	Max	0.68	1	SND	0.29	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4264	Min.	-0.66	9	SND	-0.30	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4263	Max	0.68	1	SND	0.31	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4263	Min.	-0.66	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4262	Max	0.68	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4262	Min.	-0.66	9	SND	-0.33	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4261	Max	0.76	1	SND	0.35	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4261	Min.	-0.73	9	SND	-0.36	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4260	Max	0.77	1	SND	0.35	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4260	Min.	-0.73	9	SND	-0.36	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4259	Max	0.78	1	SND	0.35	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4259	Min.	-0.74	9	SND	-0.36	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4258	Max	0.79	1	SND	0.35	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4258	Min.	-0.74	9	SND	-0.36	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4257	Max	0.57	9	SND	0.25	13	SND	0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4257	Min.	-0.55	1	SND	-0.25	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4256	Max	0.57	9	SND	0.26	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4256	Min.	-0.55	1	SND	-0.27	5	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4255	Max	0.57	9	SND	0.28	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4255	Min.	-0.55	1	SND	-0.28	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4254	Max	0.57	9	SND	0.30	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4254	Min.	-0.56	1	SND	-0.30	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4253	Max	0.57	9	SND	0.31	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4253	Min.	-0.56	1	SND	-0.32	5	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4249	Max	0.60	1	SND	0.15	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4249	Min.	-0.58	9	SND	-0.15	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4248	Max	0.60	1	SND	0.15	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4248	Min.	-0.58	9	SND	-0.16	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4247	Max	0.60	1	SND	0.16	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4247	Min.	-0.58	9	SND	-0.16	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4243	Max	0.60	9	SND	0.26	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4243	Min.	-0.53	1	SND	-0.27	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4242	Max	0.59	9	SND	0.25	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4242	Min.	-0.53	1	SND	-0.27	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4241	Max	0.59	9	SND	0.25	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4241	Min.	-0.53	1	SND	-0.27	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4240	Max	0.57	1	SND	0.22	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4240	Min.	-0.55	9	SND	-0.23	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4239	Max	0.57	1	SND	0.24	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4239	Min.	-0.56	9	SND	-0.25	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4238	Max	0.57	1	SND	0.25	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4238	Min.	-0.56	9	SND	-0.26	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4237	Max	0.59	9	SND	0.16	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4237	Min.	-0.61	1	SND	-0.17	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4236	Max	0.55	9	SND	0.17	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4236	Min.	-0.57	1	SND	-0.17	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4235	Max	0.51	9	SND	0.17	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4235	Min.	-0.52	1	SND	-0.17	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4234	Max	0.48	9	SND	0.17	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4234	Min.	-0.49	1	SND	-0.17	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4233	Max	0.58	9	SND	0.19	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4233	Min.	-0.62	1	SND	-0.19	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4232	Max	0.58	9	SND	0.19	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4232	Min.	-0.63	1	SND	-0.20	13	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4231	Max	0.59	9	SND	0.19	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4231	Min.	-0.63	1	SND	-0.20	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4230	Max	0.65	1	SND	0.21	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4230	Min.	-0.65	9	SND	-0.21	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4229	Max	0.66	1	SND	0.21	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4229	Min.	-0.67	9	SND	-0.21	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4228	Max	0.68	1	SND	0.21	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4228	Min.	-0.69	9	SND	-0.21	13	SND	-0.41	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4227	Max	0.70	1	SND	0.21	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4227	Min.	-0.71	9	SND	-0.22	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4226	Max	0.59	1	SND	0.22	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4226	Min.	-0.57	9	SND	-0.22	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4225	Max	0.55	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4225	Min.	-0.53	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4224	Max	0.54	1	SND	0.29	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4224	Min.	-0.52	9	SND	-0.30	5	SND	-0.44	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4223	Max	0.60	1	SND	0.21	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4223	Min.	-0.58	9	SND	-0.22	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4222	Max	0.62	1	SND	0.33	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4222	Min.	-0.56	9	SND	-0.33	5	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4221	Max	0.55	1	SND	0.24	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4221	Min.	-0.54	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4220	Max	0.54	1	SND	0.29	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4220	Min.	-0.53	9	SND	-0.30	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4219	Max	0.61	1	SND	0.21	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4219	Min.	-0.59	9	SND	-0.22	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4218	Max	0.62	1	SND	0.33	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4218	Min.	-0.58	9	SND	-0.33	5	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4217	Max	0.56	1	SND	0.24	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4217	Min.	-0.54	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4216	Max	0.55	1	SND	0.29	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4216	Min.	-0.53	9	SND	-0.30	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4215	Max	0.62	1	SND	0.21	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4215	Min.	-0.60	9	SND	-0.22	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4214	Max	0.63	1	SND	0.32	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4214	Min.	-0.59	9	SND	-0.33	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4213	Max	0.56	1	SND	0.24	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4213	Min.	-0.54	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4212	Max	0.56	1	SND	0.28	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4212	Min.	-0.54	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4211	Max	0.63	1	SND	0.21	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4211	Min.	-0.61	9	SND	-0.21	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4210	Max	0.63	1	SND	0.32	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4210	Min.	-0.60	9	SND	-0.33	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4209	Max	0.57	1	SND	0.24	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4209	Min.	-0.55	9	SND	-0.24	5	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4208	Max	0.57	1	SND	0.28	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4208	Min.	-0.55	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4207	Max	0.64	1	SND	0.21	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4207	Min.	-0.61	9	SND	-0.21	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4206	Max	0.63	1	SND	0.32	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4206	Min.	-0.60	9	SND	-0.32	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4205	Max	0.57	1	SND	0.24	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4205	Min.	-0.55	9	SND	-0.24	5	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4204	Max	0.57	1	SND	0.25	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4204	Min.	-0.55	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4203	Max	0.58	1	SND	0.26	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4203	Min.	-0.55	9	SND	-0.27	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4202	Max	0.58	1	SND	0.27	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4202	Min.	-0.56	9	SND	-0.28	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4201	Max	0.64	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-4201	Min.	-0.61	9	SND	-0.21	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4200	Max	0.58	1	SND	0.28	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4200	Min.	-0.56	9	SND	-0.29	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4199	Max	0.64	1	SND	0.31	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4199	Min.	-0.61	9	SND	-0.32	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4198	Max	0.65	1	SND	0.20	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4198	Min.	-0.61	9	SND	-0.21	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4197	Max	0.64	1	SND	0.31	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4197	Min.	-0.61	9	SND	-0.32	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4196	Max	0.65	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4196	Min.	-0.61	9	SND	-0.21	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4195	Max	0.65	1	SND	0.31	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4195	Min.	-0.62	9	SND	-0.32	5	SND	-0.39	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4194	Max	0.66	1	SND	0.31	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4194	Min.	-0.63	9	SND	-0.32	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4190	Max	0.47	1	SND	0.13	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4190	Min.	-0.45	9	SND	-0.13	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4186	Max	0.43	1	SND	0.20	13	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4186	Min.	-0.42	9	SND	-0.21	5	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4185	Max	0.43	1	SND	0.21	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4185	Min.	-0.42	9	SND	-0.22	5	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4184	Max	0.43	1	SND	0.23	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4184	Min.	-0.42	9	SND	-0.24	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4183	Max	0.43	1	SND	0.25	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4183	Min.	-0.42	9	SND	-0.26	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4182	Max	0.44	1	SND	0.26	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4182	Min.	-0.42	9	SND	-0.27	5	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4181	Max	0.47	1	SND	0.12	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4181	Min.	-0.45	9	SND	-0.12	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4180	Max	0.47	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4180	Min.	-0.45	9	SND	-0.12	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4179	Max	0.44	9	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4179	Min.	-0.36	1	SND	-0.23	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4178	Max	0.44	9	SND	0.22	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4178	Min.	-0.37	1	SND	-0.23	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4177	Max	0.44	9	SND	0.22	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4177	Min.	-0.37	1	SND	-0.23	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4176	Max	0.45	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4176	Min.	-0.43	9	SND	-0.19	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4175	Max	0.45	1	SND	0.19	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4175	Min.	-0.43	9	SND	-0.20	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4174	Max	0.45	1	SND	0.20	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4174	Min.	-0.43	9	SND	-0.21	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4173	Max	0.41	9	SND	0.11	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4173	Min.	-0.45	1	SND	-0.11	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4172	Max	0.36	9	SND	0.10	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4172	Min.	-0.39	1	SND	-0.11	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4171	Max	0.32	9	SND	0.11	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4171	Min.	-0.35	1	SND	-0.11	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4170	Max	0.27	9	SND	0.11	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4170	Min.	-0.29	1	SND	-0.11	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4169	Max	0.41	9	SND	0.12	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4169	Min.	-0.49	1	SND	-0.13	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4168	Max	0.41	1	SND	0.12	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4168	Min.	-0.49	9	SND	-0.14	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4167	Max	0.42	1	SND	0.12	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4167	Min.	-0.50	9	SND	-0.14	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4166	Max	0.50	1	SND	0.14	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4166	Min.	-0.51	9	SND	-0.14	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4165	Max	0.51	1	SND	0.14	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4165	Min.	-0.52	9	SND	-0.14	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4164	Max	0.52	1	SND	0.14	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4164	Min.	-0.54	9	SND	-0.15	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4163	Max	0.52	1	SND	0.14	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4163	Min.	-0.56	9	SND	-0.15	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4162	Max	0.46	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4162	Min.	-0.44	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4161	Max	0.44	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4161	Min.	-0.42	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4160	Max	0.43	1	SND	0.26	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4160	Min.	-0.42	9	SND	-0.27	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4159	Max	0.47	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4159	Min.	-0.45	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4158	Max	0.50	1	SND	0.29	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4158	Min.	-0.45	9	SND	-0.30	5	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4157	Max	0.44	1	SND	0.22	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4157	Min.	-0.43	9	SND	-0.22	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4156	Max	0.44	1	SND	0.26	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4156	Min.	-0.43	9	SND	-0.27	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-4155	Max	0.48	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4155	Min.	-0.46	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4154	Max	0.50	1	SND	0.29	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4154	Min.	-0.46	9	SND	-0.30	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4153	Max	0.45	1	SND	0.21	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4153	Min.	-0.43	9	SND	-0.22	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4152	Max	0.45	1	SND	0.26	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4152	Min.	-0.43	9	SND	-0.26	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4151	Max	0.49	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4151	Min.	-0.47	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4150	Max	0.51	1	SND	0.29	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4150	Min.	-0.48	9	SND	-0.29	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4149	Max	0.46	1	SND	0.21	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4149	Min.	-0.44	9	SND	-0.22	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4148	Max	0.46	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4148	Min.	-0.45	9	SND	-0.26	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4147	Max	0.50	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4147	Min.	-0.48	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4146	Max	0.51	1	SND	0.28	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4146	Min.	-0.49	9	SND	-0.29	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4145	Max	0.47	1	SND	0.21	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4145	Min.	-0.45	9	SND	-0.22	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4144	Max	0.47	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4144	Min.	-0.46	9	SND	-0.26	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4143	Max	0.51	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4143	Min.	-0.48	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4142	Max	0.51	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4142	Min.	-0.49	9	SND	-0.29	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4141	Max	0.48	1	SND	0.21	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4141	Min.	-0.46	9	SND	-0.22	5	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4140	Max	0.48	1	SND	0.22	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4140	Min.	-0.46	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4139	Max	0.48	1	SND	0.23	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4139	Min.	-0.46	9	SND	-0.24	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4138	Max	0.48	1	SND	0.24	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4138	Min.	-0.47	9	SND	-0.25	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4137	Max	0.52	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4137	Min.	-0.49	9	SND	-0.19	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4136	Max	0.49	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4136	Min.	-0.47	9	SND	-0.26	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4135	Max	0.52	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4135	Min.	-0.49	9	SND	-0.29	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4134	Max	0.52	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4134	Min.	-0.48	9	SND	-0.18	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4133	Max	0.52	1	SND	0.28	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4133	Min.	-0.50	9	SND	-0.28	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4132	Max	0.53	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4132	Min.	-0.48	9	SND	-0.18	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4131	Max	0.53	1	SND	0.27	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4131	Min.	-0.51	9	SND	-0.28	5	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4130	Max	0.54	1	SND	0.27	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4130	Min.	-0.52	9	SND	-0.28	5	SND	-0.42	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4129	Max	0.99	9	SND	1.59	5	SND	0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4129	Min.	-0.99	1	SND	-1.57	13	SND	-0.69	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4128	Max	1.00	9	SND	1.59	5	SND	0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4128	Min.	-0.99	1	SND	-1.57	13	SND	-0.63	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4127	Max	1.00	9	SND	1.59	5	SND	0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4127	Min.	-1.00	1	SND	-1.57	13	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4126	Max	1.00	9	SND	1.59	5	SND	0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4126	Min.	-1.00	1	SND	-1.57	13	SND	-0.44	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4125	Max	1.01	9	SND	1.59	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4125	Min.	-1.01	1	SND	-1.57	13	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4124	Max	1.02	9	SND	1.59	5	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4124	Min.	-1.01	1	SND	-1.57	13	SND	-0.28	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4123	Max	1.02	9	SND	1.59	5	SND	0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4123	Min.	-1.02	1	SND	-1.57	13	SND	-0.44	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4122	Max	1.03	9	SND	1.59	5	SND	0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4122	Min.	-1.03	1	SND	-1.57	13	SND	-0.48	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4121	Max	1.04	9	SND	1.59	5	SND	0.05	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4121	Min.	-1.04	1	SND	-1.57	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4120	Max	1.18	1	SND	1.59	5	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4120	Min.	-1.18	9	SND	-1.57	13	SND	-0.40	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4119	Max	1.19	1	SND	1.59	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4119	Min.	-1.19	9	SND	-1.57	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4118	Max	1.22	1	SND	1.59	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4118	Min.	-1.21	9	SND	-1.57	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4117	Max	1.24	1	SND	1.59	5	SND	0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4117	Min.	-1.24	9	SND	-1.57	13	SND	-0.54	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4116	Max	1.26	1	SND	1.59	5	SND	0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND

-4116	Min.	-1.26	9	SND	-1.57	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4115	Max	1.28	1	SND	1.59	5	SND	0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4115	Min.	-1.28	9	SND	-1.57	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4114	Max	1.00	9	SND	1.60	5	SND	0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4114	Min.	-0.99	1	SND	-1.58	13	SND	-0.63	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4113	Max	1.00	9	SND	1.60	5	SND	0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4113	Min.	-1.00	1	SND	-1.58	13	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4112	Max	1.01	9	SND	1.60	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4112	Min.	-1.01	1	SND	-1.58	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4111	Max	1.02	9	SND	1.60	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4111	Min.	-1.02	1	SND	-1.58	13	SND	-0.44	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4110	Max	1.03	9	SND	1.60	5	SND	0.11	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4110	Min.	-1.03	1	SND	-1.58	13	SND	-0.46	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4109	Max	1.19	1	SND	1.60	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4109	Min.	-1.19	9	SND	-1.58	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4108	Max	1.24	1	SND	1.60	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4108	Min.	-1.24	9	SND	-1.58	13	SND	-0.53	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4107	Max	1.26	1	SND	1.60	5	SND	0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4107	Min.	-1.26	9	SND	-1.58	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4106	Max	1.28	1	SND	1.60	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4106	Min.	-1.28	9	SND	-1.58	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4105	Max	1.06	1	SND	1.61	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4105	Min.	-1.06	9	SND	-1.60	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4104	Max	0.99	9	SND	1.61	5	SND	0.20	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4104	Min.	-0.99	1	SND	-1.60	13	SND	-0.66	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4103	Max	1.00	9	SND	1.61	5	SND	0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4103	Min.	-0.99	1	SND	-1.60	13	SND	-0.61	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4102	Max	1.00	9	SND	1.61	5	SND	0.15	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4102	Min.	-1.00	1	SND	-1.60	13	SND	-0.55	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4101	Max	1.00	9	SND	1.61	5	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4101	Min.	-1.00	1	SND	-1.60	13	SND	-0.47	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4100	Max	1.22	1	SND	1.61	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4100	Min.	-1.21	9	SND	-1.60	13	SND	-0.44	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4099	Max	1.24	1	SND	1.61	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4099	Min.	-1.24	9	SND	-1.60	13	SND	-0.52	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4098	Max	1.26	1	SND	1.61	5	SND	0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4098	Min.	-1.26	9	SND	-1.60	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4097	Max	1.28	1	SND	1.61	5	SND	0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4097	Min.	-1.28	9	SND	-1.60	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4096	Max	0.99	9	SND	1.63	5	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4096	Min.	-0.99	1	SND	-1.62	13	SND	-0.63	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4095	Max	1.00	9	SND	1.63	5	SND	0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4095	Min.	-0.99	1	SND	-1.62	13	SND	-0.58	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4094	Max	1.00	9	SND	1.63	5	SND	0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4094	Min.	-1.00	1	SND	-1.62	13	SND	-0.53	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4093	Max	1.00	9	SND	1.63	5	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4093	Min.	-1.00	1	SND	-1.62	13	SND	-0.48	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4092	Max	1.22	1	SND	1.63	5	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4092	Min.	-1.21	9	SND	-1.62	13	SND	-0.46	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4091	Max	1.24	1	SND	1.63	5	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4091	Min.	-1.24	9	SND	-1.62	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4090	Max	1.26	1	SND	1.63	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4090	Min.	-1.26	9	SND	-1.62	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4089	Max	1.28	1	SND	1.63	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4089	Min.	-1.28	9	SND	-1.62	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4088	Max	0.99	9	SND	1.65	5	SND	0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4088	Min.	-0.99	1	SND	-1.63	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4087	Max	1.00	9	SND	1.65	5	SND	0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4087	Min.	-0.99	1	SND	-1.63	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4086	Max	1.00	9	SND	1.65	5	SND	0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4086	Min.	-1.00	1	SND	-1.63	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4085	Max	1.00	9	SND	1.65	5	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4085	Min.	-1.00	1	SND	-1.63	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4084	Max	1.22	1	SND	1.65	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4084	Min.	-1.21	9	SND	-1.64	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4083	Max	1.24	1	SND	1.65	5	SND	-0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4083	Min.	-1.24	9	SND	-1.64	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4082	Max	1.26	1	SND	1.65	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4082	Min.	-1.26	9	SND	-1.64	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4081	Max	1.28	1	SND	1.65	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4081	Min.	-1.28	9	SND	-1.64	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4080	Max	0.99	9	SND	1.66	5	SND	0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4080	Min.	-0.99	1	SND	-1.65	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4079	Max	1.00	9	SND	1.66	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4079	Min.	-0.99	1	SND	-1.65	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4078	Max	1.00	9	SND	1.66	5	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4078	Min.	-1.00	1	SND	-1.65	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4077	Max	1.00	9	SND	1.66	5	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4077	Min.	-1.00	1	SND	-1.65	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND

-4076	Max	1.22	1	SND	1.67	5	SND	-0.12	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4076	Min.	-1.21	9	SND	-1.65	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4075	Max	1.24	1	SND	1.67	5	SND	-0.10	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4075	Min.	-1.24	9	SND	-1.65	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4074	Max	1.26	1	SND	1.67	5	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4074	Min.	-1.26	9	SND	-1.65	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4073	Max	1.28	1	SND	1.67	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4073	Min.	-1.28	9	SND	-1.65	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4072	Max	0.99	9	SND	1.68	5	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4072	Min.	-0.99	1	SND	-1.67	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4071	Max	1.00	9	SND	1.68	5	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4071	Min.	-0.99	1	SND	-1.67	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4070	Max	1.00	9	SND	1.68	5	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4070	Min.	-1.00	1	SND	-1.67	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4069	Max	1.00	9	SND	1.68	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4069	Min.	-1.00	1	SND	-1.67	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4068	Max	1.22	1	SND	1.69	5	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4068	Min.	-1.21	9	SND	-1.67	13	SND	-0.49	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4067	Max	1.24	1	SND	1.69	5	SND	-0.09	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4067	Min.	-1.24	9	SND	-1.67	13	SND	-0.52	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4066	Max	1.26	1	SND	1.69	5	SND	-0.08	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4066	Min.	-1.26	9	SND	-1.67	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4065	Max	1.28	1	SND	1.69	5	SND	-0.06	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4065	Min.	-1.28	9	SND	-1.67	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4061	Max	0.35	1	SND	0.11	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4061	Min.	-0.33	9	SND	-0.11	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4057	Max	0.35	1	SND	0.10	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4057	Min.	-0.33	9	SND	-0.10	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4056	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4056	Min.	-0.33	9	SND	-0.09	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4055	Max	0.29	9	SND	0.19	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4055	Min.	-0.24	1	SND	-0.19	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4054	Max	0.30	9	SND	0.19	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4054	Min.	-0.25	1	SND	-0.19	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4053	Max	0.30	9	SND	0.19	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4053	Min.	-0.26	1	SND	-0.19	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4052	Max	0.32	1	SND	0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4052	Min.	-0.31	9	SND	-0.18	5	SND	-0.33	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4051	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4051	Min.	-0.31	9	SND	-0.19	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4050	Max	0.32	1	SND	0.19	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4050	Min.	-0.31	9	SND	-0.20	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4049	Max	0.32	1	SND	0.21	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4049	Min.	-0.31	9	SND	-0.22	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4048	Max	0.32	1	SND	0.22	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4048	Min.	-0.31	9	SND	-0.23	5	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4047	Max	0.99	9	SND	1.70	5	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4047	Min.	-0.99	1	SND	-1.69	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4046	Max	1.00	9	SND	1.70	5	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4046	Min.	-0.99	1	SND	-1.69	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4045	Max	1.00	9	SND	1.70	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4045	Min.	-1.00	1	SND	-1.69	13	SND	-0.48	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4044	Max	1.00	9	SND	1.70	5	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4044	Min.	-1.00	1	SND	-1.69	13	SND	-0.46	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4043	Max	0.34	1	SND	0.15	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4043	Min.	-0.32	9	SND	-0.16	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4042	Max	0.34	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4042	Min.	-0.33	9	SND	-0.17	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4041	Max	0.34	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4041	Min.	-0.33	9	SND	-0.18	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4040	Max	1.22	1	SND	1.71	5	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4040	Min.	-1.21	9	SND	-1.69	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4039	Max	1.24	1	SND	1.71	5	SND	-0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4039	Min.	-1.24	9	SND	-1.69	13	SND	-0.51	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4038	Max	1.26	1	SND	1.71	5	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4038	Min.	-1.26	9	SND	-1.69	13	SND	-0.53	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4037	Max	1.28	1	SND	1.71	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4037	Min.	-1.28	9	SND	-1.69	13	SND	-0.55	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4036	Max	0.99	9	SND	1.73	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4036	Min.	-0.99	1	SND	-1.72	5	SND	-0.51	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4035	Max	1.00	9	SND	1.73	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4035	Min.	-0.99	1	SND	-1.72	5	SND	-0.48	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4034	Max	1.00	9	SND	1.73	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4034	Min.	-1.00	1	SND	-1.72	5	SND	-0.46	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4033	Max	1.00	9	SND	1.73	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4033	Min.	-1.00	1	SND	-1.72	5	SND	-0.45	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4032	Max	1.22	1	SND	1.74	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4032	Min.	-1.21	9	SND	-1.73	5	SND	-0.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4031	Max	1.24	1	SND	1.74	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND

-4031	Min.	-1.24	9	SND	-1.73	5	SND	-0.48	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-4030	Max	1.26	1	SND	1.74	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4030	Min.	-1.26	9	SND	-1.73	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4029	Max	1.28	1	SND	1.74	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4029	Min.	-1.28	9	SND	-1.73	5	SND	-0.52	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4028	Max	0.27	9	SND	0.06	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4028	Min.	-0.32	1	SND	-0.07	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4027	Max	0.22	9	SND	0.06	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4027	Min.	-0.25	1	SND	-0.06	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4026	Max	0.16	9	SND	0.05	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4026	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4025	Max	0.09	9	SND	0.05	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4025	Min.	-0.11	1	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4024	Max	0.28	1	SND	0.07	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4024	Min.	-0.35	9	SND	-0.08	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4023	Max	0.29	1	SND	0.07	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4023	Min.	-0.36	9	SND	-0.08	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4022	Max	0.30	1	SND	0.07	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4022	Min.	-0.37	9	SND	-0.08	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4021	Max	0.38	1	SND	0.09	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4021	Min.	-0.38	9	SND	-0.09	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4020	Max	0.38	1	SND	0.09	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4020	Min.	-0.39	9	SND	-0.09	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4019	Max	0.38	1	SND	0.09	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4019	Min.	-0.40	9	SND	-0.09	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4018	Max	0.38	1	SND	0.09	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4018	Min.	-0.41	9	SND	-0.09	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-4017	Max	0.99	9	SND	1.77	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4017	Min.	-0.99	1	SND	-1.76	5	SND	-0.48	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4016	Max	1.00	9	SND	1.77	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4016	Min.	-0.99	1	SND	-1.76	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4015	Max	1.00	9	SND	1.77	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4015	Min.	-1.00	1	SND	-1.76	5	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4014	Max	1.00	9	SND	1.77	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4014	Min.	-1.00	1	SND	-1.76	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4013	Max	1.22	1	SND	1.77	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4013	Min.	-1.21	9	SND	-1.76	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4012	Max	1.24	1	SND	1.77	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4012	Min.	-1.24	9	SND	-1.76	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4011	Max	1.26	1	SND	1.77	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4011	Min.	-1.26	9	SND	-1.76	5	SND	-0.45	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4010	Max	1.28	1	SND	1.77	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4010	Min.	-1.28	9	SND	-1.76	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4009	Max	0.35	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4009	Min.	-0.34	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4008	Max	0.34	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4008	Min.	-0.33	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4007	Max	0.34	1	SND	0.23	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4007	Min.	-0.33	9	SND	-0.24	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4006	Max	0.36	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4006	Min.	-0.35	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4005	Max	0.38	1	SND	0.26	13	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4005	Min.	-0.35	9	SND	-0.27	5	SND	-0.42	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4004	Max	0.35	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4004	Min.	-0.34	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4003	Max	0.35	1	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4003	Min.	-0.34	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4002	Max	0.37	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4002	Min.	-0.36	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4001	Max	0.40	1	SND	0.26	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4001	Min.	-0.37	9	SND	-0.26	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-4000	Max	0.36	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4000	Min.	-0.35	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3999	Max	0.36	1	SND	0.23	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3999	Min.	-0.35	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3998	Max	0.38	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3998	Min.	-0.37	9	SND	-0.17	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3997	Max	0.40	1	SND	0.25	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3997	Min.	-0.38	9	SND	-0.26	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3996	Max	0.37	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3996	Min.	-0.36	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3995	Max	0.38	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3995	Min.	-0.36	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3994	Max	0.39	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3994	Min.	-0.38	9	SND	-0.17	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3993	Max	0.40	1	SND	0.25	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3993	Min.	-0.38	9	SND	-0.26	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3992	Max	0.38	1	SND	0.19	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3992	Min.	-0.37	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND

-3991	Max	0.39	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3991	Min.	-0.37	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3990	Max	0.40	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3990	Min.	-0.38	9	SND	-0.17	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3989	Max	0.41	1	SND	0.25	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3989	Min.	-0.39	9	SND	-0.26	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3988	Max	0.39	1	SND	0.19	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3988	Min.	-0.38	9	SND	-0.19	5	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3987	Max	0.39	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3987	Min.	-0.38	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3986	Max	0.40	1	SND	0.20	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3986	Min.	-0.38	9	SND	-0.21	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3985	Max	0.40	1	SND	0.21	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3985	Min.	-0.38	9	SND	-0.22	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3984	Max	0.41	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3984	Min.	-0.38	9	SND	-0.17	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3983	Max	0.40	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3983	Min.	-0.38	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3982	Max	0.41	1	SND	0.25	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3982	Min.	-0.39	9	SND	-0.26	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3981	Max	0.41	1	SND	0.16	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3981	Min.	-0.38	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3980	Max	0.42	1	SND	0.24	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3980	Min.	-0.40	9	SND	-0.25	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3979	Max	0.41	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3979	Min.	-0.37	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3978	Max	0.42	1	SND	0.24	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3978	Min.	-0.41	9	SND	-0.25	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3977	Max	0.43	1	SND	0.24	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3977	Min.	-0.41	9	SND	-0.25	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3976	Max	1.00	9	SND	1.80	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3976	Min.	-0.99	1	SND	-1.78	5	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3975	Max	1.00	9	SND	1.80	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3975	Min.	-1.00	1	SND	-1.78	5	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3974	Max	1.06	1	SND	1.80	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3974	Min.	-1.06	9	SND	-1.78	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3973	Max	1.22	1	SND	1.80	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3973	Min.	-1.21	9	SND	-1.78	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3972	Max	1.24	1	SND	1.80	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3972	Min.	-1.24	9	SND	-1.78	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3971	Max	1.26	1	SND	1.80	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3971	Min.	-1.26	9	SND	-1.78	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3970	Max	1.28	1	SND	1.80	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3970	Min.	-1.28	9	SND	-1.78	5	SND	-0.46	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3969	Max	1.10	1	SND	1.44	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3969	Min.	-1.11	9	SND	-1.43	13	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3968	Max	1.12	1	SND	1.44	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3968	Min.	-1.12	9	SND	-1.43	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3967	Max	1.16	1	SND	1.44	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3967	Min.	-1.16	9	SND	-1.43	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3966	Max	0.95	9	SND	1.44	5	SND	0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3966	Min.	-0.94	1	SND	-1.43	13	SND	-0.46	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3965	Max	0.94	9	SND	1.43	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3965	Min.	-0.94	1	SND	-1.43	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3964	Max	0.95	9	SND	1.44	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3964	Min.	-0.95	1	SND	-1.43	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3963	Max	0.96	1	SND	1.53	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3963	Min.	-0.96	9	SND	-1.52	13	SND	-0.35	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3962	Max	0.96	1	SND	1.53	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3962	Min.	-0.96	9	SND	-1.52	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3961	Max	0.96	1	SND	1.54	5	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3961	Min.	-0.96	9	SND	-1.52	13	SND	-0.36	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3960	Max	0.99	9	SND	1.82	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3960	Min.	-0.99	1	SND	-1.81	5	SND	-0.52	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3959	Max	1.00	9	SND	1.82	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3959	Min.	-0.99	1	SND	-1.81	5	SND	-0.47	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3958	Max	1.00	9	SND	1.82	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3958	Min.	-1.00	1	SND	-1.81	5	SND	-0.43	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3957	Max	1.00	9	SND	1.82	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3957	Min.	-1.00	1	SND	-1.81	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3956	Max	1.24	1	SND	1.82	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3956	Min.	-1.24	9	SND	-1.81	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3955	Max	1.26	1	SND	1.82	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3955	Min.	-1.26	9	SND	-1.81	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3954	Max	1.28	1	SND	1.82	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3954	Min.	-1.28	9	SND	-1.81	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3953	Max	1.22	1	SND	1.86	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3953	Min.	-1.21	9	SND	-1.84	5	SND	-0.46	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3952	Max	1.24	1	SND	1.86	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3952	Min.	-1.24	9	SND	-1.84	5	SND	-0.45	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3951	Max	1.26	1	SND	1.86	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3951	Min.	-1.26	9	SND	-1.84	5	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3950	Max	1.28	1	SND	1.86	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3950	Min.	-1.28	9	SND	-1.84	5	SND	-0.48	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3949	Max	0.99	9	SND	1.86	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3949	Min.	-0.99	1	SND	-1.85	5	SND	-0.57	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3948	Max	1.00	9	SND	1.86	13	SND	-0.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3948	Min.	-0.99	1	SND	-1.85	5	SND	-0.54	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3947	Max	1.00	9	SND	1.86	13	SND	-0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3947	Min.	-1.00	1	SND	-1.85	5	SND	-0.51	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3946	Max	1.00	9	SND	1.86	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3946	Min.	-1.00	1	SND	-1.85	5	SND	-0.49	1	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3945	Max	1.22	1	SND	1.89	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3945	Min.	-1.21	9	SND	-1.88	5	SND	-0.47	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3944	Max	1.24	1	SND	1.89	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3944	Min.	-1.24	9	SND	-1.88	5	SND	-0.47	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3943	Max	1.26	1	SND	1.89	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3943	Min.	-1.26	9	SND	-1.88	5	SND	-0.49	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3942	Max	1.28	1	SND	1.89	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3942	Min.	-1.28	9	SND	-1.88	5	SND	-0.51	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3941	Max	0.99	9	SND	1.90	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3941	Min.	-0.99	1	SND	-1.88	5	SND	-0.60	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3940	Max	1.00	9	SND	1.90	13	SND	-0.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3940	Min.	-0.99	1	SND	-1.88	5	SND	-0.58	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3939	Max	1.00	9	SND	1.90	13	SND	-0.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3939	Min.	-1.00	1	SND	-1.88	5	SND	-0.55	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3938	Max	1.00	9	SND	1.90	13	SND	-0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3938	Min.	-1.00	1	SND	-1.88	5	SND	-0.52	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3937	Max	1.22	1	SND	1.93	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3937	Min.	-1.21	9	SND	-1.91	5	SND	-0.47	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3936	Max	1.24	1	SND	1.93	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3936	Min.	-1.24	9	SND	-1.91	5	SND	-0.48	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3935	Max	1.26	1	SND	1.93	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3935	Min.	-1.26	9	SND	-1.91	5	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3934	Max	1.28	1	SND	1.93	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3934	Min.	-1.28	9	SND	-1.91	5	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3933	Max	0.99	9	SND	1.93	13	SND	0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3933	Min.	-0.99	1	SND	-1.92	5	SND	-0.64	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3932	Max	1.00	9	SND	1.93	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3932	Min.	-0.99	1	SND	-1.92	5	SND	-0.61	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3931	Max	1.00	9	SND	1.93	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3931	Min.	-1.00	1	SND	-1.92	5	SND	-0.58	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3930	Max	1.00	9	SND	1.93	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3930	Min.	-1.00	1	SND	-1.92	5	SND	-0.55	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3929	Max	1.22	1	SND	1.96	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3929	Min.	-1.21	9	SND	-1.95	5	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3928	Max	1.24	1	SND	1.96	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3928	Min.	-1.24	9	SND	-1.95	5	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3927	Max	1.26	1	SND	1.96	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3927	Min.	-1.26	9	SND	-1.95	5	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3926	Max	1.28	1	SND	1.96	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3926	Min.	-1.28	9	SND	-1.95	5	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3925	Max	0.99	9	SND	1.96	13	SND	0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3925	Min.	-0.99	1	SND	-1.95	5	SND	-0.67	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3924	Max	1.00	9	SND	1.96	13	SND	0.05	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3924	Min.	-0.99	1	SND	-1.95	5	SND	-0.64	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3923	Max	1.00	9	SND	1.96	13	SND	0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3923	Min.	-1.00	1	SND	-1.95	5	SND	-0.61	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3922	Max	1.00	9	SND	1.96	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3922	Min.	-1.00	1	SND	-1.95	5	SND	-0.58	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3921	Max	1.22	1	SND	2.00	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3921	Min.	-1.21	9	SND	-1.98	5	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3920	Max	1.24	1	SND	2.00	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3920	Min.	-1.24	9	SND	-1.98	5	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3919	Max	1.26	1	SND	2.00	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3919	Min.	-1.26	9	SND	-1.98	5	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3918	Max	1.28	1	SND	2.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3918	Min.	-1.28	9	SND	-1.98	5	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3917	Max	0.99	9	SND	2.00	13	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3917	Min.	-0.99	1	SND	-1.98	5	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3916	Max	1.00	9	SND	2.00	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3916	Min.	-0.99	1	SND	-1.98	5	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3915	Max	1.00	9	SND	2.00	13	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3915	Min.	-1.00	1	SND	-1.98	5	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3914	Max	1.00	9	SND	2.00	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3914	Min.	-1.00	1	SND	-1.98	5	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3913	Max	1.22	1	SND	2.03	13	SND	-0.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3913	Min.	-1.21	9	SND	-2.02	5	SND	-0.49	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND

-3912	Max	1.24	1	SND	2.03	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3912	Min.	-1.24	9	SND	-2.02	5	SND	-0.54	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3911	Max	1.26	1	SND	2.03	13	SND	0.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3911	Min.	-1.26	9	SND	-2.02	5	SND	-0.58	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3910	Max	1.28	1	SND	2.03	13	SND	0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3910	Min.	-1.28	9	SND	-2.02	5	SND	-0.62	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3909	Max	0.99	9	SND	2.04	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3909	Min.	-0.99	1	SND	-2.02	5	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3908	Max	1.00	9	SND	2.04	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3908	Min.	-0.99	1	SND	-2.02	5	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3907	Max	1.00	9	SND	2.04	13	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3907	Min.	-1.00	1	SND	-2.02	5	SND	-0.66	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3906	Max	1.00	9	SND	2.04	13	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3906	Min.	-1.00	1	SND	-2.02	5	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3905	Max	0.99	9	SND	2.08	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3905	Min.	-0.99	1	SND	-2.06	5	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3904	Max	1.00	9	SND	2.08	13	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3904	Min.	-0.99	1	SND	-2.06	5	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3903	Max	1.00	9	SND	2.08	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3903	Min.	-1.00	1	SND	-2.06	5	SND	-0.69	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3902	Max	1.00	9	SND	2.08	13	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3902	Min.	-1.00	1	SND	-2.06	5	SND	-0.61	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3901	Max	1.06	1	SND	2.08	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3901	Min.	-1.06	9	SND	-2.06	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3900	Max	1.22	1	SND	2.08	13	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3900	Min.	-1.21	9	SND	-2.06	5	SND	-0.49	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3899	Max	1.24	1	SND	2.08	13	SND	0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3899	Min.	-1.24	9	SND	-2.06	5	SND	-0.57	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3898	Max	1.26	1	SND	2.08	13	SND	0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3898	Min.	-1.26	9	SND	-2.06	5	SND	-0.62	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3897	Max	1.28	1	SND	2.08	13	SND	0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3897	Min.	-1.28	9	SND	-2.06	5	SND	-0.66	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3896	Max	1.00	9	SND	2.11	13	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3896	Min.	-0.99	1	SND	-2.09	5	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3895	Max	1.00	9	SND	2.11	13	SND	0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3895	Min.	-1.00	1	SND	-2.09	5	SND	-0.71	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3894	Max	1.01	9	SND	2.11	13	SND	-0.17	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3894	Min.	-1.01	1	SND	-2.09	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3893	Max	1.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.13	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3893	Min.	-1.19	9	SND	-2.09	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3892	Max	1.24	1	SND	2.11	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3892	Min.	-1.24	9	SND	-2.09	5	SND	-0.57	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3891	Max	1.26	1	SND	2.11	13	SND	0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3891	Min.	-1.26	9	SND	-2.09	5	SND	-0.63	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3890	Max	1.28	1	SND	2.11	13	SND	0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3890	Min.	-1.28	9	SND	-2.09	5	SND	-0.68	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3889	Max	0.99	9	SND	2.14	13	SND	0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3889	Min.	-0.99	1	SND	-2.12	5	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3888	Max	1.00	9	SND	2.14	13	SND	0.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3888	Min.	-0.99	1	SND	-2.12	5	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3887	Max	1.00	9	SND	2.14	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3887	Min.	-1.00	1	SND	-2.12	5	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3886	Max	1.00	9	SND	2.14	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3886	Min.	-1.00	1	SND	-2.12	5	SND	-0.65	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3885	Max	1.22	1	SND	2.14	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3885	Min.	-1.21	9	SND	-2.12	5	SND	-0.49	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3884	Max	1.24	1	SND	2.14	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3884	Min.	-1.24	9	SND	-2.12	5	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3883	Max	1.26	1	SND	2.14	13	SND	0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3883	Min.	-1.26	9	SND	-2.12	5	SND	-0.63	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3882	Max	1.28	1	SND	2.14	13	SND	0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3882	Min.	-1.28	9	SND	-2.12	5	SND	-0.68	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3881	Max	0.99	9	SND	2.17	13	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3881	Min.	-0.99	1	SND	-2.15	5	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3880	Max	1.00	9	SND	2.17	13	SND	0.29	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3880	Min.	-0.99	1	SND	-2.15	5	SND	-0.79	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3879	Max	1.00	9	SND	2.17	13	SND	0.26	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3879	Min.	-1.00	1	SND	-2.15	5	SND	-0.74	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3878	Max	1.00	9	SND	2.17	13	SND	0.21	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3878	Min.	-1.00	1	SND	-2.15	5	SND	-0.68	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3877	Max	1.22	1	SND	2.17	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3877	Min.	-1.21	9	SND	-2.15	5	SND	-0.52	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3876	Max	1.24	1	SND	2.17	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3876	Min.	-1.24	9	SND	-2.15	5	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3875	Max	1.26	1	SND	2.17	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3875	Min.	-1.26	9	SND	-2.15	5	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3874	Max	1.28	1	SND	2.17	13	SND	0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3874	Min.	-1.28	9	SND	-2.15	5	SND	-0.68	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3873	Max	0.99	9	SND	2.20	13	SND	0.33	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3873	Min.	-0.99	1	SND	-2.18	5	SND	-0.84	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3872	Max	1.00	9	SND	2.20	13	SND	0.30	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3872	Min.	-0.99	1	SND	-2.18	5	SND	-0.80	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3871	Max	1.00	9	SND	2.20	13	SND	0.26	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3871	Min.	-1.00	1	SND	-2.18	5	SND	-0.75	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3870	Max	1.24	1	SND	2.20	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3870	Min.	-1.24	9	SND	-2.18	5	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3869	Max	1.26	1	SND	2.20	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3869	Min.	-1.26	9	SND	-2.18	5	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3868	Max	1.28	1	SND	2.20	13	SND	0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3868	Min.	-1.28	9	SND	-2.18	5	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3867	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3867	Min.	-0.17	1	SND	-0.05	9	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3866	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3866	Min.	-0.17	1	SND	-0.05	9	SND	-0.46	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3865	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3865	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	9	SND	-0.69	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3864	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3864	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	9	SND	-0.84	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3863	Max	0.18	9	SND	0.04	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3863	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	5	SND	-0.97	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3862	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3862	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-1.04	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3861	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3861	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3860	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3860	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3859	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3859	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-1.05	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3858	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3858	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3857	Max	0.18	9	SND	0.07	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3857	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.99	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3856	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3856	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.64	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3855	Max	0.18	9	SND	0.07	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3855	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.91	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3854	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3854	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.79	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3853	Max	0.18	9	SND	0.08	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3853	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.81	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3852	Max	0.18	9	SND	0.04	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3852	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.92	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3851	Max	0.18	9	SND	0.09	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3851	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3850	Max	0.18	9	SND	0.05	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3850	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-1.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3849	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3849	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3848	Max	0.18	9	SND	0.11	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3848	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.63	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3847	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3847	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3846	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3846	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-1.01	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3845	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3845	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3844	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3844	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.95	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3843	Max	0.18	9	SND	0.12	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3843	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3842	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3842	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3841	Max	0.18	9	SND	0.07	13	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3841	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.85	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3840	Max	0.18	9	SND	0.13	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3840	Min.	-0.18	1	SND	-0.14	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3839	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3839	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.74	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3838	Max	0.18	9	SND	0.08	13	SND	-0.35	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3838	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.75	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3837	Max	0.18	9	SND	0.04	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3837	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.89	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3836	Max	0.18	9	SND	0.15	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3836	Min.	-0.18	1	SND	-0.15	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3835	Max	0.18	9	SND	0.09	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3835	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.62	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3834	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3834	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-0.97	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3833	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3833	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.58	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3832	Max	0.19	9	SND	0.16	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3832	Min.	-0.18	1	SND	-0.16	5	SND	-0.47	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3831	Max	0.19	9	SND	0.06	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3831	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3830	Max	0.19	9	SND	0.11	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3830	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.58	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3829	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3829	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3828	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.48	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3828	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.98	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3827	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.42	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3827	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.91	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3826	Max	0.19	9	SND	0.12	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3826	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.58	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3825	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3825	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3824	Max	0.19	9	SND	0.07	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3824	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.81	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3823	Max	0.19	9	SND	0.13	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3823	Min.	-0.18	1	SND	-0.14	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3822	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3822	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3821	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3821	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3820	Max	0.19	9	SND	0.04	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3820	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	5	SND	-0.85	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3819	Max	0.19	9	SND	0.14	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3819	Min.	-0.18	1	SND	-0.15	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3818	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3818	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.55	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3817	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3817	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3816	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3816	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.52	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3815	Max	0.19	9	SND	0.16	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3815	Min.	-0.18	1	SND	-0.16	5	SND	-0.42	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3814	Max	0.19	9	SND	0.11	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3814	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3813	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.46	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3813	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.95	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3812	Max	0.19	9	SND	0.17	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3812	Min.	-0.18	1	SND	-0.17	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3811	Max	0.19	9	SND	0.06	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3811	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3810	Max	0.19	9	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3810	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3809	Max	0.19	9	SND	0.07	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3809	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.76	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3808	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3808	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3807	Max	0.19	9	SND	0.13	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3807	Min.	-0.18	1	SND	-0.14	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3806	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3806	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3805	Max	0.19	9	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3805	Min.	-0.19	1	SND	-0.15	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3804	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3804	Min.	-0.19	1	SND	-0.09	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3803	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3803	Min.	-0.19	1	SND	-0.10	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3802	Max	0.19	9	SND	0.15	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3802	Min.	-0.19	1	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3801	Max	0.19	9	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3801	Min.	-0.19	1	SND	-0.11	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3800	Max	0.19	9	SND	0.17	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3800	Min.	-0.19	1	SND	-0.17	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3799	Max	0.19	9	SND	0.12	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3799	Min.	-0.19	1	SND	-0.12	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3798	Max	0.19	9	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3798	Min.	-0.19	1	SND	-0.14	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3797	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3797	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3796	Max	0.19	9	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3796	Min.	-0.19	1	SND	-0.15	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3795	Max	0.20	9	SND	0.15	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3795	Min.	-0.19	1	SND	-0.16	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3794	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-3794	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3793	Max	0.20	1	SND	0.16	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3793	Min.	-0.19	9	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3792	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3792	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3791	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3791	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3790	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3790	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3789	Max	0.24	1	SND	0.06	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3789	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3788	Max	0.24	1	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3788	Min.	-0.23	9	SND	-0.24	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3787	Max	0.25	1	SND	0.24	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3787	Min.	-0.24	9	SND	-0.25	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3786	Max	0.25	1	SND	0.25	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3786	Min.	-0.24	9	SND	-0.26	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3785	Max	0.25	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3785	Min.	-0.24	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3784	Max	0.25	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3784	Min.	-0.24	9	SND	-0.08	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3783	Max	0.25	1	SND	0.08	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3783	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3782	Max	0.25	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3782	Min.	-0.24	9	SND	-0.23	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3781	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3781	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3780	Max	0.25	1	SND	0.23	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3780	Min.	-0.24	9	SND	-0.24	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3779	Max	0.25	1	SND	0.24	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3779	Min.	-0.24	9	SND	-0.25	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3778	Max	0.25	1	SND	0.25	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3778	Min.	-0.24	9	SND	-0.26	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3777	Max	0.26	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3777	Min.	-0.25	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3776	Max	0.90	1	SND	1.59	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3776	Min.	-0.90	9	SND	-1.58	5	SND	-0.39	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3775	Max	0.90	1	SND	1.62	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3775	Min.	-0.90	9	SND	-1.61	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3774	Max	0.90	1	SND	1.65	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3774	Min.	-0.90	9	SND	-1.64	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3773	Max	0.26	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3773	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3772	Max	0.26	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3772	Min.	-0.25	9	SND	-0.23	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3771	Max	0.26	1	SND	0.23	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3771	Min.	-0.25	9	SND	-0.24	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3770	Max	0.26	1	SND	0.24	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3770	Min.	-0.25	9	SND	-0.25	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3769	Max	0.26	1	SND	0.25	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3769	Min.	-0.25	9	SND	-0.26	5	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3768	Max	0.26	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3768	Min.	-0.25	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3767	Max	0.27	1	SND	0.22	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3767	Min.	-0.26	9	SND	-0.23	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3766	Max	0.27	1	SND	0.23	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3766	Min.	-0.26	9	SND	-0.24	5	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3765	Max	0.27	1	SND	0.24	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3765	Min.	-0.26	9	SND	-0.25	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3764	Max	0.27	1	SND	0.25	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3764	Min.	-0.26	9	SND	-0.26	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3763	Max	0.27	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3763	Min.	-0.26	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3762	Max	0.28	1	SND	0.23	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3762	Min.	-0.27	9	SND	-0.23	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3761	Max	0.28	1	SND	0.23	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3761	Min.	-0.27	9	SND	-0.24	5	SND	-0.35	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3760	Max	0.28	1	SND	0.24	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3760	Min.	-0.27	9	SND	-0.25	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3759	Max	0.28	1	SND	0.25	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3759	Min.	-0.27	9	SND	-0.26	5	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3758	Max	0.28	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3758	Min.	-0.27	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3757	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3757	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3756	Max	0.28	1	SND	0.22	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3756	Min.	-0.27	9	SND	-0.22	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3755	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3755	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3754	Max	0.29	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3754	Min.	-0.27	9	SND	-0.24	5	SND	-0.38	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3753	Max	0.29	1	SND	0.24	13	SND	-0.04	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3753	Min.	-0.27	9	SND	-0.25	5	SND	-0.29	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3752	Max	0.29	1	SND	0.25	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3752	Min.	-0.28	9	SND	-0.26	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3751	Max	0.29	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3751	Min.	-0.28	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3750	Max	0.29	1	SND	0.06	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3750	Min.	-0.28	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3749	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3749	Min.	-0.28	9	SND	-0.21	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3748	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3748	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3747	Max	0.29	1	SND	0.22	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3747	Min.	-0.28	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3746	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3746	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3745	Max	0.29	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3745	Min.	-0.28	9	SND	-0.24	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3744	Max	0.29	1	SND	0.24	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3744	Min.	-0.28	9	SND	-0.25	5	SND	-0.31	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3743	Max	0.30	1	SND	0.25	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3743	Min.	-0.28	9	SND	-0.26	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3742	Max	0.30	1	SND	0.06	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3742	Min.	-0.28	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3741	Max	0.30	1	SND	0.26	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3741	Min.	-0.28	9	SND	-0.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3740	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3740	Min.	-0.28	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3739	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3739	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3738	Max	0.30	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3738	Min.	-0.29	9	SND	-0.23	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3737	Max	0.30	1	SND	0.17	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3737	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3736	Max	0.30	1	SND	0.07	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3736	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3735	Max	0.30	1	SND	0.07	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3735	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3734	Max	0.30	1	SND	0.06	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3734	Min.	-0.29	9	SND	-0.06	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3733	Max	0.31	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3733	Min.	-0.29	9	SND	-0.21	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3732	Max	0.31	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3732	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3731	Max	0.31	1	SND	0.22	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3731	Min.	-0.30	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3730	Max	0.31	1	SND	0.17	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3730	Min.	-0.30	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3729	Max	0.31	1	SND	0.08	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3729	Min.	-0.30	9	SND	-0.07	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3728	Max	1.06	1	SND	1.65	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3728	Min.	-1.06	9	SND	-1.64	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3727	Max	1.06	1	SND	1.67	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3727	Min.	-1.06	9	SND	-1.66	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3726	Max	1.06	1	SND	1.70	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3726	Min.	-1.05	9	SND	-1.69	5	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3725	Max	0.31	1	SND	0.07	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3725	Min.	-0.30	9	SND	-0.07	9	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3724	Max	0.31	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3724	Min.	-0.30	9	SND	-0.21	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3723	Max	0.31	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3723	Min.	-0.30	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3722	Max	0.31	1	SND	0.06	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3722	Min.	-0.30	9	SND	-0.06	9	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3721	Max	0.32	1	SND	0.22	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3721	Min.	-0.30	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3720	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3720	Min.	-0.30	9	SND	-0.05	9	SND	-0.72	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3719	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3719	Min.	-0.30	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3718	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3718	Min.	-0.30	9	SND	-0.05	9	SND	-0.87	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3717	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3717	Min.	-0.30	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3716	Max	0.32	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3716	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-0.96	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3715	Max	0.32	1	SND	0.08	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3715	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3714	Max	0.32	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3714	Min.	-0.30	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3713	Max	0.32	1	SND	0.07	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3713	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3712	Max	0.32	1	SND	0.04	1	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3712	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-0.97	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3711	Max	0.32	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3711	Min.	-0.31	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3710	Max	0.32	1	SND	0.07	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3710	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3709	Max	0.32	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3709	Min.	-0.31	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3708	Max	0.32	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3708	Min.	-0.31	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3707	Max	0.32	1	SND	0.06	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3707	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3706	Max	0.32	1	SND	0.05	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3706	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	5	SND	-0.80	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3705	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3705	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	9	SND	-0.76	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3704	Max	0.32	1	SND	0.22	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3704	Min.	-0.31	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3703	Max	0.32	1	SND	0.05	1	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3703	Min.	-0.31	9	SND	-0.05	9	SND	-0.91	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3702	Max	0.33	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3702	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3701	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3701	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-0.99	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3700	Max	0.33	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3700	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3699	Max	0.33	1	SND	0.08	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3699	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.34	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3698	Max	0.33	1	SND	0.08	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3698	Min.	-0.31	9	SND	-0.08	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3697	Max	0.33	1	SND	0.07	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3697	Min.	-0.31	9	SND	-0.07	9	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3696	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3696	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	9	SND	-1.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3695	Max	0.33	1	SND	0.07	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3695	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	9	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3694	Max	0.33	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3694	Min.	-0.31	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3693	Max	0.33	1	SND	0.04	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3693	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.94	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3692	Max	0.33	1	SND	0.09	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3692	Min.	-0.31	9	SND	-0.09	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3691	Max	0.33	1	SND	0.06	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3691	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	9	SND	-0.65	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3690	Max	0.33	1	SND	0.05	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3690	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.84	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3689	Max	0.33	1	SND	0.10	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3689	Min.	-0.32	9	SND	-0.10	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3688	Max	0.33	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3688	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.73	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3687	Max	0.33	1	SND	0.05	1	SND	-0.37	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3687	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.81	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3686	Max	0.33	1	SND	0.22	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3686	Min.	-0.32	9	SND	-0.23	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3685	Max	0.33	1	SND	0.11	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3685	Min.	-0.32	9	SND	-0.11	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3684	Max	0.33	1	SND	0.05	1	SND	-0.45	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3684	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.95	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3683	Max	0.33	1	SND	0.06	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3683	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3682	Max	0.33	1	SND	0.12	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3682	Min.	-0.32	9	SND	-0.12	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3681	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.49	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3681	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	9	SND	-1.03	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3680	Max	0.33	1	SND	0.07	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3680	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3679	Max	0.33	1	SND	0.08	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3679	Min.	-0.32	9	SND	-0.08	9	SND	-0.40	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3678	Max	0.33	1	SND	0.13	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3678	Min.	-0.32	9	SND	-0.14	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3677	Max	0.33	1	SND	0.08	13	SND	-0.30	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3677	Min.	-0.32	9	SND	-0.08	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3676	Max	0.33	1	SND	0.07	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3676	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND

-3675	Max	0.33	1	SND	0.04	1	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3675	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	9	SND	-1.04	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3674	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3674	Min.	-0.32	9	SND	-0.04	5	SND	-0.98	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3673	Max	0.34	1	SND	0.09	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3673	Min.	-0.32	9	SND	-0.09	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3672	Max	0.34	1	SND	0.06	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3672	Min.	-0.32	9	SND	-0.06	9	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3671	Max	0.34	1	SND	0.05	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3671	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.89	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3670	Max	0.34	1	SND	0.10	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3670	Min.	-0.32	9	SND	-0.10	5	SND	-0.65	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3669	Max	0.34	1	SND	0.22	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3669	Min.	-0.32	9	SND	-0.22	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3668	Max	0.34	1	SND	0.05	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3668	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	5	SND	-0.79	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3667	Max	0.34	1	SND	0.05	1	SND	-0.38	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3667	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.86	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3666	Max	0.34	1	SND	0.11	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3666	Min.	-0.32	9	SND	-0.11	5	SND	-0.65	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3665	Max	0.34	1	SND	0.05	1	SND	-0.45	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3665	Min.	-0.32	9	SND	-0.05	9	SND	-0.99	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3664	Max	0.34	1	SND	0.06	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3664	Min.	-0.33	9	SND	-0.06	5	SND	-0.67	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3663	Max	0.34	1	SND	0.12	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3663	Min.	-0.33	9	SND	-0.12	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3662	Max	0.34	1	SND	0.04	1	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3662	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	9	SND	-1.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3661	Max	0.34	1	SND	0.07	13	SND	-0.32	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3661	Min.	-0.33	9	SND	-0.07	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3660	Max	0.34	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3660	Min.	-0.33	9	SND	-0.13	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3659	Max	0.34	1	SND	0.08	13	SND	-0.32	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3659	Min.	-0.33	9	SND	-0.08	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3658	Max	0.34	1	SND	0.04	1	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3658	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	9	SND	-1.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3657	Max	0.34	1	SND	0.14	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3657	Min.	-0.33	9	SND	-0.14	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3656	Max	0.34	1	SND	0.04	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3656	Min.	-0.33	9	SND	-0.04	5	SND	-1.03	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3655	Max	0.34	1	SND	0.09	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3655	Min.	-0.33	9	SND	-0.09	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3654	Max	0.34	1	SND	0.05	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3654	Min.	-0.33	9	SND	-0.05	5	SND	-0.95	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3653	Max	0.34	1	SND	0.10	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3653	Min.	-0.33	9	SND	-0.10	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3652	Max	0.34	1	SND	0.22	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3652	Min.	-0.33	9	SND	-0.22	5	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3651	Max	0.35	1	SND	0.05	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3651	Min.	-0.33	9	SND	-0.05	5	SND	-0.86	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3650	Max	0.35	1	SND	0.11	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3650	Min.	-0.33	9	SND	-0.11	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3649	Max	0.35	1	SND	0.06	13	SND	-0.33	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3649	Min.	-0.33	9	SND	-0.06	5	SND	-0.74	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3648	Max	0.35	1	SND	0.12	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3648	Min.	-0.33	9	SND	-0.12	5	SND	-0.64	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3647	Max	0.35	1	SND	0.07	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3647	Min.	-0.33	9	SND	-0.07	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3646	Max	0.35	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3646	Min.	-0.33	9	SND	-0.13	5	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3645	Max	0.35	1	SND	0.08	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3645	Min.	-0.33	9	SND	-0.08	5	SND	-0.69	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3644	Max	0.35	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3644	Min.	-0.34	9	SND	-0.14	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3643	Max	0.35	1	SND	0.09	13	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3643	Min.	-0.34	9	SND	-0.09	5	SND	-0.71	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-3642	Max	0.35	1	SND	0.10	13	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3642	Min.	-0.34	9	SND	-0.10	5	SND	-0.73	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3641	Max	0.35	1	SND	0.11	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3641	Min.	-0.34	9	SND	-0.11	5	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3640	Max	0.35	1	SND	0.12	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3640	Min.	-0.34	9	SND	-0.12	5	SND	-0.69	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3639	Max	0.36	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3639	Min.	-0.34	9	SND	-0.13	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3638	Max	0.96	1	SND	1.21	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3638	Min.	-0.98	9	SND	-1.20	13	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3637	Max	0.97	1	SND	1.21	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3637	Min.	-0.99	9	SND	-1.20	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3636	Max	1.01	1	SND	1.21	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3636	Min.	-1.02	9	SND	-1.20	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3635	Max	0.81	9	SND	1.20	5	SND	0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3635	Min.	-0.82	1	SND	-1.20	13	SND	-0.45	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3634	Max	0.80	9	SND	1.20	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3634	Min.	-0.81	1	SND	-1.20	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3633	Max	0.81	9	SND	1.20	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3633	Min.	-0.82	1	SND	-1.20	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3632	Max	0.79	1	SND	1.34	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3632	Min.	-0.79	9	SND	-1.33	13	SND	-0.35	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3631	Max	0.79	1	SND	1.34	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3631	Min.	-0.79	9	SND	-1.33	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3630	Max	0.79	1	SND	1.35	5	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3630	Min.	-0.79	9	SND	-1.34	13	SND	-0.36	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3629	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3629	Min.	-0.28	9	SND	-0.21	5	SND	-0.39	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3628	Max	0.29	1	SND	0.21	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3628	Min.	-0.28	9	SND	-0.22	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3627	Max	0.29	1	SND	0.22	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3627	Min.	-0.28	9	SND	-0.23	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3626	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3626	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3625	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3625	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3624	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3624	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3623	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3623	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3622	Max	0.15	1	SND	0.17	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3622	Min.	-0.16	9	SND	-0.17	5	SND	-0.42	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3621	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3621	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3620	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3620	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3619	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3619	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3618	Max	0.17	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3618	Min.	-0.17	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3617	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3617	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3616	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3616	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3615	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3615	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3614	Max	0.21	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3614	Min.	-0.20	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3613	Max	0.26	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3613	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3612	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3612	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3611	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3611	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3610	Max	0.24	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3610	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3609	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3609	Min.	-0.26	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3608	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3608	Min.	-0.26	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3607	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3607	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3606	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3606	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3605	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3605	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3604	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3604	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3603	Max	0.28	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3603	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3602	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3602	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3601	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3601	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3600	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3600	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3599	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3599	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3598	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3598	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3597	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3597	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3596	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3596	Min.	-0.30	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3595	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3595	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3594	Max	0.29	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3594	Min.	-0.28	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3593	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3593	Min.	-0.27	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3592	Max	0.28	1	SND	0.21	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3592	Min.	-0.27	9	SND	-0.21	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3591	Max	0.28	1	SND	0.21	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3591	Min.	-0.27	9	SND	-0.22	5	SND	-0.43	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3590	Max	0.19	9	SND	0.04	9	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3590	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3589	Max	0.10	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3589	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3588	Max	0.14	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3588	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3587	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3587	Min.	-0.14	9	SND	-0.10	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3586	Max	0.15	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3586	Min.	-0.14	9	SND	-0.11	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3585	Max	0.03	5	SND	0.02	9	SND	-0.23	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3585	Min.	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3584	Max	0.15	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3584	Min.	-0.18	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3583	Max	0.08	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3583	Min.	-0.07	9	SND	-0.01	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3582	Max	0.16	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3582	Min.	-0.17	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3581	Max	0.16	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3581	Min.	-0.17	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3580	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3580	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3579	Max	0.19	1	SND	0.15	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3579	Min.	-0.19	9	SND	-0.14	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3578	Max	0.19	1	SND	0.15	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3578	Min.	-0.19	9	SND	-0.15	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3577	Max	0.19	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3577	Min.	-0.19	9	SND	-0.16	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3576	Max	0.20	1	SND	0.17	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3576	Min.	-0.19	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3575	Max	0.20	1	SND	0.17	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3575	Min.	-0.19	9	SND	-0.18	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3574	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3574	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3573	Max	0.23	1	SND	0.05	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3573	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3572	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3572	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3571	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3571	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3570	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3570	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3569	Max	0.72	1	SND	1.34	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3569	Min.	-0.71	9	SND	-1.33	5	SND	-0.39	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3568	Max	0.72	1	SND	1.36	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3568	Min.	-0.71	9	SND	-1.36	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3567	Max	0.72	1	SND	1.39	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3567	Min.	-0.71	9	SND	-1.38	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3566	Max	0.80	1	SND	1.73	13	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3566	Min.	-0.80	9	SND	-1.72	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3565	Max	0.80	1	SND	1.78	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3565	Min.	-0.80	9	SND	-1.77	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3564	Max	0.80	1	SND	1.84	13	SND	-0.06	9	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3564	Min.	-0.79	9	SND	-1.82	5	SND	-0.39	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3563	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3563	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3562	Max	0.21	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3562	Min.	-0.21	9	SND	-0.14	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3561	Max	0.21	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3561	Min.	-0.21	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3560	Max	0.24	1	SND	0.05	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3560	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3559	Max	0.25	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3559	Min.	-0.22	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3558	Max	0.26	1	SND	0.06	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3558	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3557	Max	0.86	1	SND	1.42	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3557	Min.	-0.86	9	SND	-1.43	5	SND	-0.42	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3556	Max	0.86	1	SND	1.44	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3556	Min.	-0.86	9	SND	-1.45	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3555	Max	0.86	1	SND	1.47	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3555	Min.	-0.86	9	SND	-1.48	5	SND	-0.40	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3554	Max	0.29	1	SND	0.06	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3554	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3553	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3553	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3552	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3552	Min.	-0.26	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3551	Max	0.27	1	SND	0.08	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3551	Min.	-0.26	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3550	Max	0.82	9	SND	1.68	13	SND	0.19	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3550	Min.	-0.80	1	SND	-1.67	5	SND	-0.62	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3549	Max	0.79	9	SND	1.68	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3549	Min.	-0.77	1	SND	-1.67	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3548	Max	0.78	9	SND	1.68	13	SND	0.16	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3548	Min.	-0.76	1	SND	-1.67	5	SND	-0.57	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3547	Max	0.95	1	SND	1.69	13	SND	0.03	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3547	Min.	-0.92	9	SND	-1.67	5	SND	-0.49	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3546	Max	0.97	1	SND	1.69	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3546	Min.	-0.94	9	SND	-1.67	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3545	Max	1.02	1	SND	1.69	13	SND	0.03	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3545	Min.	-1.00	9	SND	-1.68	5	SND	-0.49	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3544	Max	0.78	1	SND	0.99	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3544	Min.	-0.81	9	SND	-0.98	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3543	Max	0.79	1	SND	0.99	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3543	Min.	-0.83	9	SND	-0.98	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3542	Max	0.81	1	SND	0.99	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3542	Min.	-0.86	9	SND	-0.98	13	SND	-0.42	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3541	Max	0.63	9	SND	0.98	5	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3541	Min.	-0.66	1	SND	-0.98	13	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3540	Max	0.63	9	SND	0.98	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3540	Min.	-0.66	1	SND	-0.98	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3539	Max	0.64	9	SND	0.98	5	SND	0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3539	Min.	-0.66	1	SND	-0.98	13	SND	-0.42	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3538	Max	0.63	1	SND	1.10	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3538	Min.	-0.63	9	SND	-1.09	13	SND	-0.34	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3537	Max	0.63	1	SND	1.10	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3537	Min.	-0.63	9	SND	-1.10	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3536	Max	0.63	1	SND	1.11	5	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3536	Min.	-0.63	9	SND	-1.11	13	SND	-0.35	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3535	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3535	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3534	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3534	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3533	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3533	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3532	Max	0.21	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3532	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3531	Max	0.22	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3531	Min.	-0.21	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3530	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3530	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3529	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3529	Min.	-0.21	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3527	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3527	Min.	-0.21	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3526	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3526	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3525	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3525	Min.	-0.21	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3524	Max	0.07	1	SND	0.11	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3524	Min.	-0.07	9	SND	-0.11	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3523	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3523	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3522	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3522	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3521	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3521	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3520	Max	0.15	1	SND	0.15	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3520	Min.	-0.14	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3519	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3519	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3518	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3518	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3517	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3517	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3516	Max	0.20	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3516	Min.	-0.19	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3515	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3515	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3514	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3514	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3513	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3513	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3512	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3512	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3511	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3511	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3510	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3510	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3509	Max	0.26	1	SND	0.16	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3509	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3508	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3508	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3507	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3507	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3506	Max	0.26	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3506	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3505	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3505	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3504	Max	0.26	1	SND	0.13	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3504	Min.	-0.26	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3503	Max	0.26	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3503	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3502	Max	0.26	1	SND	0.13	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3502	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3501	Max	0.26	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3501	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3500	Max	0.27	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3500	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3499	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3499	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3498	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3498	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3497	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3497	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3496	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3496	Min.	-0.12	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3495	Max	0.07	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3495	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3494	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3494	Min.	-0.13	9	SND	-0.08	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3493	Max	0.13	1	SND	0.08	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3493	Min.	-0.13	9	SND	-0.09	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3492	Max	0.13	1	SND	0.09	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3492	Min.	-0.13	9	SND	-0.10	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3491	Max	0.03	5	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3491	Min.	-0.02	13	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3490	Max	0.14	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3490	Min.	-0.16	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3489	Max	0.08	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3489	Min.	-0.07	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3488	Max	0.14	1	SND	0.14	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3488	Min.	-0.16	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3487	Max	0.14	1	SND	0.14	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3487	Min.	-0.16	9	SND	-0.15	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3486	Max	0.18	1	SND	0.05	9	SND	-0.29	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3486	Min.	-0.13	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3485	Max	0.17	1	SND	0.14	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3485	Min.	-0.17	9	SND	-0.14	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3484	Max	0.17	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3484	Min.	-0.17	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3483	Max	0.17	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3483	Min.	-0.17	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3482	Max	0.18	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3482	Min.	-0.17	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3481	Max	0.18	1	SND	0.17	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3481	Min.	-0.17	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3480	Max	0.19	1	SND	0.05	9	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3480	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3479	Max	0.19	1	SND	0.05	9	SND	-0.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3479	Min.	-0.14	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3478	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3478	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3477	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3477	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3476	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3476	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3475	Max	0.54	1	SND	1.07	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3475	Min.	-0.54	9	SND	-1.06	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3474	Max	0.54	1	SND	1.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3474	Min.	-0.54	9	SND	-1.09	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3473	Max	0.54	1	SND	1.11	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3473	Min.	-0.54	9	SND	-1.11	5	SND	-0.37	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3472	Max	0.60	1	SND	1.41	13	SND	-0.05	9	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3472	Min.	-0.59	9	SND	-1.41	5	SND	-0.40	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3471	Max	0.60	1	SND	1.44	13	SND	-0.18	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3471	Min.	-0.59	9	SND	-1.44	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3470	Max	0.60	1	SND	1.47	13	SND	-0.07	9	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3470	Min.	-0.59	9	SND	-1.47	5	SND	-0.38	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3469	Max	0.19	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3469	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3468	Max	0.19	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3468	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3467	Max	0.19	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3467	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3466	Max	0.21	1	SND	0.05	9	SND	-0.22	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3466	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3465	Max	0.22	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3465	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3464	Max	0.23	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3464	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3463	Max	0.67	1	SND	1.14	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3463	Min.	-0.67	9	SND	-1.18	5	SND	-0.42	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3462	Max	0.67	1	SND	1.16	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3462	Min.	-0.67	9	SND	-1.20	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3461	Max	0.67	1	SND	1.18	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3461	Min.	-0.67	9	SND	-1.22	5	SND	-0.40	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3460	Max	0.24	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3460	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3459	Max	0.24	1	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3459	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3458	Max	0.24	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3458	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3457	Max	0.24	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3457	Min.	-0.24	9	SND	-0.07	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3456	Max	0.61	9	SND	1.37	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3456	Min.	-0.57	1	SND	-1.37	5	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3455	Max	0.60	9	SND	1.37	13	SND	-0.17	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3455	Min.	-0.56	1	SND	-1.37	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3454	Max	0.59	9	SND	1.37	13	SND	0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3454	Min.	-0.56	1	SND	-1.37	5	SND	-0.56	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3453	Max	0.75	1	SND	1.38	13	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3453	Min.	-0.70	9	SND	-1.37	5	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3452	Max	0.76	1	SND	1.38	13	SND	-0.13	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3452	Min.	-0.71	9	SND	-1.37	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3451	Max	0.80	1	SND	1.37	13	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3451	Min.	-0.74	9	SND	-1.37	5	SND	-0.48	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3450	Max	0.58	1	SND	0.77	5	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3450	Min.	-0.64	9	SND	-0.77	13	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3449	Max	0.59	1	SND	0.77	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3449	Min.	-0.65	9	SND	-0.77	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3448	Max	0.61	1	SND	0.77	5	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3448	Min.	-0.68	9	SND	-0.77	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3447	Max	0.45	9	SND	0.77	5	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3447	Min.	-0.50	1	SND	-0.77	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3446	Max	0.46	9	SND	0.77	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3446	Min.	-0.50	1	SND	-0.77	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3445	Max	0.47	9	SND	0.77	5	SND	0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3445	Min.	-0.50	1	SND	-0.77	13	SND	-0.40	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3444	Max	0.48	1	SND	0.83	5	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3444	Min.	-0.48	9	SND	-0.84	13	SND	-0.33	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3443	Max	0.48	1	SND	0.85	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3443	Min.	-0.48	9	SND	-0.85	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3442	Max	0.48	1	SND	0.86	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3442	Min.	-0.48	9	SND	-0.86	13	SND	-0.34	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3441	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3441	Min.	-0.19	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3440	Max	0.21	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3440	Min.	-0.20	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3439	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3439	Min.	-0.21	9	SND	-0.19	5	SND	-0.39	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3438	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3438	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3437	Max	0.04	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3437	Min.	-0.04	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3436	Max	0.21	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3436	Min.	-0.21	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3435	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3435	Min.	-0.21	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3434	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3434	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3433	Max	0.07	1	SND	0.13	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3433	Min.	-0.06	9	SND	-0.13	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-3432	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3432	Min.	-0.21	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3431	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3431	Min.	-0.21	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3430	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3430	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3429	Max	0.13	1	SND	0.15	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3429	Min.	-0.12	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3428	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3428	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3427	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3427	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3426	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3426	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3425	Max	0.18	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3425	Min.	-0.18	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3424	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3424	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3423	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3423	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3422	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3422	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3421	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3421	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3420	Max	0.22	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3420	Min.	-0.21	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3419	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3419	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3418	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3418	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3417	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3417	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3416	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3416	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3415	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3415	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3414	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3414	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3413	Max	0.24	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3413	Min.	-0.23	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3412	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3412	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3411	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3411	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3410	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3410	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3409	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3409	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3408	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3408	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3407	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3407	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3406	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3406	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3405	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3405	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3404	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3404	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3403	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3403	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3402	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3402	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3401	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3401	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3400	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3400	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3399	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3399	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3398	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3398	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3397	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3397	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3396	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3396	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3395	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3395	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3394	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3394	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3393	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3393	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3392	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3392	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3391	Max	0.26	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3391	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3390	Max	0.26	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3390	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3389	Max	0.26	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3389	Min.	-0.25	9	SND	-0.17	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3388	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3388	Min.	-0.25	9	SND	-0.17	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3387	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3387	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3386	Max	0.26	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3386	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3385	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3385	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3384	Max	0.23	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3384	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3383	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3383	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3382	Max	0.14	1	SND	0.04	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3382	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3381	Max	0.07	1	SND	0.03	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3381	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3380	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3380	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3379	Max	0.14	1	SND	0.09	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3379	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3378	Max	0.14	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3378	Min.	-0.14	9	SND	-0.09	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3377	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3377	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3376	Max	0.15	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3376	Min.	-0.15	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3375	Max	0.06	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3375	Min.	-0.06	9	SND	-0.02	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3374	Max	0.15	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3374	Min.	-0.15	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3373	Max	0.15	1	SND	0.14	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3373	Min.	-0.15	9	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3372	Max	0.15	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3372	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3371	Max	0.17	1	SND	0.13	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3371	Min.	-0.17	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3370	Max	0.17	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3370	Min.	-0.17	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3369	Max	0.17	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3369	Min.	-0.17	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3368	Max	0.17	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3368	Min.	-0.17	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3367	Max	0.17	1	SND	0.17	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3367	Min.	-0.17	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3366	Max	0.16	1	SND	0.04	9	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3366	Min.	-0.17	9	SND	-0.04	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3365	Max	0.16	1	SND	0.04	9	SND	-0.30	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3365	Min.	-0.17	9	SND	-0.05	1	SND	-0.48	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3364	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3364	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3363	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3363	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3362	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3362	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3361	Max	0.39	1	SND	0.81	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3361	Min.	-0.38	9	SND	-0.81	5	SND	-0.37	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3360	Max	0.39	1	SND	0.83	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3360	Min.	-0.38	9	SND	-0.83	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3359	Max	0.39	1	SND	0.85	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3359	Min.	-0.38	9	SND	-0.85	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3358	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3358	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3357	Max	0.18	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3357	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3356	Max	0.19	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3356	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3355	Max	0.20	1	SND	0.05	9	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3355	Min.	-0.19	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3354	Max	0.21	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3354	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3353	Max	0.22	1	SND	0.05	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3353	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	1	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3352	Max	0.50	1	SND	0.86	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3352	Min.	-0.49	9	SND	-0.91	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3351	Max	0.50	1	SND	0.88	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3351	Min.	-0.49	9	SND	-0.93	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3350	Max	0.50	1	SND	0.89	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3350	Min.	-0.49	9	SND	-0.95	5	SND	-0.38	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3349	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3349	Min.	-0.22	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3348	Max	0.23	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3348	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3347	Max	0.23	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3347	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3346	Max	0.24	1	SND	0.06	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3346	Min.	-0.23	9	SND	-0.07	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3345	Max	0.42	9	SND	1.09	13	SND	0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3345	Min.	-0.36	1	SND	-1.09	5	SND	-0.57	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3344	Max	0.41	9	SND	1.08	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3344	Min.	-0.37	1	SND	-1.08	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3343	Max	0.41	9	SND	1.09	13	SND	0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3343	Min.	-0.37	1	SND	-1.09	5	SND	-0.53	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3342	Max	0.42	1	SND	1.05	13	SND	-0.07	9	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3342	Min.	-0.41	9	SND	-1.06	5	SND	-0.38	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3341	Max	0.42	1	SND	1.07	13	SND	-0.18	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3341	Min.	-0.41	9	SND	-1.08	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3340	Max	0.42	1	SND	1.09	13	SND	-0.08	9	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3340	Min.	-0.41	9	SND	-1.10	5	SND	-0.36	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3339	Max	0.54	1	SND	1.08	13	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3339	Min.	-0.48	9	SND	-1.09	5	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3338	Max	0.55	1	SND	1.08	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3338	Min.	-0.49	9	SND	-1.09	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3337	Max	0.58	1	SND	1.08	13	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3337	Min.	-0.50	9	SND	-1.09	5	SND	-0.46	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3336	Max	0.42	1	SND	0.59	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3336	Min.	-0.48	9	SND	-0.59	5	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3335	Max	0.42	1	SND	0.59	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3335	Min.	-0.49	9	SND	-0.59	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3334	Max	0.43	1	SND	0.59	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3334	Min.	-0.51	9	SND	-0.59	5	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3333	Max	0.29	9	SND	0.59	13	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3333	Min.	-0.36	1	SND	-0.59	5	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3332	Max	0.30	9	SND	0.59	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3332	Min.	-0.36	1	SND	-0.59	5	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3331	Max	0.32	1	SND	0.59	13	SND	0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3331	Min.	-0.36	9	SND	-0.59	5	SND	-0.37	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3330	Max	0.35	1	SND	0.59	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3330	Min.	-0.35	9	SND	-0.61	5	SND	-0.32	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3329	Max	0.35	1	SND	0.61	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3329	Min.	-0.35	9	SND	-0.62	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3328	Max	0.35	1	SND	0.63	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3328	Min.	-0.35	9	SND	-0.64	5	SND	-0.33	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3327	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3327	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3326	Max	0.21	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3326	Min.	-0.21	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3325	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3325	Min.	-0.21	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3324	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3324	Min.	-0.20	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3323	Max	0.10	1	SND	0.17	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3323	Min.	-0.08	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3322	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3322	Min.	-0.21	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3321	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3321	Min.	-0.21	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3320	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3320	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3319	Max	0.12	1	SND	0.17	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3319	Min.	-0.11	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3318	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3318	Min.	-0.21	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3317	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3317	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3316	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3316	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3315	Max	0.16	1	SND	0.17	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3315	Min.	-0.15	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3314	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3314	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3313	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3313	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3312	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3312	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3311	Max	0.19	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3311	Min.	-0.18	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3310	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3310	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3309	Max	0.23	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3309	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3308	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3308	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3307	Max	0.22	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3307	Min.	-0.21	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3306	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3306	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3305	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3305	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3304	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3304	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3303	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3303	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3302	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3302	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3301	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3301	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3300	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3300	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3299	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3299	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3298	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3298	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3297	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3297	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3296	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3296	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3295	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3295	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3294	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3294	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3293	Max	0.22	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3293	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3292	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3292	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3291	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3291	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3290	Max	0.22	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3290	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3289	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3289	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3288	Max	0.16	1	SND	0.03	9	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3288	Min.	-0.20	9	SND	-0.04	1	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3287	Max	0.09	1	SND	0.02	9	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3287	Min.	-0.11	9	SND	-0.03	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-3286	Max	0.16	1	SND	0.09	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3286	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3285	Max	0.16	1	SND	0.09	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3285	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3284	Max	0.16	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3284	Min.	-0.16	9	SND	-0.08	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3283	Max	0.03	1	SND	0.02	9	SND	-0.23	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3283	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-3282	Max	0.18	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3282	Min.	-0.15	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3281	Max	0.05	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3281	Min.	-0.05	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-3280	Max	0.17	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3280	Min.	-0.16	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3279	Max	0.17	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3279	Min.	-0.16	9	SND	-0.15	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3278	Max	0.15	1	SND	0.04	1	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3278	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3277	Max	0.18	1	SND	0.13	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3277	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3276	Max	0.18	1	SND	0.13	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3276	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3275	Max	0.18	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3275	Min.	-0.18	9	SND	-0.16	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3274	Max	0.18	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3274	Min.	-0.18	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3273	Max	0.18	1	SND	0.17	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3273	Min.	-0.18	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3272	Max	0.16	1	SND	0.04	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3272	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3271	Max	0.16	1	SND	0.04	1	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3271	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3270	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3270	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3269	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3269	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3268	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3268	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3267	Max	0.28	1	SND	0.60	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3267	Min.	-0.28	9	SND	-0.61	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3266	Max	0.28	1	SND	0.62	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3266	Min.	-0.28	9	SND	-0.62	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3265	Max	0.28	1	SND	0.63	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3265	Min.	-0.28	9	SND	-0.64	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3264	Max	0.19	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3264	Min.	-0.19	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3263	Max	0.19	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3263	Min.	-0.19	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3262	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3262	Min.	-0.19	9	SND	-0.14	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3261	Max	0.21	1	SND	0.05	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3261	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3260	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3260	Min.	-0.22	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3259	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3259	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3258	Max	0.37	1	SND	0.62	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3258	Min.	-0.36	9	SND	-0.67	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3257	Max	0.37	1	SND	0.64	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3257	Min.	-0.36	9	SND	-0.69	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3256	Max	0.37	1	SND	0.65	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3256	Min.	-0.36	9	SND	-0.70	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3255	Max	0.22	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3255	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-3254	Max	0.24	1	SND	0.04	9	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3254	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	1	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3253	Max	0.24	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3253	Min.	-0.23	9	SND	-0.07	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3252	Max	0.24	1	SND	0.05	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3252	Min.	-0.23	9	SND	-0.08	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3251	Max	0.27	9	SND	0.83	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3251	Min.	-0.21	1	SND	-0.84	5	SND	-0.54	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3250	Max	0.27	1	SND	0.83	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3250	Min.	-0.23	9	SND	-0.84	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3249	Max	0.27	1	SND	0.83	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3249	Min.	-0.25	9	SND	-0.84	5	SND	-0.49	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3248	Max	0.29	1	SND	0.78	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3248	Min.	-0.28	9	SND	-0.79	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3247	Max	0.29	1	SND	0.79	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3247	Min.	-0.28	9	SND	-0.80	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3246	Max	0.29	1	SND	0.79	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3246	Min.	-0.29	9	SND	-0.80	5	SND	-0.34	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3245	Max	0.37	1	SND	0.83	13	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3245	Min.	-0.33	9	SND	-0.84	5	SND	-0.44	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3244	Max	0.38	1	SND	0.83	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3244	Min.	-0.33	9	SND	-0.84	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3243	Max	0.40	1	SND	0.83	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3243	Min.	-0.33	9	SND	-0.84	5	SND	-0.43	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3242	Max	0.32	1	SND	0.44	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3242	Min.	-0.35	9	SND	-0.45	5	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3241	Max	0.32	1	SND	0.44	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3241	Min.	-0.36	9	SND	-0.45	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3240	Max	0.32	1	SND	0.44	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3240	Min.	-0.38	9	SND	-0.45	5	SND	-0.37	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3239	Max	0.19	9	SND	0.45	13	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3239	Min.	-0.25	1	SND	-0.45	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3238	Max	0.21	1	SND	0.44	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3238	Min.	-0.25	9	SND	-0.45	5	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3237	Max	0.23	1	SND	0.44	13	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3237	Min.	-0.25	9	SND	-0.45	5	SND	-0.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3236	Max	0.27	1	SND	0.42	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3236	Min.	-0.27	9	SND	-0.43	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3235	Max	0.27	1	SND	0.44	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3235	Min.	-0.27	9	SND	-0.46	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3234	Max	0.27	1	SND	0.46	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3234	Min.	-0.27	9	SND	-0.47	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3233	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3233	Min.	-0.21	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3232	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3232	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3231	Max	0.22	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3231	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3230	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3230	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3229	Max	0.18	1	SND	0.19	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3229	Min.	-0.16	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3228	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3228	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3227	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3227	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3226	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3226	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3225	Max	0.19	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3225	Min.	-0.17	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3224	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3224	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3223	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3223	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3222	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3222	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3221	Max	0.20	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3221	Min.	-0.19	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-3220	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3220	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3219	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3219	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3218	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3218	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3217	Max	0.22	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3217	Min.	-0.21	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3216	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3216	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3215	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3215	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3214	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3214	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3213	Max	0.23	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3213	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3212	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3212	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3211	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3211	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3210	Max	0.24	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3210	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3209	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3209	Min.	-0.23	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3208	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3208	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3207	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3207	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3206	Max	0.24	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3206	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3205	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3205	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3204	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3204	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3203	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3203	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3202	Max	0.25	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3202	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3201	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3201	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3200	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3200	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3199	Max	0.22	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3199	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3198	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3198	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-3197	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3197	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3196	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3196	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3195	Max	0.19	9	SND	0.03	1	SND	-0.34	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3195	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	9	SND	-0.68	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3194	Max	0.19	9	SND	0.03	9	SND	-0.42	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3194	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	1	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3193	Max	0.19	9	SND	0.03	9	SND	-0.48	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3193	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	1	SND	-0.94	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3192	Max	0.19	9	SND	0.04	9	SND	-0.53	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3192	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	1	SND	-1.01	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3191	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3191	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3190	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3190	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3189	Max	0.19	9	SND	0.04	9	SND	-0.54	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3189	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	1	SND	-1.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3188	Max	0.19	9	SND	0.03	1	SND	-0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3188	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	9	SND	-0.48	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3187	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3187	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	5	SND	-0.96	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3186	Max	0.19	9	SND	0.03	1	SND	-0.32	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3186	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	9	SND	-0.62	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3185	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.47	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3185	Min.	-0.19	1	SND	-0.06	5	SND	-0.88	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3184	Max	0.19	9	SND	0.03	9	SND	-0.39	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3184	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	1	SND	-0.77	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3183	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.43	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3183	Min.	-0.19	1	SND	-0.07	5	SND	-0.79	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3182	Max	0.19	9	SND	0.03	9	SND	-0.46	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3182	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	1	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3181	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3181	Min.	-0.19	1	SND	-0.08	5	SND	-0.67	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3180	Max	0.19	9	SND	0.04	9	SND	-0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3180	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	1	SND	-0.97	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3179	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3179	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3178	Max	0.19	9	SND	0.09	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3178	Min.	-0.19	1	SND	-0.09	5	SND	-0.62	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3177	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3177	Min.	-0.19	1	SND	-0.04	9	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3176	Max	0.21	9	SND	0.03	9	SND	-0.52	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3176	Min.	-0.21	1	SND	-0.03	1	SND	-0.98	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3175	Max	0.19	9	SND	0.04	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3175	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	9	SND	-0.43	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3174	Max	0.19	9	SND	0.05	13	SND	-0.49	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3174	Min.	-0.19	1	SND	-0.05	5	SND	-0.91	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3173	Max	0.19	9	SND	0.11	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3173	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.61	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3172	Max	0.19	9	SND	0.03	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3172	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	9	SND	-0.56	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3171	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3171	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.82	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3170	Max	0.18	9	SND	0.12	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3170	Min.	-0.18	1	SND	-0.12	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3169	Max	0.18	9	SND	0.03	9	SND	-0.37	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3169	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	1	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3168	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3168	Min.	-0.18	1	SND	-0.07	5	SND	-0.72	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3167	Max	0.18	9	SND	0.03	9	SND	-0.44	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3167	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	1	SND	-0.85	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3166	Max	0.18	9	SND	0.13	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3166	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.54	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3165	Max	0.18	9	SND	0.08	13	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3165	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.60	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3164	Max	0.18	9	SND	0.04	9	SND	-0.49	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3164	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	1	SND	-0.93	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3163	Max	0.18	9	SND	0.08	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3163	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3162	Max	0.18	9	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND

-3162	Min.	-0.18	1	SND	-0.14	5	SND	-0.46	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3161	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3161	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3160	Max	0.18	9	SND	0.09	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3160	Min.	-0.18	1	SND	-0.09	5	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3159	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3159	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	9	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3158	Max	0.18	9	SND	0.04	9	SND	-0.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3158	Min.	-0.18	1	SND	-0.04	1	SND	-0.94	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3157	Max	0.18	9	SND	0.05	9	SND	-0.45	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3157	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	1	SND	-0.87	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3156	Max	0.18	9	SND	0.11	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3156	Min.	-0.18	1	SND	-0.11	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3155	Max	0.18	9	SND	0.03	1	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3155	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	9	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3154	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3154	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.77	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3153	Max	0.18	9	SND	0.12	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3153	Min.	-0.18	1	SND	-0.12	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3152	Max	0.18	9	SND	0.06	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3152	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.66	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3151	Max	0.18	9	SND	0.03	9	SND	-0.35	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3151	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	1	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3150	Max	0.18	9	SND	0.03	9	SND	-0.43	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3150	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	1	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3149	Max	0.18	9	SND	0.13	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3149	Min.	-0.18	1	SND	-0.13	5	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3148	Max	0.18	9	SND	0.07	13	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3148	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.53	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3147	Max	0.18	1	SND	0.04	9	SND	-0.47	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3147	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	1	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3146	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3146	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.50	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3145	Max	0.18	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3145	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3144	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3144	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3143	Max	0.18	1	SND	0.04	9	SND	-0.47	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3143	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	1	SND	-0.90	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3142	Max	0.18	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3142	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3141	Max	0.18	1	SND	0.04	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3141	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	9	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3140	Max	0.18	1	SND	0.10	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3140	Min.	-0.18	9	SND	-0.11	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3139	Max	0.18	1	SND	0.04	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3139	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	9	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3138	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3138	Min.	-0.18	9	SND	-0.12	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3137	Max	0.18	1	SND	0.04	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3137	Min.	-0.18	9	SND	-0.04	9	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3136	Max	0.18	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3136	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3135	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3135	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3134	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3134	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3133	Max	0.18	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3133	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3132	Max	0.18	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3132	Min.	-0.18	9	SND	-0.09	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3131	Max	0.18	1	SND	0.15	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3131	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.25	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3130	Max	0.18	1	SND	0.10	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3130	Min.	-0.18	9	SND	-0.11	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3129	Max	0.18	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3129	Min.	-0.18	9	SND	-0.12	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3127	Max	0.18	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3127	Min.	-0.18	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3126	Max	0.18	1	SND	0.14	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3126	Min.	-0.18	9	SND	-0.14	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3125	Max	0.20	1	SND	0.35	13	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3125	Min.	-0.20	9	SND	-0.36	5	SND	-0.81	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3124	Max	0.20	1	SND	0.37	13	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3124	Min.	-0.20	9	SND	-0.38	5	SND	-0.89	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3123	Max	0.20	1	SND	0.38	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3123	Min.	-0.20	9	SND	-0.39	5	SND	-0.95	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND

-3122	Max	0.20	1	SND	0.40	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3122	Min.	-0.20	9	SND	-0.41	5	SND	-0.97	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3121	Max	0.20	1	SND	0.42	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3121	Min.	-0.20	9	SND	-0.43	5	SND	-0.97	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3120	Max	0.20	1	SND	0.43	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3120	Min.	-0.20	9	SND	-0.44	5	SND	-0.93	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3119	Max	0.20	1	SND	0.45	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3119	Min.	-0.20	9	SND	-0.46	5	SND	-0.87	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3118	Max	0.20	1	SND	0.47	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3118	Min.	-0.20	9	SND	-0.48	5	SND	-0.81	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3117	Max	0.20	1	SND	0.50	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3117	Min.	-0.20	9	SND	-0.51	5	SND	-0.85	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3116	Max	0.20	1	SND	0.52	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3116	Min.	-0.20	9	SND	-0.53	5	SND	-0.95	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3115	Max	0.20	1	SND	0.53	13	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3115	Min.	-0.20	9	SND	-0.55	5	SND	-1.04	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3114	Max	0.20	1	SND	0.55	13	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3114	Min.	-0.20	9	SND	-0.56	5	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3113	Max	0.20	1	SND	0.57	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3113	Min.	-0.20	9	SND	-0.58	5	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3112	Max	0.20	1	SND	0.58	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3112	Min.	-0.20	9	SND	-0.60	5	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3111	Max	0.20	1	SND	0.60	13	SND	0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3111	Min.	-0.20	9	SND	-0.61	5	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3110	Max	0.20	1	SND	0.62	13	SND	0.36	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3110	Min.	-0.20	9	SND	-0.63	5	SND	-1.11	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3109	Max	0.20	1	SND	0.64	13	SND	0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3109	Min.	-0.20	9	SND	-0.66	5	SND	-1.06	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3108	Max	0.20	1	SND	0.65	13	SND	0.58	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3108	Min.	-0.20	9	SND	-0.67	5	SND	-1.04	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3106	Max	0.20	1	SND	0.34	13	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3106	Min.	-0.20	9	SND	-0.34	5	SND	-0.57	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3105	Max	0.20	1	SND	0.35	13	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3105	Min.	-0.20	9	SND	-0.36	5	SND	-0.67	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3104	Max	0.20	1	SND	0.37	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3104	Min.	-0.20	9	SND	-0.38	5	SND	-0.75	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3103	Max	0.20	1	SND	0.38	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3103	Min.	-0.20	9	SND	-0.39	5	SND	-0.81	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3102	Max	0.20	1	SND	0.40	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3102	Min.	-0.20	9	SND	-0.41	5	SND	-0.83	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3101	Max	0.20	1	SND	0.42	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3101	Min.	-0.20	9	SND	-0.43	5	SND	-0.82	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3100	Max	0.20	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3100	Min.	-0.20	9	SND	-0.44	5	SND	-0.78	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3099	Max	0.20	1	SND	0.45	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3099	Min.	-0.20	9	SND	-0.46	5	SND	-0.71	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3098	Max	0.20	1	SND	0.47	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3098	Min.	-0.20	9	SND	-0.48	5	SND	-0.64	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3097	Max	0.20	1	SND	0.48	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3097	Min.	-0.20	9	SND	-0.49	5	SND	-0.63	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3096	Max	0.20	1	SND	0.50	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3096	Min.	-0.20	9	SND	-0.51	5	SND	-0.67	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3095	Max	0.20	1	SND	0.52	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3095	Min.	-0.20	9	SND	-0.53	5	SND	-0.77	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3094	Max	0.20	1	SND	0.53	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3094	Min.	-0.20	9	SND	-0.55	5	SND	-0.86	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3093	Max	0.20	1	SND	0.55	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3093	Min.	-0.20	9	SND	-0.56	5	SND	-0.94	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3092	Max	0.20	1	SND	0.57	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3092	Min.	-0.20	9	SND	-0.58	5	SND	-0.98	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3091	Max	0.20	1	SND	0.58	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3091	Min.	-0.20	9	SND	-0.60	5	SND	-0.99	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3090	Max	0.20	1	SND	0.60	13	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3090	Min.	-0.20	9	SND	-0.61	5	SND	-0.96	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3089	Max	0.20	1	SND	0.62	13	SND	0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3089	Min.	-0.20	9	SND	-0.63	5	SND	-0.91	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3088	Max	0.20	1	SND	0.63	13	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3088	Min.	-0.20	9	SND	-0.65	5	SND	-0.88	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3087	Max	0.20	1	SND	0.64	13	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3087	Min.	-0.20	9	SND	-0.66	5	SND	-0.86	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3086	Max	0.20	1	SND	0.65	13	SND	0.45	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3086	Min.	-0.20	9	SND	-0.67	5	SND	-0.84	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3085	Max	0.19	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3085	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3084	Max	0.20	1	SND	0.34	13	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3084	Min.	-0.20	9	SND	-0.34	5	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3083	Max	0.20	1	SND	0.35	13	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3083	Min.	-0.20	9	SND	-0.36	5	SND	-0.52	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3082	Max	0.20	1	SND	0.37	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3082	Min.	-0.20	9	SND	-0.38	5	SND	-0.61	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3081	Max	0.20	1	SND	0.38	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3081	Min.	-0.20	9	SND	-0.39	5	SND	-0.70	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3080	Max	0.20	1	SND	0.40	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3080	Min.	-0.20	9	SND	-0.41	5	SND	-0.76	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3079	Max	0.20	1	SND	0.42	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3079	Min.	-0.20	9	SND	-0.43	5	SND	-0.74	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3078	Max	0.20	1	SND	0.43	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3078	Min.	-0.20	9	SND	-0.44	5	SND	-0.67	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3077	Max	0.20	1	SND	0.45	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3077	Min.	-0.20	9	SND	-0.46	5	SND	-0.56	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3076	Max	0.20	1	SND	0.47	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3076	Min.	-0.20	9	SND	-0.48	5	SND	-0.47	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3075	Max	0.20	1	SND	0.48	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3075	Min.	-0.20	9	SND	-0.49	5	SND	-0.45	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3074	Max	0.20	1	SND	0.50	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3074	Min.	-0.20	9	SND	-0.51	5	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3073	Max	0.20	1	SND	0.52	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3073	Min.	-0.20	9	SND	-0.53	5	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3072	Max	0.20	1	SND	0.53	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3072	Min.	-0.20	9	SND	-0.55	5	SND	-0.69	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3071	Max	0.20	1	SND	0.55	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3071	Min.	-0.20	9	SND	-0.56	5	SND	-0.76	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3070	Max	0.20	1	SND	0.57	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3070	Min.	-0.20	9	SND	-0.58	5	SND	-0.80	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3069	Max	0.20	1	SND	0.58	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3069	Min.	-0.20	9	SND	-0.60	5	SND	-0.81	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3068	Max	0.20	1	SND	0.60	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3068	Min.	-0.20	9	SND	-0.61	5	SND	-0.77	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3067	Max	0.20	1	SND	0.62	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3067	Min.	-0.20	9	SND	-0.63	5	SND	-0.71	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3066	Max	0.20	1	SND	0.63	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3066	Min.	-0.20	9	SND	-0.65	5	SND	-0.68	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3065	Max	0.20	1	SND	0.64	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3065	Min.	-0.20	9	SND	-0.66	5	SND	-0.66	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3064	Max	0.20	1	SND	0.65	13	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3064	Min.	-0.20	9	SND	-0.67	5	SND	-0.65	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3063	Max	0.20	1	SND	0.35	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3063	Min.	-0.20	9	SND	-0.36	5	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3062	Max	0.20	1	SND	0.37	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3062	Min.	-0.20	9	SND	-0.38	5	SND	-0.52	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3061	Max	0.20	1	SND	0.38	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3061	Min.	-0.20	9	SND	-0.39	5	SND	-0.65	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3060	Max	0.20	1	SND	0.40	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3060	Min.	-0.20	9	SND	-0.41	5	SND	-0.70	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3059	Max	0.20	1	SND	0.42	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3059	Min.	-0.20	9	SND	-0.43	5	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3058	Max	0.20	1	SND	0.43	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3058	Min.	-0.20	9	SND	-0.44	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3057	Max	0.20	1	SND	0.45	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3057	Min.	-0.20	9	SND	-0.46	5	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3056	Max	0.20	1	SND	0.47	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3056	Min.	-0.20	9	SND	-0.48	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3055	Max	0.20	1	SND	0.50	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3055	Min.	-0.20	9	SND	-0.51	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3054	Max	0.20	1	SND	0.52	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3054	Min.	-0.20	9	SND	-0.53	5	SND	-0.49	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3053	Max	0.20	1	SND	0.53	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3053	Min.	-0.20	9	SND	-0.55	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3052	Max	0.20	1	SND	0.55	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3052	Min.	-0.20	9	SND	-0.56	5	SND	-0.69	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3051	Max	0.20	1	SND	0.57	13	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3051	Min.	-0.20	9	SND	-0.58	5	SND	-0.71	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3050	Max	0.20	1	SND	0.58	13	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3050	Min.	-0.20	9	SND	-0.60	5	SND	-0.67	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3049	Max	0.20	1	SND	0.60	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3049	Min.	-0.20	9	SND	-0.61	5	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3048	Max	0.20	1	SND	0.62	13	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3048	Min.	-0.20	9	SND	-0.63	5	SND	-0.52	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3047	Max	0.20	1	SND	0.64	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3047	Min.	-0.20	9	SND	-0.66	5	SND	-0.48	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3046	Max	0.20	1	SND	0.65	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3046	Min.	-0.20	9	SND	-0.67	5	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3045	Max	0.21	1	SND	0.34	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3045	Min.	-0.21	9	SND	-0.34	5	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3044	Max	0.21	1	SND	0.64	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3044	Min.	-0.21	9	SND	-0.66	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3043	Max	0.21	1	SND	0.65	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3043	Min.	-0.21	9	SND	-0.67	5	SND	-0.27	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3042	Max	0.20	1	SND	0.14	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3042	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3041	Max	0.20	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3041	Min.	-0.20	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3040	Max	0.20	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3040	Min.	-0.20	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3039	Max	0.20	1	SND	0.04	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3039	Min.	-0.20	9	SND	-0.04	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3038	Max	0.20	1	SND	0.21	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3038	Min.	-0.20	9	SND	-0.22	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3037	Max	0.20	1	SND	0.22	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3037	Min.	-0.20	9	SND	-0.23	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3036	Max	0.20	1	SND	0.23	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3036	Min.	-0.20	9	SND	-0.24	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3035	Max	0.20	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3035	Min.	-0.20	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3034	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3034	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3033	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3033	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3032	Max	0.21	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3032	Min.	-0.20	9	SND	-0.21	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3031	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3031	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3030	Max	0.21	1	SND	0.21	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3030	Min.	-0.20	9	SND	-0.22	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3029	Max	0.21	1	SND	0.22	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3029	Min.	-0.20	9	SND	-0.23	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3028	Max	0.21	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3028	Min.	-0.20	9	SND	-0.24	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3027	Max	0.21	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3027	Min.	-0.21	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3026	Max	0.24	1	SND	0.35	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3026	Min.	-0.24	9	SND	-0.36	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3025	Max	0.24	1	SND	0.48	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3025	Min.	-0.24	9	SND	-0.49	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3024	Max	0.24	1	SND	0.62	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3024	Min.	-0.24	9	SND	-0.63	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3023	Max	0.21	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3023	Min.	-0.21	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3022	Max	0.21	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3022	Min.	-0.21	9	SND	-0.21	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3021	Max	0.21	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3021	Min.	-0.21	9	SND	-0.22	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3020	Max	0.21	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3020	Min.	-0.21	9	SND	-0.23	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3019	Max	0.21	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3019	Min.	-0.21	9	SND	-0.24	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3018	Max	0.21	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3018	Min.	-0.21	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3017	Max	0.22	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3017	Min.	-0.21	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3016	Max	0.22	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3016	Min.	-0.21	9	SND	-0.22	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3015	Max	0.22	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3015	Min.	-0.21	9	SND	-0.23	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3014	Max	0.22	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3014	Min.	-0.21	9	SND	-0.24	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3013	Max	0.22	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3013	Min.	-0.21	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3012	Max	0.22	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3012	Min.	-0.22	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3011	Max	0.22	1	SND	0.21	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3011	Min.	-0.22	9	SND	-0.22	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3010	Max	0.22	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3010	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3009	Max	0.22	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3009	Min.	-0.22	9	SND	-0.23	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3008	Max	0.22	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3008	Min.	-0.22	9	SND	-0.24	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3007	Max	0.22	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3007	Min.	-0.22	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3006	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3006	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3005	Max	0.23	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3005	Min.	-0.22	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3004	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3004	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3003	Max	0.23	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3003	Min.	-0.22	9	SND	-0.22	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3002	Max	0.23	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3002	Min.	-0.22	9	SND	-0.23	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3001	Max	0.23	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3001	Min.	-0.22	9	SND	-0.24	5	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3000	Max	0.23	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-3000	Min.	-0.22	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2999	Max	0.23	1	SND	0.05	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2999	Min.	-0.22	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2998	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2998	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2997	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2997	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2996	Max	0.23	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2996	Min.	-0.23	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2995	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2995	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2994	Max	0.23	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2994	Min.	-0.23	9	SND	-0.22	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2993	Max	0.23	1	SND	0.22	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2993	Min.	-0.23	9	SND	-0.23	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2992	Max	0.23	1	SND	0.23	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2992	Min.	-0.23	9	SND	-0.24	5	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2991	Max	0.23	1	SND	0.05	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2991	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2990	Max	0.23	1	SND	0.24	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2990	Min.	-0.23	9	SND	-0.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2989	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2989	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2988	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2988	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2987	Max	0.24	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2987	Min.	-0.23	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2986	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2986	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2985	Max	0.24	1	SND	0.06	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2985	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	13	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2984	Max	0.29	1	SND	0.34	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2984	Min.	-0.29	9	SND	-0.34	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2983	Max	0.29	1	SND	0.64	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2983	Min.	-0.29	9	SND	-0.66	5	SND	-0.31	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2982	Max	0.29	1	SND	0.65	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2982	Min.	-0.29	9	SND	-0.67	5	SND	-0.31	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2981	Max	0.24	1	SND	0.06	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2981	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2980	Max	0.24	1	SND	0.05	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2980	Min.	-0.23	9	SND	-0.05	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2979	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2979	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2978	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2978	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2977	Max	0.24	1	SND	0.20	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2977	Min.	-0.24	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2976	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2976	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2975	Max	0.24	1	SND	0.06	5	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2975	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2974	Max	0.30	1	SND	0.37	13	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2974	Min.	-0.30	9	SND	-0.38	5	SND	-0.71	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2973	Max	0.30	1	SND	0.39	13	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2973	Min.	-0.30	9	SND	-0.40	5	SND	-0.80	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2972	Max	0.30	1	SND	0.40	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2972	Min.	-0.30	9	SND	-0.41	5	SND	-0.81	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2971	Max	0.30	1	SND	0.42	13	SND	-0.33	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2971	Min.	-0.30	9	SND	-0.43	5	SND	-0.75	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2970	Max	0.30	1	SND	0.44	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2970	Min.	-0.30	9	SND	-0.45	5	SND	-0.62	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2969	Max	0.30	1	SND	0.45	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2969	Min.	-0.30	9	SND	-0.46	5	SND	-0.48	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2968	Max	0.30	1	SND	0.48	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2968	Min.	-0.30	9	SND	-0.49	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2967	Max	0.30	1	SND	0.51	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2967	Min.	-0.30	9	SND	-0.53	5	SND	-0.47	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2966	Max	0.30	1	SND	0.53	13	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2966	Min.	-0.30	9	SND	-0.54	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2965	Max	0.30	1	SND	0.55	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2965	Min.	-0.30	9	SND	-0.56	5	SND	-0.72	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND

-2964	Max	0.30	1	SND	0.56	13	SND	-0.41	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2964	Min.	-0.30	9	SND	-0.58	5	SND	-0.76	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2963	Max	0.30	1	SND	0.58	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2963	Min.	-0.30	9	SND	-0.59	5	SND	-0.72	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2962	Max	0.30	1	SND	0.60	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2962	Min.	-0.30	9	SND	-0.61	5	SND	-0.61	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2961	Max	0.30	1	SND	0.62	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2961	Min.	-0.30	9	SND	-0.63	5	SND	-0.47	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2960	Max	0.30	1	SND	0.64	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2960	Min.	-0.30	9	SND	-0.66	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2959	Max	0.30	1	SND	0.65	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2959	Min.	-0.30	9	SND	-0.67	5	SND	-0.34	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2958	Max	0.24	1	SND	0.06	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2958	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2957	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2957	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2956	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2956	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2955	Max	0.25	1	SND	0.05	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2955	Min.	-0.24	9	SND	-0.04	9	SND	-0.52	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2954	Max	0.25	1	SND	0.20	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2954	Min.	-0.24	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2953	Max	0.25	1	SND	0.04	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2953	Min.	-0.24	9	SND	-0.04	9	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2952	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2952	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2951	Max	0.25	1	SND	0.03	1	SND	-0.44	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2951	Min.	-0.24	9	SND	-0.03	9	SND	-0.83	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2950	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2950	Min.	-0.24	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2949	Max	0.25	1	SND	0.03	1	SND	-0.47	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2949	Min.	-0.24	9	SND	-0.03	9	SND	-0.92	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2948	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.16	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2948	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2947	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2947	Min.	-0.24	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2946	Max	0.31	1	SND	0.37	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2946	Min.	-0.31	9	SND	-0.38	5	SND	-0.78	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2945	Max	0.31	1	SND	0.39	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2945	Min.	-0.31	9	SND	-0.40	5	SND	-0.85	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2944	Max	0.31	1	SND	0.40	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2944	Min.	-0.31	9	SND	-0.41	5	SND	-0.86	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2943	Max	0.31	1	SND	0.42	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2943	Min.	-0.31	9	SND	-0.43	5	SND	-0.80	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2942	Max	0.31	1	SND	0.44	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2942	Min.	-0.31	9	SND	-0.45	5	SND	-0.71	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2941	Max	0.31	1	SND	0.45	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2941	Min.	-0.31	9	SND	-0.46	5	SND	-0.61	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2940	Max	0.31	1	SND	0.47	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2940	Min.	-0.31	9	SND	-0.48	5	SND	-0.50	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2939	Max	0.31	1	SND	0.48	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2939	Min.	-0.31	9	SND	-0.49	5	SND	-0.43	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2938	Max	0.31	1	SND	0.50	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2938	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.44	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2937	Max	0.31	1	SND	0.51	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2937	Min.	-0.31	9	SND	-0.53	5	SND	-0.53	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2936	Max	0.31	1	SND	0.53	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2936	Min.	-0.31	9	SND	-0.54	5	SND	-0.66	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2935	Max	0.31	1	SND	0.55	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2935	Min.	-0.31	9	SND	-0.56	5	SND	-0.76	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2934	Max	0.31	1	SND	0.56	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2934	Min.	-0.31	9	SND	-0.58	5	SND	-0.80	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2933	Max	0.31	1	SND	0.58	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2933	Min.	-0.31	9	SND	-0.59	5	SND	-0.76	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2932	Max	0.31	1	SND	0.60	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2932	Min.	-0.31	9	SND	-0.61	5	SND	-0.75	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2931	Max	0.31	1	SND	0.62	13	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2931	Min.	-0.31	9	SND	-0.63	5	SND	-0.66	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2930	Max	0.31	1	SND	0.63	13	SND	0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2930	Min.	-0.31	9	SND	-0.65	5	SND	-0.60	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2929	Max	0.31	1	SND	0.64	13	SND	0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2929	Min.	-0.31	9	SND	-0.66	5	SND	-0.54	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2928	Max	0.31	1	SND	0.65	13	SND	0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2928	Min.	-0.31	9	SND	-0.67	5	SND	-0.50	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2927	Max	0.25	1	SND	0.06	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2927	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2926	Max	0.25	1	SND	0.03	9	SND	-0.46	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2926	Min.	-0.24	9	SND	-0.03	1	SND	-0.93	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2925	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2925	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2924	Max	0.25	1	SND	0.05	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2924	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	9	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2923	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2923	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2922	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2922	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2921	Max	0.25	1	SND	0.05	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2921	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	9	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2920	Max	0.25	1	SND	0.04	9	SND	-0.36	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2920	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	1	SND	-0.76	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2919	Max	0.25	1	SND	0.04	1	SND	-0.39	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2919	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	9	SND	-0.72	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2918	Max	0.25	1	SND	0.20	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2918	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2917	Max	0.25	1	SND	0.03	1	SND	-0.46	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2917	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	9	SND	-0.86	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2916	Max	0.25	1	SND	0.05	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2916	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2915	Max	0.25	1	SND	0.03	1	SND	-0.49	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2915	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	9	SND	-0.95	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2914	Max	0.25	1	SND	0.06	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2914	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2913	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2913	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2912	Max	0.32	1	SND	0.37	13	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2912	Min.	-0.31	9	SND	-0.38	5	SND	-0.88	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2911	Max	0.32	1	SND	0.39	13	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2911	Min.	-0.31	9	SND	-0.40	5	SND	-0.92	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2910	Max	0.32	1	SND	0.40	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2910	Min.	-0.31	9	SND	-0.41	5	SND	-0.94	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2909	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2909	Min.	-0.31	9	SND	-0.43	5	SND	-0.93	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2908	Max	0.32	1	SND	0.44	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2908	Min.	-0.31	9	SND	-0.45	5	SND	-0.87	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2907	Max	0.32	1	SND	0.45	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2907	Min.	-0.31	9	SND	-0.46	5	SND	-0.78	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2906	Max	0.32	1	SND	0.47	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2906	Min.	-0.31	9	SND	-0.48	5	SND	-0.68	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2905	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2905	Min.	-0.31	9	SND	-0.49	5	SND	-0.62	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2904	Max	0.32	1	SND	0.50	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2904	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.61	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2903	Max	0.32	1	SND	0.51	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2903	Min.	-0.31	9	SND	-0.53	5	SND	-0.67	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2902	Max	0.32	1	SND	0.53	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2902	Min.	-0.31	9	SND	-0.54	5	SND	-0.76	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2901	Max	0.32	1	SND	0.55	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2901	Min.	-0.31	9	SND	-0.56	5	SND	-0.85	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2900	Max	0.32	1	SND	0.56	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2900	Min.	-0.31	9	SND	-0.58	5	SND	-0.91	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2899	Max	0.32	1	SND	0.58	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2899	Min.	-0.31	9	SND	-0.59	5	SND	-0.95	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2898	Max	0.32	1	SND	0.60	13	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2898	Min.	-0.31	9	SND	-0.61	5	SND	-0.94	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2897	Max	0.32	1	SND	0.62	13	SND	0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2897	Min.	-0.31	9	SND	-0.63	5	SND	-0.86	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2896	Max	0.32	1	SND	0.63	13	SND	0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2896	Min.	-0.31	9	SND	-0.65	5	SND	-0.80	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2895	Max	0.32	1	SND	0.64	13	SND	0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2895	Min.	-0.31	9	SND	-0.66	5	SND	-0.75	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2894	Max	0.32	1	SND	0.65	13	SND	0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2894	Min.	-0.31	9	SND	-0.67	5	SND	-0.69	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2893	Max	0.25	1	SND	0.06	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2893	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2892	Max	0.25	1	SND	0.06	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2892	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2891	Max	0.25	1	SND	0.03	9	SND	-0.48	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2891	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	1	SND	-0.96	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2890	Max	0.26	1	SND	0.05	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2890	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	13	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2889	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2889	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2888	Max	0.26	1	SND	0.03	9	SND	-0.44	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2888	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	1	SND	-0.89	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2887	Max	0.26	1	SND	0.07	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2887	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2886	Max	0.26	1	SND	0.05	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2886	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	9	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND

-2885	Max	0.26	1	SND	0.04	9	SND	-0.39	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2885	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	1	SND	-0.80	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2884	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2884	Min.	-0.25	9	SND	-0.09	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2883	Max	0.26	1	SND	0.04	9	SND	-0.33	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2883	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	1	SND	-0.69	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2882	Max	0.26	1	SND	0.04	1	SND	-0.41	13	SND	0.00	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2882	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	9	SND	-0.77	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2881	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2881	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2880	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2880	Min.	-0.25	9	SND	-0.10	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2879	Max	0.26	1	SND	0.04	1	SND	-0.47	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2879	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	9	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2878	Max	0.26	1	SND	0.05	9	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2878	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	1	SND	-0.57	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2877	Max	0.26	1	SND	0.10	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2877	Min.	-0.25	9	SND	-0.11	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2876	Max	0.26	1	SND	0.03	1	SND	-0.51	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2876	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	9	SND	-0.98	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2875	Max	0.26	1	SND	0.05	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2875	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2874	Max	0.26	1	SND	0.07	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2874	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2873	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2873	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2872	Max	0.33	1	SND	0.37	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2872	Min.	-0.32	9	SND	-0.38	5	SND	-1.05	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2871	Max	0.33	1	SND	0.39	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2871	Min.	-0.32	9	SND	-0.40	5	SND	-1.08	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2870	Max	0.33	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2870	Min.	-0.32	9	SND	-0.41	5	SND	-1.11	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2869	Max	0.33	1	SND	0.42	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2869	Min.	-0.32	9	SND	-0.43	5	SND	-1.09	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2868	Max	0.33	1	SND	0.44	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2868	Min.	-0.32	9	SND	-0.45	5	SND	-1.03	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2867	Max	0.33	1	SND	0.45	13	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2867	Min.	-0.32	9	SND	-0.46	5	SND	-0.95	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2866	Max	0.33	1	SND	0.47	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2866	Min.	-0.32	9	SND	-0.48	5	SND	-0.86	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2865	Max	0.33	1	SND	0.48	13	SND	0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2865	Min.	-0.32	9	SND	-0.49	5	SND	-0.82	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2864	Max	0.33	1	SND	0.50	13	SND	0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2864	Min.	-0.32	9	SND	-0.51	5	SND	-0.80	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2863	Max	0.33	1	SND	0.51	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2863	Min.	-0.32	9	SND	-0.53	5	SND	-0.85	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2862	Max	0.33	1	SND	0.53	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2862	Min.	-0.32	9	SND	-0.54	5	SND	-0.94	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2861	Max	0.33	1	SND	0.55	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2861	Min.	-0.32	9	SND	-0.56	5	SND	-1.02	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2860	Max	0.33	1	SND	0.56	13	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2860	Min.	-0.32	9	SND	-0.58	5	SND	-1.10	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2859	Max	0.33	1	SND	0.58	13	SND	0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2859	Min.	-0.32	9	SND	-0.59	5	SND	-1.14	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2858	Max	0.33	1	SND	0.60	13	SND	0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2858	Min.	-0.32	9	SND	-0.61	5	SND	-1.13	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2857	Max	0.33	1	SND	0.62	13	SND	0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2857	Min.	-0.32	9	SND	-0.63	5	SND	-1.07	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2856	Max	0.33	1	SND	0.63	13	SND	0.37	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2856	Min.	-0.32	9	SND	-0.65	5	SND	-1.01	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2855	Max	0.33	1	SND	0.64	13	SND	0.41	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2855	Min.	-0.32	9	SND	-0.66	5	SND	-0.95	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2854	Max	0.33	1	SND	0.65	13	SND	0.45	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2854	Min.	-0.32	9	SND	-0.67	5	SND	-0.90	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2853	Max	0.26	1	SND	0.06	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2853	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2852	Max	0.26	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2852	Min.	-0.25	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2851	Max	0.26	1	SND	0.03	9	SND	-0.50	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2851	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	1	SND	-0.99	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2850	Max	0.26	1	SND	0.03	9	SND	-0.46	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2850	Min.	-0.25	9	SND	-0.03	1	SND	-0.94	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2849	Max	0.26	1	SND	0.07	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2849	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	5	SND	-0.59	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2848	Max	0.26	1	SND	0.05	1	SND	-0.35	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2848	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	9	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2847	Max	0.26	1	SND	0.04	9	SND	-0.41	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2847	Min.	-0.26	9	SND	-0.04	1	SND	-0.85	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2846	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2846	Min.	-0.26	9	SND	-0.08	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2845	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2845	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2844	Max	0.26	1	SND	0.04	9	SND	-0.37	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2844	Min.	-0.26	9	SND	-0.04	1	SND	-0.75	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2843	Max	0.26	1	SND	0.04	1	SND	-0.43	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2843	Min.	-0.26	9	SND	-0.04	9	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2842	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2842	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2841	Max	0.26	1	SND	0.04	1	SND	-0.49	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2841	Min.	-0.26	9	SND	-0.04	9	SND	-0.95	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2840	Max	0.26	1	SND	0.05	9	SND	-0.32	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2840	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	1	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2839	Max	0.26	1	SND	0.10	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2839	Min.	-0.26	9	SND	-0.10	5	SND	-0.58	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2838	Max	0.26	1	SND	0.03	1	SND	-0.53	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2838	Min.	-0.26	9	SND	-0.03	9	SND	-1.02	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2837	Max	0.26	1	SND	0.05	13	SND	-0.31	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2837	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2836	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2836	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2835	Max	0.27	1	SND	0.06	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2835	Min.	-0.26	9	SND	-0.06	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2834	Max	0.27	1	SND	0.03	1	SND	-0.52	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2834	Min.	-0.26	9	SND	-0.03	9	SND	-1.03	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2833	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2833	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2832	Max	0.27	1	SND	0.03	9	SND	-0.49	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2832	Min.	-0.26	9	SND	-0.03	1	SND	-0.98	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2831	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.33	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2831	Min.	-0.26	9	SND	-0.07	5	SND	-0.63	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2830	Max	0.27	1	SND	0.03	9	SND	-0.45	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2830	Min.	-0.26	9	SND	-0.03	1	SND	-0.90	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2829	Max	0.27	1	SND	0.08	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2829	Min.	-0.26	9	SND	-0.08	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2828	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2828	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2827	Max	0.27	1	SND	0.04	9	SND	-0.40	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2827	Min.	-0.26	9	SND	-0.04	1	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2826	Max	0.27	1	SND	0.09	13	SND	-0.33	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2826	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2825	Max	0.27	1	SND	0.05	9	SND	-0.36	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2825	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	1	SND	-0.71	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2824	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2824	Min.	-0.26	9	SND	-0.10	5	SND	-0.62	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2823	Max	0.27	1	SND	0.05	13	SND	-0.35	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2823	Min.	-0.26	9	SND	-0.05	5	SND	-0.67	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2822	Max	0.27	1	SND	0.11	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2822	Min.	-0.26	9	SND	-0.11	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2821	Max	0.27	1	SND	0.06	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2821	Min.	-0.26	9	SND	-0.06	5	SND	-0.66	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2820	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2820	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2819	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2819	Min.	-0.26	9	SND	-0.07	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2818	Max	0.27	1	SND	0.08	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2818	Min.	-0.27	9	SND	-0.08	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2817	Max	0.27	1	SND	0.09	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2817	Min.	-0.27	9	SND	-0.09	5	SND	-0.70	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2816	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.32	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2816	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.67	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2815	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2815	Min.	-0.27	9	SND	-0.11	5	SND	-0.60	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2814	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2814	Min.	-0.23	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2813	Max	0.23	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2813	Min.	-0.23	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2812	Max	0.23	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2812	Min.	-0.23	9	SND	-0.21	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2811	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2811	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2810	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2810	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2809	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2809	Min.	-0.22	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2808	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2808	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2807	Max	0.24	1	SND	0.20	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2807	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2806	Max	0.23	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2806	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2805	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2805	Min.	-0.23	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2804	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2804	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2803	Max	0.25	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2803	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2802	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2802	Min.	-0.23	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2801	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2801	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2800	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2800	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2799	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2799	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2798	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2798	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2797	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2797	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2796	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2796	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2795	Max	0.26	1	SND	0.20	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2795	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2794	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2794	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2793	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2793	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2792	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2792	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2791	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2791	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2790	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2790	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2789	Max	0.26	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2789	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2788	Max	0.26	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2788	Min.	-0.25	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2787	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2787	Min.	-0.25	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2786	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2786	Min.	-0.26	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2785	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2785	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2784	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2784	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2783	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2783	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2782	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2782	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2781	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2781	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2780	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2780	Min.	-0.26	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2779	Max	0.28	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2779	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2778	Max	0.24	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2778	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2777	Max	0.24	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2777	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2776	Max	0.24	1	SND	0.20	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2776	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2775	Max	0.25	9	SND	0.04	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2775	Min.	-0.21	1	SND	-0.04	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2774	Max	0.18	9	SND	0.03	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2774	Min.	-0.16	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-2773	Max	0.22	9	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2773	Min.	-0.22	1	SND	-0.09	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2772	Max	0.22	9	SND	0.07	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2772	Min.	-0.22	1	SND	-0.10	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2771	Max	0.22	9	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2771	Min.	-0.22	1	SND	-0.10	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2770	Max	0.11	9	SND	0.03	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2770	Min.	-0.10	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND
-2769	Max	0.19	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2769	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2768	Max	0.05	9	SND	0.03	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2768	Min.	-0.04	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2767	Max	0.21	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2767	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2766	Max	0.21	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2766	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2765	Max	0.26	1	SND	0.27	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2765	Min.	-0.20	9	SND	-0.28	5	SND	-0.26	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2764	Max	0.20	1	SND	0.51	13	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2764	Min.	-0.25	9	SND	-0.53	5	SND	-0.43	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2763	Max	0.25	1	SND	0.27	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2763	Min.	-0.22	9	SND	-0.28	5	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2762	Max	0.22	1	SND	0.50	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2762	Min.	-0.24	9	SND	-0.53	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2761	Max	0.25	1	SND	0.27	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2761	Min.	-0.23	9	SND	-0.28	5	SND	-0.24	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2760	Max	0.23	1	SND	0.51	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2760	Min.	-0.24	9	SND	-0.53	5	SND	-0.40	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2759	Max	0.25	1	SND	0.05	5	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2759	Min.	-0.19	9	SND	-0.04	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2758	Max	0.22	1	SND	0.14	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2758	Min.	-0.22	9	SND	-0.13	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2757	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2757	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2756	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2756	Min.	-0.22	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2755	Max	0.23	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2755	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2754	Max	0.23	1	SND	0.17	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2754	Min.	-0.22	9	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2753	Max	0.25	1	SND	0.05	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2753	Min.	-0.19	9	SND	-0.04	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2752	Max	0.26	1	SND	0.05	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2752	Min.	-0.20	9	SND	-0.05	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2751	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2751	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2750	Max	0.23	1	SND	0.07	13	SND	-0.29	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2750	Min.	-0.23	9	SND	-0.07	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2749	Max	0.23	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2749	Min.	-0.23	9	SND	-0.08	5	SND	-0.50	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2748	Max	0.26	1	SND	0.30	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2748	Min.	-0.25	9	SND	-0.29	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2747	Max	0.26	1	SND	0.30	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2747	Min.	-0.25	9	SND	-0.30	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2746	Max	0.26	1	SND	0.30	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2746	Min.	-0.25	9	SND	-0.31	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2745	Max	0.26	1	SND	0.39	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2745	Min.	-0.25	9	SND	-0.41	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2744	Max	0.26	1	SND	0.40	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2744	Min.	-0.25	9	SND	-0.42	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2743	Max	0.26	1	SND	0.41	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2743	Min.	-0.25	9	SND	-0.43	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2742	Max	0.25	1	SND	0.50	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2742	Min.	-0.26	9	SND	-0.52	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2741	Max	0.25	1	SND	0.52	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2741	Min.	-0.26	9	SND	-0.54	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2740	Max	0.25	1	SND	0.55	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2740	Min.	-0.25	9	SND	-0.56	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2739	Max	0.23	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2739	Min.	-0.23	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2738	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2738	Min.	-0.23	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2737	Max	0.23	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2737	Min.	-0.23	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2736	Max	0.25	1	SND	0.06	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2736	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2735	Max	0.25	1	SND	0.06	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2735	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2734	Max	0.30	1	SND	0.27	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2734	Min.	-0.26	9	SND	-0.28	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2733	Max	0.26	1	SND	0.51	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2733	Min.	-0.29	9	SND	-0.53	5	SND	-0.37	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2732	Max	0.30	1	SND	0.27	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2732	Min.	-0.26	9	SND	-0.28	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2731	Max	0.26	1	SND	0.51	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2731	Min.	-0.29	9	SND	-0.53	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2730	Max	0.26	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2730	Min.	-0.24	9	SND	-0.06	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2729	Max	0.32	1	SND	0.27	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2729	Min.	-0.25	9	SND	-0.28	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2728	Max	0.29	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2728	Min.	-0.29	9	SND	-0.36	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2727	Max	0.29	1	SND	0.41	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2727	Min.	-0.29	9	SND	-0.38	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2726	Max	0.29	1	SND	0.41	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2726	Min.	-0.29	9	SND	-0.38	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2725	Max	0.27	1	SND	0.51	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2725	Min.	-0.31	9	SND	-0.53	5	SND	-0.36	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2724	Max	0.28	1	SND	0.06	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2724	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2723	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2723	Min.	-0.27	9	SND	-0.04	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2722	Max	0.27	1	SND	0.07	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2722	Min.	-0.27	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2721	Max	0.27	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2721	Min.	-0.27	9	SND	-0.05	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2720	Max	0.25	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2720	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2719	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2719	Min.	-0.25	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2718	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2718	Min.	-0.25	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2717	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2717	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2716	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2716	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2715	Max	0.24	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2715	Min.	-0.24	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2714	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2714	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2713	Max	0.26	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2713	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2712	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2712	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2711	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2711	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2710	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2710	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2709	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2709	Min.	-0.27	9	SND	-0.20	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2708	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2708	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2707	Max	0.25	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2707	Min.	-0.25	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2706	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2706	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2705	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2705	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2704	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2704	Min.	-0.26	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2703	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2703	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2702	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2702	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2701	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2701	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2700	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2700	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2699	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2699	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2698	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2698	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2697	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2697	Min.	-0.26	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2696	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2696	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2695	Max	0.27	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2695	Min.	-0.26	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2694	Max	0.27	1	SND	0.15	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2694	Min.	-0.26	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2693	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2693	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2692	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2692	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2691	Max	0.27	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2691	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2690	Max	0.27	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2690	Min.	-0.26	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2689	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2689	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2688	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2688	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2687	Max	0.27	1	SND	0.11	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2687	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2686	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2686	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2685	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2685	Min.	-0.27	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2684	Max	0.27	1	SND	0.17	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2684	Min.	-0.26	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2683	Max	0.27	1	SND	0.18	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2683	Min.	-0.26	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2682	Max	0.27	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2682	Min.	-0.26	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2681	Max	0.28	9	SND	0.05	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2681	Min.	-0.25	1	SND	-0.05	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2680	Max	0.22	9	SND	0.05	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2680	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2679	Max	0.26	9	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2679	Min.	-0.25	1	SND	-0.10	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2678	Max	0.26	9	SND	0.06	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2678	Min.	-0.25	1	SND	-0.10	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2677	Max	0.26	9	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2677	Min.	-0.25	1	SND	-0.11	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2676	Max	0.18	9	SND	0.05	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2676	Min.	-0.17	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2675	Max	0.24	9	SND	0.13	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2675	Min.	-0.25	1	SND	-0.15	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2674	Max	0.14	9	SND	0.05	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2674	Min.	-0.13	1	SND	-0.05	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND
-2673	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2673	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2672	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2672	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2671	Max	0.29	1	SND	0.23	13	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2671	Min.	-0.25	9	SND	-0.24	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2670	Max	0.25	1	SND	0.45	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2670	Min.	-0.28	9	SND	-0.47	5	SND	-0.38	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2669	Max	0.28	1	SND	0.23	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2669	Min.	-0.25	9	SND	-0.24	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2668	Max	0.25	1	SND	0.45	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2668	Min.	-0.28	9	SND	-0.47	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2667	Max	0.28	1	SND	0.23	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2667	Min.	-0.26	9	SND	-0.24	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2666	Max	0.26	1	SND	0.45	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2666	Min.	-0.28	9	SND	-0.47	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2665	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2665	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2664	Max	0.25	1	SND	0.13	13	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2664	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2663	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2663	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2662	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2662	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2661	Max	0.25	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2661	Min.	-0.25	9	SND	-0.15	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2660	Max	0.25	1	SND	0.16	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2660	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2659	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2659	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2658	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2658	Min.	-0.23	9	SND	-0.06	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2657	Max	0.26	1	SND	0.06	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2657	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2656	Max	0.26	1	SND	0.07	13	SND	-0.28	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2656	Min.	-0.26	9	SND	-0.07	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2655	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2655	Min.	-0.26	9	SND	-0.08	5	SND	-0.49	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2654	Max	0.29	1	SND	0.25	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2654	Min.	-0.28	9	SND	-0.25	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2653	Max	0.29	1	SND	0.26	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2653	Min.	-0.28	9	SND	-0.26	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2652	Max	0.29	1	SND	0.26	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2652	Min.	-0.28	9	SND	-0.27	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2651	Max	0.29	1	SND	0.34	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2651	Min.	-0.29	9	SND	-0.36	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2650	Max	0.29	1	SND	0.35	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2650	Min.	-0.29	9	SND	-0.37	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2649	Max	0.29	1	SND	0.36	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2649	Min.	-0.29	9	SND	-0.38	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2648	Max	0.29	1	SND	0.44	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2648	Min.	-0.29	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2647	Max	0.29	1	SND	0.45	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2647	Min.	-0.29	9	SND	-0.47	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2646	Max	0.29	1	SND	0.46	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2646	Min.	-0.29	9	SND	-0.48	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2645	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2645	Min.	-0.26	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2644	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2644	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2643	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2643	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2642	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2642	Min.	-0.27	9	SND	-0.07	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2641	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2641	Min.	-0.27	9	SND	-0.07	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2640	Max	0.31	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2640	Min.	-0.27	9	SND	-0.24	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2639	Max	0.28	1	SND	0.45	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2639	Min.	-0.30	9	SND	-0.47	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2638	Max	0.31	1	SND	0.23	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2638	Min.	-0.27	9	SND	-0.24	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2637	Max	0.28	1	SND	0.45	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2637	Min.	-0.30	9	SND	-0.47	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2636	Max	0.27	1	SND	0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2636	Min.	-0.27	9	SND	-0.07	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2635	Max	0.32	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2635	Min.	-0.27	9	SND	-0.24	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2634	Max	0.31	1	SND	0.35	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2634	Min.	-0.31	9	SND	-0.31	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2633	Max	0.31	1	SND	0.36	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2633	Min.	-0.31	9	SND	-0.32	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2632	Max	0.31	1	SND	0.37	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2632	Min.	-0.31	9	SND	-0.33	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2631	Max	0.28	1	SND	0.45	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2631	Min.	-0.30	9	SND	-0.47	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2630	Max	0.28	1	SND	0.07	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2630	Min.	-0.26	9	SND	-0.07	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2629	Max	0.28	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2629	Min.	-0.28	9	SND	-0.04	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2628	Max	0.28	1	SND	0.08	13	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2628	Min.	-0.28	9	SND	-0.05	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2627	Max	0.28	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2627	Min.	-0.28	9	SND	-0.05	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2626	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2626	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2625	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2625	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2624	Max	0.26	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2624	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2623	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2623	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2622	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2622	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2621	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2621	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2620	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2620	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2619	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2619	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2618	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2618	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2617	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2617	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2616	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2616	Min.	-0.26	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2615	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2615	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2614	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2614	Min.	-0.28	9	SND	-0.19	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2613	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2613	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2612	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2612	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2611	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2611	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2610	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2610	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2609	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2609	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2608	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2608	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2607	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2607	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2606	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2606	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2605	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2605	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2604	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2604	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2603	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2603	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2602	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2602	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2601	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2601	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2600	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2600	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2599	Max	0.27	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2599	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2598	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2598	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2597	Max	0.27	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2597	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2596	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2596	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2595	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2595	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2594	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2594	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2593	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2593	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2592	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2592	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2591	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2591	Min.	-0.27	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2590	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2590	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2589	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2589	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2588	Max	0.28	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2588	Min.	-0.27	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2587	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2587	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2586	Max	0.28	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2586	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2585	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2585	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2584	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2584	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2583	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2583	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2582	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2582	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2581	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2581	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2580	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2580	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2579	Max	0.28	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2579	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2578	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2578	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2577	Max	0.29	1	SND	0.18	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2577	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2576	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2576	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2575	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2575	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2574	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2574	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2573	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2573	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2572	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2572	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2571	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2571	Min.	-0.28	9	SND	-0.18	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2570	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2570	Min.	-0.27	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2569	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2569	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2568	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2568	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2567	Max	0.30	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2567	Min.	-0.30	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2566	Max	0.27	9	SND	0.07	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2566	Min.	-0.27	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2565	Max	0.30	9	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2565	Min.	-0.29	1	SND	-0.10	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2564	Max	0.30	9	SND	0.06	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2564	Min.	-0.29	1	SND	-0.10	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2563	Max	0.30	9	SND	0.07	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2563	Min.	-0.29	1	SND	-0.10	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2562	Max	0.24	9	SND	0.07	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2562	Min.	-0.24	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2561	Max	0.29	9	SND	0.13	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2561	Min.	-0.28	1	SND	-0.14	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2560	Max	0.22	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2560	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2559	Max	0.29	9	SND	0.13	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2559	Min.	-0.28	1	SND	-0.14	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2558	Max	0.29	9	SND	0.12	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2558	Min.	-0.28	1	SND	-0.13	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2557	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2557	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2556	Max	0.30	1	SND	0.43	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2556	Min.	-0.31	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2555	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2555	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2554	Max	0.30	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2554	Min.	-0.31	9	SND	-0.46	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2553	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2553	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2552	Max	0.30	1	SND	0.43	13	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2552	Min.	-0.31	9	SND	-0.46	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2551	Max	0.27	1	SND	0.08	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2551	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2550	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2550	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2549	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2549	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2548	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2548	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2547	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2547	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2546	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2546	Min.	-0.27	9	SND	-0.15	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2545	Max	0.27	1	SND	0.08	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2545	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2544	Max	0.27	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2544	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2543	Max	0.29	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2543	Min.	-0.28	9	SND	-0.07	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2542	Max	0.29	1	SND	0.07	13	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2542	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2541	Max	0.29	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2541	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2540	Max	0.32	1	SND	0.21	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2540	Min.	-0.31	9	SND	-0.22	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2539	Max	0.32	1	SND	0.22	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2539	Min.	-0.31	9	SND	-0.23	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2538	Max	0.32	1	SND	0.23	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2538	Min.	-0.31	9	SND	-0.24	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2537	Max	0.31	1	SND	0.30	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2537	Min.	-0.31	9	SND	-0.33	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2536	Max	0.31	1	SND	0.31	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2536	Min.	-0.31	9	SND	-0.34	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2535	Max	0.31	1	SND	0.32	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2535	Min.	-0.31	9	SND	-0.35	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2534	Max	0.31	1	SND	0.41	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2534	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2533	Max	0.31	1	SND	0.42	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2533	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2532	Max	0.31	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2532	Min.	-0.31	9	SND	-0.45	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2531	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2531	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2530	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2530	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2529	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2529	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2528	Max	0.28	1	SND	0.08	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2528	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2527	Max	0.28	1	SND	0.08	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2527	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2526	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2526	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2525	Max	0.31	1	SND	0.43	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2525	Min.	-0.30	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2524	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2524	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2523	Max	0.31	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2523	Min.	-0.30	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2522	Max	0.28	1	SND	0.08	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2522	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2521	Max	0.31	1	SND	0.21	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2521	Min.	-0.30	9	SND	-0.22	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2520	Max	0.32	1	SND	0.32	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2520	Min.	-0.32	9	SND	-0.30	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2519	Max	0.32	1	SND	0.33	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2519	Min.	-0.32	9	SND	-0.31	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2518	Max	0.32	1	SND	0.34	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2518	Min.	-0.32	9	SND	-0.32	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2517	Max	0.31	1	SND	0.43	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2517	Min.	-0.29	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2516	Max	0.28	1	SND	0.08	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2516	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2515	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2515	Min.	-0.29	9	SND	-0.06	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2514	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2514	Min.	-0.29	9	SND	-0.06	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2513	Max	0.30	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2513	Min.	-0.29	9	SND	-0.06	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2512	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2512	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2511	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2511	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2510	Max	0.28	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2510	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2509	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2509	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2508	Max	0.30	1	SND	0.17	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2508	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2507	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2507	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2506	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2506	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2505	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2505	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2504	Max	0.30	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2504	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2503	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2503	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2502	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2502	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2501	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2501	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2500	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2500	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2499	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2499	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2498	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2498	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2497	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2497	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2496	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2496	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2495	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2495	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2494	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2494	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2493	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2493	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2492	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2492	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2491	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2491	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-2490	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2490	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2489	Max	0.28	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2489	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2488	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2488	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2487	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2487	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2486	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2486	Min.	-0.28	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2485	Max	0.28	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2485	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2484	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2484	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2483	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2483	Min.	-0.28	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2482	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2482	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2481	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2481	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2480	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2480	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2479	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2479	Min.	-0.27	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2478	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2478	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2477	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2477	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2476	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2476	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2475	Max	0.28	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2475	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2474	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2474	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2473	Max	0.32	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2473	Min.	-0.34	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2472	Max	0.30	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2472	Min.	-0.31	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2471	Max	0.32	9	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2471	Min.	-0.31	1	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2470	Max	0.32	9	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2470	Min.	-0.31	1	SND	-0.09	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2469	Max	0.32	9	SND	0.08	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2469	Min.	-0.31	1	SND	-0.10	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2468	Max	0.29	9	SND	0.09	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2468	Min.	-0.30	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2467	Max	0.33	9	SND	0.12	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2467	Min.	-0.30	1	SND	-0.12	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2466	Max	0.28	9	SND	0.09	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2466	Min.	-0.28	1	SND	-0.09	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2465	Max	0.32	9	SND	0.12	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2465	Min.	-0.30	1	SND	-0.12	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2464	Max	0.31	9	SND	0.12	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2464	Min.	-0.30	1	SND	-0.12	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2463	Max	0.31	1	SND	0.19	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2463	Min.	-0.34	9	SND	-0.20	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2462	Max	0.33	1	SND	0.43	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2462	Min.	-0.32	9	SND	-0.46	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2461	Max	0.32	1	SND	0.19	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2461	Min.	-0.33	9	SND	-0.20	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2460	Max	0.32	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2460	Min.	-0.32	9	SND	-0.46	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2459	Max	0.32	1	SND	0.19	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2459	Min.	-0.32	9	SND	-0.20	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2458	Max	0.32	1	SND	0.43	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2458	Min.	-0.32	9	SND	-0.45	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2457	Max	0.28	1	SND	0.09	5	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2457	Min.	-0.31	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2456	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2456	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2455	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2455	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2454	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2454	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2453	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2453	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2452	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2452	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2451	Max	0.27	1	SND	0.09	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2451	Min.	-0.31	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2450	Max	0.27	1	SND	0.09	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2450	Min.	-0.31	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2449	Max	0.30	1	SND	0.07	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2449	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2448	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2448	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2447	Max	0.30	1	SND	0.08	13	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2447	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	5	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2446	Max	0.33	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2446	Min.	-0.32	9	SND	-0.20	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2445	Max	0.33	1	SND	0.19	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2445	Min.	-0.32	9	SND	-0.21	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2444	Max	0.33	1	SND	0.20	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2444	Min.	-0.32	9	SND	-0.22	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2443	Max	0.32	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2443	Min.	-0.32	9	SND	-0.31	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2442	Max	0.32	1	SND	0.29	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2442	Min.	-0.32	9	SND	-0.32	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2441	Max	0.32	1	SND	0.30	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2441	Min.	-0.32	9	SND	-0.33	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2440	Max	0.32	1	SND	0.41	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2440	Min.	-0.32	9	SND	-0.43	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2439	Max	0.32	1	SND	0.41	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2439	Min.	-0.32	9	SND	-0.44	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2438	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2438	Min.	-0.32	9	SND	-0.45	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2437	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2437	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2436	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2436	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2435	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2435	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2434	Max	0.29	1	SND	0.10	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2434	Min.	-0.30	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2433	Max	0.29	1	SND	0.10	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2433	Min.	-0.30	9	SND	-0.10	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2432	Max	0.31	1	SND	0.19	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2432	Min.	-0.32	9	SND	-0.20	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2431	Max	0.33	1	SND	0.43	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2431	Min.	-0.30	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2430	Max	0.31	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2430	Min.	-0.32	9	SND	-0.20	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2429	Max	0.33	1	SND	0.43	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2429	Min.	-0.30	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2428	Max	0.28	1	SND	0.10	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2428	Min.	-0.30	9	SND	-0.10	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2427	Max	0.31	1	SND	0.19	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2427	Min.	-0.33	9	SND	-0.20	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2426	Max	0.33	1	SND	0.29	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2426	Min.	-0.33	9	SND	-0.30	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2425	Max	0.33	1	SND	0.30	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2425	Min.	-0.33	9	SND	-0.31	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2424	Max	0.33	1	SND	0.31	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2424	Min.	-0.33	9	SND	-0.32	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2423	Max	0.34	1	SND	0.42	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2423	Min.	-0.29	9	SND	-0.46	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2422	Max	0.27	1	SND	0.10	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2422	Min.	-0.31	9	SND	-0.11	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-2421	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2421	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2420	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2420	Min.	-0.29	9	SND	-0.07	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2419	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2419	Min.	-0.30	9	SND	-0.07	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2418	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2418	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2417	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2417	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2416	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2416	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2415	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2415	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2414	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2414	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2413	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2413	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2412	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2412	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2411	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2411	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2410	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2410	Min.	-0.28	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2409	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2409	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2408	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2408	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2407	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2407	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2406	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2406	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2405	Max	0.30	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2405	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2404	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2404	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2403	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2403	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2402	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2402	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2401	Max	0.30	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2401	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2400	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2400	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2399	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2399	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2398	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2398	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2397	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2397	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2396	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2396	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2395	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2395	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2394	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2394	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2393	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2393	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2392	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2392	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2391	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2391	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2390	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2390	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2389	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2389	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2388	Max	0.31	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2388	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2387	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2387	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2386	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-2386	Min.	-0.30	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2385	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2385	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2384	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2384	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2383	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2383	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2382	Max	0.34	9	SND	0.09	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2382	Min.	-0.34	1	SND	-0.09	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2381	Max	0.34	9	SND	0.10	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2381	Min.	-0.33	1	SND	-0.09	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2380	Max	0.33	9	SND	0.08	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2380	Min.	-0.33	1	SND	-0.08	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2379	Max	0.33	9	SND	0.08	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2379	Min.	-0.33	1	SND	-0.08	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2378	Max	0.33	9	SND	0.08	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2378	Min.	-0.33	1	SND	-0.08	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2377	Max	0.33	9	SND	0.10	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2377	Min.	-0.33	1	SND	-0.10	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2376	Max	0.33	9	SND	0.11	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2376	Min.	-0.32	1	SND	-0.11	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2375	Max	0.33	9	SND	0.11	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2375	Min.	-0.32	1	SND	-0.11	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2374	Max	0.33	9	SND	0.10	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2374	Min.	-0.32	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2373	Max	0.33	9	SND	0.11	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2373	Min.	-0.32	1	SND	-0.11	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2372	Max	0.32	9	SND	0.10	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2372	Min.	-0.32	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2371	Max	0.32	9	SND	0.08	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2371	Min.	-0.32	1	SND	-0.08	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2370	Max	0.32	9	SND	0.08	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2370	Min.	-0.32	1	SND	-0.08	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2369	Max	0.32	9	SND	0.11	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2369	Min.	-0.32	1	SND	-0.11	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2368	Max	0.32	9	SND	0.08	13	SND	-0.24	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2368	Min.	-0.32	1	SND	-0.08	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2367	Max	0.32	9	SND	0.10	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2367	Min.	-0.31	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2366	Max	0.34	9	SND	0.42	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2366	Min.	-0.34	1	SND	-0.44	5	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2365	Max	0.34	9	SND	0.48	13	SND	0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2365	Min.	-0.34	1	SND	-0.51	5	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2364	Max	0.32	9	SND	0.11	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2364	Min.	-0.31	1	SND	-0.11	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2363	Max	0.31	9	SND	0.10	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2363	Min.	-0.30	1	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND
-2362	Max	0.33	9	SND	0.17	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2362	Min.	-0.33	1	SND	-0.17	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2361	Max	0.33	9	SND	0.42	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2361	Min.	-0.33	1	SND	-0.44	5	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2360	Max	0.33	9	SND	0.48	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2360	Min.	-0.33	1	SND	-0.51	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2359	Max	0.31	9	SND	0.11	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2359	Min.	-0.31	1	SND	-0.11	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2358	Max	0.31	9	SND	0.11	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2358	Min.	-0.31	1	SND	-0.11	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2357	Max	0.33	1	SND	0.17	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2357	Min.	-0.33	9	SND	-0.17	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2356	Max	0.33	1	SND	0.42	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2356	Min.	-0.33	9	SND	-0.44	5	SND	-0.31	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2355	Max	0.33	1	SND	0.48	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2355	Min.	-0.33	9	SND	-0.51	5	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2354	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2354	Min.	-0.32	9	SND	-0.17	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2353	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2353	Min.	-0.32	9	SND	-0.44	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2352	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2352	Min.	-0.32	9	SND	-0.51	5	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2351	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2351	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2350	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2350	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2349	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2349	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2348	Max	0.31	1	SND	0.42	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2348	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2347	Max	0.31	1	SND	0.48	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2347	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2346	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2346	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2345	Max	0.30	1	SND	0.11	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2345	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2344	Max	0.30	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2344	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2343	Max	0.30	1	SND	0.10	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2343	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2342	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2342	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2341	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2341	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2340	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2340	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2339	Max	0.30	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2339	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2338	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2338	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2337	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2337	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2336	Max	0.30	1	SND	0.14	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2336	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2335	Max	0.30	1	SND	0.08	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2335	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2334	Max	0.30	1	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2334	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2333	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2333	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2332	Max	0.30	1	SND	0.16	13	SND	-0.05	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2332	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.10	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2331	Max	0.30	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2331	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2330	Max	0.31	1	SND	0.17	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2330	Min.	-0.30	9	SND	-0.18	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2329	Max	0.31	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2329	Min.	-0.30	9	SND	-0.30	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2328	Max	0.31	1	SND	0.40	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2328	Min.	-0.30	9	SND	-0.43	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2327	Max	0.31	1	SND	0.47	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2327	Min.	-0.30	9	SND	-0.50	5	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2326	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2326	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2325	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2325	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2324	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2324	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2323	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2323	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.20	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2322	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2322	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2321	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2321	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2320	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2320	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2319	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2319	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2318	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2318	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2317	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2317	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2316	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2316	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2315	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2315	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2314	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2314	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2313	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2313	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2312	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2312	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2311	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2311	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2310	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2310	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2309	Max	0.31	1	SND	0.17	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2309	Min.	-0.30	9	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2308	Max	0.31	1	SND	0.28	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2308	Min.	-0.30	9	SND	-0.30	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2307	Max	0.31	1	SND	0.42	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2307	Min.	-0.30	9	SND	-0.44	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2306	Max	0.31	1	SND	0.48	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2306	Min.	-0.30	9	SND	-0.51	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2305	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2305	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2304	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2304	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2303	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2303	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2302	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2302	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2301	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2301	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2300	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2300	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2299	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2299	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2298	Max	0.29	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2298	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2297	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2297	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2296	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2296	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2295	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2295	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2294	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2294	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2293	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND

-2293	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2292	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2292	Min.	-0.29	9	SND	-0.16	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2291	Max	0.29	1	SND	0.16	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2291	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2290	Max	0.29	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2290	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2289	Max	0.29	1	SND	0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2289	Min.	-0.29	9	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2288	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2288	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2287	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2287	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2286	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2286	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2285	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2285	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2284	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2284	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2283	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2283	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2282	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2282	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2281	Max	0.29	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2281	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2280	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2280	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2279	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2279	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2278	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2278	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2277	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2277	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2276	Max	0.32	1	SND	0.19	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2276	Min.	-0.31	9	SND	-0.20	5	SND	-0.63	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2275	Max	0.32	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2275	Min.	-0.31	9	SND	-0.30	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2274	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2274	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2273	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2273	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2272	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2272	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2271	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2271	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2270	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2270	Min.	-0.28	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2269	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2269	Min.	-0.28	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2268	Max	0.29	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2268	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2267	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2267	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2266	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2266	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2265	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2265	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2264	Max	0.29	1	SND	0.08	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2264	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2263	Max	0.29	1	SND	0.08	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2263	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2262	Max	0.29	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2262	Min.	-0.28	9	SND	-0.08	13	SND	-0.46	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2261	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2261	Min.	-0.28	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2260	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2260	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2259	Max	0.33	1	SND	0.28	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2259	Min.	-0.31	9	SND	-0.30	5	SND	-0.53	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2258	Max	0.33	1	SND	0.42	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2258	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.58	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2257	Max	0.29	1	SND	0.12	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2257	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-2256	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2256	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2255	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2255	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2254	Max	0.29	1	SND	0.08	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2254	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND

-2253	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2253	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2252	Max	0.29	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2252	Min.	-0.29	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2251	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2251	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2250	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2250	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2249	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2249	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2248	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2248	Min.	-0.28	9	SND	-0.14	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2247	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2247	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2246	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2246	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2245	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2245	Min.	-0.28	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2244	Max	0.28	1	SND	0.10	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2244	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2243	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2243	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2242	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2242	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2241	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2241	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2240	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2240	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2239	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2239	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2238	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2238	Min.	-0.27	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2237	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2237	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2236	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2236	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2235	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2235	Min.	-0.26	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2234	Max	0.27	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2234	Min.	-0.26	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2233	Max	0.27	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2233	Min.	-0.26	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2232	Max	0.27	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2232	Min.	-0.26	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2231	Max	0.27	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2231	Min.	-0.26	9	SND	-0.12	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2230	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2230	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2229	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2229	Min.	-0.26	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2228	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2228	Min.	-0.26	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2227	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2227	Min.	-0.26	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2226	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2226	Min.	-0.27	9	SND	-0.13	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2225	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2225	Min.	-0.27	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2224	Max	0.27	1	SND	0.14	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2224	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2223	Max	0.27	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2223	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2222	Max	0.27	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2222	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2221	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2221	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2220	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2220	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2219	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2219	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2218	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2218	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2217	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2217	Min.	-0.26	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2216	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2216	Min.	-0.27	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2215	Max	0.26	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2215	Min.	-0.28	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2214	Max	0.29	9	SND	0.08	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2214	Min.	-0.26	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2213	Max	0.29	9	SND	0.08	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2213	Min.	-0.25	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2212	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2212	Min.	-0.25	1	SND	-0.06	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2211	Max	0.25	9	SND	0.07	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2211	Min.	-0.25	1	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2210	Max	0.25	9	SND	0.08	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2210	Min.	-0.25	1	SND	-0.06	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2209	Max	0.29	9	SND	0.08	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2209	Min.	-0.25	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2208	Max	0.25	9	SND	0.09	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2208	Min.	-0.27	1	SND	-0.09	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2207	Max	0.30	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2207	Min.	-0.26	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2206	Max	0.25	9	SND	0.09	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2206	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2205	Max	0.30	9	SND	0.08	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2205	Min.	-0.26	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2204	Max	0.28	9	SND	0.07	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2204	Min.	-0.28	1	SND	-0.06	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2203	Max	0.28	9	SND	0.07	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2203	Min.	-0.28	1	SND	-0.06	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2202	Max	0.25	9	SND	0.09	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2202	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2201	Max	0.28	9	SND	0.08	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2201	Min.	-0.28	1	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2200	Max	0.29	9	SND	0.09	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2200	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2199	Max	0.29	9	SND	0.13	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2199	Min.	-0.24	1	SND	-0.14	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2198	Max	0.26	9	SND	0.33	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2198	Min.	-0.29	1	SND	-0.35	5	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2197	Max	0.26	9	SND	0.38	13	SND	0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2197	Min.	-0.29	1	SND	-0.41	5	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2196	Max	0.26	9	SND	0.09	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2196	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2195	Max	0.29	9	SND	0.09	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2195	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2194	Max	0.28	9	SND	0.13	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2194	Min.	-0.24	1	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2193	Max	0.25	9	SND	0.33	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2193	Min.	-0.28	1	SND	-0.35	5	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2192	Max	0.26	9	SND	0.38	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2192	Min.	-0.28	1	SND	-0.41	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2191	Max	0.26	9	SND	0.09	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2191	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2190	Max	0.26	9	SND	0.09	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2190	Min.	-0.27	1	SND	-0.08	5	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2189	Max	0.28	9	SND	0.13	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2189	Min.	-0.24	1	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2188	Max	0.25	9	SND	0.33	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2188	Min.	-0.28	1	SND	-0.35	5	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2187	Max	0.25	1	SND	0.38	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2187	Min.	-0.27	9	SND	-0.41	5	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2186	Max	0.28	9	SND	0.13	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2186	Min.	-0.24	1	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2185	Max	0.25	1	SND	0.34	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2185	Min.	-0.28	9	SND	-0.36	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2184	Max	0.25	1	SND	0.38	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2184	Min.	-0.27	9	SND	-0.41	5	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2183	Max	0.28	1	SND	0.13	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2183	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2182	Max	0.26	1	SND	0.34	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2182	Min.	-0.28	9	SND	-0.36	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2181	Max	0.24	1	SND	0.38	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2181	Min.	-0.26	9	SND	-0.41	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2180	Max	0.27	1	SND	0.13	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2180	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2179	Max	0.26	1	SND	0.34	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2179	Min.	-0.27	9	SND	-0.36	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2178	Max	0.24	1	SND	0.39	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2178	Min.	-0.25	9	SND	-0.41	5	SND	-0.28	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2177	Max	0.30	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2177	Min.	-0.22	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2176	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2176	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2175	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2175	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2174	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2174	Min.	-0.25	9	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2173	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2173	Min.	-0.25	9	SND	-0.10	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2172	Max	0.26	1	SND	0.09	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2172	Min.	-0.25	9	SND	-0.10	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2171	Max	0.30	1	SND	0.10	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2171	Min.	-0.22	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2170	Max	0.30	1	SND	0.10	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2170	Min.	-0.22	9	SND	-0.09	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2169	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2169	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2168	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2168	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2167	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.26	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2167	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2166	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2166	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2165	Max	0.25	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2165	Min.	-0.24	9	SND	-0.14	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2164	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2164	Min.	-0.24	9	SND	-0.15	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2163	Max	0.25	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2163	Min.	-0.24	9	SND	-0.23	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2162	Max	0.25	1	SND	0.24	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2162	Min.	-0.24	9	SND	-0.24	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2161	Max	0.25	1	SND	0.25	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2161	Min.	-0.24	9	SND	-0.26	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2160	Max	0.25	1	SND	0.33	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2160	Min.	-0.24	9	SND	-0.34	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2159	Max	0.25	1	SND	0.34	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2159	Min.	-0.24	9	SND	-0.36	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2158	Max	0.25	1	SND	0.35	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2158	Min.	-0.24	9	SND	-0.37	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2157	Max	0.24	1	SND	0.37	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2157	Min.	-0.23	9	SND	-0.39	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2156	Max	0.24	1	SND	0.38	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2156	Min.	-0.23	9	SND	-0.41	5	SND	-0.29	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2155	Max	0.24	1	SND	0.40	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2155	Min.	-0.23	9	SND	-0.42	5	SND	-0.32	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2154	Max	0.25	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2154	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2153	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2153	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2152	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2152	Min.	-0.25	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2151	Max	0.27	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2151	Min.	-0.24	9	SND	-0.10	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2150	Max	0.27	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2150	Min.	-0.24	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2149	Max	0.30	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2149	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2148	Max	0.27	1	SND	0.37	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2148	Min.	-0.30	9	SND	-0.39	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2147	Max	0.25	1	SND	0.39	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2147	Min.	-0.26	9	SND	-0.41	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2146	Max	0.31	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2146	Min.	-0.26	9	SND	-0.14	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2145	Max	0.27	1	SND	0.37	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2145	Min.	-0.30	9	SND	-0.39	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2144	Max	0.25	1	SND	0.39	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2144	Min.	-0.26	9	SND	-0.41	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2143	Max	0.28	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2143	Min.	-0.24	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2142	Max	0.32	1	SND	0.14	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2142	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2141	Max	0.27	1	SND	0.23	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2141	Min.	-0.26	9	SND	-0.25	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2140	Max	0.27	1	SND	0.24	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2140	Min.	-0.26	9	SND	-0.26	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2139	Max	0.27	1	SND	0.25	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2139	Min.	-0.26	9	SND	-0.27	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2138	Max	0.27	1	SND	0.37	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2138	Min.	-0.31	9	SND	-0.39	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2137	Max	0.26	1	SND	0.39	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2137	Min.	-0.27	9	SND	-0.41	5	SND	-0.30	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2136	Max	0.29	1	SND	0.11	5	SND	-0.21	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-2136	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2135	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2135	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2134	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2134	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2133	Max	0.25	1	SND	0.07	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2133	Min.	-0.25	9	SND	-0.07	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2132	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2132	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2131	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2131	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2130	Max	0.24	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2130	Min.	-0.24	9	SND	-0.13	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2129	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2129	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2128	Max	0.25	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2128	Min.	-0.25	9	SND	-0.11	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2127	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2127	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2126	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2126	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2125	Max	0.25	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2125	Min.	-0.24	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2124	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2124	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2123	Max	0.25	1	SND	0.09	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2123	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2122	Max	0.25	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2122	Min.	-0.24	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2121	Max	0.24	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2121	Min.	-0.25	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2120	Max	0.24	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2120	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2119	Max	0.25	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2119	Min.	-0.24	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2118	Max	0.25	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2118	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2117	Max	0.24	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2117	Min.	-0.24	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2116	Max	0.24	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2116	Min.	-0.24	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2115	Max	0.25	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2115	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2114	Max	0.24	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2114	Min.	-0.23	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2113	Max	0.24	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2113	Min.	-0.23	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2112	Max	0.24	1	SND	0.09	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2112	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2111	Max	0.24	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2111	Min.	-0.23	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2110	Max	0.24	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2110	Min.	-0.23	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2109	Max	0.24	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2109	Min.	-0.24	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2108	Max	0.24	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2108	Min.	-0.23	9	SND	-0.11	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2107	Max	0.23	1	SND	0.11	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2107	Min.	-0.23	9	SND	-0.11	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2106	Max	0.23	1	SND	0.11	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2106	Min.	-0.22	9	SND	-0.11	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2105	Max	0.23	1	SND	0.10	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2105	Min.	-0.22	9	SND	-0.11	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2104	Max	0.22	1	SND	0.11	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2104	Min.	-0.22	9	SND	-0.11	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2103	Max	0.22	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2103	Min.	-0.22	9	SND	-0.12	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2102	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2102	Min.	-0.22	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2101	Max	0.22	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2101	Min.	-0.22	9	SND	-0.08	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2100	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2100	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2099	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2099	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2098	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2098	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2097	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2097	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2096	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2096	Min.	-0.23	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2095	Max	0.22	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2095	Min.	-0.24	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2094	Max	0.23	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2094	Min.	-0.24	9	SND	-0.07	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2093	Max	0.24	9	SND	0.07	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2093	Min.	-0.20	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2092	Max	0.24	9	SND	0.07	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2092	Min.	-0.20	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2091	Max	0.20	9	SND	0.06	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2091	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2090	Max	0.20	9	SND	0.06	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2090	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2089	Max	0.20	9	SND	0.07	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2089	Min.	-0.20	1	SND	-0.05	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2088	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2088	Min.	-0.21	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2087	Max	0.20	9	SND	0.08	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2087	Min.	-0.21	1	SND	-0.07	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2086	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2086	Min.	-0.21	1	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2085	Max	0.21	9	SND	0.08	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2085	Min.	-0.21	1	SND	-0.07	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2084	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2084	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2083	Max	0.23	9	SND	0.06	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2083	Min.	-0.23	1	SND	-0.04	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2082	Max	0.23	9	SND	0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2082	Min.	-0.23	1	SND	-0.05	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2081	Max	0.21	9	SND	0.08	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2081	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2080	Max	0.23	9	SND	0.07	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2080	Min.	-0.23	1	SND	-0.05	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2079	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2079	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2078	Max	0.23	9	SND	0.11	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2078	Min.	-0.19	1	SND	-0.11	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2077	Max	0.20	9	SND	0.28	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2077	Min.	-0.23	1	SND	-0.30	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2076	Max	0.21	9	SND	0.32	13	SND	0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2076	Min.	-0.24	1	SND	-0.34	5	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2075	Max	0.22	9	SND	0.08	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2075	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2074	Max	0.25	9	SND	0.07	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2074	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2073	Max	0.23	9	SND	0.11	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2073	Min.	-0.19	1	SND	-0.11	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2072	Max	0.20	9	SND	0.28	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2072	Min.	-0.23	1	SND	-0.30	5	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2071	Max	0.21	9	SND	0.32	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2071	Min.	-0.23	1	SND	-0.34	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2070	Max	0.22	9	SND	0.08	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2070	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2069	Max	0.22	9	SND	0.08	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2069	Min.	-0.22	1	SND	-0.07	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2068	Max	0.23	9	SND	0.11	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2068	Min.	-0.20	1	SND	-0.11	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2067	Max	0.20	9	SND	0.28	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2067	Min.	-0.23	1	SND	-0.30	5	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2066	Max	0.20	1	SND	0.32	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2066	Min.	-0.23	9	SND	-0.34	5	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2065	Max	0.23	9	SND	0.11	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2065	Min.	-0.20	1	SND	-0.12	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2064	Max	0.21	9	SND	0.29	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2064	Min.	-0.23	1	SND	-0.30	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2063	Max	0.20	1	SND	0.32	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2063	Min.	-0.22	9	SND	-0.34	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2062	Max	0.23	9	SND	0.11	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2062	Min.	-0.20	1	SND	-0.12	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2061	Max	0.21	1	SND	0.29	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2061	Min.	-0.23	9	SND	-0.31	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2060	Max	0.20	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2060	Min.	-0.22	9	SND	-0.34	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2059	Max	0.22	1	SND	0.11	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2059	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2058	Max	0.21	1	SND	0.29	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2058	Min.	-0.23	9	SND	-0.31	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2057	Max	0.20	1	SND	0.32	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2057	Min.	-0.21	9	SND	-0.34	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2056	Max	0.26	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-2056	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2055	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2055	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2054	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2054	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2053	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2053	Min.	-0.21	9	SND	-0.08	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2052	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2052	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2051	Max	0.23	1	SND	0.06	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2051	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2050	Max	0.25	1	SND	0.08	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2050	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2049	Max	0.25	1	SND	0.08	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2049	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2048	Max	0.21	1	SND	0.06	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2048	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2047	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2047	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2046	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2046	Min.	-0.21	9	SND	-0.05	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2045	Max	0.20	1	SND	0.11	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2045	Min.	-0.19	9	SND	-0.11	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2044	Max	0.20	1	SND	0.11	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2044	Min.	-0.19	9	SND	-0.12	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2043	Max	0.20	1	SND	0.11	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2043	Min.	-0.19	9	SND	-0.12	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2042	Max	0.20	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2042	Min.	-0.20	9	SND	-0.19	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2041	Max	0.20	1	SND	0.20	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2041	Min.	-0.20	9	SND	-0.20	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2040	Max	0.20	1	SND	0.21	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2040	Min.	-0.20	9	SND	-0.21	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2039	Max	0.20	1	SND	0.27	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2039	Min.	-0.20	9	SND	-0.28	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2038	Max	0.20	1	SND	0.28	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2038	Min.	-0.20	9	SND	-0.29	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2037	Max	0.20	1	SND	0.29	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2037	Min.	-0.20	9	SND	-0.30	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2036	Max	0.19	1	SND	0.30	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2036	Min.	-0.19	9	SND	-0.31	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2035	Max	0.19	1	SND	0.31	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2035	Min.	-0.19	9	SND	-0.33	5	SND	-0.29	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2034	Max	0.19	1	SND	0.32	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2034	Min.	-0.19	9	SND	-0.34	5	SND	-0.32	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2033	Max	0.21	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2033	Min.	-0.21	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2032	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2032	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2031	Max	0.21	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2031	Min.	-0.22	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2030	Max	0.22	1	SND	0.10	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2030	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2029	Max	0.23	1	SND	0.10	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2029	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2028	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2028	Min.	-0.19	9	SND	-0.11	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2027	Max	0.21	1	SND	0.30	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2027	Min.	-0.25	9	SND	-0.31	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2026	Max	0.19	1	SND	0.29	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2026	Min.	-0.21	9	SND	-0.30	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2025	Max	0.26	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2025	Min.	-0.19	9	SND	-0.11	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2024	Max	0.21	1	SND	0.30	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2024	Min.	-0.25	9	SND	-0.31	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2023	Max	0.19	1	SND	0.29	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2023	Min.	-0.21	9	SND	-0.30	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2022	Max	0.23	1	SND	0.10	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2022	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2021	Max	0.27	1	SND	0.11	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2021	Min.	-0.19	9	SND	-0.11	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2020	Max	0.21	1	SND	0.18	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2020	Min.	-0.20	9	SND	-0.19	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2019	Max	0.21	1	SND	0.19	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2019	Min.	-0.20	9	SND	-0.20	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2018	Max	0.21	1	SND	0.20	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2018	Min.	-0.20	9	SND	-0.21	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2017	Max	0.21	1	SND	0.30	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2017	Min.	-0.26	9	SND	-0.31	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-2016	Max	0.19	1	SND	0.29	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2016	Min.	-0.21	9	SND	-0.30	5	SND	-0.29	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2015	Max	0.24	1	SND	0.10	5	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2015	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2014	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2014	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2013	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2013	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2012	Max	0.20	1	SND	0.06	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2012	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2011	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2011	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2010	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2010	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2009	Max	0.19	1	SND	0.10	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2009	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2008	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2008	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2007	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2007	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2006	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2006	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2005	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2005	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2004	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2004	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2003	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2003	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2002	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2002	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2001	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2001	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2000	Max	0.21	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2000	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1999	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1999	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1998	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1998	Min.	-0.21	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1997	Max	0.21	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1997	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1996	Max	0.20	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1996	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1995	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1995	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1994	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1994	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1993	Max	0.21	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1993	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1992	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1992	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1991	Max	0.21	1	SND	0.10	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1991	Min.	-0.21	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1990	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1990	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1989	Max	0.20	1	SND	0.09	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1989	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1988	Max	0.20	1	SND	0.10	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1988	Min.	-0.20	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1987	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1987	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1986	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1986	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1985	Max	0.19	1	SND	0.10	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1985	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1984	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1984	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1983	Max	0.19	1	SND	0.09	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1983	Min.	-0.19	9	SND	-0.10	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1982	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1982	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1981	Max	0.20	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1981	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1980	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1980	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1979	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1979	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1978	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1978	Min.	-0.19	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1977	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-1977	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1976	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1976	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1975	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1975	Min.	-0.20	9	SND	-0.08	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1974	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1974	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1973	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1973	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1972	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1972	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1971	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1971	Min.	-0.20	9	SND	-0.07	5	SND	-0.45	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1970	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1970	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1969	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1969	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1968	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1968	Min.	-0.17	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1967	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1967	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1966	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1966	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1965	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1965	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1964	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1964	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1963	Max	0.17	1	SND	0.07	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1963	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1962	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1962	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1961	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1961	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1960	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1960	Min.	-0.17	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1959	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1959	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1958	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1958	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1957	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1957	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1956	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1956	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1955	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1955	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1954	Max	0.17	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1954	Min.	-0.17	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1953	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1953	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1952	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1952	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1951	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1951	Min.	-0.18	9	SND	-0.07	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1950	Max	0.18	1	SND	0.07	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1950	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1949	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1949	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1948	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1948	Min.	-0.18	9	SND	-0.08	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1947	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1947	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1946	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1946	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1945	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1945	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1944	Max	0.19	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1944	Min.	-0.19	9	SND	-0.06	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1943	Max	0.19	1	SND	0.07	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1943	Min.	-0.19	9	SND	-0.07	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1942	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1942	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1941	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1941	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1940	Max	0.17	9	SND	0.06	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1940	Min.	-0.13	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1939	Max	0.17	9	SND	0.06	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1939	Min.	-0.13	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1938	Max	0.14	9	SND	0.05	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1938	Min.	-0.14	1	SND	-0.03	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1937	Max	0.14	9	SND	0.05	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1937	Min.	-0.14	1	SND	-0.03	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1936	Max	0.14	9	SND	0.05	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1936	Min.	-0.14	1	SND	-0.03	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1935	Max	0.17	9	SND	0.06	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1935	Min.	-0.14	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1934	Max	0.14	9	SND	0.06	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1934	Min.	-0.13	1	SND	-0.05	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1933	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1933	Min.	-0.14	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1932	Max	0.15	9	SND	0.06	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1932	Min.	-0.13	1	SND	-0.04	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1931	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1931	Min.	-0.15	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1930	Max	0.17	9	SND	0.05	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1930	Min.	-0.17	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1929	Max	0.17	9	SND	0.05	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1929	Min.	-0.17	1	SND	-0.03	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1928	Max	0.15	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1928	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1927	Max	0.17	9	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1927	Min.	-0.17	1	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1926	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1926	Min.	-0.15	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1925	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1925	Min.	-0.13	1	SND	-0.09	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1924	Max	0.13	1	SND	0.21	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1924	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1923	Max	0.14	9	SND	0.24	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1923	Min.	-0.16	1	SND	-0.26	5	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1922	Max	0.16	9	SND	0.06	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1922	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1921	Max	0.18	9	SND	0.06	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1921	Min.	-0.15	1	SND	-0.05	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1920	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1920	Min.	-0.13	1	SND	-0.09	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1919	Max	0.14	1	SND	0.21	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1919	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1918	Max	0.14	1	SND	0.24	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1918	Min.	-0.16	9	SND	-0.26	5	SND	-0.39	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1917	Max	0.16	9	SND	0.06	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1917	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1916	Max	0.16	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1916	Min.	-0.14	1	SND	-0.04	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1915	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1915	Min.	-0.14	1	SND	-0.09	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1914	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1914	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1913	Max	0.14	1	SND	0.24	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1913	Min.	-0.16	9	SND	-0.26	5	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1912	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1912	Min.	-0.14	1	SND	-0.09	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1911	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1911	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1910	Max	0.14	1	SND	0.24	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1910	Min.	-0.16	9	SND	-0.26	5	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1909	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1909	Min.	-0.14	1	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1908	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1908	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1907	Max	0.14	1	SND	0.24	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1907	Min.	-0.15	9	SND	-0.26	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1906	Max	0.15	9	SND	0.08	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1906	Min.	-0.14	1	SND	-0.09	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1905	Max	0.15	1	SND	0.22	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1905	Min.	-0.16	9	SND	-0.23	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1904	Max	0.14	1	SND	0.24	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1904	Min.	-0.15	9	SND	-0.26	5	SND	-0.27	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1903	Max	0.18	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1903	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1902	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1902	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1901	Max	0.18	1	SND	0.03	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1901	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1900	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1900	Min.	-0.16	9	SND	-0.07	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1899	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1899	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1898	Max	0.18	1	SND	0.02	13	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-1898	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1897	Max	0.18	1	SND	0.06	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1897	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1896	Max	0.18	1	SND	0.06	5	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1896	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1895	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1895	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1894	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1894	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1893	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1893	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1892	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1892	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1891	Max	0.14	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1891	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1890	Max	0.14	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1890	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1889	Max	0.14	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1889	Min.	-0.14	9	SND	-0.13	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1888	Max	0.14	1	SND	0.14	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1888	Min.	-0.14	9	SND	-0.14	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1887	Max	0.14	1	SND	0.15	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1887	Min.	-0.14	9	SND	-0.14	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1886	Max	0.14	1	SND	0.18	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1886	Min.	-0.14	9	SND	-0.19	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1885	Max	0.14	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1885	Min.	-0.14	9	SND	-0.20	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1884	Max	0.14	1	SND	0.19	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1884	Min.	-0.14	9	SND	-0.20	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1883	Max	0.14	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1883	Min.	-0.13	9	SND	-0.21	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1882	Max	0.14	1	SND	0.20	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1882	Min.	-0.13	9	SND	-0.21	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1881	Max	0.14	1	SND	0.21	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1881	Min.	-0.13	9	SND	-0.22	5	SND	-0.32	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1880	Max	0.15	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1880	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1879	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1879	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1878	Max	0.15	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1878	Min.	-0.16	9	SND	-0.05	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1877	Max	0.16	1	SND	0.08	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1877	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1876	Max	0.16	1	SND	0.08	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1876	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1875	Max	0.18	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1875	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1874	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1874	Min.	-0.18	9	SND	-0.22	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1873	Max	0.13	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1873	Min.	-0.14	9	SND	-0.20	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1872	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1872	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1871	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1871	Min.	-0.18	9	SND	-0.22	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1870	Max	0.13	1	SND	0.20	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1870	Min.	-0.14	9	SND	-0.20	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1869	Max	0.17	1	SND	0.08	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1869	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1868	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1868	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1867	Max	0.15	1	SND	0.12	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1867	Min.	-0.14	9	SND	-0.13	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1866	Max	0.15	1	SND	0.13	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1866	Min.	-0.14	9	SND	-0.13	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1865	Max	0.15	1	SND	0.14	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1865	Min.	-0.14	9	SND	-0.14	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1864	Max	0.14	1	SND	0.22	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1864	Min.	-0.19	9	SND	-0.22	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1863	Max	0.13	1	SND	0.20	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1863	Min.	-0.15	9	SND	-0.20	5	SND	-0.29	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1862	Max	0.17	1	SND	0.08	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1862	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1861	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1861	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1860	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1860	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1859	Max	0.14	1	SND	0.04	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1859	Min.	-0.15	9	SND	-0.04	13	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-1858	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1858	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1857	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1857	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1856	Max	0.16	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1856	Min.	-0.16	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1855	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1855	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1854	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1854	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1853	Max	0.14	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1853	Min.	-0.14	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1852	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1852	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1851	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1851	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1850	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1850	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1849	Max	0.15	1	SND	0.08	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1849	Min.	-0.15	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1848	Max	0.14	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1848	Min.	-0.15	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1847	Max	0.13	1	SND	0.07	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1847	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1846	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1846	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1845	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1845	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1844	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1844	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1843	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1843	Min.	-0.11	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1842	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1842	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1841	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1841	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1840	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1840	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1839	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1839	Min.	-0.12	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1838	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1838	Min.	-0.13	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1837	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1837	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1836	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1836	Min.	-0.13	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1835	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1835	Min.	-0.14	9	SND	-0.07	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1834	Max	0.12	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1834	Min.	-0.13	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1833	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1833	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1832	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1832	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1831	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1831	Min.	-0.13	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1830	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1830	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1829	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1829	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1828	Max	0.15	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1828	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1827	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1827	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1826	Max	0.14	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1826	Min.	-0.14	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1825	Max	0.14	1	SND	0.06	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1825	Min.	-0.14	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1824	Max	0.15	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1824	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1823	Max	0.16	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1823	Min.	-0.15	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1822	Max	0.12	1	SND	0.05	9	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1822	Min.	-0.12	9	SND	-0.05	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1821	Max	0.13	1	SND	0.05	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1821	Min.	-0.13	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1820	Max	0.13	1	SND	0.06	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1820	Min.	-0.13	9	SND	-0.06	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1819	Max	0.09	1	SND	0.04	9	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1819	Min.	-0.09	9	SND	-0.05	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1818	Max	0.09	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1818	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1817	Max	0.10	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1817	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1816	Max	0.09	9	SND	0.04	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1816	Min.	-0.07	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1815	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1815	Min.	-0.07	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1814	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1814	Min.	-0.08	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1813	Max	0.08	9	SND	0.03	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1813	Min.	-0.08	1	SND	-0.02	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1812	Max	0.08	9	SND	0.03	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1812	Min.	-0.08	1	SND	-0.02	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1811	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1811	Min.	-0.07	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1810	Max	0.09	9	SND	0.04	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1810	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1809	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1809	Min.	-0.08	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1808	Max	0.09	9	SND	0.04	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1808	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1807	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1807	Min.	-0.08	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1806	Max	0.10	9	SND	0.03	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1806	Min.	-0.10	1	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1805	Max	0.10	9	SND	0.03	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1805	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1804	Max	0.09	9	SND	0.04	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1804	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1803	Max	0.10	9	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1803	Min.	-0.10	1	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1802	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1802	Min.	-0.08	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1801	Max	0.07	9	SND	0.05	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1801	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1800	Max	0.07	1	SND	0.15	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1800	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1799	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1799	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1798	Max	0.10	9	SND	0.04	13	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1798	Min.	-0.07	1	SND	-0.03	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1797	Max	0.10	9	SND	0.04	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1797	Min.	-0.08	1	SND	-0.03	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1796	Max	0.07	9	SND	0.05	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1796	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1795	Max	0.07	1	SND	0.15	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1795	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1794	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1794	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1793	Max	0.10	9	SND	0.04	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1793	Min.	-0.07	1	SND	-0.03	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1792	Max	0.10	9	SND	0.04	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1792	Min.	-0.06	1	SND	-0.03	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1791	Max	0.08	9	SND	0.05	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1791	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1790	Max	0.07	1	SND	0.15	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1790	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1789	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1789	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1788	Max	0.08	9	SND	0.05	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1788	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1787	Max	0.08	1	SND	0.15	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1787	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1786	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1786	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1785	Max	0.08	9	SND	0.05	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1785	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1784	Max	0.08	1	SND	0.15	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1784	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1783	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1783	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1782	Max	0.07	9	SND	0.05	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1782	Min.	-0.08	1	SND	-0.06	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1781	Max	0.08	1	SND	0.15	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1781	Min.	-0.09	9	SND	-0.16	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1780	Max	0.08	1	SND	0.17	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1780	Min.	-0.09	9	SND	-0.18	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-1779	Max	0.11	1	SND	0.04	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1779	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1778	Max	0.12	1	SND	-0.00	9	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1778	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1777	Max	0.12	1	SND	-0.00	9	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1777	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1776	Max	0.12	1	SND	-0.01	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1776	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1775	Max	0.12	1	SND	-0.01	9	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1775	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1774	Max	0.12	1	SND	-0.01	9	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1774	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1773	Max	0.10	1	SND	0.03	5	SND	-0.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1773	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1772	Max	0.10	1	SND	0.03	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1772	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1771	Max	0.08	1	SND	0.02	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1771	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1770	Max	0.08	1	SND	0.02	5	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1770	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1769	Max	0.08	1	SND	0.02	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1769	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1768	Max	0.08	1	SND	0.03	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1768	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1767	Max	0.08	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1767	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1766	Max	0.08	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1766	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1765	Max	0.09	1	SND	0.07	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1765	Min.	-0.08	9	SND	-0.07	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1764	Max	0.09	1	SND	0.08	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1764	Min.	-0.08	9	SND	-0.07	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1763	Max	0.09	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1763	Min.	-0.08	9	SND	-0.08	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1762	Max	0.09	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1762	Min.	-0.09	9	SND	-0.10	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1761	Max	0.09	1	SND	0.10	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1761	Min.	-0.09	9	SND	-0.10	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1760	Max	0.09	1	SND	0.10	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1760	Min.	-0.09	9	SND	-0.11	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1759	Max	0.09	1	SND	0.10	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1759	Min.	-0.08	9	SND	-0.11	5	SND	-0.28	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1758	Max	0.09	1	SND	0.11	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1758	Min.	-0.08	9	SND	-0.11	5	SND	-0.28	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1757	Max	0.09	1	SND	0.11	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1757	Min.	-0.08	9	SND	-0.12	5	SND	-0.31	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1756	Max	0.10	1	SND	0.01	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1756	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1755	Max	0.09	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1755	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1754	Max	0.09	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1754	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1753	Max	0.09	1	SND	0.05	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1753	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1752	Max	0.10	1	SND	0.05	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1752	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1751	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1751	Min.	-0.06	9	SND	-0.04	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1750	Max	0.08	1	SND	0.13	13	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1750	Min.	-0.10	9	SND	-0.13	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1749	Max	0.07	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1749	Min.	-0.08	9	SND	-0.12	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1748	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1748	Min.	-0.06	9	SND	-0.05	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1747	Max	0.08	1	SND	0.13	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1747	Min.	-0.11	9	SND	-0.13	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1746	Max	0.08	1	SND	0.12	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1746	Min.	-0.08	9	SND	-0.12	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1745	Max	0.10	1	SND	0.05	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1745	Min.	-0.06	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1744	Max	0.11	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1744	Min.	-0.06	9	SND	-0.05	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1743	Max	0.09	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1743	Min.	-0.09	9	SND	-0.07	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1742	Max	0.09	1	SND	0.07	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1742	Min.	-0.09	9	SND	-0.07	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1741	Max	0.09	1	SND	0.08	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1741	Min.	-0.09	9	SND	-0.08	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1740	Max	0.08	1	SND	0.13	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-1740	Min.	-0.11	9	SND	-0.13	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1739	Max	0.08	1	SND	0.12	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1739	Min.	-0.09	9	SND	-0.12	5	SND	-0.28	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1738	Max	0.10	1	SND	0.05	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1738	Min.	-0.06	9	SND	-0.04	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1737	Max	0.08	1	SND	0.03	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1737	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1736	Max	0.08	1	SND	0.03	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1736	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1735	Max	0.08	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1735	Min.	-0.09	9	SND	-0.02	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1734	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1734	Min.	-0.07	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1733	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1733	Min.	-0.07	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1732	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1732	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1731	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1731	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1730	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1730	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1729	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1729	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1728	Max	0.09	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1728	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1727	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1727	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1726	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1726	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1725	Max	0.06	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1725	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1724	Max	0.06	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1724	Min.	-0.06	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1723	Max	0.08	1	SND	0.05	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1723	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1722	Max	0.07	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1722	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1721	Max	0.07	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1721	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1720	Max	0.09	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1720	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1719	Max	0.07	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1719	Min.	-0.07	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1718	Max	0.08	1	SND	0.04	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1718	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1717	Max	0.09	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1717	Min.	-0.08	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1716	Max	0.07	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1716	Min.	-0.08	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1715	Max	0.09	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1715	Min.	-0.09	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1714	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1714	Min.	-0.09	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1713	Max	0.08	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1713	Min.	-0.08	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1712	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1712	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1711	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1711	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1710	Max	0.08	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1710	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1709	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1709	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1708	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1708	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1707	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1707	Min.	-0.10	9	SND	-0.04	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1706	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1706	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1705	Max	0.09	1	SND	0.04	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1705	Min.	-0.09	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1704	Max	0.11	1	SND	0.04	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1704	Min.	-0.10	9	SND	-0.05	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1703	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1703	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1702	Max	0.10	1	SND	0.04	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1702	Min.	-0.10	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1701	Max	0.05	1	SND	0.03	9	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1701	Min.	-0.05	9	SND	-0.04	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND

-1700	Max	0.06	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1700	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1699	Max	0.06	1	SND	0.04	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1699	Min.	-0.06	9	SND	-0.04	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1698	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1698	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1697	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1697	Min.	-0.03	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1696	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1696	Min.	-0.03	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1695	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1695	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1694	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1694	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1693	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1693	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1692	Max	0.05	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1692	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1691	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1691	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1690	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1690	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1689	Max	0.05	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1689	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1688	Max	0.03	1	SND	0.02	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1688	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1687	Max	0.05	1	SND	0.03	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1687	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1686	Max	0.05	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1686	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1685	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1685	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1684	Max	0.06	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1684	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1683	Max	0.06	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1683	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1682	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1682	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1681	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1681	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1680	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1680	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1679	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1679	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1678	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1678	Min.	-0.06	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1677	Max	0.04	1	SND	0.02	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1677	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1676	Max	0.07	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1676	Min.	-0.07	9	SND	-0.03	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1675	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1675	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1674	Max	0.05	1	SND	0.02	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1674	Min.	-0.05	9	SND	-0.02	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1673	Max	0.03	9	SND	0.02	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1673	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1672	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1672	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1671	Max	0.04	9	SND	0.01	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1671	Min.	-0.03	1	SND	-0.01	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1670	Max	0.03	9	SND	0.01	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1670	Min.	-0.03	1	SND	-0.01	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1669	Max	0.04	9	SND	0.01	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1669	Min.	-0.03	1	SND	-0.01	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1668	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1668	Min.	-0.02	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1667	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1667	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1666	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1666	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1665	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1665	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1664	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1664	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1663	Max	0.04	9	SND	0.01	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1663	Min.	-0.04	1	SND	-0.00	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1662	Max	0.04	9	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1662	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1661	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1661	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1660	Max	0.04	9	SND	0.01	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1660	Min.	-0.04	1	SND	-0.01	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1659	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1659	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1658	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1658	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1657	Max	0.02	1	SND	0.08	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1657	Min.	-0.03	9	SND	-0.09	5	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1656	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1656	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.45	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1655	Max	0.05	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1655	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1654	Max	0.04	9	SND	0.02	5	SND	-0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1654	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1653	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1653	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1652	Max	0.03	1	SND	0.08	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1652	Min.	-0.03	9	SND	-0.09	5	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1651	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1651	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1650	Max	0.05	9	SND	0.02	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1650	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1649	Max	0.05	9	SND	0.02	13	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU
-1649	Min.	-0.01	1	SND	-0.01	5	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1648	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1648	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1647	Max	0.03	1	SND	0.08	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1647	Min.	-0.03	9	SND	-0.09	5	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1646	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1646	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1645	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1645	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1644	Max	0.03	1	SND	0.08	13	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1644	Min.	-0.04	9	SND	-0.09	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1643	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1643	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1642	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1642	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1641	Max	0.03	1	SND	0.08	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1641	Min.	-0.04	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1640	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1640	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1639	Max	0.02	9	SND	0.03	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1639	Min.	-0.03	1	SND	-0.03	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1638	Max	0.03	1	SND	0.08	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1638	Min.	-0.04	9	SND	-0.08	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1637	Max	0.04	1	SND	0.09	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1637	Min.	-0.04	9	SND	-0.10	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1636	Max	0.04	9	SND	0.01	5	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1636	Min.	-0.02	1	SND	-0.01	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1635	Max	0.07	1	SND	-0.01	9	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1635	Min.	-0.05	9	SND	-0.03	17	SLU	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1634	Max	0.07	1	SND	-0.01	9	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1634	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	17	SLU	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1633	Max	0.07	1	SND	-0.02	9	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1633	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	17	SLU	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1632	Max	0.07	1	SND	-0.02	9	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1632	Min.	-0.04	9	SND	-0.05	17	SLU	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1631	Max	0.07	1	SND	-0.02	9	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU
-1631	Min.	-0.04	9	SND	-0.05	17	SLU	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1630	Max	0.04	1	SND	0.01	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1630	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	13	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1629	Max	0.04	1	SND	0.01	5	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1629	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1628	Max	0.03	1	SND	0.00	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1628	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1627	Max	0.03	1	SND	0.00	5	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1627	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1626	Max	0.03	1	SND	0.00	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1626	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1625	Max	0.04	9	SND	0.00	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1625	Min.	-0.04	1	SND	-0.02	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1624	Max	0.03	9	SND	0.00	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1624	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1623	Max	0.03	9	SND	0.01	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1623	Min.	-0.03	1	SND	-0.02	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1622	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1622	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND

-1621	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1621	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1620	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1620	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1619	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1619	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1618	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1618	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1617	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1617	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1616	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1616	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1615	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1615	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1614	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1614	Min.	-0.04	9	SND	-0.04	5	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1613	Max	0.04	1	SND	-0.00	9	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1613	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1612	Max	0.04	1	SND	-0.00	9	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1612	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1611	Max	0.04	1	SND	-0.00	9	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1611	Min.	-0.04	9	SND	-0.03	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1610	Max	0.03	1	SND	0.03	5	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1610	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	13	SND	-0.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1609	Max	0.04	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1609	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1608	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1608	Min.	-0.01	1	SND	-0.02	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1607	Max	0.03	1	SND	0.06	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1607	Min.	-0.04	9	SND	-0.05	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1606	Max	0.03	1	SND	0.05	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1606	Min.	-0.03	9	SND	-0.05	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1605	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1605	Min.	-0.01	1	SND	-0.02	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1604	Max	0.03	1	SND	0.06	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1604	Min.	-0.04	9	SND	-0.05	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1603	Max	0.03	1	SND	0.05	13	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1603	Min.	-0.03	9	SND	-0.05	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1602	Max	0.04	1	SND	0.03	5	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1602	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1601	Max	0.04	9	SND	0.02	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1601	Min.	-0.01	1	SND	-0.02	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1600	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1600	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1599	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1599	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1598	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1598	Min.	-0.04	9	SND	-0.02	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1597	Max	0.03	1	SND	0.06	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1597	Min.	-0.04	9	SND	-0.05	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1596	Max	0.03	1	SND	0.05	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1596	Min.	-0.03	9	SND	-0.05	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1595	Max	0.04	1	SND	0.03	5	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1595	Min.	-0.02	9	SND	-0.02	13	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1594	Max	0.03	1	SND	0.01	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1594	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1593	Max	0.03	1	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1593	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1592	Max	0.03	1	SND	0.01	5	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1592	Min.	-0.04	9	SND	-0.01	13	SND	-0.39	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1591	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1591	Min.	-0.02	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1590	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1590	Min.	-0.02	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1589	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1589	Min.	-0.02	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1588	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1588	Min.	-0.02	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1587	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1587	Min.	-0.02	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1586	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1586	Min.	-0.03	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1585	Max	0.04	1	SND	0.03	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1585	Min.	-0.03	9	SND	-0.03	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1584	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1584	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1583	Max	0.03	1	SND	0.03	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1583	Min.	-0.03	9	SND	-0.02	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1582	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND

-1582	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1581	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1581	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1580	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1580	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1579	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1579	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1578	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1578	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1577	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1577	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1576	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1576	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1575	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1575	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1574	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1574	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1573	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1573	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1572	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1572	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1571	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1571	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1570	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1570	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1569	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1569	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1568	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1568	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1567	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1567	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1566	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1566	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1565	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1565	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1564	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1564	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1563	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1563	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1562	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1562	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1561	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1561	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1560	Max	0.02	1	SND	0.01	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1560	Min.	-0.02	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1559	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1559	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1558	Max	0.01	1	SND	0.01	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1558	Min.	-0.01	9	SND	-0.01	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1099	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1099	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1098	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1098	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1097	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1097	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1096	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1096	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1068	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1068	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1067	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1067	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1066	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1066	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1065	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1065	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1064	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1064	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1063	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1063	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1062	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1062	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1061	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1061	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1060	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1060	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1059	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1059	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1058	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1058	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1057	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1057	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1056	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1056	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1055	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1055	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1054	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1054	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1053	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1053	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1052	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1052	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1051	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1051	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1050	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1050	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1049	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1049	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1048	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1048	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1047	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1047	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1046	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1046	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1045	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1045	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1044	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1044	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1043	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1043	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1042	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1042	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1041	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1041	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1040	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1040	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1039	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1039	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1038	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1038	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1037	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1037	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1036	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1036	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1035	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1035	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1034	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1034	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1033	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1033	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1032	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1032	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1031	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1031	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1030	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1030	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1029	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1029	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1028	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1028	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1027	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1027	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1026	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1026	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1025	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1025	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1024	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1024	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1023	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1023	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1022	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1022	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1021	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1021	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1020	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1020	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1019	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1019	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1018	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1018	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1017	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1017	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1016	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1016	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1015	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1015	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1014	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1014	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1013	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1013	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1012	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1012	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1011	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1011	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1010	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1010	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1009	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1009	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1008	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1008	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1007	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1007	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1006	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1006	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1005	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1005	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1004	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1004	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1003	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1003	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1002	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1002	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1001	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1001	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-1000	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1000	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-999	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-999	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-998	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-998	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-997	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-997	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-996	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-996	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-995	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-995	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-994	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-994	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-993	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-993	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-992	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-992	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-991	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-991	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-990	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-990	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-989	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-989	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-988	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-988	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-987	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-987	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-986	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-986	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-985	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-985	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-984	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-984	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-983	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-983	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-982	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-982	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-981	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-981	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-980	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-980	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-979	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-979	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-978	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-978	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-977	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-977	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-976	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-976	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-975	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-975	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-974	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-974	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-973	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-973	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-972	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-972	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-971	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-971	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-970	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-970	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-969	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-969	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-968	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-968	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-967	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-967	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-966	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-966	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-965	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-965	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-964	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-964	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-963	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-963	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-962	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-962	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-961	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-961	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-960	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-960	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-959	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-959	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-958	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-958	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-957	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-957	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-956	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-956	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-955	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-955	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-954	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-954	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-953	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-953	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-951	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-951	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-950	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-950	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-949	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-949	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-948	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-948	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-947	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-947	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-946	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-946	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-945	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-945	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-944	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-944	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-943	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-943	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-942	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-942	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-940	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-940	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-939	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-939	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-938	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-938	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-937	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-937	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-936	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-936	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-935	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-935	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-934	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-934	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-933	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-933	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-932	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-932	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-930	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-930	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-929	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-929	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-928	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-928	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-927	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-927	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-926	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-926	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-925	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-925	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-924	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-924	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-923	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-923	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-922	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-922	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-921	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-921	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-920	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-920	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-919	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-919	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-918	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-918	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-917	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-917	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-916	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-916	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-915	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-915	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-914	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-914	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-913	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-913	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-912	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-912	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-911	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-911	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-910	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-910	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-909	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-909	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-908	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-908	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-907	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-907	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-906	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-906	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-905	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-905	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-904	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-904	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-903	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-903	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-902	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-902	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-901	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-901	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-900	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-900	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-899	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-899	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-898	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-898	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-897	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-897	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-896	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-896	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-895	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-895	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-894	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-894	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-893	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-893	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-892	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-892	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-891	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-891	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-890	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-890	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-889	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-889	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-888	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-888	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-887	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-887	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-886	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-886	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-885	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-885	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-884	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-884	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-883	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-883	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-882	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-882	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-881	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-881	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-880	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-880	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-879	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-879	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-878	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-878	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-877	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-877	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-876	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-876	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-875	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-875	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-874	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-874	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-873	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-873	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-872	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-872	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-871	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-871	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-870	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-870	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-869	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-869	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-868	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-868	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-867	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-867	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-866	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-866	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-865	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-865	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-864	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-864	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-863	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-863	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-862	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-862	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-861	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-861	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-860	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-860	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-859	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-859	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-858	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-858	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-857	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-857	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-856	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-856	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-855	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-855	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-854	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-854	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-853	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-853	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-852	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-852	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-851	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-851	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-850	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-850	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-849	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-849	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-848	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-848	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-847	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-847	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-846	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-846	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-845	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-845	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-844	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-844	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-843	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-843	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-842	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-842	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-841	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-841	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-840	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-840	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-839	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-839	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-838	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-838	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-837	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-837	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-836	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-836	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-835	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-835	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-834	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-834	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-833	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-833	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-832	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-832	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-831	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-831	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-830	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-830	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-829	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-829	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-828	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-828	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-827	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-827	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-826	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-826	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-825	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-825	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-824	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-824	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-823	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-823	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-822	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-822	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-821	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-821	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-820	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-820	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-819	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-819	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-818	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-818	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-817	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-817	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-816	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-816	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-815	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-815	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-814	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-814	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-813	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-813	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-812	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-812	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-811	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-811	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-810	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-810	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-809	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-809	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-808	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-808	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-807	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-807	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-806	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-806	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-805	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-805	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-804	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-804	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-803	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-803	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-802	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-802	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-801	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-801	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-800	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-800	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-799	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-799	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-798	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-798	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-797	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-797	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-796	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-796	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-795	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-795	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-794	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-794	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-793	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-793	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-792	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-792	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-791	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-791	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-790	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-790	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-789	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-789	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-788	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-788	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-787	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-787	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-786	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-786	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-785	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-785	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-784	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-784	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-783	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-783	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-782	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-782	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-781	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-781	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-780	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-780	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-779	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-779	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-778	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-778	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-777	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-777	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-776	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-776	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-775	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-775	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-774	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-774	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-773	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-773	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-772	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-772	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-771	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-771	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-770	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-770	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-769	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-769	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-768	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-768	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-767	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-767	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-766	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-766	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-765	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-765	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-764	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-764	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-763	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-763	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-762	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-762	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-761	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-761	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-760	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-760	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-759	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-759	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-758	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-758	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-757	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-757	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-756	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-756	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-755	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-755	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-754	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-754	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-753	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-753	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-752	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-752	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-751	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-751	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-750	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-750	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-749	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-749	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-748	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-748	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-747	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-747	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-746	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-746	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-745	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-745	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-744	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-744	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-743	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-743	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-742	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-742	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-741	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-741	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-740	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-740	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-739	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-739	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-738	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-738	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-737	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-737	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-736	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-736	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-735	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-735	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-734	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-734	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-733	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-733	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-732	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-732	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-731	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-731	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-730	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-730	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-729	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-729	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-728	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-728	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-727	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-727	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-726	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-726	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-725	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-725	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-724	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-724	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-723	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-723	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-721	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-721	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-720	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-720	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-719	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-719	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-718	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-718	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-717	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-717	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-716	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-716	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-715	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-715	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-714	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-714	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-713	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-713	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-712	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-712	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-711	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-711	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-710	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-710	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-709	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-709	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-708	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-708	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-707	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-707	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-706	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-706	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-705	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-705	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-704	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-704	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-703	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-703	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-702	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-702	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-701	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-701	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-700	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-700	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-699	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-699	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-698	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-698	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-697	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-697	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-696	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-696	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-695	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-695	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-694	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-694	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-693	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-693	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-692	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-692	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-691	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-691	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-690	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-690	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-689	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-689	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-688	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-688	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-687	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-687	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-686	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-686	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-685	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-685	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-684	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-684	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-683	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-683	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-682	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-682	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-681	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-681	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-680	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-680	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-679	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-679	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-678	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-678	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-677	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-677	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-676	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-676	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-675	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-675	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-674	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-674	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-673	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-673	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-672	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-672	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-671	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-671	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-670	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-670	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-669	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-669	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-668	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-668	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-667	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-667	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-666	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-666	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-665	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-665	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-664	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-664	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-663	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-663	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-662	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-662	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-661	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-661	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-660	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-660	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-659	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-659	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-658	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-658	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-657	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-657	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-656	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-656	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-655	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-655	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-654	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-654	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-653	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-653	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-652	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-652	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-651	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-651	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-650	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-650	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-649	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-649	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-648	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-648	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-647	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-647	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-646	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-646	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-645	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-645	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-644	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-644	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-643	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-643	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-642	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-642	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-641	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-641	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-640	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-640	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-639	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-639	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-638	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-638	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-637	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-637	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-636	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-636	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-635	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-635	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-634	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-634	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-633	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-633	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-632	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-632	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-631	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-631	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-630	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-630	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-629	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-629	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-628	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-628	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-627	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-627	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-626	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-626	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-625	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-625	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-624	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-624	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-623	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-623	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-622	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-622	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-621	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-621	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-620	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-620	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-619	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-619	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-618	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-618	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-617	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-617	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-616	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-616	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-615	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-615	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-613	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-613	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-612	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-612	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-611	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-611	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-610	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-610	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-608	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-608	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-607	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-607	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-606	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-606	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-605	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	18	SLE R	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-605	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-604	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-604	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-602	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-602	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-601	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-601	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-600	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-600	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-599	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-599	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-598	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-598	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-597	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-597	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-596	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-596	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-595	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-595	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-594	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-594	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-593	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-593	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-592	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-592	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-591	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-591	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-590	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-590	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-589	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-589	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-588	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-588	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-587	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-587	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-586	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-586	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-585	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-585	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-584	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-584	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-583	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-583	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-582	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-582	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-581	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-581	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-580	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-580	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-579	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-579	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-578	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-578	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-577	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-577	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-576	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-576	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-575	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-575	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-574	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-574	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-573	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-573	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-572	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-572	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-571	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-571	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-570	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-570	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-569	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-569	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-568	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-568	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-567	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-567	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-566	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-566	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-565	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-565	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-564	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-564	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-563	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-563	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-562	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-562	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-561	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-561	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-560	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-560	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-559	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-559	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-558	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-558	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND
-522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-99	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-99	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-98	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-98	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-97	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-97	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-96	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-96	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-95	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-95	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-94	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-94	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-93	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-93	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-92	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-92	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-91	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-91	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-90	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-90	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-89	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-89	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-88	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-88	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-87	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-87	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-86	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-86	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-85	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-85	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-84	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-84	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-83	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-83	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-82	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-82	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-81	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-81	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-80	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-80	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-79	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-79	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-78	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-78	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-77	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-77	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-76	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-76	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-75	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-75	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-74	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-74	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-73	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-73	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-72	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-72	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-71	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-71	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-70	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-70	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-69	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-69	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-68	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-68	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-67	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-67	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-66	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-66	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-65	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-65	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-64	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-64	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-63	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-63	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-62	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-62	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-61	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-61	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-60	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-60	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-59	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-59	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-58	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-58	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-57	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-57	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-56	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-56	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-55	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-55	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-54	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-54	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-53	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-53	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-52	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-52	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-51	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-51	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-50	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-50	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-49	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-49	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-48	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-48	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-47	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-47	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-46	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-46	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-45	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-45	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-44	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-44	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-43	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-43	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-42	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-42	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-41	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-41	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-40	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-40	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-39	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-39	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-38	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-38	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-37	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-37	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-36	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-36	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-35	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-35	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-34	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-34	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-33	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-33	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-32	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-32	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-31	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-31	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-30	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-30	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-29	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-29	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-28	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-28	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-27	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-27	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-26	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-26	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-25	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-25	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-24	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-24	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-23	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-23	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-22	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-22	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-21	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-21	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-20	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-20	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-19	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-19	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-18	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-18	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-17	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-17	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
17	Max	0.20	1	SND	0.06	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
17	Min.	-0.20	9	SND	-0.06	5	SND	-0.44	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
18	Max	0.19	1	SND	0.08	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
18	Min.	-0.19	9	SND	-0.09	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
19	Max	0.21	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
19	Min.	-0.20	9	SND	-0.09	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND
103	Max	0.33	1	SND	0.33	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
103	Min.	-0.31	9	SND	-0.35	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
104	Max	0.33	1	SND	0.48	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
104	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
105	Max	0.33	1	SND	0.19	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
105	Min.	-0.31	9	SND	-0.20	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
109	Max	0.31	1	SND	0.14	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
109	Min.	-0.30	9	SND	-0.14	5	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
111	Max	0.32	1	SND	0.28	13	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
111	Min.	-0.32	9	SND	-0.30	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
114	Max	0.34	9	SND	0.28	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
114	Min.	-0.34	1	SND	-0.30	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
115	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

115	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
116	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
116	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
117	Max	0.32	1	SND	0.29	13	SND	-0.19	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
117	Min.	-0.31	9	SND	-0.31	5	SND	-0.35	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
118	Max	0.32	1	SND	0.27	13	SND	-0.19	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
118	Min.	-0.31	9	SND	-0.29	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
119	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
119	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
120	Max	0.32	1	SND	0.48	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
120	Min.	-0.31	9	SND	-0.51	5	SND	-0.26	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
121	Max	0.32	1	SND	0.42	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
121	Min.	-0.31	9	SND	-0.44	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
122	Max	0.32	1	SND	0.17	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
122	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
123	Max	0.31	1	SND	0.48	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
123	Min.	-0.30	9	SND	-0.51	5	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
124	Max	0.31	1	SND	0.46	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
124	Min.	-0.30	9	SND	-0.49	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
125	Max	0.31	1	SND	0.42	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
125	Min.	-0.30	9	SND	-0.44	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
126	Max	0.31	1	SND	0.39	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
126	Min.	-0.30	9	SND	-0.42	5	SND	-0.32	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
127	Max	0.31	1	SND	0.29	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
127	Min.	-0.30	9	SND	-0.31	5	SND	-0.34	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
128	Max	0.31	1	SND	0.27	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
128	Min.	-0.30	9	SND	-0.29	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
129	Max	0.31	1	SND	0.18	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
129	Min.	-0.30	9	SND	-0.19	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
130	Max	0.31	1	SND	0.17	13	SND	-0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
130	Min.	-0.30	9	SND	-0.17	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
131	Max	0.31	1	SND	0.17	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
131	Min.	-0.31	9	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
132	Max	0.34	9	SND	0.17	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
132	Min.	-0.34	1	SND	-0.17	5	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
201	Max	0.29	1	SND	0.09	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
201	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
202	Max	0.29	1	SND	0.08	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
202	Min.	-0.29	9	SND	-0.08	13	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
206	Max	0.29	1	SND	0.13	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
206	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	13	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
207	Max	0.29	1	SND	0.13	5	SND	-0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
207	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	13	SND	-0.32	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
210	Max	0.30	1	SND	0.12	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
210	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	13	SND	-0.36	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
216	Max	0.34	9	SND	0.11	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
216	Min.	-0.34	1	SND	-0.11	13	SND	-0.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
217	Max	0.29	1	SND	0.09	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
217	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
218	Max	0.29	1	SND	0.11	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
218	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	13	SND	-0.38	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
219	Max	0.29	1	SND	0.15	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
219	Min.	-0.29	9	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
220	Max	0.29	1	SND	0.13	13	SND	-0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
220	Min.	-0.29	9	SND	-0.13	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
221	Max	0.29	1	SND	0.11	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
221	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
222	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
222	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
223	Max	0.29	1	SND	0.10	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
223	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
224	Max	0.29	1	SND	0.09	13	SND	-0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
224	Min.	-0.29	9	SND	-0.09	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
225	Max	0.30	1	SND	0.11	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
225	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	13	SND	-0.43	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
226	Max	0.30	1	SND	0.12	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
226	Min.	-0.29	9	SND	-0.12	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
227	Max	0.30	1	SND	0.10	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
227	Min.	-0.29	9	SND	-0.11	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
228	Max	0.30	1	SND	0.10	5	SND	-0.27	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
228	Min.	-0.29	9	SND	-0.10	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
309	Max	0.23	1	SND	0.27	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
309	Min.	-0.23	9	SND	-0.28	5	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
311	Max	0.20	1	SND	0.48	13	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
311	Min.	-0.20	9	SND	-0.49	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
312	Max	0.30	1	SND	0.63	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
312	Min.	-0.30	9	SND	-0.65	5	SND	-0.40	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
313	Max	0.30	1	SND	0.50	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
313	Min.	-0.30	9	SND	-0.51	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

314	Max	0.30	1	SND	0.47	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
314	Min.	-0.30	9	SND	-0.48	5	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
315	Max	0.30	1	SND	0.34	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
315	Min.	-0.30	9	SND	-0.34	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
316	Max	0.29	1	SND	0.63	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
316	Min.	-0.29	9	SND	-0.65	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
317	Max	0.29	1	SND	0.63	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
317	Min.	-0.28	9	SND	-0.65	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
318	Max	0.29	1	SND	0.34	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
318	Min.	-0.28	9	SND	-0.34	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
319	Max	0.24	1	SND	0.63	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
319	Min.	-0.24	9	SND	-0.65	5	SND	-0.33	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
320	Max	0.24	1	SND	0.61	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
320	Min.	-0.24	9	SND	-0.62	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
321	Max	0.24	1	SND	0.50	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
321	Min.	-0.24	9	SND	-0.51	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
322	Max	0.24	1	SND	0.47	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
322	Min.	-0.24	9	SND	-0.48	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
323	Max	0.24	1	SND	0.36	13	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
323	Min.	-0.24	9	SND	-0.37	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
324	Max	0.24	1	SND	0.34	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
324	Min.	-0.24	9	SND	-0.34	5	SND	-0.31	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
325	Max	0.22	1	SND	0.63	13	SND	0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
325	Min.	-0.21	9	SND	-0.65	5	SND	-0.44	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
326	Max	0.22	1	SND	0.34	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
326	Min.	-0.21	9	SND	-0.34	5	SND	-0.29	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
327	Max	0.21	1	SND	0.63	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
327	Min.	-0.21	9	SND	-0.65	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
328	Max	0.20	1	SND	0.63	13	SND	0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
328	Min.	-0.20	9	SND	-0.65	5	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
329	Max	0.20	1	SND	0.34	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
329	Min.	-0.20	9	SND	-0.34	5	SND	-0.31	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
330	Max	0.20	1	SND	0.63	13	SND	0.45	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
330	Min.	-0.20	9	SND	-0.65	5	SND	-1.08	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
331	Max	0.20	1	SND	0.48	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
331	Min.	-0.20	9	SND	-0.49	5	SND	-0.82	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
332	Max	0.20	1	SND	0.34	13	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
332	Min.	-0.20	9	SND	-0.34	5	SND	-0.72	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
401	Max	0.28	1	SND	0.12	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
401	Min.	-0.27	9	SND	-0.12	5	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
402	Max	0.26	1	SND	0.06	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
402	Min.	-0.25	9	SND	-0.05	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
403	Max	0.26	1	SND	0.12	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
403	Min.	-0.25	9	SND	-0.13	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
404	Max	0.25	1	SND	0.04	9	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
404	Min.	-0.25	9	SND	-0.04	1	SND	-0.64	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
405	Max	0.25	1	SND	0.03	9	SND	-0.41	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
405	Min.	-0.24	9	SND	-0.03	1	SND	-0.86	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
406	Max	0.25	1	SND	0.05	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND
406	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
407	Max	0.23	1	SND	0.21	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
407	Min.	-0.22	9	SND	-0.21	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
408	Max	0.23	1	SND	0.18	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
408	Min.	-0.22	9	SND	-0.19	5	SND	-0.38	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
409	Max	0.22	1	SND	0.15	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
409	Min.	-0.22	9	SND	-0.16	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
410	Max	0.22	1	SND	0.13	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
410	Min.	-0.22	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
411	Max	0.21	1	SND	0.14	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
411	Min.	-0.21	9	SND	-0.14	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
412	Max	0.21	1	SND	0.12	13	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
412	Min.	-0.21	9	SND	-0.12	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
413	Max	0.20	1	SND	0.04	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
413	Min.	-0.20	9	SND	-0.04	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
414	Max	0.20	1	SND	0.17	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
414	Min.	-0.20	9	SND	-0.17	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
415	Max	0.20	1	SND	0.13	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
415	Min.	-0.20	9	SND	-0.14	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
416	Max	0.20	1	SND	0.04	1	SND	-0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
416	Min.	-0.20	9	SND	-0.04	9	SND	-0.47	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
417	Max	0.19	1	SND	0.14	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
417	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.21	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
418	Max	0.18	1	SND	0.15	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
418	Min.	-0.18	9	SND	-0.15	5	SND	-0.22	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
419	Max	0.18	1	SND	0.06	13	SND	-0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
419	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.60	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
420	Max	0.18	1	SND	0.05	13	SND	-0.36	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
420	Min.	-0.18	9	SND	-0.06	5	SND	-0.73	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
421	Max	0.18	1	SND	0.05	9	SND	-0.42	9	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND

421	Min.	-0.18	9	SND	-0.05	1	SND	-0.83	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
422	Max	0.18	9	SND	0.04	1	SND	-0.22	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
422	Min.	-0.18	1	SND	-0.03	9	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
423	Max	0.18	9	SND	0.15	13	SND	-0.17	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
423	Min.	-0.18	1	SND	-0.15	5	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
424	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
424	Min.	-0.19	1	SND	-0.09	5	SND	-0.63	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND
425	Max	0.19	9	SND	0.03	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
425	Min.	-0.19	1	SND	-0.03	9	SND	-0.54	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
509	Max	0.24	1	SND	0.22	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
509	Min.	-0.23	9	SND	-0.23	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
510	Max	0.36	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
510	Min.	-0.34	9	SND	-0.14	5	SND	-0.55	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
511	Max	0.34	1	SND	0.07	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
511	Min.	-0.32	9	SND	-0.07	9	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
512	Max	0.34	1	SND	0.14	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
512	Min.	-0.32	9	SND	-0.15	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
513	Max	0.32	1	SND	0.05	13	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
513	Min.	-0.31	9	SND	-0.06	5	SND	-0.68	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
514	Max	0.32	1	SND	0.04	13	SND	-0.38	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
514	Min.	-0.31	9	SND	-0.04	5	SND	-0.90	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
515	Max	0.31	1	SND	0.07	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
515	Min.	-0.30	9	SND	-0.06	9	SND	-0.41	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
516	Max	0.29	1	SND	0.23	13	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
516	Min.	-0.27	9	SND	-0.23	5	SND	-0.42	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
517	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
517	Min.	-0.27	9	SND	-0.21	5	SND	-0.41	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
518	Max	0.28	1	SND	0.17	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
518	Min.	-0.27	9	SND	-0.18	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
519	Max	0.28	1	SND	0.15	13	SND	-0.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
519	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
520	Max	0.26	1	SND	0.15	13	SND	-0.23	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
520	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
521	Max	0.26	1	SND	0.14	13	SND	-0.18	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
521	Min.	-0.25	9	SND	-0.14	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
522	Max	0.25	1	SND	0.06	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
522	Min.	-0.24	9	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
523	Max	0.24	1	SND	0.19	13	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
523	Min.	-0.23	9	SND	-0.20	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
524	Max	0.24	1	SND	0.15	13	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
524	Min.	-0.23	9	SND	-0.16	5	SND	-0.30	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
525	Max	0.23	1	SND	0.05	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
525	Min.	-0.22	9	SND	-0.05	9	SND	-0.49	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
526	Max	0.21	1	SND	0.16	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
526	Min.	-0.20	9	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
527	Max	0.20	9	SND	0.16	13	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
527	Min.	-0.19	1	SND	-0.17	5	SND	-0.23	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
528	Max	0.19	9	SND	0.08	13	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
528	Min.	-0.18	1	SND	-0.08	5	SND	-0.64	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
529	Max	0.19	9	SND	0.06	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
529	Min.	-0.18	1	SND	-0.06	5	SND	-0.87	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
530	Max	0.19	9	SND	0.05	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
530	Min.	-0.18	1	SND	-0.05	9	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
531	Max	0.19	9	SND	0.17	13	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
531	Min.	-0.18	1	SND	-0.17	5	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
532	Max	0.18	9	SND	0.10	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
532	Min.	-0.18	1	SND	-0.10	5	SND	-0.65	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
533	Max	0.18	9	SND	0.05	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
533	Min.	-0.17	1	SND	-0.04	9	SND	-0.54	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
611	Max	1.00	9	SND	1.80	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
611	Min.	-1.00	1	SND	-1.78	5	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
612	Max	1.22	1	SND	2.20	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
612	Min.	-1.21	9	SND	-2.18	5	SND	-0.53	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
613	Max	1.06	1	SND	2.20	13	SND	0.02	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
613	Min.	-1.06	9	SND	-2.18	5	SND	-0.63	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
614	Max	1.00	9	SND	2.20	13	SND	0.21	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
614	Min.	-1.00	1	SND	-2.18	5	SND	-0.70	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
615	Max	1.22	1	SND	2.11	13	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
615	Min.	-1.21	9	SND	-2.09	5	SND	-0.48	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
616	Max	1.18	1	SND	2.11	13	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
616	Min.	-1.18	9	SND	-2.09	5	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
617	Max	1.06	1	SND	2.11	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
617	Min.	-1.06	9	SND	-2.09	5	SND	-0.39	1	SND	0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
618	Max	1.02	9	SND	2.11	13	SND	0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
618	Min.	-1.02	1	SND	-2.09	5	SND	-0.57	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
619	Max	1.00	9	SND	2.11	13	SND	0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
619	Min.	-1.00	1	SND	-2.09	5	SND	-0.62	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
620	Max	0.99	9	SND	2.11	13	SND	0.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
620	Min.	-0.99	1	SND	-2.09	5	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

621	Max	1.06	1	SND	2.05	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
621	Min.	-1.06	9	SND	-2.03	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
622	Max	1.22	1	SND	1.82	13	SND	-0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
622	Min.	-1.21	9	SND	-1.81	5	SND	-0.38	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
623	Max	1.06	1	SND	1.82	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
623	Min.	-1.06	9	SND	-1.81	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
624	Max	0.99	9	SND	1.80	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
624	Min.	-0.99	1	SND	-1.78	5	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
625	Max	1.06	1	SND	1.77	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
625	Min.	-1.06	9	SND	-1.76	5	SND	-0.39	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
626	Max	1.06	1	SND	1.62	5	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
626	Min.	-1.06	9	SND	-1.61	13	SND	-0.36	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
627	Max	1.22	1	SND	1.60	5	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
627	Min.	-1.21	9	SND	-1.58	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
628	Max	1.18	1	SND	1.60	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
628	Min.	-1.18	9	SND	-1.58	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
629	Max	1.06	1	SND	1.60	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
629	Min.	-1.06	9	SND	-1.58	13	SND	-0.34	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
630	Max	1.04	9	SND	1.60	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
630	Min.	-1.04	1	SND	-1.58	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
631	Max	1.02	9	SND	1.60	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
631	Min.	-1.02	1	SND	-1.58	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
632	Max	1.00	9	SND	1.60	5	SND	0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
632	Min.	-1.00	1	SND	-1.58	13	SND	-0.46	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
633	Max	0.99	9	SND	1.60	5	SND	0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
633	Min.	-0.99	1	SND	-1.58	13	SND	-0.68	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
709	Max	0.96	9	SND	0.54	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
709	Min.	-0.93	1	SND	-0.56	5	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
713	Max	0.96	9	SND	0.60	13	SND	-0.28	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
713	Min.	-0.93	1	SND	-0.61	5	SND	-0.46	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
714	Max	1.04	1	SND	0.45	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
714	Min.	-1.01	9	SND	-0.45	13	SND	-0.45	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
715	Max	0.97	9	SND	0.38	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
715	Min.	-0.94	1	SND	-0.38	13	SND	-0.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
716	Max	1.09	1	SND	0.40	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND
716	Min.	-1.05	9	SND	-0.40	13	SND	-0.48	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
717	Max	1.05	1	SND	0.39	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
717	Min.	-1.02	9	SND	-0.39	13	SND	-0.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
718	Max	0.96	9	SND	0.36	5	SND	-0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
718	Min.	-0.93	1	SND	-0.36	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
719	Max	0.96	9	SND	0.35	5	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
719	Min.	-0.93	1	SND	-0.35	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
720	Max	0.96	9	SND	0.32	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
720	Min.	-0.94	1	SND	-0.33	13	SND	-0.40	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
721	Max	0.97	9	SND	0.31	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
721	Min.	-0.95	1	SND	-0.32	13	SND	-0.47	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
722	Max	1.06	1	SND	0.26	5	SND	-0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
722	Min.	-1.03	9	SND	-0.27	13	SND	-0.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
723	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.23	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
723	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
724	Max	1.07	1	SND	0.24	5	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
724	Min.	-1.03	9	SND	-0.25	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
725	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.17	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
725	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
726	Max	1.07	1	SND	0.23	5	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
726	Min.	-1.03	9	SND	-0.24	13	SND	-0.54	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
727	Max	0.96	9	SND	0.23	5	SND	-0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
727	Min.	-0.93	1	SND	-0.24	13	SND	-0.56	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
728	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.19	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
728	Min.	-0.94	1	SND	-0.24	13	SND	-0.50	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
729	Max	1.11	1	SND	0.23	5	SND	-0.28	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
729	Min.	-1.08	9	SND	-0.24	13	SND	-0.57	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
730	Max	0.97	9	SND	0.25	5	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
730	Min.	-0.95	1	SND	-0.25	13	SND	-0.52	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
732	Max	0.96	9	SND	0.24	5	SND	-0.26	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
732	Min.	-0.93	1	SND	-0.25	13	SND	-0.55	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
734	Max	0.96	9	SND	0.32	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
734	Min.	-0.94	1	SND	-0.33	5	SND	-0.43	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
735	Max	0.96	9	SND	0.35	13	SND	0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
735	Min.	-0.93	1	SND	-0.36	5	SND	-0.40	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
736	Max	0.96	9	SND	0.38	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
736	Min.	-0.93	1	SND	-0.39	5	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
737	Max	0.96	9	SND	0.38	13	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
737	Min.	-0.93	1	SND	-0.39	5	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
738	Max	0.96	9	SND	0.39	13	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
738	Min.	-0.94	1	SND	-0.40	5	SND	-0.37	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
739	Max	1.13	1	SND	0.31	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
739	Min.	-1.09	9	SND	-0.32	5	SND	-0.48	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
740	Max	1.09	1	SND	0.32	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND

740	Min.	-1.05	9	SND	-0.33	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
741	Max	0.99	1	SND	0.35	13	SND	-0.17	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
741	Min.	-0.96	9	SND	-0.36	5	SND	-0.41	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
742	Max	0.97	1	SND	0.35	13	SND	-0.22	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
742	Min.	-0.94	9	SND	-0.37	5	SND	-0.42	17	SLU	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
743	Max	1.09	1	SND	0.38	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
743	Min.	-1.06	9	SND	-0.39	5	SND	-0.43	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
744	Max	0.99	1	SND	0.40	13	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
744	Min.	-0.96	9	SND	-0.41	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
745	Max	0.96	9	SND	0.44	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
745	Min.	-0.93	1	SND	-0.46	5	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
746	Max	1.10	1	SND	0.46	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
746	Min.	-1.06	9	SND	-0.47	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
747	Max	1.15	1	SND	0.51	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
747	Min.	-1.11	9	SND	-0.52	5	SND	-0.50	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
748	Max	1.10	1	SND	0.52	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
748	Min.	-1.07	9	SND	-0.53	5	SND	-0.44	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
749	Max	1.00	1	SND	0.55	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
749	Min.	-0.97	9	SND	-0.56	5	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
750	Max	0.96	9	SND	0.61	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
750	Min.	-0.94	1	SND	-0.63	5	SND	-0.51	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
751	Max	0.96	9	SND	0.65	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND
751	Min.	-0.93	1	SND	-0.67	5	SND	-0.78	17	SLU	0.00	1	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
752	Max	0.96	9	SND	0.69	13	SND	-0.35	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
752	Min.	-0.94	1	SND	-0.71	5	SND	-0.56	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
753	Max	0.96	9	SND	0.69	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
753	Min.	-0.93	1	SND	-0.71	5	SND	-0.58	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	13	SND
754	Max	1.02	1	SND	0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
754	Min.	-0.99	9	SND	-0.67	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
755	Max	0.96	9	SND	0.69	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
755	Min.	-0.93	1	SND	-0.71	5	SND	-0.93	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
756	Max	1.01	1	SND	0.69	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
756	Min.	-0.98	9	SND	-0.71	5	SND	-0.82	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
757	Max	1.12	1	SND	0.69	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
757	Min.	-1.08	9	SND	-0.71	5	SND	-0.39	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
758	Max	1.16	1	SND	0.69	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
758	Min.	-1.13	9	SND	-0.71	5	SND	-0.40	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
759	Max	1.07	1	SND	0.23	5	SND	-0.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
759	Min.	-1.04	9	SND	-0.24	13	SND	-0.53	17	SLU	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

Min = -2.76
Max = 2.20

Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno

Simbologia
δ =Spostamento relativo
δ/h =Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento relativo e l'altezza
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
N1 =Nodo1
N2 =Nodo2
h =Altezza teorica

I valori degli spostamenti relativi per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
1	201	4.40	0.13	0.30	2
4	104	4.40	0.25	0.57	6
7	207	4.40	0.13	0.30	2
309	509	3.13	0.04	0.11	2
13	713	15.04	0.50	0.33	10
-91	757	15.31	0.52	0.34	2
-4760	-2308	0.87	0.03	0.30	6

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
2	202	4.40	0.13	0.29	2
5	105	4.40	0.16	0.36	2
9	109	4.40	0.15	0.33	10
509	709	4.29	0.32	0.75	10
16	216	4.40	0.15	0.34	10
-4758	-2306	0.87	0.04	0.45	6
-4761	-2309	0.87	0.02	0.24	2

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
3	103	4.40	0.19	0.43	6
6	206	4.40	0.13	0.30	2
109	309	3.17	0.07	0.21	2
10	210	4.40	0.14	0.31	2
-1489	-2376	4.40	0.15	0.33	10
-4759	-2307	0.87	0.03	0.37	6

Min = 0.11
Max = 0.75

Sollecitazioni elementi bidimensionali

Simbologia
σ_{xx} =Tensione normale sulle facce perp. all'asse X
σ_{zz} =Tensione normale sulle facce perp. all'asse Z
τ_{xy} =Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse X
τ_{xz} =Tensione in dir. Z sulle facce perp. all'asse X

τ_{zy} =Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse Z
Bid. =Numero del muro/elemento bidimensionale
CC =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mxx =Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse X
Mxz =Momento che provoca variazione di tensione tangenziale sulle facce perp. all'asse X
Mzz =Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse Z
Nodo =Numero del nodo
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Bid. 1023

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-877	0	9	SND	-828	0	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-828	0	9	SND	-828	0
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-828	0	9	SND	-877	0	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-782	-20667	17	SLU	-1152	57595
Mzz <daNm/m>	17	SLU	-1461	-22961	17	SLU	-1152	58186	Mxz <daNm/m>	17	SLU	-1056	-13169	17	SLU	-1099	15419
τ_{zy} <daN/mq>	17	SLU	-1152	-213363	17	SLU	-1175	204682	τ_{xy} <daN/mq>	17	SLU	-1158	-199838	17	SLU	-1152	217385

Criteri di progetto utilizzati

Carpenterie di piano

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno	50.00
Disegno pilastri al piede dei muri	
-Sulla pianta del piano 0	Si
-Sulla pianta dei fili fissi	Si
Campitura dei muri sotto il piano	No
Campitura dei muri sopra il piano	Rada
Campitura dei pilastri sotto il piano	No
Campitura dei pilastri sopra il piano	Fitta
Indicazione numero muri o nuclei sotto il piano	No
Indicazione numero muri o nuclei sopra il piano	Si
Indicazione numero travi	Si
Quotature	
Quotatura pilastri	Quotare le dimensioni dei pilastri superiori
Quotatura muri sotto il piano	No
Quotatura muri sopra il piano	Si
Quotatura travi	Si
Quotatura perimetro esterno	Si
Quotatura interna carpenterie	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne carpenterie	Si
Quotatura interna pianta fili fissi	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne fili fissi	Si
Disegno allineamenti in pianta fili fissi	Si

Travi in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Passo di progettazione <m>	0.30
Tipo di sollecitazioni zone rigide	Costanti
Min. angolo per spinte a vuoto <grad>	10.00
Invertire i ferri anche in presenza di pilastro sottostante	Si
Max differenza larghezza travi continue <cm>	5.00
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Lunghezze e arrotondamenti	
Max lunghezza barre <m>	12.00

Arrotondamento lunghezza ferri <cm>	50.00
Lunghezza ferri nei muri d'estremità <m>	1.20
Min. interferro ammissibile <cm>	2.00
Elenco diametri minimizzazione interferri <mm>	14 16 18 20 24
Riduzione ancoraggi	
-Nella zona compressa per flessione	No
-Nei punti inferiori della travata	Si
Considerare nel calcolo degli ancoraggi i risvolti specificati nei criteri generali di disegno	No
Risvoltare i ferri per garantire l'ancoraggio agli estremi della trave	No
Reggistaffe	
Interruzione reggistaffe in campata	No
Modalità di sovrapposizione reggistaffe	Per garantire la copertura del momento negativo
Modalità di unificazione reggistaffe	Solo se la geometria della travata e la lunghezza totale delle barre lo consentono
Minimi di regolamento	
Min. percentuale di regolamento	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	Si
Min. di armatura a taglio (T.A. o S.L. D.M.96)	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	No
Tipo di armatura per taglio (T.A.)	Mista
Controllo passo e 12Fi	Si
Min. di regolamento a torsione nell'ala	No
Min. di regolamento nell'ala	No
Stampe	
Verifiche a flessione in relazione	Minimizzate
Verifiche a taglio in relazione	Max scorrimento per taglio e torsione
Parametri di disegno	
Scala disegno travi	50.00
Scala disegno sezioni	25.00
Campitura sezioni	Fitta
Disegno sezione travi in falso	Si
Disegna sezioni	Si
-Disegno ferri nelle sezioni	No
Campitura travi in falso	Fitta
Campitura muri	Rada
Tipo di quotatura luci nette trave	Con riferimento ai pilastri superiori
Lunghezza monconi di pilastro	Minimizzata
Linee di riferimento quote	Si
Quotatura zone di staffatura	No
Quotatura zone di staffatura	No
Indicazione numero bracci staffe	Solo se il numero è maggiore di due
Disegno ferri longitudinali	
Disegno ferri dentro la trave	Si
Disegno esploso ferri di parete	No
Distanza fra ferri esplosi <cm>	0.10
Disegno reggistaffe aggiuntivi per travi a T e L	Reggistaffe aggiuntivi tipo 3
Disegno staffe	
Posizione staffe esterne	In automatico
Disegno staffe dentro la sezione	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Progetto a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per tutte le travi										
-Solo per travi inclinate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Min. angolo per pressoflessione <grad>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Compressione massima senza progetto a pressoflessione <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progetto a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trazione senza progetto a torsione<%>										
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Escludi dal calcolo sovraresistenza per pilastri incidenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni complanari ad eventuali elementi bidimensionali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro teorico superiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Copriferro teorico inferiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Min. momento fittizio agli appoggi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Min. momento fittizio in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Incremento percentuale momento in campata <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Usa taglio max per traslazione momento (S.L.)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limitare momento traslato al valore max di appoggio (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limitare momento traslato al valore max di campata (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Taglio da momento resistente in fondazione (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Tensioni pari ai valori amm.										
-Tensioni pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Con AfComp/AfTesa pari a										
Parametri di progettazione armatura										
Utilizzo										
-Trave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Cordolo										
-Soletta rampante										
Max differenza fra diametri per unificazioni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra barre per unificazioni <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Denominatore per individuazione zona di campata	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
Fattore di copertura appoggi (0÷1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Minimizzazione momenti resistenti di appoggio (stati limite D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

-Tolleranza di copertura da sovrapposizione <%>	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tipo di distribuzione armatura eccedente in fase di verifica										
-Ripartita proporzionalmente per flessione, torsione e taglio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tutta agente per flessione										
-Tutta agente per taglio										
Armatura a flessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max differenza fra diametri nella trave	8.00	8.00	8.00	10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Max differenza fra diametri ferri accoppiati	4.00	4.00	4.00	10.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Reggistaffe superiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Reggistaffe inferiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Armatura a taglio										
Scorrimento (T.A.)										
-Percentuale assorbita dalle staffe <%>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
-Percentuale assorbita dai ferri piegati <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Percentuale assorbita dai ferri di parete <%>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Considerare il valore relativo alle staffe come minimo percentuale da adottare	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Variabilità staffe										
-Staffe uguali a passo costante										
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione delle zone critiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione di un multiplo dell'altezza pari a										
Variabilità staffe ala										
-Passi uguali a passi anima	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passi multipli di passi anima										
-Passi indipendenti da passi anima										
Min. lunghezza tratto centrale come multiplo dell'altezza della trave	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Elenco numero bracci staffe 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Elenco numero bracci staffe 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Elenco numero bracci staffe 3										
Elenco numero bracci staffe 4										
Elenco numero bracci staffe 5										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Massimo <cm>	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
-Incremento <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Elementi costanti										
-Diametro	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Passo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Bracci	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso delle staffe										
Raffittimento staffe all'estremità della trave	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo non superiore a										
Lunghezza max del tratto di calcolo scorrimento										
-Pari al tratto in cui $\tau > \tau_{c0}$	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <cm>										
-Come multiplo dell'altezza pari a										
Armatura a taglio e torsione										
Elenco diametri ferri piegati 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri piegati 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri piegati 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri piegati 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri piegati 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri piegati 6 <mm>										
Elenco diametri ferri piegati 7 <mm>										
Angolo di piegatura <grad>	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Posizione primo punto di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										

-Distanza <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Interasse punti di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										
-Distanza <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Tipo di ferri piegati										
-Solo sagomati										
-Solo cavallotti										
-Sia sagomati che cavallotti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri di parete	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza fra le barre <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Elenco diametri ferri di parete 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri di parete 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri di parete 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri di parete 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri di parete 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri di parete 6 <mm>										
Elenco diametri ferri di parete 7 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe orizzontali 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe orizzontali 3 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 4 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 5 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 6 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 7 <mm>										
Parametri di disegno										
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Risvolto ferri superiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri inferiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri laterali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari alla larghezza della trave										
Magrone	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Allargamento laterale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Altezza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Dati per progettazione interattiva sezioni										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifica con barre in posizione teorica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera My	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Controllo rapporto X/D	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

Pilastri in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Pilastro prefabbricato	No
Progettazione dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Disaccoppia sovraresistenza	No
Limita fattore di sovraresistenza al massimo valore di struttura	No
Tipo verifica di stabilità	
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No
Max angolo di piegatura ferri <grad>	20.00
Progettazione armatura di ripresa	Si
Minimizzazione armatura di ripresa	No
Minimizzazione area di ferro totale nella sezione	No
Non progettare riprese ma estendi solo i ferri	Si
Verifiche in relazione	Minimizzate
Ancoraggi	
Lunghezza ancoraggi	
-Lunghezza minima come multiplo del diametro	40.00
Ancoraggi tutti uguali	Si
Piegatura ancoraggi per discontinuità	Si
Piegatura ancoraggi ferri di ripresa	Si
Armatura a taglio	
Staffatura a spirale pilastri circolari	Si
Cambiare le staffe nei nodi appartenenti all'impalcato 0 se sul nodo incidono elementi	Si
Considera solo la zona critica alla base della pilastrata (strutture pendolari)	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Estendi nel nodo staffe sottostanti anche se non richiesto dalla normativa	No
Parametri di disegno	
Scala disegno sezioni pilastri	25.00
Scala disegno viste pilastri	50.00
Creazione tabelle pilastri	Si
-Tipo di tabella	Armature disposte dal basso verso l'alto
-Max lunghezza tavole <cm>	70.00
-Max altezza tavole <cm>	50.00

Creazione viste pilastri	
-Disegno ferri dentro pilastro in vista	Si
-Disegno staffe dentro pilastro in vista	Si
-Modalità di individuazione ferri	
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si
-Modalità di individuazione ferri	Per posizione
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera formulazione per pareti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Strategia di progetto	RETTANG	RETTANG	CERCHIO	CERCHIO	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Continuità dei ferri nei nodi appartenenti all'impalcato 0	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Coeff. β in direzione Z locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. β in direzione Y locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Raffittimento staffe in testa e al piede del pilastro	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo <cm>										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a pressoflessione ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera effetto confinamento nella verifica di duttilità	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica la duttilità dei pilastri rettangolari in modo esplicito	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento percentuale per piano debole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Non progettare e verificare i nodi fra trave e pilastro	No	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
-Progetta e verifica secondo Circolare n.7 del 21/01/2019	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a pressoflessione deviata	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Per calcoli secondo il D.M. 18 usa espressione 4.1.19	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Verifiche a taglio per sezioni circolari										
-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Armatura a pressoflessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	20	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	22	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	22	24	22	24	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>					18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>					20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max distanza fra i ferri su un lato <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Distanza fra i ferri di spigolo <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Min. numero ferri per pilastri circolari	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Reggistaffe aggiuntivi sezioni non rettangolari	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Fattore di riduzione τc0 per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura a taglio										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	6	8	6	8	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>	8	10	8	10	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Mantieni diametro costante nell'interpiano	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Passi staffe	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Minimo <cm>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Max distanza fra ferri non collegati nelle zone critiche <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati nelle zone critiche	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri non collegati <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri nei nodi non collegati <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Max numero ferri nei nodi non collegati	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Collegamenti ferri										
Con spilli										
Con staffe rettangolari										
Con staffe poligonali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali pareti realizzati con staffe	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Quote di alleggerimento armature pilastri prefabbricati										
Quota di alleggerimento n. 1 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 2 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 3 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 4 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 5 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 6 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 7 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dati per progettazione interattiva sezioni										
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										

Usa dominio N-M per flessioni rette	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trascura resistenza a taglio dei rinforzi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale di sicurezza per SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Dati per verifiche incamiciature in acciaio non CAM										
Resistenza di progetto strisce di collegamento (Fyd) <daN/cmq>	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Dati per verifiche incamiciature in c.a.										
-Tipo di calcestruzzo	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Considera resistenza a taglio della nuova sezione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera anche contributo della sezione esistente	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Pareti

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno pareti	50.00
Campitura disegno parete	Rada
Disegno armatura diffusa	No
Disegno prospetto e pianta	Sempre
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Inserire solo armatura al centro della parete	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di progettazione e verifica armatura verticale										
-In funzione delle zone di incidenza elementi				x						
-In funzione delle sollecitazioni globali	x	x	x		x	x	x	x	x	x
-Inserisci armatura di rinforzo nelle zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Dimensione minima zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a multiplo dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Passo di verifica	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Trascura zone con pilastro inglobato	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche nel piano della parete	No	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Elimina armatura diffusa nelle zone di rinforzo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elimina armatura diffusa nell'architrave	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche su sezioni verticali	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No
-Passo di verifica	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Controllare resistenza a taglio trasversale come sezione priva di armatura a taglio	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Min. Af armatura diffusa <cmq/m>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Considera come parete debolmente armata ai sensi D.M. 18	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
-Usa valore massimo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Componi in direzione parete										
-Incremento del 50% delle forze assiali										
Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Solo per analisi sismiche statiche										
-Mai										
Coeff. β per controllo snellezza <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura diffusa										
Considera armatura con rete elettrosaldata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura verticale o rete										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										

-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Modalità di completamento armatura										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Terminata										
-Nessuna										
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con risvolti di estremità										
-Modalità di chiusura orizzontale										
-Nessuna chiusura										
-Chiusura con ferri ad U	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Chiusura con staffe										
-Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a										
-Lunghezza fissa pari a <cm>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il numero dei ferri										
Armatura di rinforzo										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Numero minimo ferri	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Interferro minimo sotto il quale non è possibile aggiungere ferri <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Aggiungi staffe chiuse	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Stesso diametro armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Diametro imposto										
-Stesso passo armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo imposto										
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Nuclei

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno nuclei	25.00
Campitura disegno nucleo	Rada
Quotatura	Si
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**

Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Rispetta prescrizioni relative alle pareti anche nei nuclei	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Considera pressoflessione retta per pareti isolate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Conteggiare le riprese in elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conteggiare le riprese in fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Parametri di calcolo per il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Inviluppo e traslazione dei momenti flettenti										
Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Solo per analisi sismiche statiche										
Mai										
Usa diagramma linearizzato	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento del 50% delle forze assiali										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Incremento dello sforzo di taglio										
Nessun incremento										
Incremento secondo espressioni 7.4.14 o 7.4.15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Incremento pari a										
Inviluppo e traslazione sforzi di taglio										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Modalità di ripartizione taglio di calcolo per pareti con fori										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (con segno)										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (in valore assoluto)										
In funzione delle aree delle zone resistenti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
Usa valore massimo										
Componi in direzione parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a flessione e a taglio										
Armatura verticale										
Incremento 1 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Incremento 2 <mm>	16	20	16	16	16	16	16	16	16	16
Incremento 3 <mm>	20	24	20	20	20	20	20	20	20	20
Incremento 4 <mm>										
Incremento 5 <mm>										
Incremento 6 <mm>										
Incremento 7 <mm>										

Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10		10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Modalità di completamento armatura verticale										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Terminata										
-Nessuna										
Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta		x	x	x						
-Con risvolti di estremità	x				x	x	x	x	x	x
-A staffa chiusa										
Armare le pareti corte con staffe	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Se più corte di un multiplo dello spessore pari a										
-Se più corte di <cm>					0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Armatura di estremità										
Modalità di chiusura estremi liberi delle pareti										
-Nessuna chiusura	x				x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x	x	x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Modalità di chiusura estremi interni delle pareti										
-Nessuna chiusura	x		x		x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x		x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.00	1.50	1.50	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Solette/Platee

Generali	
Parametri di progetto	
Progetto e verifica con metodo d'integrazione	No
-Massima dimensione della linea d'integrazione	1.00
Calcolo armature con metodo di Wood	No
Accoppia pilastri per calcolo punzonamento	Si
-Massima distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.50
Armatura a taglio	
Controllo resistenza a taglio allo S.L.U. DM 96	No
Verifica con taglio totale	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-In Classe A limita ctg θ a	2.50
-In Classe B limita ctg θ a	2.50
Parametri di disegno	
Disposizione disegno	2A
Particolari nel disegno principale	
-Eliminare le quotature	No
-Eliminare le campiture	No
-Eliminare la numerazione dei pilastri	No
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	No

Particolari nei disegni secondari	
-Eliminare le quotature	Si
-Eliminare le campiture	Si
-Eliminare la numerazione dei pilastri	Si
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Disegno armatura diffusa	No
Posizione particolari punzonamento	In automatico
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	3.50
Risvoltare al bordo i ferri	
-Inferiori	Si
-Superiori	Si
Lunghezza risvolti ferri al bordo	Pari all'altezza meno due volte il copriferro
Disegno particolare ferri al bordo	Si
Scala disegno particolare ferri al bordo	20.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	No
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
-Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Angolo d'armatura <grad>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Copriferro teorico superiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Tipo di progetto in doppia armatura										
-Tensione pari ai valori amm.										
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa pari a										
Min. percentuale di regolamento										
-Platee di fondazione su suolo elastico	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Solette di elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Controlla min. armatura di ripartizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura a flessione										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	20	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16		16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Uniformizzazione interassi armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										

-Nella stessa posizione										
Uniformizzazione diametri armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										
-Nella stessa posizione										
Tipo di ottimizzazione armatura a flessione										
-Minimizza il numero dei ferri										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche a taglio										
-Escludi punti di verifica sotto piramidi di punzonamento	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Escludi punti di verifica sotto muri/bidimensionali	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ancoraggi										
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Imposta come multiplo del diametro										
Lunghezza ancoraggi ferri punzonamento										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Imposta come multiplo del diametro										
Armatura a punzonamento										
Fattore di riduzione altezza soletta/platea	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Modifica altezza soletta/platea	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Distanza imposta a <cm>										
Tipo di armatura a punzonamento										
-Solo un ferro piegato										
-Serie di barre verticali disposte radialmente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Controlla prescrizioni EC2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 18)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tolleranza di posizionamento barre										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
-Distanza imposta a <cm>										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura a punzonamento										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Plinti/Pali

Generali	
Parametri di progetto	
Progettazione e verifica dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Parametri di disegno	
Scala disegno plinti	25.00
Disegno ancoraggi non necessari	Si
Copriferro per calcolo lunghezze ferri plinto <cm>	3.00
Copriferro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <cm>	2.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	Si
Diametro per calcolo lunghezze ferri plinto <mm>	10.00
Diametro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <mm>	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro teorico di calcolo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Angolo limite plinti snelli/tozzi <grad>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Considerare snelli plinti ambigui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Peso specifico calcestruzzo plinto <daN/mc>	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00
Sovraccarichi agenti sul plinto <daN/mq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sollecitazioni dissipative amplificate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Detrazione peso proprio e sovraccarichi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Calcolo momenti con metodo dei trapezi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sezione verifica plinti a bicchiere										
-A filo parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-In asse alla parete										
Raffittimento armatura zona centrale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura base										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Elemento costante										
-Diametro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo										
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lunghezza risvolto ferri inferiori										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale dell'altezza del plinto <%>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Min. armatura superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Diametro staffoni di montaggio <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Staffoni orizzontali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Staffoni verticali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza risvolto staffoni orizzontali										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale del lato del plinto <%>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Unico ferro lungo il perimetro del plinto										
Armatura a punzonamento										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza imposta a <cm>										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore del plinto	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 08)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Collaborazione pilastro-bicchiere										
Valutata sulla superficie di contatto fra pilastro e bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Valutata come moltiplicatore del valore della resistenza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a trazione del plinto										
Plinti poligonali su pali										
Rete elettrosaldata inferiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Rete elettrosaldata superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Distanziatori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Dimensioni <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Numero	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Materiali bicchiere										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura bicchiere										
Copriferro teorico <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Bicchiere con pareti organizzate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Rck calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Resistenza teorica a trazione del calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10
Denominatore momento flettente parete	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali aggiuntivi nel fondo bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Distanza <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Ferri verticali internamente al bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										

Materiali pali e micropali Radice										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura a pressoflessione pali e micropali Radice										
Considera momenti da interazione cinematica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Max distanza fra i ferri <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Min. numero ferri	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Alleggerimento ferri longitudinali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Alla quota indicata <cm>										
-Come percentuale della lunghezza del palo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Min. ferri rimanenti dopo alleggerimento										
-Pari a										
-Percentuale dell'armatura di testa del palo	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Armatura a taglio pali e micropali Radice										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Staffatura a spirale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio per sezioni circolari										
-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>										

-In funzione della deformazione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Micropali Tubfix										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
-Modulo elastico	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk)	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Capacità portante										
Efficienza										
-Pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Automatica										

Solai

Generali	
Parametri di disegno	
Eliminare le quotature esterne ed interne	Si
Eliminare le quotature dei pilastri	Si
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	No
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Disegnare i particolari dei tipi di solai utilizzati	Si
Disegnare esploso armatura ferri lateralmente alla carpenteria	Si
-Disegnare l'ingombro delle travi e dei muri	No

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Calcestruzzo										
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk) <daN/cmq>	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-$\tau c0$ <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-$\tau c1$ <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
Acciaio										
-D.M. 92/96										
-Tipo di acciaio (Fe B 22÷44 k)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-D.M. 18										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

Parametri di calcolo										
Tipo di solaio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elenco ditte	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP
Tipo di portanza	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1
Metodi di calcolo per l'autoportanza con tralicci										
-P-Critico	x									
-Omega UNI 10011										
-Omega con contributo della suola inferiore										
-Beton - Kalender										
Interasse solaio <cm>	60.00	72.00	80.00	120.00	60.00	120.00	200.00	250.00	60.00	50.00
Larghezza della nervatura <cm>	12.00	24.00	24.00	36.00	12.00	40.00	80.00	90.00	12.00	14.00
Copriferro teorico superiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore lastra predalles <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Numero travetti precompressi	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Categoria dei carichi concentrati D.M. 92/96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Categoria dei carichi concentrati D.M. 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Min. momento fittizio agli appoggi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Min. momento fittizio in campata	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Spuntamento parabole travi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Spuntamento parabole muri	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Massimo banchinaggio <cm>	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Armatura a flessione e a taglio										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Tipo di tralicci	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	Nessuno	2ø5+1ø7
Tipo di reti	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20
Diametro minimo ferri compressi <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Diametro massimo ferri compressi <mm>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Sporgenza minima ferri agli appoggi <cm>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Barre di ammaraggio sugli appoggi centrali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura inferiore a sbalzo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ferri superiori in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Diametro <mm>										
-Lunghezza minima ferri in campata come percentuale della luce	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
Spezzoni in campata										
-Nessuno										
-Massimo due ferri di diversa lunghezza										
-Massimo un ferro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a taglio										
-Ferri piegati a 45°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Sagomati a greca										
-Lunghezza risvolto ferri <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

-Lunghezza ganci d'estremità superiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Lunghezza ganci d'estremità inferiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Verifiche di deformabilità e fessurazione										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Armatura sensibile	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo della freccia										
-Con sezione interamente reagente										
-Con sezione fessurata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con metodo di integrazione										
-Calcolo freccia viscosa	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Grado di umidità	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
-Tempo di applicazione del carico	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Tamponature

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Considera come elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Peso per unità di superficie <daN/mq>	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Resistenza caratteristica a compressione (f_k) <daN/cmq>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Resistenza media a compressione (f_m) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modulo elastico (E) <daN/cmq>	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00
Coeff. γ	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Parametri per verifiche										
Spessore resistente <cm>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Verifica a ribaltamento	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Aderente al telaio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aderente al telaio con verifica con relazione EC6										
-Non aderente al telaio										
-Non aderente al telaio con verifica a ribaltamento										
Verifiche per contenimento del danno	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Collegata rigidamente alla struttura (fragile)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Collegata rigidamente alla struttura (duttile)										
-Progettata per non subire danni										
Puntoni equivalenti										
Considera nell'analisi modale del pushover c.a.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Riduzione della rigidezza assiale	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00

Sezioni generiche

Generali	

Stampe	
Tipo di relazione	Estesa

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Posizione barre e normativa										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica con barre in posizione teorica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Copriferro <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Normativa di riferimento										
-Relativa alle travi	x									
-Relativa ai pilastri		x								
-Relativa solo al controllo sulle tensioni			x	x	x	x	x	x	x	x
Elemento dissipativo	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche e sollecitazioni										
Passo di verifica <m>	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera My	x									
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Verifiche di stabilità in direzione Z locale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. Ωb										
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. β										
Tipo verifica di stabilità										
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Modalità di calcolo Vrdu										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Verifica a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Limita ctg θ a	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x									
Controllo rapporto X/D	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Aste in acciaio

Generali	
Verifica aste in acciaio	
Numero punti di verifica	10.00
Numero CC da considerare di tipo I	99.00
Stati limite D.M. 18	
Verifiche con EC3	No
Coeff. amplificativo sollecitazioni per effetti del secondo ordine	1.00
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte
Stampa dettaglio verifiche	No

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
CNR 10011										
Tipo di acciaio	FE430	FE430	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360
D.M. 18										
Tipo di acciaio per profilati a sezione aperta	S235	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2
Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S235H	S275H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
EC3										
Tipo di acciaio	S275	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
-Fy <daN/cmq>	2750.00	2750.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
-Fu <daN/cmq>	4300.00	4300.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
-Fy,40 <daN/cmq>	2550.00	2550.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00
-Fu,40 <daN/cmq>	4100.00	4100.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
γ M0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
γ Rd	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
γ Ov	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
-Considera come elemento esistente (S.L. D.M. 18/EC3)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Verifiche di resistenza										
Rapporto fra area effettiva e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Rapporto fra area netta e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica le bielle solo con sollecitazioni di trazione moltiplicate per	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Valutare la τ per torsione nei punti di spigolo (CNR 10011)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Pari a										
Stati limite D.M. 18/EC3										
-Elemento dissipativo	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettua le verifiche della gerarchia delle resistenze per strutture intelaiate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Usa classe 1 in pressoflessione deviata se non presente in archivio	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica in campo plastico elemento non	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

dissipativo										
Stati limite D.M. 18										
-Usa prescrizioni EC3 quando più dettagliate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera prescrizioni relative ai ponti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di resistenza sezioni generiche										
Spessore nominale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Momento di inerzia torsionale <cm4>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costante di ingobbamento <cm6>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Riduzione resistenza flessionale come per sezioni a I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Area resistente a taglio in dir. Y locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area resistente a taglio in dir. Z locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verifiche di deformabilità										
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (aste)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (membrature)	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura deformazione dovuta al sisma (T.A.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Tipo di accoppiamento aste composte										
-Separate										
-Calastrellate										
-Imbottite										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Calcolo momento medio usando valori assoluti	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Interasse calastrelli o imbottiture										
-Distanza pari a <m>										
-Interasse da normativa moltiplicato per il valore	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
-Aste rigidamente collegate										
Curva di stabilità (D.M. 18/EC3)	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Aste laminate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sigma max amm. senza verifiche di stabilità (CNR 10011) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Verifica nei piani principali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Carichi sull'estradosso (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Eseguire anche le verifiche al punto 7.3.2 (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Aste inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Aste pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Verifiche di stabilità all'imbozzamento (CNR 10011)										
-Numero irrigidimenti orizzontali anima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Interasse irrigidimenti verticali anima										
-Numero di suddivisioni										
-Distanza non inferiore a <cm>										
-Pari alla lunghezza dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Modalità di calcolo σ cr,id										
-Normativa										
-Massonet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ballio										
Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										

-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento snellezza	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Membrature inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti della membratura	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Membrature pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mz}/C_{mz}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, y	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, z	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, LT	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Nodi in acciaio

Generali	
Parametri di disegno reticolari	
Scala disegno esecutivo reticolare	10.00
Disegna a parte particolari collegamenti	Si
Scala disegno particolari collegamenti	5.00
Crea solo disegno schematico	No
Scala disegno schematico	25.00
Parametri di disegno collegamenti	
Scala disegno collegamenti	5.00
Scala disegno telai	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Progettazione bullonature										
Elenco diametri bulloni utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri bulloni utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri bulloni utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri bulloni utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 5 <mm>	20	20		20	20	20	20	20	20	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 6 <mm>	22			22	22	22	22	22	22	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 7 <mm>	24			24	24	24	24	24	24	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 8 <mm>	27					27	27	27	27	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 9 <mm>	30					30	30	30	30	
Numero minimo bulloni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

Classe bulloni	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Zona filettata	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Progettazione saldature										
Arretra piastra nelle saldature di bordo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Saldature con dimensioni bilanciate	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
Classe saldature a completa penetrazione	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA
Arrotondamento lunghezza cordoni di saldatura	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Rapporto minimo fra lunghezza e spessore cordone	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Altezza della saldatura										
-Uguale allo spessore del profilato										
-Valore minimo tra profilato e la piastra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Progettazione reticolari										
Rendi continue aste allineate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Modalità di calcolo sforzo normale per giunti su aste continue										
-Considera per ogni semigiunto le sollecitazioni di calcolo delle aste	x	x	x	x	x					x
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste										
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste divisa per due										
-Considera per ogni semigiunto il massimo fra le sollecitazioni delle aste diviso per due						x	x	x	x	
Finali equidistanti per aste incrociate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Forma della piastra										
-Rettangolare							x		x	
-Poligonale	x	x	x	x	x	x		x		x
Massimo ingombro collegamento lungo il profilo	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
Allargamento piastra ai lati del profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Minimo spazio libero tra i profili	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Spessore piastra se non imposto dal profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progettazione collegamenti										
Trascura sollecitazioni teoricamente nulle	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Componenti sollecitazioni da trascurare										
-Sforzo normale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Taglio in dir. Y	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
-Taglio in dir. Z	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Momento torcente intorno all'asse X	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si
-Momento flettente intorno all'asse Y	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si
-Momento flettente intorno all'asse Z	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
Considera solo bulloni per verifiche a flessione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Angolo massimo di incidenza <grad>	15.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	80.00
Piastre di fondazione										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 2 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14
-Elenco diametri	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16

tirafondi utilizzabili 3 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 4 <mm>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 5 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 6 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 7 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 8 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 9 <mm>										
Lunghezza minima d'infissione <mm>	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Verifica piastra e tirafondi con reazioni vincolari	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trascura tirafondi compressi	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tirafondi con barre filettate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo di tirafondi	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI
-Fattore di riduzione per ancoraggio tirafondi	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Piastra circolare per sezioni circolari cave	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Numero minimo bulloni per piastra circolare	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Collegamenti a piastra d'anima di aste inclinate con piastra di forma rettangolare	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Disposizione della piastra nel collegamento "continuità con flangia"	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale
Disposizione della piastra nel collegamento "piastra di fondazione"	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Verticale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale
Progetta i collegamenti ignorando i controlli sulle distanze della bullonatura	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Verifiche ai sensi D.M. 18										
Esposizione a fenomeni corrosivi										
Unione non esposta alla corrosione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unione esposta alla corrosione										
Unioni di elementi in acciaio resistente alla corrosione										

Aste in legno

Generali	
Verifica aste in legno	
Numero punti interni per controllo Sigma	15.00
Numero CC da considerare di tipo H	99.00
Usa momenti equivalenti per verifiche di stabilità a presso-flessione	Si
Trascura sisma per verifiche di deformazione alle T.A.	Si
-Considera azioni sismiche di durata	Molto breve/Istantanea
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Caratteristiche legno										
Tipo di legno										
-Lamellare										
-Massiccio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche Tensioni Ammissibili (DIN 1052)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione per	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7

verifiche di stabilità										
-Moduli di elasticità										
-Flessionale (E) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Assiale parallelo alle fibre (E_0) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Tangenziale (G) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Torsionale (G_T) <daN/cmq>	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00
-Tensioni ammissibili										
-Flessione (σ_m) <daN/cmq>	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
-Compressione parallela alle fibre (σ_n) <daN/cmq>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
-Trazione parallela alle fibre (σ_t) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Taglio (τ) <daN/cmq>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Verifiche Stati Limite (EC5/D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre(E_{0mean}) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre($E_{0,05}$) <daN/cmq>	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00
-Tangenziale medio (G_{mean}) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Resistenze caratteristiche										
-Flessione($f_{m,k}$) <daN/cmq>	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
-Compressione parallela alle fibre($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00
-Trazione parallela alle fibre($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Taglio($f_{v,k}$) <daN/cmq>	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Considera incremento per sezioni piccole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di calcolo										
DIN 1052										
-Percentuale di umidità u										
-<= 18%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-> 18%										
EC5/D.M. 18										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Coeff. γ_m (EC5)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
-Coeff. γ_m (D.M. 18)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia finale	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Verifiche di stabilità	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

globale nel piano XZ locale										
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										
-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Velocità di carbonizzazione convenzionale	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Pannelli in legno

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Caratteristiche legno										
Larghezza tavola <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Peso <daN/mc>	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
Coeff. di dilatazione termica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coeff. di Poisson	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre ($E_{0,mean}$) <daN/cmq>	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre ($E_{0,05}$) <daN/cmq>	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00
-Medio perpendicolare alle fibre ($E_{90,mean}$) <daN/cmq>	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00
-Caratteristico	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00

perpendicolare alle fibre ($E_{90,05}$) <daN/cmq>										
-Tangenziale medio parallelo alle fibre ($G_{0,mean}$) <daN/cmq>	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00
-Tangenziale caratteristico parallelo alle fibre ($G_{0,05}$) <daN/cmq>	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00
-Tangenziale medio perpendicolare alle fibre ($G_{90,mean}$) <daN/cmq>	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
-Tangenziale caratteristico perpendicolare alle fibre ($G_{90,05}$) <daN/cmq>	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00
Resistenze caratteristiche										
-Flessione ($f_{m,k}$) <daN/cmq>	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
-Compressione parallela alle fibre ($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00
-Trazione parallela alle fibre ($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00
-Taglio ($f_{v,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio torsione ($f_{t,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio rotolamento ($f_{r,k}$) <daN/cmq>	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Parametri di calcolo										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Trascura componenti statiche nelle verifiche delle giunzioni verticali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. γ_m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

Murature

Generali	
Individuazione maschi per verifiche sismiche	
Metodo di individuazione	Assemblando per ogni piano gli elementi continui tra due aperture
Verifiche per azioni statiche	
Calcolo dei momenti	Con momenti ricalcolati con metodo semplificato
Esegui verifiche a pressoflessione e a taglio nel piano	No
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Verifiche per azioni sismiche	
Trascura eccentricità aggiuntive (D.M. 92/96)	Si
Trascura tagli e momenti statici nel piano	Si
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Considera il segno della sollecitazione dinamica uguale a quello dell'azione statica	Si
Analisi sismica non lineare	
Considera collaboranti anche pilastri in c.a. o acciaio	No
Considera collaboranti anche pareti in c.a.	No
Comportamento cordoli in c.a. o acciaio	Trascura resistenza in presenza di fasce in muratura
Crea collegamenti fra pareti	No
Calcola con zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi trascurando le rotazioni rigide	Si
Calcola spostamenti di danno e operatività a livello di maschio	Si
-Valuta spostamenti al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti trascurando le rotazioni rigide	Si
Verifiche dei cinematismi (meccanismi locali di collasso)	
Verifica cinematismi	Si
Tipo di analisi	-Cinematica non lineare
-Verifica anche stato limite di danno	No
Verifica cinematismi con cunei di rottura (pareti ben ammorsate)	-Solo per muratura nuova

-Considera solo cunei di rottura interessanti tutto il cinematismo	No
-Angolo di generazione del cuneo di rottura <grad>	30.00
Verifica cinematismi senza cunei di rottura	-Solo per muratura esistente
-Verifica cinematismi a flessione verticale	Si
Parametri di disegno muratura armata	
Eliminare le quotature esterne ed interne	No
Eliminare le quotature dei pilastri	No
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	Si
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Stampe	
Stampa dettaglio evoluzione per passi	No
-Stampa dettaglio evoluzione per elementi	No
-Stampa solo passi significativi	Si
Raggruppa in un'unica tabella	Si
Riporta in relazione il disegno dello schema del cinematismo	Si
Riporta in relazione il disegno della curva carico-spostamento	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Muratura										
-Considera come elementi esistenti	No	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC2	LC2	LC2	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.20	1.20	1.20	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Resistenza a taglio										
-Scorrimento	x	x				x	x	x	x	x
-Fessurazione diagonale su tessitura irregolare			x	x	x					
-Fessurazione diagonale su tessitura regolare										
-Resistenza caratteristica a compressione nulla (f_{vk0}) <daN/cmq>	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Resistenza caratteristica massima a taglio ($f_{vk,lim}$) <daN/cmq>	6.50	4.55	0.00	0.00	0.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
-Resistenza media a compressione nulla (τ_0) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.65	0.90	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza media a compressione nulla (f_{v0}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di attrito (μ)	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di ingranamento (ϕ)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a trazione blocchi (f_{bt}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a compressione (f_k) <daN/cmq>	53.00	42.80	32.00	34.50	18.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00
-Resistenza a compressione per forze orizzontali (f_{hk}) <daN/cmq>	5.00	22.00	3.20	3.45	1.80	30.00	50.00	30.00	30.00	30.00
-Modulo elastico (E) <daN/cmq>	53000.00	42800.00	17400.00	15000.00	10800.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00
-Modulo elastico tangenziale (G) <daN/cmq>	21200.00	17120.00	5800.00	5000.00	3600.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00
-Acciaio per muratura armata										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
- γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										

Verifiche per azioni statiche										
Coeff. γ per verifiche per carichi verticali secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Lunghezza appoggio solai										
-Pari a <cm>										
-Come multiplo dello spessore del maschio pari a	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Trascura eccentricità per solai continui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche per azioni sismiche										
Coeff. γ per verifiche per azioni sismiche secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Comportamento maschi										
-Resistente										
-Non resistente										
-Non resistente se L/H minore di	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30
Considera appoggio sui solai anche per carichi sismici	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Comportamento maschi per azioni sismiche										
Plasticizzazione per taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura a taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50
Plasticizzazione per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Comportamento fasce per azioni sismiche										
Fascia sopra il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										
Fascia sotto il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio										
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sopra/sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										
Modalità di rottura a taglio										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										
-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modalità di rottura per pressoflessione										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										

-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Parametri di progetto muratura armata										
Armatura verticale concentrata negli incroci/spigoli										
-Diametro <mm>	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
-Armatura nella prima posizione										
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella seconda posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla prima posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella terza posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla seconda posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Armatura distribuita										
-Diametro <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Passo <cm>	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Armatura orizzontale										
-Copriferro <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Diametro <mm>	6.00	6.00	10.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Passo <cm>	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
Lunghezza ancoraggi armature <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Generali di disegno

Generali	
Parametri vari (parte 1)	
Altezza testi	
-Grandi <cm>	0.50
-Medi <cm>	0.25
-Piccoli e quotature <cm>	0.20
Passo per campiture	
-Fitte <cm>	0.20
-Rade <cm>	0.40
Lunghezza assi fili fissi	
-Esterna <cm>	1.40
-Interna <cm>	0.80
Lunghezza estremi quotature <cm>	0.20
Codice/i ASCII per simbolo Φ	37 37 99
Modalità di creazione file DXF	Con riferimento al layer ed al tipo di linea
Modalità di creazione disegni	Scalati come specificato nei relativi criteri
Distanza fra i disegni nell'assemblaggio tavole <m>	0.00
Parametri vari (parte 2)	
Unità di misura disegni	cm
Unità di misura quote principali	m
Precisione quote principali	cm
Unità di misura quote secondarie	cm
Precisione quote secondarie	cm
Altezza testi titoli	Medi
Distanza quotature dal disegno <cm>	0.50
Distanza quotature dai punti quotati <cm>	0.20
Distanza testi da linee di riferimento <cm>	0.10

Parametri vari (parte 3)	
Disegno ganci d'estremità	Tipo 4
Lunghezza ganci d'estremità <cm>	10.00
Disegno staffe a quattro bracci	Tipo 0
Quotatura staffe rettangolari	Quotare le dimensioni in asse
Disegno risvolti staffe	Tipo 3
Lunghezza risvolti staffe <cm>	10.00
Disegno tabella computo armature	Posizionata in automatico
Riporta caratteristiche materiali	No
Parametri distinta ferri	
Disegno tabella distinta ferri	No

Sommario

Introduzione 2
Sistemi di riferimento 2
Rotazioni e momenti 2
Normativa di riferimento 2
Unità di misura 3
Risultati del calcolo 3
Parametri di calcolo 3
Figura numero 1: Spettro SLD 5
Figura numero 2: Spettro SND 5
Spostamenti dei nodi 8
Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno 72
Reazioni vincolari 72
Sollecitazioni aste 112
Sollecitazioni elementi bidimensionali 212
Sollecitazioni nuclei 217
Criteri di progetto utilizzati 223
Carpenterie di piano 223
Travi in c.a. 223
Pilastri in c.a. 228
Pareti 231
Nuclei 233
Solette/Platee 235
Plinti/Pali 237
Solai 241
Tamponature 243
Sezioni generiche 243
Aste in acciaio 245
Nodi in acciaio 247
Aste in legno 249
Pannelli in legno 251
Murature 252
Generali di disegno 255

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio

- Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Risultati del calcolo

Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:
ModeSt ver. 8.29, licenza n. 5958, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato
La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:
Xfinest ver. 9.4.5, licenza n. -725370720, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18
Tipo di calcolo: sismica dinamica
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione
Schematizzazione piani rigidi: metodo Master-Slave
Modalità di recupero masse secondarie: trasferire le masse
- All'impalcato più vicino in assoluto: No
- Anche sui nodi degli impalcati non rigidi: No
- Modificare coordinate baricentro impalcati rigidi: XY

Generazione combinazioni

- Tipo di analisi: Lineare
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No
- Buckling: No

Opzioni di calcolo

- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 20%
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

Opzioni del solutore

- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

Opzioni per analisi P-Delta
- Numero massimo di iterazioni: 0
- Valore della norma euclidea degli spostamenti: 0

Dati struttura

- Sito di costruzione: Via F. Niccolai, 10, 50032 Borgo San Lorenzo FI, Italia LON. 11.38770 LAT. 43.95090
  Contenuto tra ID reticolo: 19173 19395 19172 19394

Simbologia
Ag =Accelerazione orizzontale massima al sito
C_C =Coefficiente funzione della categoria del suolo
Fo =Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale
S_S =Coefficiente di amplificazione stratigrafica
T_R =Periodo di ritorno <anni>
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tc* =Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>

TCC	T_R	Ag <g>	Fo	Tc*	S_S	C_C
SLD	50	0.0780	2.44	0.27	1.50	1.63
SLV	475	0.1932	2.38	0.29	1.42	1.58

- Edificio esistente: No
- Spettri: Automatici da normativa
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale V_N: 50.00
- Classe d'uso: Classe II
- SL Esercizio: SLOPvr No, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: No
- Quota di riferimento: 0.00 <m>
- Quota max della struttura: 11.68 <m>
- Altezza della struttura: 11.68 <m>
- Numero piani edificio: 3
- Coefficiente θ: 0.00
- Edificio regolare in altezza: Sì
- Edificio regolare in pianta: Sì
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

Dati di calcolo

- Categoria del suolo di fondazione: C
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo T_1	0.41107
Coeff. λ SLD	0.85
Coeff. λ SLV	0.85
Rapporto di sovraresistenza (α_u/α_1)	1.30
Valore di riferimento del fattore di comportamento (q_0)	3.90
Fattore riduttivo (K_w)	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	1.00
Fattore di comportamento dissipativo (q)	3.90
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.50
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.50

- Categoria topografica: T1 – Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
- Coeff. amplificazione topografica S_T: 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 9
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%

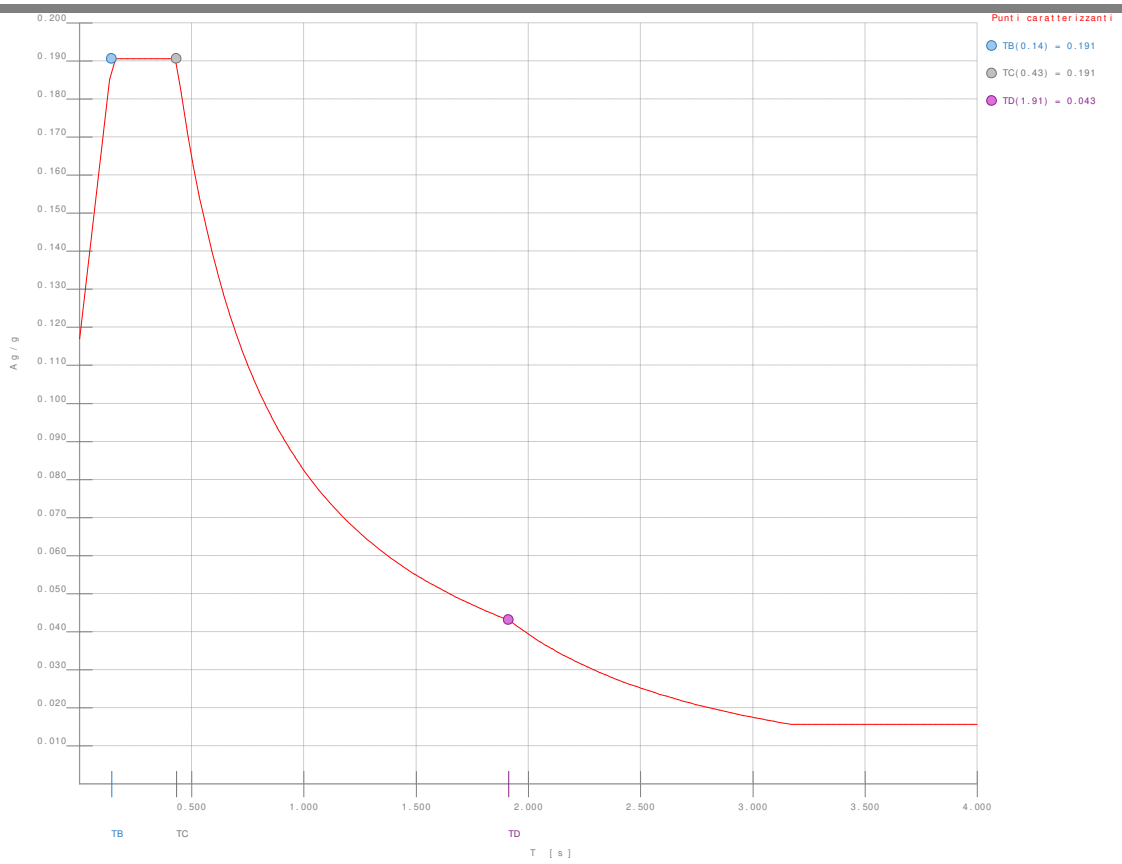


Figura numero 1: Spettro SLD

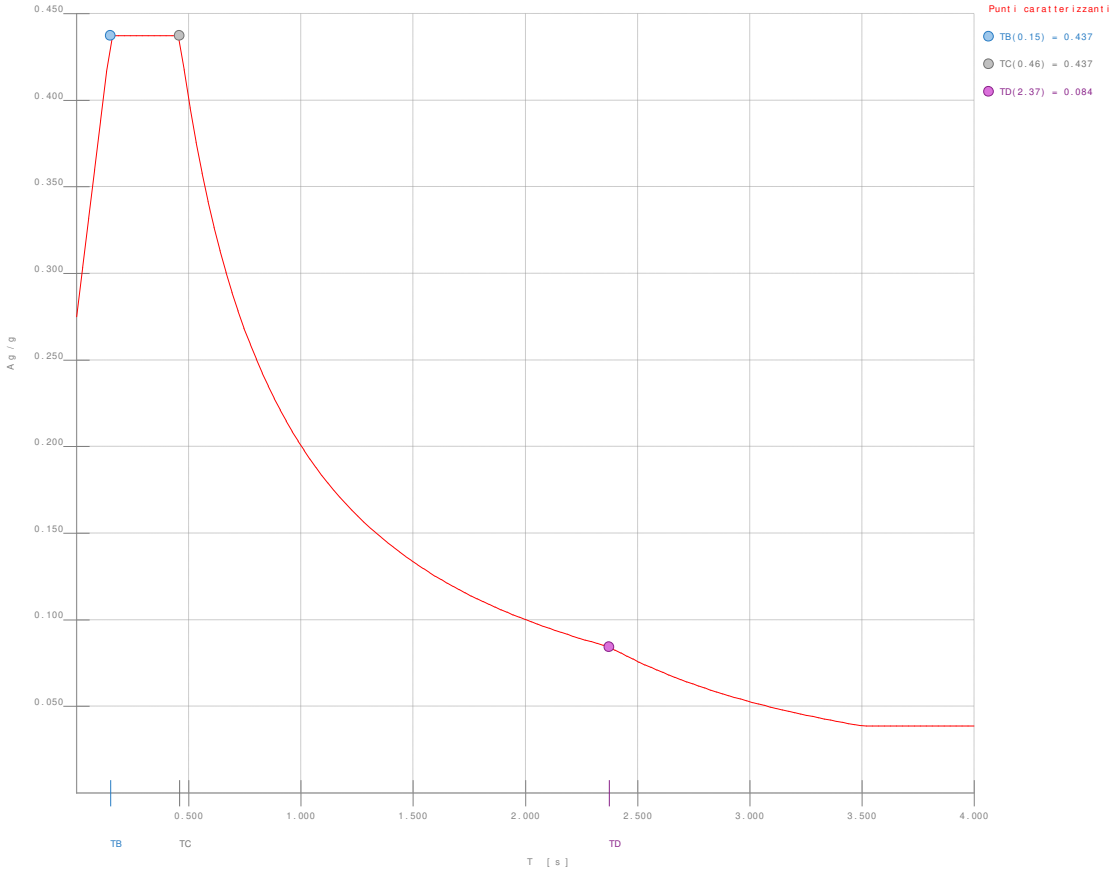


Figura numero 2: Spettro SND

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

Ambienti di carico
Simbologia
N = Numero
Comm. = Commento
1 = Permanenti strutturali
2 = Permanenti non strutturali
3 = Accidentale residenze
4 = Affollamento
5 = Neve
F = azioni orizzontali convenzionali
SLU = Stato limite ultimo
SLR = Stato limite per combinazioni rare
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno
S = Sì
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	5	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S

Elenco combinazioni di carico simboliche

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	5	S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	1
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	1	-----
4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	ψ_1	ψ_1	ψ_1	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

Combinazioni delle CCE

Simbologia
An. = Tipo di analisi
L = Lineare
NL = Non lineare
PD = P-Delta
Bk = Buckling
S = Sì
N = No
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	5	Mt	±S X	±S Y
1	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	0.30
3	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
4	Amb. 1 (SLE) S Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	1.00	-0.30
5	Amb. 1 (SLU S) S Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
6	Amb. 1 (SLE) S Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	0.30	1.00
7	Amb. 1 (SLU S) S Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
8	Amb. 1 (SLE) S Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	1.00	-0.30	1.00
9	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X+0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
10	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	0.30
11	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X-0.3Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	1.00	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00
14	Amb. 1 (SLE) S -Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	0.30	1.00

15	Amb. 1 (SLU S) S -Mt-0.3X+Y	SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
16	Amb. 1 (SLE) S -Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	-1.00	-0.30	1.00
17	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
18	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	0.50	0.70	0.20	0.00	0.00	0.00
20	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Elenco baricentri e masse impalcati

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Jpz =Massa rotazionale intorno all'asse Z
Mo =Massa orizzontale
X =Coordinata X
Y =Coordinata Y
Z =Coordinata Z

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
1	6.99	5.83	4.40	307784.00	10059900.00
3	8.10	5.61	11.20	102309.00	2882950.00

Imp.	X <m>	Y <m>	Z <m>	Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
2	8.46	5.60	7.57	187928.00	4616170.00

Totali masse impalcati

Mo <kg>	Jpz <kg*mq>
598022.00	17559000.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SLD

Simbologia
Imp. =Numero dell'impalcato
Mz =Momento intorno all'asse Z
cx =Coeff. c in dir. X
cy =Coeff. c in dir. Y

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.35	0.35	29706.40
2	0.36	0.36	31185.60
3	0.29	0.29	25128.00

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
86020.00

Elenco forze sismiche di impalcato allo SND

Imp.	cx	cy	Mz <daNm>
1	0.35	0.35	68150.70
2	0.36	0.36	71544.10
3	0.29	0.29	57647.20

Totali forze sismiche

Mz <daNm>
197342.00

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia
Φ_x =Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φ_y =Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φ_z =Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx =Percentuale massa partecipante in dir. X
%My =Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz =Percentuale massa partecipante in dir. Z
C =* indica che il modo è stato considerato
Diff. =Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo =Numero del modo di vibrare
T =Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φ_x	Φ_y	Φ_z	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.41	6.51	209.51	-4.88	0.00	73.40	0.04	0.00	0.17
2	*	0.39	6.51	-6.04	-206.72	0.00	0.06	71.45	0.00	0.69

3	*	0.29	31.79	-7.30	26.09	0.00	0.09	1.14	0.00	66.80
4	*	0.14	9.94	-118.12	-2.85	0.00	23.33	0.01	0.00	0.01
5	*	0.12	9.94	2.82	-122.55	0.00	0.01	25.11	0.00	0.00
6	*	0.11	17.52	3.73	-2.54	0.00	0.02	0.01	0.00	28.03
7		0.06	20.67	42.92	-0.89	0.00	3.08	0.00	0.00	0.06
8		0.05	15.37	-0.46	-36.29	0.00	0.00	2.20	0.00	1.80
9		0.04	15.37	-1.05	-4.09	0.00	0.00	0.03	0.00	2.45
Tot.cons.							96.92	97.77	0.00	95.70

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia
Modo = Numero del modo di vibrare
Sx = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	19.06	19.06
2	19.06	19.06
3	19.06	19.06
4	18.64	18.64
5	18.01	18.01
6	17.07	17.07
7	14.83	14.83
8	14.29	14.29
9	13.95	13.95

Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	16.82	16.82
2	16.82	16.82
3	16.82	16.82
4	18.00	18.00
5	18.86	18.86
6	20.15	20.15
7	23.22	23.22
8	23.96	23.96
9	24.43	24.43

Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{EdX}=9.03
Direzione Y μ_{EdY}=9.53

Spostamenti dei nodi

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Nodo = Numero del nodo
Rx = Rotazione intorno all'asse X
Ry = Rotazione intorno all'asse Y
Rz = Rotazione intorno all'asse Z
Sx = Spostamento in dir. X
Sy = Spostamento in dir. Y
Sz = Spostamento in dir. Z
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

I valori degli spostamenti nodali per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

Nodo		Sx <cm>	CC	TCC	Sy <cm>	CC	TCC	Sz <cm>	CC	TCC	Rx <rad>	CC	TCC	Ry <rad>	CC	TCC	Rz <rad>	CC	TCC
-4946	Max	0.09	9	SND	0.06	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4946	Min.	-0.11	1	SND	-0.07	13	SND	-0.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4945	Max	0.21	9	SND	0.20	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4945	Min.	-0.24	1	SND	-0.21	13	SND	-0.34	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4944	Max	0.37	9	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4944	Min.	-0.41	1	SND	-0.42	13	SND	-0.36	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4943	Max	0.57	9	SND	0.62	5	SND	0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4943	Min.	-0.61	1	SND	-0.65	13	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4942	Max	0.58	9	SND	0.58	5	SND	0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4942	Min.	-0.60	1	SND	-0.61	13	SND	-0.46	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4941	Max	0.39	9	SND	0.39	5	SND	0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4941	Min.	-0.40	1	SND	-0.41	13	SND	-0.43	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4940	Max	0.22	9	SND	0.21	5	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4940	Min.	-0.23	1	SND	-0.22	13	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4939	Max	0.10	9	SND	0.07	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4939	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	13	SND	-0.35	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4938	Max	0.60	9	SND	0.50	13	SND	0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4938	Min.	-0.63	1	SND	-0.53	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4937	Max	0.41	9	SND	0.32	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4937	Min.	-0.43	1	SND	-0.34	5	SND	-0.44	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4936	Max	0.24	9	SND	0.17	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4936	Min.	-0.26	1	SND	-0.18	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4935	Max	0.11	9	SND	0.06	13	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4935	Min.	-0.12	1	SND	-0.06	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4934	Max	0.64	9	SND	0.55	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4934	Min.	-0.67	1	SND	-0.58	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4933	Max	0.46	9	SND	0.37	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4933	Min.	-0.48	1	SND	-0.38	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4932	Max	0.29	9	SND	0.19	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4932	Min.	-0.30	1	SND	-0.20	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-4931	Max	0.14	9	SND	0.06	13	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4931	Min.	-0.15	1	SND	-0.07	5	SND	-0.33	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4930	Max	1.03	9	SND	1.06	5	SND	0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4930	Min.	-1.08	1	SND	-1.12	13	SND	-0.42	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4929	Max	0.74	9	SND	0.79	5	SND	0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4929	Min.	-0.78	1	SND	-0.84	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4928	Max	1.03	9	SND	0.86	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4928	Min.	-1.08	1	SND	-0.91	5	SND	-0.33	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4927	Max	0.79	9	SND	0.68	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4927	Min.	-0.83	1	SND	-0.72	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4926	Max	1.03	9	SND	0.87	13	SND	0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4926	Min.	-1.08	1	SND	-0.92	5	SND	-0.49	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4925	Max	0.76	9	SND	0.64	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4925	Min.	-0.80	1	SND	-0.68	5	SND	-0.48	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4924	Max	1.03	9	SND	0.95	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4924	Min.	-1.08	1	SND	-1.01	13	SND	-0.49	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4923	Max	0.75	9	SND	0.73	5	SND	0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4923	Min.	-0.78	1	SND	-0.77	13	SND	-0.49	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4922	Max	0.81	1	SND	0.76	5	SND	0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4922	Min.	-0.85	9	SND	-0.82	13	SND	-0.48	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4921	Max	0.59	1	SND	0.56	5	SND	0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4921	Min.	-0.61	9	SND	-0.61	13	SND	-0.46	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4920	Max	0.39	1	SND	0.37	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4920	Min.	-0.41	9	SND	-0.39	13	SND	-0.42	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4919	Max	0.23	1	SND	0.19	5	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4919	Min.	-0.24	9	SND	-0.21	13	SND	-0.38	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4918	Max	0.10	1	SND	0.07	5	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4918	Min.	-0.11	9	SND	-0.07	13	SND	-0.34	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4917	Max	1.04	1	SND	0.95	5	SND	0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4917	Min.	-1.10	9	SND	-1.01	13	SND	-0.49	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4916	Max	0.69	9	SND	0.60	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4916	Min.	-0.72	1	SND	-0.63	13	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4915	Max	0.46	9	SND	0.42	5	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4915	Min.	-0.48	1	SND	-0.44	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4914	Max	0.27	9	SND	0.25	5	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4914	Min.	-0.28	1	SND	-0.26	13	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4913	Max	0.11	9	SND	0.11	5	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4913	Min.	-0.12	1	SND	-0.12	13	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4912	Max	0.11	9	SND	0.11	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4912	Min.	-0.12	1	SND	-0.12	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4911	Max	0.27	9	SND	0.26	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4911	Min.	-0.28	1	SND	-0.28	13	SND	-0.39	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4910	Max	0.46	9	SND	0.44	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4910	Min.	-0.48	1	SND	-0.46	13	SND	-0.40	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4909	Max	0.69	9	SND	0.62	5	SND	0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4909	Min.	-0.71	1	SND	-0.65	13	SND	-0.40	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4908	Max	0.11	9	SND	0.11	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4908	Min.	-0.12	1	SND	-0.12	13	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4907	Max	0.27	9	SND	0.26	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4907	Min.	-0.28	1	SND	-0.27	13	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4906	Max	0.46	9	SND	0.43	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4906	Min.	-0.48	1	SND	-0.45	13	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4905	Max	0.69	9	SND	0.61	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4905	Min.	-0.71	1	SND	-0.64	13	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4904	Max	4.52	9	SND	3.97	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4904	Min.	-4.67	1	SND	-4.07	13	SND	-0.52	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4903	Max	4.20	9	SND	3.70	5	SND	0.04	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4903	Min.	-4.34	1	SND	-3.79	13	SND	-0.55	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4902	Max	3.85	9	SND	3.37	5	SND	0.06	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND

-4902	Min.	-3.98	1	SND	-3.43	13	SND	-0.56	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4901	Max	3.49	9	SND	3.00	5	SND	0.06	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4901	Min.	-3.62	1	SND	-3.04	13	SND	-0.56	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4900	Max	3.13	9	SND	2.62	5	SND	0.06	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4900	Min.	-3.25	1	SND	-2.67	13	SND	-0.56	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4899	Max	3.13	9	SND	2.54	5	SND	0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4899	Min.	-3.25	1	SND	-2.60	13	SND	-0.55	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4898	Max	3.49	9	SND	2.91	5	SND	0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4898	Min.	-3.61	1	SND	-2.96	13	SND	-0.56	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4897	Max	3.85	9	SND	3.28	5	SND	0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4897	Min.	-3.98	1	SND	-3.34	13	SND	-0.55	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4896	Max	4.20	9	SND	3.60	5	SND	0.02	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4896	Min.	-4.34	1	SND	-3.69	13	SND	-0.54	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4895	Max	4.52	9	SND	3.86	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4895	Min.	-4.66	1	SND	-3.97	13	SND	-0.52	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4894	Max	4.52	9	SND	3.91	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4894	Min.	-4.67	1	SND	-4.02	13	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4893	Max	4.20	9	SND	3.65	5	SND	-0.18	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4893	Min.	-4.34	1	SND	-3.74	13	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4892	Max	3.85	9	SND	3.32	5	SND	-0.18	13	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4892	Min.	-3.98	1	SND	-3.38	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4891	Max	3.49	9	SND	2.95	5	SND	-0.18	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4891	Min.	-3.62	1	SND	-3.00	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-4890	Max	3.13	9	SND	2.58	5	SND	-0.18	13	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4890	Min.	-3.25	1	SND	-2.64	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4889	Max	2.44	9	SND	1.94	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4889	Min.	-2.53	1	SND	-2.08	13	SND	-0.55	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4888	Max	2.08	9	SND	1.62	5	SND	0.07	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4888	Min.	-2.17	1	SND	-1.77	13	SND	-0.55	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4887	Max	1.74	9	SND	1.33	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4887	Min.	-1.81	1	SND	-1.45	13	SND	-0.53	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4886	Max	1.41	9	SND	1.10	5	SND	0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4886	Min.	-1.47	1	SND	-1.19	13	SND	-0.51	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4885	Max	1.41	9	SND	1.06	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4885	Min.	-1.47	1	SND	-1.15	13	SND	-0.50	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4884	Max	1.74	9	SND	1.29	5	SND	0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4884	Min.	-1.81	1	SND	-1.41	13	SND	-0.52	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4883	Max	2.08	9	SND	1.57	5	SND	0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4883	Min.	-2.17	1	SND	-1.71	13	SND	-0.54	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4882	Max	2.44	9	SND	1.88	5	SND	0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4882	Min.	-2.53	1	SND	-2.02	13	SND	-0.54	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4881	Max	2.44	9	SND	1.91	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4881	Min.	-2.53	1	SND	-2.05	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4880	Max	2.08	9	SND	1.60	5	SND	-0.17	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-4880	Min.	-2.17	1	SND	-1.74	13	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4879	Max	1.74	9	SND	1.31	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4879	Min.	-1.81	1	SND	-1.43	13	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-4878	Max	1.41	9	SND	1.08	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4878	Min.	-1.47	1	SND	-1.17	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4877	Max	0.59	9	SND	0.61	5	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4877	Min.	-0.62	1	SND	-0.64	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4876	Max	0.38	9	SND	0.43	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4876	Min.	-0.40	1	SND	-0.44	13	SND	-0.38	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4875	Max	0.21	9	SND	0.25	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4875	Min.	-0.22	1	SND	-0.26	13	SND	-0.34	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4874	Max	0.09	9	SND	0.11	5	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4874	Min.	-0.09	1	SND	-0.11	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4873	Max	0.09	9	SND	0.10	5	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4873	Min.	-0.09	1	SND	-0.11	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4872	Max	0.21	9	SND	0.24	5	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4872	Min.	-0.22	1	SND	-0.25	13	SND	-0.33	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4871	Max	0.38	9	SND	0.41	5	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4871	Min.	-0.40	1	SND	-0.43	13	SND	-0.37	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4870	Max	0.59	9	SND	0.59	5	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4870	Min.	-0.62	1	SND	-0.62	13	SND	-0.40	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4869	Max	0.59	9	SND	0.60	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4869	Min.	-0.62	1	SND	-0.63	13	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4868	Max	0.38	9	SND	0.42	5	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4868	Min.	-0.40	1	SND	-0.44	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4867	Max	0.21	9	SND	0.25	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4867	Min.	-0.22	1	SND	-0.26	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4866	Max	0.08	9	SND	0.11	5	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4866	Min.	-0.09	1	SND	-0.11	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4848	Max	1.17	9	SND	0.94	5	SND	0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4848	Min.	-1.21	1	SND	-1.00	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4847	Max	1.17	9	SND	0.90	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4847	Min.	-1.21	1	SND	-0.96	13	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4846	Max	0.87	9	SND	0.74	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4846	Min.	-0.90	1	SND	-0.77	13	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4845	Max	0.87	9	SND	0.76	5	SND	0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4845	Min.	-0.90	1	SND	-0.80	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4804	Max	1.12	9	SND	0.94	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4804	Min.	-1.17	1	SND	-1.00	13	SND	-0.48	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4803	Max	1.12	9	SND	0.90	5	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4803	Min.	-1.17	1	SND	-0.96	13	SND	-0.47	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4802	Max	0.78	9	SND	0.72	5	SND	-0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4802	Min.	-0.81	1	SND	-0.76	13	SND	-0.42	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4801	Max	0.78	9	SND	0.75	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4801	Min.	-0.81	1	SND	-0.78	13	SND	-0.43	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4768	Max	0.76	9	SND	0.86	5	SND	0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4768	Min.	-0.80	1	SND	-0.91	13	SND	-0.47	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4767	Max	0.77	9	SND	0.66	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4767	Min.	-0.81	1	SND	-0.71	5	SND	-0.41	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4766	Max	0.78	9	SND	0.69	13	SND	0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4766	Min.	-0.82	1	SND	-0.73	5	SND	-0.49	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND
-4765	Max	0.77	9	SND	0.73	5	SND	-0.33	1	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-4765	Min.	-0.81	1	SND	-0.76	13	SND	-0.75	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4763	Max	0.78	9	SND	0.74	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4763	Min.	-0.81	1	SND	-0.77	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4762	Max	0.87	9	SND	0.75	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4762	Min.	-0.90	1	SND	-0.78	13	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4761	Max	0.76	1	SND	0.89	5	SND	0.03	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4761	Min.	-0.80	9	SND	-0.94	13	SND	-0.45	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4760	Max	0.75	1	SND	0.73	5	SND	-0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4760	Min.	-0.81	9	SND	-0.76	13	SND	-0.42	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4759	Max	0.76	1	SND	0.69	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4759	Min.	-0.82	9	SND	-0.73	5	SND	-0.43	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4758	Max	0.76	1	SND	0.71	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4758	Min.	-0.82	9	SND	-0.75	5	SND	-0.54	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-4129	Max	4.95	9	SND	4.93	5	SND	0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4129	Min.	-5.11	1	SND	-5.05	13	SND	-0.82	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4128	Max	4.89	9	SND	4.93	5	SND	0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4128	Min.	-5.05	1	SND	-5.05	13	SND	-0.74	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4127	Max	4.83	9	SND	4.93	5	SND	0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4127	Min.	-4.99	1	SND	-5.05	13	SND	-0.64	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4126	Max	4.77	9	SND	4.93	5	SND	0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4126	Min.	-4.93	1	SND	-5.05	13	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4125	Max	4.69	9	SND	4.93	5	SND	0.03	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4125	Min.	-4.84	1	SND	-5.05	13	SND	-0.34	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4123	Max	4.59	9	SND	4.93	5	SND	0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4123	Min.	-4.75	1	SND	-5.05	13	SND	-0.68	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4122	Max	4.53	9	SND	4.93	5	SND	0.40	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4122	Min.	-4.69	1	SND	-5.05	13	SND	-0.73	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4121	Max	4.47	9	SND	4.93	5	SND	0.28	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4121	Min.	-4.63	1	SND	-5.05	13	SND	-0.64	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4120	Max	4.47	1	SND	4.93	5	SND	0.05	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4120	Min.	-4.63	9	SND	-5.05	13	SND	-0.41	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4119	Max	4.48	1	SND	4.93	5	SND	-0.02	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4119	Min.	-4.64	9	SND	-5.05	13	SND	-0.34	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4118	Max	4.51	1	SND	4.93	5	SND	0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4118	Min.	-4.67	9	SND	-5.05	13	SND	-0.52	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4117	Max	4.53	1	SND	4.93	5	SND	0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4117	Min.	-4.69	9	SND	-5.05	13	SND	-0.68	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4116	Max	4.55	1	SND	4.93	5	SND	0.37	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4116	Min.	-4.71	9	SND	-5.05	13	SND	-0.78	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4115	Max	4.57	1	SND	4.93	5	SND	0.42	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4115	Min.	-4.74	9	SND	-5.05	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4114	Max	4.89	9	SND	4.87	5	SND	0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4114	Min.	-5.05	1	SND	-4.99	13	SND	-0.73	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4113	Max	4.83	9	SND	4.87	5	SND	0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4113	Min.	-4.99	1	SND	-4.99	13	SND	-0.63	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4112	Max	4.69	9	SND	4.87	5	SND	-0.05	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4112	Min.	-4.84	1	SND	-4.99	13	SND	-0.26	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4110	Max	4.53	9	SND	4.87	5	SND	0.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4110	Min.	-4.69	1	SND	-4.99	13	SND	-0.71	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4109	Max	4.48	1	SND	4.87	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4109	Min.	-4.64	9	SND	-4.99	13	SND	-0.27	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4108	Max	4.53	1	SND	4.87	5	SND	0.27	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4108	Min.	-4.69	9	SND	-4.99	13	SND	-0.67	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4107	Max	4.55	1	SND	4.87	5	SND	0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4107	Min.	-4.71	9	SND	-4.99	13	SND	-0.77	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4106	Max	4.57	1	SND	4.87	5	SND	0.38	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4106	Min.	-4.74	9	SND	-4.99	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4105	Max	4.40	9	SND	4.80	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4105	Min.	-4.56	1	SND	-4.92	13	SND	-0.40	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4104	Max	4.95	9	SND	4.78	5	SND	0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4104	Min.	-5.11	1	SND	-4.90	13	SND	-0.77	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4103	Max	4.89	9	SND	4.78	5	SND	0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND

-4103	Min.	-5.05	1	SND	-4.90	13	SND	-0.70	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4102	Max	4.83	9	SND	4.78	5	SND	0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4102	Min.	-4.99	1	SND	-4.90	13	SND	-0.62	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4101	Max	4.77	9	SND	4.78	5	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4101	Min.	-4.93	1	SND	-4.90	13	SND	-0.51	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	-0.00	13	SND
-4100	Max	4.51	1	SND	4.78	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4100	Min.	-4.67	9	SND	-4.90	13	SND	-0.54	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	-0.00	13	SND
-4099	Max	4.53	1	SND	4.78	5	SND	0.20	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4099	Min.	-4.69	9	SND	-4.90	13	SND	-0.65	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4098	Max	4.55	1	SND	4.78	5	SND	0.27	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4098	Min.	-4.71	9	SND	-4.90	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4097	Max	4.57	1	SND	4.78	5	SND	0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4097	Min.	-4.74	9	SND	-4.90	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4096	Max	4.95	9	SND	4.69	5	SND	0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4096	Min.	-5.11	1	SND	-4.80	13	SND	-0.74	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4095	Max	4.89	9	SND	4.69	5	SND	0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4095	Min.	-5.05	1	SND	-4.80	13	SND	-0.68	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4094	Max	4.83	9	SND	4.69	5	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4094	Min.	-4.99	1	SND	-4.80	13	SND	-0.61	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4093	Max	4.77	9	SND	4.69	5	SND	0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4093	Min.	-4.93	1	SND	-4.80	13	SND	-0.53	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4092	Max	4.51	1	SND	4.69	5	SND	0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4092	Min.	-4.67	9	SND	-4.80	13	SND	-0.55	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4091	Max	4.53	1	SND	4.69	5	SND	0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4091	Min.	-4.69	9	SND	-4.80	13	SND	-0.63	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4090	Max	4.55	1	SND	4.69	5	SND	0.19	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4090	Min.	-4.71	9	SND	-4.80	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4089	Max	4.57	1	SND	4.69	5	SND	0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4089	Min.	-4.74	9	SND	-4.80	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4088	Max	4.95	9	SND	4.60	5	SND	0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4088	Min.	-5.11	1	SND	-4.71	13	SND	-0.70	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4087	Max	4.89	9	SND	4.60	5	SND	0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4087	Min.	-5.05	1	SND	-4.71	13	SND	-0.65	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4086	Max	4.83	9	SND	4.60	5	SND	0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4086	Min.	-4.99	1	SND	-4.71	13	SND	-0.60	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4085	Max	4.77	9	SND	4.60	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4085	Min.	-4.93	1	SND	-4.71	13	SND	-0.54	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4084	Max	4.51	1	SND	4.59	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4084	Min.	-4.67	9	SND	-4.70	13	SND	-0.55	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4083	Max	4.53	1	SND	4.59	5	SND	0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4083	Min.	-4.69	9	SND	-4.70	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4082	Max	4.55	1	SND	4.59	5	SND	0.12	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4082	Min.	-4.71	9	SND	-4.70	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4081	Max	4.57	1	SND	4.59	5	SND	0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4081	Min.	-4.74	9	SND	-4.70	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4080	Max	4.95	9	SND	4.51	5	SND	0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4080	Min.	-5.11	1	SND	-4.62	13	SND	-0.67	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4079	Max	4.89	9	SND	4.51	5	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4079	Min.	-5.05	1	SND	-4.62	13	SND	-0.63	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4078	Max	4.83	9	SND	4.51	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4078	Min.	-4.99	1	SND	-4.62	13	SND	-0.58	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4077	Max	4.77	9	SND	4.51	5	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4077	Min.	-4.93	1	SND	-4.62	13	SND	-0.54	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4076	Max	4.51	1	SND	4.50	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4076	Min.	-4.67	9	SND	-4.61	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4075	Max	4.53	1	SND	4.50	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4075	Min.	-4.69	9	SND	-4.61	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4074	Max	4.55	1	SND	4.50	5	SND	0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4074	Min.	-4.71	9	SND	-4.61	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4073	Max	4.57	1	SND	4.50	5	SND	0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4073	Min.	-4.74	9	SND	-4.61	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4072	Max	4.95	9	SND	4.42	5	SND	0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4072	Min.	-5.11	1	SND	-4.53	13	SND	-0.64	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4071	Max	4.89	9	SND	4.42	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4071	Min.	-5.05	1	SND	-4.53	13	SND	-0.60	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4070	Max	4.83	9	SND	4.42	5	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4070	Min.	-4.99	1	SND	-4.53	13	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4069	Max	4.77	9	SND	4.42	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4069	Min.	-4.93	1	SND	-4.53	13	SND	-0.56	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4068	Max	4.51	1	SND	4.40	5	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4068	Min.	-4.67	9	SND	-4.52	13	SND	-0.53	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4067	Max	4.53	1	SND	4.40	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4067	Min.	-4.69	9	SND	-4.52	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4066	Max	4.55	1	SND	4.40	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4066	Min.	-4.71	9	SND	-4.52	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4065	Max	4.57	1	SND	4.40	5	SND	0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4065	Min.	-4.74	9	SND	-4.52	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4047	Max	4.95	9	SND	4.33	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4047	Min.	-5.11	1	SND	-4.44	13	SND	-0.61	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND

-4046	Max	4.89	9	SND	4.33	5	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4046	Min.	-5.05	1	SND	-4.44	13	SND	-0.57	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4045	Max	4.83	9	SND	4.33	5	SND	0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4045	Min.	-4.99	1	SND	-4.44	13	SND	-0.59	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4044	Max	4.77	9	SND	4.33	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4044	Min.	-4.93	1	SND	-4.44	13	SND	-0.60	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4040	Max	4.51	1	SND	4.31	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4040	Min.	-4.67	9	SND	-4.42	13	SND	-0.54	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4039	Max	4.53	1	SND	4.31	5	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4039	Min.	-4.69	9	SND	-4.42	13	SND	-0.53	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4038	Max	4.55	1	SND	4.31	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4038	Min.	-4.71	9	SND	-4.42	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4037	Max	4.57	1	SND	4.31	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-4037	Min.	-4.74	9	SND	-4.42	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-4036	Max	4.95	9	SND	4.24	5	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4036	Min.	-5.11	1	SND	-4.35	13	SND	-0.59	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4035	Max	4.89	9	SND	4.24	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4035	Min.	-5.05	1	SND	-4.35	13	SND	-0.56	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4034	Max	4.83	9	SND	4.24	5	SND	0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4034	Min.	-4.99	1	SND	-4.35	13	SND	-0.58	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4033	Max	4.77	9	SND	4.24	5	SND	0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-4033	Min.	-4.93	1	SND	-4.35	13	SND	-0.61	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-4032	Max	4.51	1	SND	4.20	5	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4032	Min.	-4.67	9	SND	-4.31	13	SND	-0.50	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4031	Max	4.53	1	SND	4.20	5	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4031	Min.	-4.69	9	SND	-4.31	13	SND	-0.48	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4030	Max	4.55	1	SND	4.20	5	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4030	Min.	-4.71	9	SND	-4.31	13	SND	-0.50	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4029	Max	4.57	1	SND	4.20	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4029	Min.	-4.74	9	SND	-4.31	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4017	Max	4.95	9	SND	4.13	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4017	Min.	-5.11	1	SND	-4.24	13	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4016	Max	4.89	9	SND	4.13	5	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4016	Min.	-5.05	1	SND	-4.24	13	SND	-0.51	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4015	Max	4.83	9	SND	4.13	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4015	Min.	-4.99	1	SND	-4.24	13	SND	-0.47	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4014	Max	4.77	9	SND	4.13	5	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-4014	Min.	-4.93	1	SND	-4.24	13	SND	-0.49	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-4013	Max	4.51	1	SND	4.13	5	SND	-0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4013	Min.	-4.67	9	SND	-4.24	13	SND	-0.40	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4012	Max	4.53	1	SND	4.13	5	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4012	Min.	-4.69	9	SND	-4.24	13	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4011	Max	4.55	1	SND	4.13	5	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4011	Min.	-4.71	9	SND	-4.24	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-4010	Max	4.57	1	SND	4.13	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-4010	Min.	-4.74	9	SND	-4.24	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3976	Max	4.89	9	SND	4.06	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3976	Min.	-5.05	1	SND	-4.17	13	SND	-0.48	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3975	Max	4.83	9	SND	4.06	5	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3975	Min.	-4.99	1	SND	-4.17	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3974	Max	4.40	9	SND	4.06	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3974	Min.	-4.56	1	SND	-4.17	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3973	Max	4.51	1	SND	4.06	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3973	Min.	-4.67	9	SND	-4.17	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3972	Max	4.53	1	SND	4.06	5	SND	-0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3972	Min.	-4.69	9	SND	-4.17	13	SND	-0.42	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3971	Max	4.55	1	SND	4.06	5	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3971	Min.	-4.71	9	SND	-4.17	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3970	Max	4.57	1	SND	4.06	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3970	Min.	-4.74	9	SND	-4.17	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3969	Max	4.36	1	SND	4.66	5	SND	0.04	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3969	Min.	-4.52	9	SND	-4.77	13	SND	-0.40	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3968	Max	4.38	1	SND	4.66	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3968	Min.	-4.54	9	SND	-4.77	13	SND	-0.28	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3967	Max	4.42	1	SND	4.66	5	SND	0.16	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3967	Min.	-4.58	9	SND	-4.78	13	SND	-0.53	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3966	Max	4.68	9	SND	4.65	5	SND	0.18	13	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3966	Min.	-4.82	1	SND	-4.77	13	SND	-0.50	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3965	Max	4.57	9	SND	4.65	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3965	Min.	-4.72	1	SND	-4.76	13	SND	-0.27	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3964	Max	4.48	9	SND	4.65	5	SND	0.35	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3964	Min.	-4.63	1	SND	-4.77	13	SND	-0.67	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3963	Max	4.25	9	SND	4.77	5	SND	0.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3963	Min.	-4.40	1	SND	-4.88	13	SND	-0.59	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3962	Max	4.25	9	SND	4.68	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3962	Min.	-4.40	1	SND	-4.79	13	SND	-0.40	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3961	Max	4.25	9	SND	4.61	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3961	Min.	-4.40	1	SND	-4.72	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3960	Max	4.95	9	SND	3.99	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3960	Min.	-5.11	1	SND	-4.10	13	SND	-0.58	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3959	Max	4.89	9	SND	3.99	5	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3959	Min.	-5.05	1	SND	-4.10	13	SND	-0.53	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3958	Max	4.83	9	SND	3.99	5	SND	-0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3958	Min.	-4.99	1	SND	-4.10	13	SND	-0.48	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3957	Max	4.77	9	SND	3.99	5	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3957	Min.	-4.93	1	SND	-4.10	13	SND	-0.49	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3956	Max	4.53	1	SND	3.99	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3956	Min.	-4.69	9	SND	-4.10	13	SND	-0.52	9	SND	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3955	Max	4.55	1	SND	3.99	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3955	Min.	-4.71	9	SND	-4.10	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3954	Max	4.57	1	SND	3.99	5	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3954	Min.	-4.74	9	SND	-4.10	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3953	Max	4.51	1	SND	3.94	13	SND	0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3953	Min.	-4.67	9	SND	-4.04	5	SND	-0.67	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3952	Max	4.53	1	SND	3.94	13	SND	0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3952	Min.	-4.69	9	SND	-4.04	5	SND	-0.64	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3951	Max	4.55	1	SND	3.94	13	SND	0.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3951	Min.	-4.71	9	SND	-4.04	5	SND	-0.61	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3950	Max	4.57	1	SND	3.94	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3950	Min.	-4.74	9	SND	-4.04	5	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3949	Max	4.95	9	SND	3.94	13	SND	0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3949	Min.	-5.11	1	SND	-4.04	5	SND	-0.62	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3948	Max	4.89	9	SND	3.94	13	SND	0.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3948	Min.	-5.05	1	SND	-4.04	5	SND	-0.59	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3947	Max	4.83	9	SND	3.94	13	SND	0.04	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3947	Min.	-4.99	1	SND	-4.04	5	SND	-0.60	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3946	Max	4.77	9	SND	3.94	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3946	Min.	-4.93	1	SND	-4.04	5	SND	-0.63	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3945	Max	4.51	1	SND	3.92	13	SND	0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3945	Min.	-4.67	9	SND	-4.03	5	SND	-0.67	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3944	Max	4.53	1	SND	3.92	13	SND	0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3944	Min.	-4.69	9	SND	-4.03	5	SND	-0.66	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3943	Max	4.55	1	SND	3.92	13	SND	0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3943	Min.	-4.71	9	SND	-4.03	5	SND	-0.64	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3942	Max	4.57	1	SND	3.92	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3942	Min.	-4.74	9	SND	-4.03	5	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3941	Max	4.95	9	SND	3.92	13	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3941	Min.	-5.11	1	SND	-4.02	5	SND	-0.65	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3940	Max	4.89	9	SND	3.92	13	SND	0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3940	Min.	-5.05	1	SND	-4.02	5	SND	-0.62	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3939	Max	4.83	9	SND	3.92	13	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3939	Min.	-4.99	1	SND	-4.02	5	SND	-0.61	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3938	Max	4.77	9	SND	3.92	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3938	Min.	-4.93	1	SND	-4.02	5	SND	-0.62	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3937	Max	4.51	1	SND	3.90	13	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3937	Min.	-4.67	9	SND	-4.01	5	SND	-0.63	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3936	Max	4.53	1	SND	3.90	13	SND	0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3936	Min.	-4.69	9	SND	-4.01	5	SND	-0.63	9	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3935	Max	4.55	1	SND	3.90	13	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3935	Min.	-4.71	9	SND	-4.01	5	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3934	Max	4.57	1	SND	3.90	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3934	Min.	-4.74	9	SND	-4.01	5	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3933	Max	4.95	9	SND	3.90	13	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3933	Min.	-5.11	1	SND	-4.01	5	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3932	Max	4.89	9	SND	3.90	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3932	Min.	-5.05	1	SND	-4.01	5	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3931	Max	4.83	9	SND	3.90	13	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3931	Min.	-4.99	1	SND	-4.01	5	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3930	Max	4.77	9	SND	3.90	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3930	Min.	-4.93	1	SND	-4.01	5	SND	-0.58	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3929	Max	4.51	1	SND	3.89	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3929	Min.	-4.67	9	SND	-3.99	5	SND	-0.60	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3928	Max	4.53	1	SND	3.89	13	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3928	Min.	-4.69	9	SND	-3.99	5	SND	-0.63	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3927	Max	4.55	1	SND	3.89	13	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3927	Min.	-4.71	9	SND	-3.99	5	SND	-0.66	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3926	Max	4.57	1	SND	3.89	13	SND	0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3926	Min.	-4.74	9	SND	-3.99	5	SND	-0.70	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3925	Max	4.95	9	SND	3.89	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3925	Min.	-5.11	1	SND	-3.99	5	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3924	Max	4.89	9	SND	3.89	13	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3924	Min.	-5.05	1	SND	-3.99	5	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3923	Max	4.83	9	SND	3.89	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3923	Min.	-4.99	1	SND	-3.99	5	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3922	Max	4.77	9	SND	3.89	13	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3922	Min.	-4.93	1	SND	-3.99	5	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3921	Max	4.51	1	SND	3.88	13	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3921	Min.	-4.67	9	SND	-3.98	5	SND	-0.59	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND

-3920	Max	4.53	1	SND	3.88	13	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3920	Min.	-4.69	9	SND	-3.98	5	SND	-0.64	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3919	Max	4.55	1	SND	3.88	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3919	Min.	-4.71	9	SND	-3.98	5	SND	-0.68	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3918	Max	4.57	1	SND	3.88	13	SND	0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3918	Min.	-4.74	9	SND	-3.98	5	SND	-0.72	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3917	Max	4.95	9	SND	3.88	13	SND	0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3917	Min.	-5.11	1	SND	-3.98	5	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3916	Max	4.89	9	SND	3.88	13	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3916	Min.	-5.05	1	SND	-3.98	5	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3915	Max	4.83	9	SND	3.88	13	SND	0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3915	Min.	-4.99	1	SND	-3.98	5	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3914	Max	4.77	9	SND	3.88	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3914	Min.	-4.93	1	SND	-3.98	5	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3913	Max	4.51	1	SND	3.87	13	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3913	Min.	-4.67	9	SND	-3.97	5	SND	-0.58	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3912	Max	4.53	1	SND	3.87	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3912	Min.	-4.69	9	SND	-3.97	5	SND	-0.64	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3911	Max	4.55	1	SND	3.87	13	SND	0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3911	Min.	-4.71	9	SND	-3.97	5	SND	-0.69	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3910	Max	4.57	1	SND	3.87	13	SND	0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3910	Min.	-4.74	9	SND	-3.97	5	SND	-0.74	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3909	Max	4.95	9	SND	3.87	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3909	Min.	-5.11	1	SND	-3.97	5	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3908	Max	4.89	9	SND	3.87	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3908	Min.	-5.05	1	SND	-3.97	5	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3907	Max	4.83	9	SND	3.87	13	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3907	Min.	-4.99	1	SND	-3.97	5	SND	-0.64	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3906	Max	4.77	9	SND	3.87	13	SND	0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3906	Min.	-4.93	1	SND	-3.97	5	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3905	Max	4.95	9	SND	3.86	13	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3905	Min.	-5.11	1	SND	-3.96	5	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3904	Max	4.89	9	SND	3.86	13	SND	0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3904	Min.	-5.05	1	SND	-3.96	5	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3903	Max	4.83	9	SND	3.86	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3903	Min.	-4.99	1	SND	-3.96	5	SND	-0.66	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND
-3902	Max	4.77	9	SND	3.86	13	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3902	Min.	-4.93	1	SND	-3.96	5	SND	-0.58	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3901	Max	4.40	9	SND	3.86	13	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3901	Min.	-4.56	1	SND	-3.96	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3900	Max	4.51	1	SND	3.86	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3900	Min.	-4.67	9	SND	-3.96	5	SND	-0.57	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3899	Max	4.53	1	SND	3.86	13	SND	0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3899	Min.	-4.69	9	SND	-3.96	5	SND	-0.66	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3898	Max	4.55	1	SND	3.86	13	SND	0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3898	Min.	-4.71	9	SND	-3.96	5	SND	-0.72	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3897	Max	4.57	1	SND	3.86	13	SND	0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3897	Min.	-4.74	9	SND	-3.96	5	SND	-0.77	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3896	Max	4.89	9	SND	3.85	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3896	Min.	-5.05	1	SND	-3.95	5	SND	-0.74	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3895	Max	4.83	9	SND	3.85	13	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3895	Min.	-4.99	1	SND	-3.95	5	SND	-0.69	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3894	Max	4.69	9	SND	3.85	13	SND	-0.14	9	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3894	Min.	-4.84	1	SND	-3.95	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3893	Max	4.48	1	SND	3.85	13	SND	-0.16	1	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3893	Min.	-4.64	9	SND	-3.95	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3892	Max	4.53	1	SND	3.85	13	SND	0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3892	Min.	-4.69	9	SND	-3.95	5	SND	-0.68	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3891	Max	4.55	1	SND	3.85	13	SND	0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3891	Min.	-4.71	9	SND	-3.95	5	SND	-0.74	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3890	Max	4.57	1	SND	3.85	13	SND	0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-3890	Min.	-4.74	9	SND	-3.95	5	SND	-0.79	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	13	SND
-3889	Max	4.95	9	SND	3.85	13	SND	0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3889	Min.	-5.11	1	SND	-3.95	5	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3888	Max	4.89	9	SND	3.85	13	SND	0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3888	Min.	-5.05	1	SND	-3.95	5	SND	-0.76	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3887	Max	4.83	9	SND	3.85	13	SND	0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3887	Min.	-4.99	1	SND	-3.95	5	SND	-0.70	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3886	Max	4.77	9	SND	3.85	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3886	Min.	-4.93	1	SND	-3.95	5	SND	-0.63	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3885	Max	4.51	1	SND	3.85	13	SND	0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3885	Min.	-4.67	9	SND	-3.95	5	SND	-0.62	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3884	Max	4.53	1	SND	3.85	13	SND	0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3884	Min.	-4.69	9	SND	-3.95	5	SND	-0.70	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3883	Max	4.55	1	SND	3.85	13	SND	0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3883	Min.	-4.71	9	SND	-3.95	5	SND	-0.75	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3882	Max	4.57	1	SND	3.85	13	SND	0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3882	Min.	-4.74	9	SND	-3.95	5	SND	-0.80	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3881	Max	4.95	9	SND	3.84	13	SND	0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3881	Min.	-5.11	1	SND	-3.94	5	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3880	Max	4.89	9	SND	3.84	13	SND	0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3880	Min.	-5.05	1	SND	-3.94	5	SND	-0.77	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3879	Max	4.83	9	SND	3.84	13	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3879	Min.	-4.99	1	SND	-3.94	5	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3878	Max	4.77	9	SND	3.84	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3878	Min.	-4.93	1	SND	-3.94	5	SND	-0.66	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3877	Max	4.51	1	SND	3.84	13	SND	0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3877	Min.	-4.67	9	SND	-3.94	5	SND	-0.65	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3876	Max	4.53	1	SND	3.84	13	SND	0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3876	Min.	-4.69	9	SND	-3.94	5	SND	-0.71	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3875	Max	4.55	1	SND	3.84	13	SND	0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3875	Min.	-4.71	9	SND	-3.94	5	SND	-0.76	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3874	Max	4.57	1	SND	3.84	13	SND	0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3874	Min.	-4.74	9	SND	-3.94	5	SND	-0.81	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3873	Max	4.95	9	SND	3.84	13	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3873	Min.	-5.11	1	SND	-3.94	5	SND	-0.83	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3872	Max	4.89	9	SND	3.84	13	SND	0.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3872	Min.	-5.05	1	SND	-3.94	5	SND	-0.78	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3871	Max	4.83	9	SND	3.84	13	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3871	Min.	-4.99	1	SND	-3.94	5	SND	-0.73	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3870	Max	4.53	1	SND	3.84	13	SND	0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3870	Min.	-4.69	9	SND	-3.94	5	SND	-0.73	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3869	Max	4.55	1	SND	3.84	13	SND	0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3869	Min.	-4.71	9	SND	-3.94	5	SND	-0.77	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3868	Max	4.57	1	SND	3.84	13	SND	0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3868	Min.	-4.74	9	SND	-3.94	5	SND	-0.82	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3776	Max	4.15	9	SND	3.90	5	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3776	Min.	-4.30	1	SND	-4.00	13	SND	-0.43	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3775	Max	4.15	9	SND	3.84	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3775	Min.	-4.30	1	SND	-3.95	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3774	Max	4.15	9	SND	3.79	5	SND	0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3774	Min.	-4.30	1	SND	-3.89	13	SND	-0.56	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3728	Max	4.27	1	SND	3.97	5	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3728	Min.	-4.43	9	SND	-4.08	13	SND	-0.42	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3727	Max	4.27	1	SND	3.91	5	SND	-0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3727	Min.	-4.43	9	SND	-4.02	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3726	Max	4.27	1	SND	3.86	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3726	Min.	-4.42	9	SND	-3.96	13	SND	-0.57	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3638	Max	4.14	1	SND	4.34	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3638	Min.	-4.31	9	SND	-4.44	13	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3637	Max	4.15	1	SND	4.34	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3637	Min.	-4.32	9	SND	-4.44	13	SND	-0.28	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3636	Max	4.19	1	SND	4.33	5	SND	0.17	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3636	Min.	-4.36	9	SND	-4.44	13	SND	-0.54	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3635	Max	4.42	9	SND	4.32	5	SND	0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3635	Min.	-4.57	1	SND	-4.43	13	SND	-0.50	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3634	Max	4.33	9	SND	4.32	5	SND	-0.05	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3634	Min.	-4.49	1	SND	-4.44	13	SND	-0.27	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3633	Max	4.24	9	SND	4.32	5	SND	0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3633	Min.	-4.40	1	SND	-4.43	13	SND	-0.67	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3632	Max	3.99	9	SND	4.47	5	SND	0.23	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3632	Min.	-4.14	1	SND	-4.58	13	SND	-0.60	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3631	Max	3.99	9	SND	4.40	5	SND	0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3631	Min.	-4.14	1	SND	-4.51	13	SND	-0.39	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3630	Max	3.99	9	SND	4.33	5	SND	-0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3630	Min.	-4.14	1	SND	-4.44	13	SND	-0.38	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3569	Max	3.85	9	SND	3.58	5	SND	-0.03	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3569	Min.	-3.99	1	SND	-3.68	13	SND	-0.44	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3568	Max	3.85	9	SND	3.52	5	SND	-0.15	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3568	Min.	-3.99	1	SND	-3.63	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3567	Max	3.85	9	SND	3.47	5	SND	0.08	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3567	Min.	-3.99	1	SND	-3.58	13	SND	-0.57	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3566	Max	3.98	9	SND	3.52	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3566	Min.	-4.13	1	SND	-3.62	5	SND	-0.47	1	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3565	Max	3.98	9	SND	3.54	13	SND	-0.09	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3565	Min.	-4.12	1	SND	-3.64	5	SND	-0.37	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3564	Max	3.97	9	SND	3.57	13	SND	0.15	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3564	Min.	-4.12	1	SND	-3.66	5	SND	-0.61	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3557	Max	3.97	1	SND	3.69	5	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3557	Min.	-4.11	9	SND	-3.81	13	SND	-0.45	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3556	Max	3.97	1	SND	3.63	5	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3556	Min.	-4.11	9	SND	-3.76	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3555	Max	3.97	1	SND	3.58	5	SND	0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3555	Min.	-4.11	9	SND	-3.71	13	SND	-0.59	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3550	Max	4.41	9	SND	3.44	13	SND	0.17	5	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-3550	Min.	-4.54	1	SND	-3.54	5	SND	-0.60	13	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	9	SND
-3549	Max	4.28	9	SND	3.43	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-3549	Min.	-4.41	1	SND	-3.53	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	9	SND

-3548	Max	4.17	9	SND	3.43	13	SND	0.20	13	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3548	Min.	-4.29	1	SND	-3.53	5	SND	-0.63	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3547	Max	4.09	1	SND	3.44	13	SND	-0.04	5	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3547	Min.	-4.21	9	SND	-3.54	5	SND	-0.43	13	SND	-0.01	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3546	Max	4.11	1	SND	3.44	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3546	Min.	-4.24	9	SND	-3.54	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3545	Max	4.18	1	SND	3.44	13	SND	0.12	13	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3545	Min.	-4.31	9	SND	-3.54	5	SND	-0.59	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3544	Max	3.85	1	SND	4.00	5	SND	0.05	13	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3544	Min.	-4.03	9	SND	-4.10	13	SND	-0.42	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3543	Max	3.85	1	SND	4.00	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3543	Min.	-4.04	9	SND	-4.10	13	SND	-0.28	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3542	Max	3.88	1	SND	4.00	5	SND	0.18	5	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3542	Min.	-4.07	9	SND	-4.11	13	SND	-0.55	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3541	Max	4.09	9	SND	3.99	5	SND	0.19	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3541	Min.	-4.26	1	SND	-4.10	13	SND	-0.50	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3540	Max	4.02	9	SND	3.98	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3540	Min.	-4.19	1	SND	-4.10	13	SND	-0.26	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3539	Max	3.95	9	SND	3.99	5	SND	0.36	5	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3539	Min.	-4.12	1	SND	-4.10	13	SND	-0.68	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3538	Max	3.73	9	SND	4.09	5	SND	0.23	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3538	Min.	-3.87	1	SND	-4.20	13	SND	-0.61	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3537	Max	3.73	9	SND	4.03	5	SND	0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3537	Min.	-3.87	1	SND	-4.14	13	SND	-0.39	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3536	Max	3.73	9	SND	3.97	5	SND	-0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3536	Min.	-3.87	1	SND	-4.08	13	SND	-0.38	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3475	Max	3.54	9	SND	3.22	5	SND	-0.02	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3475	Min.	-3.67	1	SND	-3.32	13	SND	-0.44	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3474	Max	3.54	9	SND	3.17	5	SND	-0.15	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3474	Min.	-3.68	1	SND	-3.28	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3473	Max	3.54	9	SND	3.13	5	SND	0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3473	Min.	-3.68	1	SND	-3.23	13	SND	-0.57	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3472	Max	3.63	9	SND	3.18	13	SND	0.04	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3472	Min.	-3.77	1	SND	-3.28	5	SND	-0.48	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3471	Max	3.64	9	SND	3.18	13	SND	-0.08	13	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3471	Min.	-3.77	1	SND	-3.28	5	SND	-0.37	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3470	Max	3.63	9	SND	3.19	13	SND	0.15	9	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3470	Min.	-3.77	1	SND	-3.29	5	SND	-0.62	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3463	Max	3.64	1	SND	3.33	5	SND	-0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3463	Min.	-3.78	9	SND	-3.48	13	SND	-0.46	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3462	Max	3.64	1	SND	3.28	5	SND	-0.16	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3462	Min.	-3.78	9	SND	-3.43	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3461	Max	3.64	1	SND	3.24	5	SND	0.10	1	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3461	Min.	-3.78	9	SND	-3.38	13	SND	-0.61	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3456	Max	3.99	9	SND	3.12	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3456	Min.	-4.08	1	SND	-3.21	5	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3455	Max	3.91	9	SND	3.12	13	SND	-0.14	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3455	Min.	-4.01	1	SND	-3.22	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3454	Max	3.81	9	SND	3.12	13	SND	0.21	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3454	Min.	-3.92	1	SND	-3.21	5	SND	-0.64	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3453	Max	3.73	1	SND	3.12	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3453	Min.	-3.83	9	SND	-3.22	5	SND	-0.43	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3452	Max	3.75	1	SND	3.12	13	SND	-0.16	1	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3452	Min.	-3.84	9	SND	-3.22	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.01	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3451	Max	3.78	1	SND	3.12	13	SND	0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3451	Min.	-3.88	9	SND	-3.22	5	SND	-0.59	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3450	Max	3.52	1	SND	3.65	5	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3450	Min.	-3.71	9	SND	-3.76	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3449	Max	3.52	1	SND	3.65	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3449	Min.	-3.72	9	SND	-3.76	13	SND	-0.28	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3448	Max	3.53	1	SND	3.65	5	SND	0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3448	Min.	-3.74	9	SND	-3.76	13	SND	-0.55	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3447	Max	3.72	9	SND	3.65	5	SND	0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3447	Min.	-3.91	1	SND	-3.76	13	SND	-0.50	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3446	Max	3.68	9	SND	3.65	5	SND	-0.05	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3446	Min.	-3.86	1	SND	-3.76	13	SND	-0.26	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3445	Max	3.63	9	SND	3.65	5	SND	0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3445	Min.	-3.80	1	SND	-3.76	13	SND	-0.68	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3444	Max	3.45	9	SND	3.66	5	SND	0.24	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3444	Min.	-3.59	1	SND	-3.78	13	SND	-0.62	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3443	Max	3.45	9	SND	3.62	5	SND	0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3443	Min.	-3.59	1	SND	-3.73	13	SND	-0.39	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3442	Max	3.45	9	SND	3.57	5	SND	-0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3442	Min.	-3.59	1	SND	-3.68	13	SND	-0.38	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3361	Max	3.22	9	SND	2.86	5	SND	-0.02	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3361	Min.	-3.35	1	SND	-2.96	13	SND	-0.45	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3360	Max	3.22	9	SND	2.82	5	SND	-0.15	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3360	Min.	-3.35	1	SND	-2.92	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3359	Max	3.22	9	SND	2.78	5	SND	0.10	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-3359	Min.	-3.35	1	SND	-2.88	13	SND	-0.58	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
-3352	Max	3.30	1	SND	2.95	5	SND	-0.03	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3352	Min.	-3.43	9	SND	-3.11	13	SND	-0.46	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3351	Max	3.30	1	SND	2.90	5	SND	-0.16	5	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3351	Min.	-3.43	9	SND	-3.06	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3350	Max	3.30	1	SND	2.86	5	SND	0.10	1	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3350	Min.	-3.43	9	SND	-3.02	13	SND	-0.61	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
-3345	Max	3.56	9	SND	2.81	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3345	Min.	-3.62	1	SND	-2.90	5	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3344	Max	3.50	9	SND	2.80	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3344	Min.	-3.57	1	SND	-2.89	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3343	Max	3.43	9	SND	2.81	13	SND	0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3343	Min.	-3.52	1	SND	-2.90	5	SND	-0.63	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3342	Max	3.27	9	SND	2.79	13	SND	0.04	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3342	Min.	-3.39	1	SND	-2.89	5	SND	-0.48	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3341	Max	3.27	9	SND	2.78	13	SND	-0.08	13	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3341	Min.	-3.39	1	SND	-2.88	5	SND	-0.37	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3340	Max	3.27	9	SND	2.78	13	SND	0.16	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3340	Min.	-3.39	1	SND	-2.88	5	SND	-0.62	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3339	Max	3.33	1	SND	2.80	13	SND	-0.04	5	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3339	Min.	-3.41	9	SND	-2.90	5	SND	-0.43	13	SND	-0.01	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3338	Max	3.34	1	SND	2.80	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3338	Min.	-3.41	9	SND	-2.90	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3337	Max	3.36	1	SND	2.81	13	SND	0.13	13	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3337	Min.	-3.43	9	SND	-2.90	5	SND	-0.59	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3336	Max	3.18	1	SND	3.31	5	SND	0.05	13	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3336	Min.	-3.38	9	SND	-3.42	13	SND	-0.42	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3335	Max	3.18	1	SND	3.31	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3335	Min.	-3.38	9	SND	-3.42	13	SND	-0.27	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3334	Max	3.18	1	SND	3.31	5	SND	0.18	5	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3334	Min.	-3.39	9	SND	-3.42	13	SND	-0.55	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3333	Max	3.35	9	SND	3.31	5	SND	0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3333	Min.	-3.55	1	SND	-3.42	13	SND	-0.50	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3332	Max	3.33	9	SND	3.31	5	SND	-0.05	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3332	Min.	-3.51	1	SND	-3.42	13	SND	-0.26	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3331	Max	3.30	9	SND	3.31	5	SND	0.37	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3331	Min.	-3.46	1	SND	-3.42	13	SND	-0.68	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3330	Max	3.17	9	SND	3.24	5	SND	0.25	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3330	Min.	-3.30	1	SND	-3.36	13	SND	-0.62	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3329	Max	3.17	9	SND	3.21	5	SND	0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3329	Min.	-3.30	1	SND	-3.33	13	SND	-0.39	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3328	Max	3.17	9	SND	3.18	5	SND	-0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3328	Min.	-3.30	1	SND	-3.29	13	SND	-0.38	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3267	Max	2.90	9	SND	2.53	5	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3267	Min.	-3.02	1	SND	-2.63	13	SND	-0.45	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3266	Max	2.90	9	SND	2.50	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3266	Min.	-3.02	1	SND	-2.59	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3265	Max	2.90	9	SND	2.46	5	SND	0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3265	Min.	-3.02	1	SND	-2.56	13	SND	-0.58	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3258	Max	2.96	1	SND	2.58	5	SND	-0.03	9	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3258	Min.	-3.08	9	SND	-2.73	13	SND	-0.46	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-3257	Max	2.96	1	SND	2.54	5	SND	-0.16	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3257	Min.	-3.08	9	SND	-2.69	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3256	Max	2.96	1	SND	2.50	5	SND	0.11	1	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3256	Min.	-3.08	9	SND	-2.65	13	SND	-0.61	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-3251	Max	3.13	9	SND	2.49	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3251	Min.	-3.18	1	SND	-2.58	5	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3250	Max	3.10	9	SND	2.49	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3250	Min.	-3.18	1	SND	-2.59	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3249	Max	3.05	9	SND	2.49	13	SND	0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3249	Min.	-3.14	1	SND	-2.58	5	SND	-0.63	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3248	Max	2.92	9	SND	2.45	13	SND	0.04	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3248	Min.	-3.04	1	SND	-2.55	5	SND	-0.48	1	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3247	Max	2.92	9	SND	2.44	13	SND	-0.08	13	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3247	Min.	-3.04	1	SND	-2.54	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3246	Max	2.92	9	SND	2.42	13	SND	0.16	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3246	Min.	-3.04	1	SND	-2.51	5	SND	-0.62	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-3245	Max	2.95	1	SND	2.49	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3245	Min.	-3.03	9	SND	-2.58	5	SND	-0.42	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-3244	Max	2.95	1	SND	2.49	13	SND	-0.16	1	SND	0.01	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-3244	Min.	-3.03	9	SND	-2.58	5	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-3243	Max	2.95	1	SND	2.49	13	SND	0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	1	SND
-3243	Min.	-3.01	9	SND	-2.58	5	SND	-0.59	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	-0.00	9	SND
-3242	Max	2.87	1	SND	2.97	5	SND	0.05	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3242	Min.	-3.04	9	SND	-3.08	13	SND	-0.41	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3241	Max	2.87	1	SND	2.97	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3241	Min.	-3.04	9	SND	-3.08	13	SND	-0.27	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	13	SND
-3240	Max	2.85	1	SND	2.97	5	SND	0.18	5	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	1	SND
-3240	Min.	-3.05	9	SND	-3.08	13	SND	-0.54	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	-0.00	9	SND

-3239	Max	3.01	9	SND	2.97	5	SND	0.19	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3239	Min.	-3.19	1	SND	-3.08	13	SND	-0.50	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3238	Max	3.01	9	SND	2.97	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3238	Min.	-3.16	1	SND	-3.08	13	SND	-0.26	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3237	Max	2.99	9	SND	2.97	5	SND	0.36	5	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3237	Min.	-3.12	1	SND	-3.08	13	SND	-0.68	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3236	Max	2.88	9	SND	2.87	5	SND	0.26	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3236	Min.	-3.00	1	SND	-2.99	13	SND	-0.63	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3235	Max	2.88	9	SND	2.86	5	SND	0.01	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3235	Min.	-3.00	1	SND	-2.97	13	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3234	Max	2.88	9	SND	2.84	5	SND	-0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3234	Min.	-3.00	1	SND	-2.95	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3125	Max	2.89	9	SND	2.59	5	SND	0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3125	Min.	-2.99	1	SND	-2.70	13	SND	-1.41	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3124	Max	2.89	9	SND	2.55	5	SND	0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3124	Min.	-2.99	1	SND	-2.65	13	SND	-1.46	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3123	Max	2.89	9	SND	2.50	5	SND	0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3123	Min.	-2.99	1	SND	-2.60	13	SND	-1.50	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3122	Max	2.89	9	SND	2.46	5	SND	0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3122	Min.	-2.99	1	SND	-2.56	13	SND	-1.52	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3121	Max	2.89	9	SND	2.41	5	SND	0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3121	Min.	-2.99	1	SND	-2.51	13	SND	-1.49	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3120	Max	2.89	9	SND	2.37	5	SND	0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3120	Min.	-2.99	1	SND	-2.47	13	SND	-1.43	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3119	Max	2.89	9	SND	2.33	5	SND	0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3119	Min.	-2.99	1	SND	-2.42	13	SND	-1.34	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3118	Max	2.89	9	SND	2.27	5	SND	0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3118	Min.	-2.99	1	SND	-2.37	13	SND	-1.23	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3117	Max	2.89	9	SND	2.21	5	SND	0.44	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3117	Min.	-2.99	1	SND	-2.30	13	SND	-1.24	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3116	Max	2.89	9	SND	2.19	13	SND	0.46	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3116	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.36	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3115	Max	2.89	9	SND	2.18	13	SND	0.43	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3115	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.44	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3114	Max	2.89	9	SND	2.18	13	SND	0.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3114	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.50	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3113	Max	2.89	9	SND	2.18	13	SND	0.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3113	Min.	-2.99	1	SND	-2.27	5	SND	-1.52	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3112	Max	2.89	9	SND	2.18	13	SND	0.46	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3112	Min.	-2.99	1	SND	-2.27	5	SND	-1.50	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3111	Max	2.89	9	SND	2.18	13	SND	0.58	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3111	Min.	-2.99	1	SND	-2.27	5	SND	-1.50	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3110	Max	2.89	9	SND	2.19	13	SND	0.72	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3110	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.44	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3109	Max	2.89	9	SND	2.19	13	SND	0.87	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3109	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.39	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3108	Max	2.89	9	SND	2.19	13	SND	0.96	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3108	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.39	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3106	Max	2.85	9	SND	2.64	5	SND	0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3106	Min.	-2.96	1	SND	-2.74	13	SND	-1.05	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3105	Max	2.85	9	SND	2.59	5	SND	0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
-3105	Min.	-2.96	1	SND	-2.70	13	SND	-1.12	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3104	Max	2.85	9	SND	2.55	5	SND	0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3104	Min.	-2.96	1	SND	-2.65	13	SND	-1.18	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3103	Max	2.85	9	SND	2.50	5	SND	0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3103	Min.	-2.96	1	SND	-2.60	13	SND	-1.22	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3102	Max	2.85	9	SND	2.46	5	SND	0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3102	Min.	-2.96	1	SND	-2.56	13	SND	-1.24	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3101	Max	2.85	9	SND	2.41	5	SND	0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3101	Min.	-2.96	1	SND	-2.51	13	SND	-1.22	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3100	Max	2.85	9	SND	2.37	5	SND	0.23	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3100	Min.	-2.96	1	SND	-2.47	13	SND	-1.15	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3099	Max	2.85	9	SND	2.33	5	SND	0.26	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3099	Min.	-2.96	1	SND	-2.42	13	SND	-1.07	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3098	Max	2.85	9	SND	2.27	5	SND	0.25	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3098	Min.	-2.96	1	SND	-2.37	13	SND	-0.94	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3097	Max	2.85	9	SND	2.24	5	SND	0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3097	Min.	-2.96	1	SND	-2.33	13	SND	-0.88	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3096	Max	2.85	9	SND	2.21	5	SND	0.26	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3096	Min.	-2.96	1	SND	-2.30	13	SND	-0.96	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3095	Max	2.85	9	SND	2.19	13	SND	0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3095	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.10	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3094	Max	2.85	9	SND	2.18	13	SND	0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3094	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.18	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3093	Max	2.85	9	SND	2.18	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3093	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.23	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3092	Max	2.85	9	SND	2.18	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3092	Min.	-2.96	1	SND	-2.27	5	SND	-1.25	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3091	Max	2.85	9	SND	2.18	13	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

-3091	Min.	-2.96	1	SND	-2.27	5	SND	-1.23	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3090	Max	2.85	9	SND	2.18	13	SND	0.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3090	Min.	-2.96	1	SND	-2.27	5	SND	-1.22	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3089	Max	2.85	9	SND	2.19	13	SND	0.51	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3089	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.16	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3088	Max	2.85	9	SND	2.19	13	SND	0.58	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3088	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.12	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3087	Max	2.85	9	SND	2.19	13	SND	0.67	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3087	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.12	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3086	Max	2.85	9	SND	2.19	13	SND	0.75	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3086	Min.	-2.96	1	SND	-2.28	5	SND	-1.12	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3084	Max	2.82	9	SND	2.64	5	SND	0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3084	Min.	-2.92	1	SND	-2.74	13	SND	-0.76	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3083	Max	2.82	9	SND	2.59	5	SND	0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3083	Min.	-2.92	1	SND	-2.70	13	SND	-0.84	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3082	Max	2.82	9	SND	2.55	5	SND	0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3082	Min.	-2.92	1	SND	-2.65	13	SND	-0.90	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3081	Max	2.82	9	SND	2.50	5	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3081	Min.	-2.92	1	SND	-2.60	13	SND	-0.94	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3080	Max	2.82	9	SND	2.46	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3080	Min.	-2.92	1	SND	-2.56	13	SND	-0.97	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3079	Max	2.82	9	SND	2.41	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3079	Min.	-2.92	1	SND	-2.51	13	SND	-0.95	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3078	Max	2.82	9	SND	2.37	5	SND	0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3078	Min.	-2.92	1	SND	-2.47	13	SND	-0.96	9	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3077	Max	2.82	9	SND	2.33	5	SND	0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3077	Min.	-2.92	1	SND	-2.42	13	SND	-0.88	9	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3076	Max	2.82	9	SND	2.27	5	SND	0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3076	Min.	-2.92	1	SND	-2.37	13	SND	-0.67	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3075	Max	2.82	9	SND	2.24	5	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3075	Min.	-2.92	1	SND	-2.33	13	SND	-0.59	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3074	Max	2.82	9	SND	2.21	5	SND	0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3074	Min.	-2.92	1	SND	-2.30	13	SND	-0.69	5	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3073	Max	2.82	9	SND	2.19	13	SND	0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3073	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.86	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3072	Max	2.82	9	SND	2.18	13	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3072	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.93	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3071	Max	2.82	9	SND	2.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3071	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.97	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3070	Max	2.82	9	SND	2.18	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3070	Min.	-2.92	1	SND	-2.27	5	SND	-0.98	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3069	Max	2.82	9	SND	2.18	13	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3069	Min.	-2.92	1	SND	-2.27	5	SND	-0.96	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3068	Max	2.82	9	SND	2.18	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3068	Min.	-2.92	1	SND	-2.27	5	SND	-0.96	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3067	Max	2.82	9	SND	2.19	13	SND	0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3067	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.89	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3066	Max	2.82	9	SND	2.19	13	SND	0.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3066	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.85	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3065	Max	2.82	9	SND	2.19	13	SND	0.46	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3065	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.85	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3064	Max	2.82	9	SND	2.19	13	SND	0.54	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3064	Min.	-2.92	1	SND	-2.28	5	SND	-0.86	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3063	Max	2.79	9	SND	2.59	5	SND	0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3063	Min.	-2.89	1	SND	-2.70	13	SND	-0.57	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	17	SLU	0.00	13	SND
-3062	Max	2.79	9	SND	2.55	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3062	Min.	-2.89	1	SND	-2.65	13	SND	-0.62	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3061	Max	2.79	9	SND	2.50	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3061	Min.	-2.89	1	SND	-2.60	13	SND	-0.67	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3060	Max	2.79	9	SND	2.46	5	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3060	Min.	-2.89	1	SND	-2.56	13	SND	-0.74	1	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3059	Max	2.79	9	SND	2.41	5	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3059	Min.	-2.89	1	SND	-2.51	13	SND	-0.86	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3058	Max	2.79	9	SND	2.37	5	SND	0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3058	Min.	-2.89	1	SND	-2.47	13	SND	-0.89	9	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3057	Max	2.79	9	SND	2.33	5	SND	0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3057	Min.	-2.89	1	SND	-2.42	13	SND	-0.82	9	SND	-0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3056	Max	2.79	9	SND	2.27	5	SND	0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3056	Min.	-2.89	1	SND	-2.37	13	SND	-0.55	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3055	Max	2.79	9	SND	2.21	5	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3055	Min.	-2.89	1	SND	-2.30	13	SND	-0.54	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3054	Max	2.79	9	SND	2.19	13	SND	0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3054	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.80	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3053	Max	2.79	9	SND	2.18	13	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3053	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.86	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3052	Max	2.79	9	SND	2.18	13	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3052	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.81	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3051	Max	2.79	9	SND	2.18	13	SND	-0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3051	Min.	-2.89	1	SND	-2.27	5	SND	-0.72	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND

-3050	Max	2.79	9	SND	2.18	13	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3050	Min.	-2.89	1	SND	-2.27	5	SND	-0.70	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3049	Max	2.79	9	SND	2.18	13	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-3049	Min.	-2.89	1	SND	-2.27	5	SND	-0.69	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-3048	Max	2.79	9	SND	2.19	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3048	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.62	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3047	Max	2.79	9	SND	2.19	13	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3047	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.60	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3046	Max	2.79	9	SND	2.19	13	SND	0.31	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3046	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.62	13	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3045	Max	2.74	9	SND	2.64	5	SND	-0.05	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3045	Min.	-2.85	1	SND	-2.74	13	SND	-0.26	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3044	Max	2.74	9	SND	2.19	13	SND	0.06	9	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3044	Min.	-2.85	1	SND	-2.28	5	SND	-0.43	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3043	Max	2.74	9	SND	2.19	13	SND	0.24	9	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-3043	Min.	-2.85	1	SND	-2.28	5	SND	-0.55	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3026	Max	2.58	9	SND	2.60	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3026	Min.	-2.69	1	SND	-2.71	13	SND	-0.39	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3025	Max	2.58	9	SND	2.24	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3025	Min.	-2.69	1	SND	-2.33	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-3024	Max	2.58	9	SND	2.19	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-3024	Min.	-2.69	1	SND	-2.28	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2984	Max	2.61	1	SND	2.64	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2984	Min.	-2.72	9	SND	-2.74	13	SND	-0.27	1	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2983	Max	2.61	1	SND	2.19	13	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2983	Min.	-2.72	9	SND	-2.28	5	SND	-0.43	9	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2982	Max	2.61	1	SND	2.19	13	SND	0.20	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2982	Min.	-2.72	9	SND	-2.28	5	SND	-0.54	9	SND	-0.01	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2974	Max	2.62	1	SND	2.54	5	SND	-0.13	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2974	Min.	-2.74	9	SND	-2.64	13	SND	-0.70	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2973	Max	2.62	1	SND	2.49	5	SND	-0.23	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2973	Min.	-2.74	9	SND	-2.59	13	SND	-0.74	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2972	Max	2.62	1	SND	2.45	5	SND	-0.21	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2972	Min.	-2.74	9	SND	-2.55	13	SND	-0.79	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2971	Max	2.62	1	SND	2.40	5	SND	-0.07	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2971	Min.	-2.74	9	SND	-2.50	13	SND	-0.86	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2970	Max	2.62	1	SND	2.36	5	SND	0.05	9	SND	0.01	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2970	Min.	-2.74	9	SND	-2.46	13	SND	-0.83	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2969	Max	2.62	1	SND	2.31	5	SND	0.07	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2969	Min.	-2.74	9	SND	-2.40	13	SND	-0.65	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2968	Max	2.62	1	SND	2.24	5	SND	-0.16	5	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2968	Min.	-2.74	9	SND	-2.33	13	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2967	Max	2.62	1	SND	2.19	13	SND	0.20	1	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2967	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.83	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2966	Max	2.62	1	SND	2.18	13	SND	0.12	1	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2966	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.92	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2965	Max	2.62	1	SND	2.18	13	SND	-0.05	1	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2965	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.90	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2964	Max	2.62	1	SND	2.18	13	SND	-0.22	1	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2964	Min.	-2.74	9	SND	-2.27	5	SND	-0.77	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2963	Max	2.62	1	SND	2.18	13	SND	-0.23	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2963	Min.	-2.74	9	SND	-2.27	5	SND	-0.73	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2962	Max	2.62	1	SND	2.18	13	SND	-0.12	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2962	Min.	-2.74	9	SND	-2.27	5	SND	-0.68	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2961	Max	2.62	1	SND	2.19	13	SND	0.03	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2961	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.60	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2960	Max	2.62	1	SND	2.19	13	SND	0.19	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2960	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.60	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2959	Max	2.62	1	SND	2.19	13	SND	0.27	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2959	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.62	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2946	Max	2.63	1	SND	2.54	5	SND	0.07	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2946	Min.	-2.75	9	SND	-2.64	13	SND	-1.01	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2945	Max	2.63	1	SND	2.49	5	SND	-0.01	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2945	Min.	-2.75	9	SND	-2.59	13	SND	-1.03	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2944	Max	2.63	1	SND	2.45	5	SND	-0.05	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2944	Min.	-2.75	9	SND	-2.55	13	SND	-1.02	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2943	Max	2.63	1	SND	2.40	5	SND	-0.04	13	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2943	Min.	-2.75	9	SND	-2.50	13	SND	-0.96	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2942	Max	2.63	1	SND	2.36	5	SND	0.06	9	SND	0.01	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2942	Min.	-2.75	9	SND	-2.46	13	SND	-0.92	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2941	Max	2.63	1	SND	2.31	5	SND	0.07	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2941	Min.	-2.75	9	SND	-2.40	13	SND	-0.74	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2940	Max	2.63	1	SND	2.27	5	SND	0.05	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2940	Min.	-2.75	9	SND	-2.37	13	SND	-0.64	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2939	Max	2.63	1	SND	2.24	5	SND	0.04	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2939	Min.	-2.75	9	SND	-2.33	13	SND	-0.61	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2938	Max	2.63	1	SND	2.21	5	SND	0.11	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2938	Min.	-2.75	9	SND	-2.30	13	SND	-0.71	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2937	Max	2.63	1	SND	2.19	13	SND	0.18	1	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2937	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.90	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2936	Max	2.63	1	SND	2.18	13	SND	0.12	1	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2936	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.99	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2935	Max	2.63	1	SND	2.18	13	SND	0.01	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2935	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-1.01	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2934	Max	2.63	1	SND	2.18	13	SND	-0.03	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2934	Min.	-2.75	9	SND	-2.27	5	SND	-1.02	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2933	Max	2.63	1	SND	2.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2933	Min.	-2.75	9	SND	-2.27	5	SND	-0.99	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2932	Max	2.63	1	SND	2.18	13	SND	0.09	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2932	Min.	-2.75	9	SND	-2.27	5	SND	-0.95	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2931	Max	2.63	1	SND	2.19	13	SND	0.24	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2931	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.88	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2930	Max	2.63	1	SND	2.19	13	SND	0.34	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2930	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.86	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2929	Max	2.63	1	SND	2.19	13	SND	0.42	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2929	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.87	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2928	Max	2.63	1	SND	2.19	13	SND	0.51	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2928	Min.	-2.75	9	SND	-2.28	5	SND	-0.88	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2912	Max	2.64	1	SND	2.54	5	SND	0.27	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2912	Min.	-2.76	9	SND	-2.64	13	SND	-1.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2911	Max	2.64	1	SND	2.49	5	SND	0.21	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2911	Min.	-2.76	9	SND	-2.59	13	SND	-1.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2910	Max	2.64	1	SND	2.45	5	SND	0.17	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2910	Min.	-2.76	9	SND	-2.55	13	SND	-1.31	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2909	Max	2.64	1	SND	2.40	5	SND	0.17	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2909	Min.	-2.76	9	SND	-2.50	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2908	Max	2.64	1	SND	2.36	5	SND	0.20	13	SND	0.01	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND
-2908	Min.	-2.76	9	SND	-2.46	13	SND	-1.15	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2907	Max	2.64	1	SND	2.31	5	SND	0.24	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2907	Min.	-2.76	9	SND	-2.40	13	SND	-1.01	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2906	Max	2.64	1	SND	2.27	5	SND	0.23	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2906	Min.	-2.76	9	SND	-2.37	13	SND	-0.93	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2905	Max	2.64	1	SND	2.24	5	SND	0.23	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2905	Min.	-2.76	9	SND	-2.33	13	SND	-0.90	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2904	Max	2.64	1	SND	2.21	5	SND	0.29	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2904	Min.	-2.76	9	SND	-2.30	13	SND	-0.99	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2903	Max	2.64	1	SND	2.19	13	SND	0.31	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2903	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2902	Max	2.64	1	SND	2.18	13	SND	0.26	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2902	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2901	Max	2.64	1	SND	2.18	13	SND	0.21	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2901	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.27	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2900	Max	2.64	1	SND	2.18	13	SND	0.19	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2900	Min.	-2.76	9	SND	-2.27	5	SND	-1.30	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2899	Max	2.64	1	SND	2.18	13	SND	0.22	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2899	Min.	-2.76	9	SND	-2.27	5	SND	-1.27	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2898	Max	2.64	1	SND	2.18	13	SND	0.31	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2898	Min.	-2.76	9	SND	-2.27	5	SND	-1.23	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2897	Max	2.64	1	SND	2.19	13	SND	0.45	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2897	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.17	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2896	Max	2.64	1	SND	2.19	13	SND	0.56	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2896	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.15	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2895	Max	2.64	1	SND	2.19	13	SND	0.64	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2895	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.15	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2894	Max	2.64	1	SND	2.19	13	SND	0.73	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2894	Min.	-2.76	9	SND	-2.28	5	SND	-1.15	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2872	Max	2.65	1	SND	2.54	5	SND	0.47	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2872	Min.	-2.77	9	SND	-2.64	13	SND	-1.64	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2871	Max	2.65	1	SND	2.49	5	SND	0.42	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2871	Min.	-2.77	9	SND	-2.59	13	SND	-1.63	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2870	Max	2.65	1	SND	2.45	5	SND	0.38	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2870	Min.	-2.77	9	SND	-2.55	13	SND	-1.60	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2869	Max	2.65	1	SND	2.40	5	SND	0.38	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2869	Min.	-2.77	9	SND	-2.50	13	SND	-1.54	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2868	Max	2.65	1	SND	2.36	5	SND	0.40	5	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2868	Min.	-2.77	9	SND	-2.46	13	SND	-1.44	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2867	Max	2.65	1	SND	2.31	5	SND	0.42	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2867	Min.	-2.77	9	SND	-2.40	13	SND	-1.30	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2866	Max	2.65	1	SND	2.27	5	SND	0.42	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2866	Min.	-2.77	9	SND	-2.37	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2865	Max	2.65	1	SND	2.24	5	SND	0.42	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2865	Min.	-2.77	9	SND	-2.33	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2864	Max	2.65	1	SND	2.21	5	SND	0.47	5	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2864	Min.	-2.77	9	SND	-2.30	13	SND	-1.28	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2863	Max	2.65	1	SND	2.19	13	SND	0.48	5	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2863	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.39	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2862	Max	2.65	1	SND	2.18	13	SND	0.45	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2862	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.48	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND

-2861	Max	2.65	1	SND	2.18	13	SND	0.41	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2861	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.55	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2860	Max	2.65	1	SND	2.18	13	SND	0.40	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2860	Min.	-2.77	9	SND	-2.27	5	SND	-1.57	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2859	Max	2.65	1	SND	2.18	13	SND	0.44	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2859	Min.	-2.77	9	SND	-2.27	5	SND	-1.56	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2858	Max	2.65	1	SND	2.18	13	SND	0.52	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2858	Min.	-2.77	9	SND	-2.27	5	SND	-1.52	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2857	Max	2.65	1	SND	2.19	13	SND	0.67	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2857	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.47	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2856	Max	2.65	1	SND	2.19	13	SND	0.77	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2856	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.44	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2855	Max	2.65	1	SND	2.19	13	SND	0.86	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2855	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.44	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2854	Max	2.65	1	SND	2.19	13	SND	0.94	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2854	Min.	-2.77	9	SND	-2.28	5	SND	-1.44	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2765	Max	2.54	9	SND	2.29	5	SND	0.17	13	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2765	Min.	-2.58	1	SND	-2.39	13	SND	-0.48	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	9	SND
-2764	Max	2.46	9	SND	1.88	13	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2764	Min.	-2.60	1	SND	-1.96	5	SND	-0.56	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2763	Max	2.45	9	SND	2.29	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2763	Min.	-2.52	1	SND	-2.39	13	SND	-0.26	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	9	SND
-2762	Max	2.39	9	SND	1.88	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2762	Min.	-2.52	1	SND	-1.96	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2761	Max	2.38	9	SND	2.30	5	SND	0.35	5	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2761	Min.	-2.46	1	SND	-2.39	13	SND	-0.67	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2760	Max	2.33	9	SND	1.88	13	SND	0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2760	Min.	-2.45	1	SND	-1.96	5	SND	-0.61	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2748	Max	2.25	9	SND	2.40	5	SND	0.28	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2748	Min.	-2.35	1	SND	-2.49	13	SND	-0.64	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-2747	Max	2.25	9	SND	2.34	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2747	Min.	-2.35	1	SND	-2.43	13	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
-2746	Max	2.25	9	SND	2.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2746	Min.	-2.35	1	SND	-2.39	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2745	Max	2.24	9	SND	2.02	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2745	Min.	-2.35	1	SND	-2.11	13	SND	-0.45	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2744	Max	2.24	9	SND	1.99	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2744	Min.	-2.35	1	SND	-2.08	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2743	Max	2.25	9	SND	1.96	5	SND	0.11	9	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2743	Min.	-2.34	1	SND	-2.05	13	SND	-0.58	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2742	Max	2.23	9	SND	1.92	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2742	Min.	-2.33	1	SND	-2.01	5	SND	-0.47	1	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2741	Max	2.22	9	SND	1.94	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2741	Min.	-2.33	1	SND	-2.02	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2740	Max	2.22	9	SND	1.97	13	SND	0.16	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2740	Min.	-2.33	1	SND	-2.05	5	SND	-0.61	1	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2734	Max	2.31	1	SND	2.31	5	SND	0.04	13	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2734	Min.	-2.38	9	SND	-2.41	13	SND	-0.39	5	SND	-0.01	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2733	Max	2.27	1	SND	1.89	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2733	Min.	-2.40	9	SND	-1.97	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2732	Max	2.33	1	SND	2.31	5	SND	-0.09	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2732	Min.	-2.39	9	SND	-2.41	13	SND	-0.27	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2731	Max	2.28	1	SND	1.89	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2731	Min.	-2.42	9	SND	-1.97	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2729	Max	2.37	1	SND	2.31	5	SND	0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2729	Min.	-2.41	9	SND	-2.41	13	SND	-0.53	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2728	Max	2.28	1	SND	1.99	5	SND	-0.02	9	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2728	Min.	-2.39	9	SND	-2.03	13	SND	-0.46	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2727	Max	2.28	1	SND	1.96	5	SND	-0.16	1	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2727	Min.	-2.39	9	SND	-2.00	13	SND	-0.37	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2726	Max	2.28	1	SND	1.93	5	SND	0.11	1	SND	0.01	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2726	Min.	-2.39	9	SND	-1.97	13	SND	-0.60	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2725	Max	2.31	1	SND	1.89	13	SND	0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2725	Min.	-2.47	9	SND	-1.97	5	SND	-0.56	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2671	Max	2.16	9	SND	1.96	5	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2671	Min.	-2.21	1	SND	-2.05	13	SND	-0.46	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2670	Max	2.07	9	SND	1.58	13	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2670	Min.	-2.20	1	SND	-1.66	5	SND	-0.54	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2669	Max	2.11	9	SND	1.96	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2669	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-0.26	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2668	Max	2.03	9	SND	1.58	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2668	Min.	-2.14	1	SND	-1.66	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2667	Max	2.04	9	SND	1.95	5	SND	0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2667	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-0.65	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2666	Max	1.98	9	SND	1.58	13	SND	0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND
-2666	Min.	-2.08	1	SND	-1.66	5	SND	-0.59	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	9	SND
-2654	Max	1.92	9	SND	2.04	5	SND	0.28	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2654	Min.	-2.00	1	SND	-2.12	13	SND	-0.64	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2653	Max	1.92	9	SND	2.00	5	SND	0.02	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND

-2653	Min.	-2.00	1	SND	-2.09	13	SND	-0.38	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2652	Max	1.92	9	SND	1.96	5	SND	0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2652	Min.	-2.00	1	SND	-2.05	13	SND	-0.38	13	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2651	Max	1.91	9	SND	1.71	5	SND	-0.01	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2651	Min.	-2.00	1	SND	-1.80	13	SND	-0.44	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2650	Max	1.91	9	SND	1.68	5	SND	-0.15	1	SND	0.01	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2650	Min.	-2.00	1	SND	-1.77	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2649	Max	1.91	9	SND	1.66	5	SND	0.11	9	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2649	Min.	-2.00	1	SND	-1.75	13	SND	-0.58	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2648	Max	1.88	9	SND	1.63	13	SND	0.02	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2648	Min.	-1.97	1	SND	-1.71	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2647	Max	1.88	9	SND	1.64	13	SND	-0.08	13	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2647	Min.	-1.97	1	SND	-1.72	5	SND	-0.36	5	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2646	Max	1.88	9	SND	1.65	13	SND	0.15	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2646	Min.	-1.97	1	SND	-1.72	5	SND	-0.60	1	SND	-0.01	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2640	Max	1.98	1	SND	1.98	5	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2640	Min.	-2.04	9	SND	-2.07	13	SND	-0.38	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2639	Max	1.92	1	SND	1.60	13	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2639	Min.	-2.04	9	SND	-1.68	5	SND	-0.38	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2638	Max	1.99	1	SND	1.98	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2638	Min.	-2.04	9	SND	-2.07	13	SND	-0.26	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2637	Max	1.93	1	SND	1.60	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2637	Min.	-2.05	9	SND	-1.68	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2635	Max	2.01	1	SND	1.98	5	SND	0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2635	Min.	-2.06	9	SND	-2.08	13	SND	-0.52	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2634	Max	1.94	1	SND	1.69	5	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2634	Min.	-2.04	9	SND	-1.72	13	SND	-0.45	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2633	Max	1.94	1	SND	1.66	5	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2633	Min.	-2.04	9	SND	-1.69	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2632	Max	1.93	1	SND	1.63	5	SND	0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2632	Min.	-2.04	9	SND	-1.66	13	SND	-0.60	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2631	Max	1.95	1	SND	1.60	13	SND	0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2631	Min.	-2.07	9	SND	-1.68	5	SND	-0.55	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2557	Max	1.77	9	SND	1.64	5	SND	0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2557	Min.	-1.84	1	SND	-1.73	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2556	Max	1.71	9	SND	1.31	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2556	Min.	-1.79	1	SND	-1.38	5	SND	-0.50	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2555	Max	1.73	9	SND	1.64	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2555	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-0.25	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2554	Max	1.68	9	SND	1.30	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2554	Min.	-1.76	1	SND	-1.37	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2553	Max	1.69	9	SND	1.64	5	SND	0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2553	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-0.62	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2552	Max	1.64	9	SND	1.31	13	SND	0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2552	Min.	-1.72	1	SND	-1.38	5	SND	-0.55	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2540	Max	1.60	9	SND	1.66	5	SND	0.27	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2540	Min.	-1.66	1	SND	-1.74	13	SND	-0.63	9	SND	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2539	Max	1.60	9	SND	1.64	5	SND	0.02	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2539	Min.	-1.66	1	SND	-1.72	13	SND	-0.38	9	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2538	Max	1.60	9	SND	1.61	5	SND	-0.00	5	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2538	Min.	-1.66	1	SND	-1.69	13	SND	-0.37	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2537	Max	1.58	9	SND	1.40	5	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2537	Min.	-1.66	1	SND	-1.49	13	SND	-0.42	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2536	Max	1.58	9	SND	1.38	5	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2536	Min.	-1.66	1	SND	-1.46	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2535	Max	1.58	9	SND	1.36	5	SND	0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2535	Min.	-1.66	1	SND	-1.44	13	SND	-0.56	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2534	Max	1.56	9	SND	1.32	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2534	Min.	-1.64	1	SND	-1.40	5	SND	-0.43	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2533	Max	1.56	9	SND	1.32	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2533	Min.	-1.63	1	SND	-1.40	5	SND	-0.36	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2532	Max	1.56	9	SND	1.32	13	SND	0.12	9	SND	0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2532	Min.	-1.64	1	SND	-1.39	5	SND	-0.57	1	SND	-0.01	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2526	Max	1.62	1	SND	1.67	5	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2526	Min.	-1.69	9	SND	-1.76	13	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2525	Max	1.58	1	SND	1.33	13	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2525	Min.	-1.66	9	SND	-1.40	5	SND	-0.36	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2524	Max	1.62	1	SND	1.67	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2524	Min.	-1.70	9	SND	-1.76	13	SND	-0.26	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2523	Max	1.59	1	SND	1.33	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2523	Min.	-1.66	9	SND	-1.40	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2521	Max	1.63	1	SND	1.67	5	SND	0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2521	Min.	-1.70	9	SND	-1.76	13	SND	-0.50	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2520	Max	1.61	1	SND	1.39	5	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2520	Min.	-1.69	9	SND	-1.43	13	SND	-0.43	1	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2519	Max	1.60	1	SND	1.37	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2519	Min.	-1.69	9	SND	-1.41	13	SND	-0.36	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2518	Max	1.60	1	SND	1.34	5	SND	0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2518	Min.	-1.69	9	SND	-1.38	13	SND	-0.58	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND

-2517	Max	1.59	1	SND	1.33	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
-2517	Min.	-1.67	9	SND	-1.40	5	SND	-0.53	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
-2463	Max	1.39	9	SND	1.35	5	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2463	Min.	-1.48	1	SND	-1.43	13	SND	-0.38	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2462	Max	1.37	9	SND	1.06	13	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2462	Min.	-1.41	1	SND	-1.13	5	SND	-0.45	13	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2461	Max	1.39	9	SND	1.35	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
-2461	Min.	-1.46	1	SND	-1.43	13	SND	-0.25	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2460	Max	1.36	9	SND	1.06	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2460	Min.	-1.41	1	SND	-1.12	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2459	Max	1.36	9	SND	1.36	5	SND	0.27	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2459	Min.	-1.43	1	SND	-1.43	13	SND	-0.58	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
-2458	Max	1.33	9	SND	1.06	13	SND	0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2458	Min.	-1.39	1	SND	-1.13	5	SND	-0.51	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2446	Max	1.29	9	SND	1.31	5	SND	0.24	1	SND	0.01	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2446	Min.	-1.35	1	SND	-1.39	13	SND	-0.60	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2445	Max	1.29	9	SND	1.31	5	SND	0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2445	Min.	-1.35	1	SND	-1.39	13	SND	-0.38	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2444	Max	1.29	9	SND	1.31	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2444	Min.	-1.35	1	SND	-1.38	13	SND	-0.36	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2443	Max	1.28	9	SND	1.13	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2443	Min.	-1.35	1	SND	-1.20	13	SND	-0.39	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2442	Max	1.28	9	SND	1.11	5	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2442	Min.	-1.35	1	SND	-1.18	13	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2441	Max	1.28	9	SND	1.09	5	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2441	Min.	-1.35	1	SND	-1.16	13	SND	-0.53	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2440	Max	1.27	9	SND	1.06	13	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2440	Min.	-1.34	1	SND	-1.12	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2439	Max	1.27	9	SND	1.05	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2439	Min.	-1.33	1	SND	-1.12	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2438	Max	1.27	9	SND	1.03	13	SND	0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2438	Min.	-1.33	1	SND	-1.10	5	SND	-0.54	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2432	Max	1.29	1	SND	1.38	5	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2432	Min.	-1.37	9	SND	-1.45	13	SND	-0.35	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2431	Max	1.28	1	SND	1.08	13	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2431	Min.	-1.33	9	SND	-1.15	5	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2430	Max	1.29	1	SND	1.38	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2430	Min.	-1.37	9	SND	-1.45	13	SND	-0.25	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2429	Max	1.28	1	SND	1.08	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2429	Min.	-1.33	9	SND	-1.15	5	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2427	Max	1.28	1	SND	1.38	5	SND	0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.01	1	SND	0.00	1	SND
-2427	Min.	-1.37	9	SND	-1.46	13	SND	-0.48	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2426	Max	1.30	1	SND	1.13	5	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2426	Min.	-1.38	9	SND	-1.18	13	SND	-0.40	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2425	Max	1.30	1	SND	1.11	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2425	Min.	-1.38	9	SND	-1.17	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2424	Max	1.30	1	SND	1.09	5	SND	0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2424	Min.	-1.38	9	SND	-1.15	13	SND	-0.55	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2423	Max	1.28	1	SND	1.08	13	SND	0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2423	Min.	-1.31	9	SND	-1.15	5	SND	-0.51	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	9	SND
-2366	Max	1.17	9	SND	0.86	13	SND	0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2366	Min.	-1.21	1	SND	-0.92	5	SND	-0.70	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2365	Max	1.17	9	SND	0.85	13	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2365	Min.	-1.21	1	SND	-0.90	5	SND	-0.74	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2362	Max	1.15	9	SND	1.11	5	SND	0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2362	Min.	-1.20	1	SND	-1.18	13	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2361	Max	1.15	9	SND	0.86	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2361	Min.	-1.20	1	SND	-0.92	5	SND	-0.58	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2360	Max	1.15	9	SND	0.85	13	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2360	Min.	-1.20	1	SND	-0.90	5	SND	-0.62	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2357	Max	1.14	9	SND	1.11	5	SND	0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2357	Min.	-1.18	1	SND	-1.18	13	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2356	Max	1.14	9	SND	0.86	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2356	Min.	-1.18	1	SND	-0.92	5	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2355	Max	1.14	9	SND	0.85	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2355	Min.	-1.18	1	SND	-0.90	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2354	Max	1.12	9	SND	1.11	5	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2354	Min.	-1.17	1	SND	-1.18	13	SND	-0.32	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2353	Max	1.12	9	SND	0.86	13	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2353	Min.	-1.17	1	SND	-0.92	5	SND	-0.39	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2352	Max	1.12	9	SND	0.85	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2352	Min.	-1.17	1	SND	-0.90	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2351	Max	1.10	9	SND	1.11	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2351	Min.	-1.15	1	SND	-1.18	13	SND	-0.25	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2350	Max	1.10	9	SND	0.86	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2350	Min.	-1.15	1	SND	-0.92	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2349	Max	1.10	9	SND	0.85	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2349	Min.	-1.15	1	SND	-0.90	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2348	Max	1.08	9	SND	0.86	13	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2348	Min.	-1.12	1	SND	-0.92	5	SND	-0.46	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2347	Max	1.08	9	SND	0.85	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2347	Min.	-1.12	1	SND	-0.90	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2330	Max	1.03	9	SND	1.09	5	SND	0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2330	Min.	-1.08	1	SND	-1.16	13	SND	-0.38	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2329	Max	1.03	9	SND	0.92	5	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2329	Min.	-1.08	1	SND	-0.98	13	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2328	Max	1.03	9	SND	0.86	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2328	Min.	-1.08	1	SND	-0.92	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2327	Max	1.03	9	SND	0.85	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2327	Min.	-1.08	1	SND	-0.91	5	SND	-0.52	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2309	Max	1.02	1	SND	1.11	5	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2309	Min.	-1.08	9	SND	-1.18	13	SND	-0.45	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2308	Max	1.02	1	SND	0.92	5	SND	-0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2308	Min.	-1.08	9	SND	-0.98	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2307	Max	1.02	1	SND	0.86	13	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2307	Min.	-1.08	9	SND	-0.92	5	SND	-0.43	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2306	Max	1.02	1	SND	0.85	13	SND	0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2306	Min.	-1.08	9	SND	-0.90	5	SND	-0.54	1	SND	-0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2284	Max	1.04	1	SND	1.11	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2284	Min.	-1.09	9	SND	-1.18	13	SND	-0.25	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2283	Max	1.04	1	SND	0.86	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2283	Min.	-1.09	9	SND	-0.92	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2282	Max	1.04	1	SND	0.85	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2282	Min.	-1.09	9	SND	-0.90	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2276	Max	1.04	1	SND	1.06	5	SND	-0.24	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2276	Min.	-1.10	9	SND	-1.13	13	SND	-0.56	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2275	Max	1.04	1	SND	0.92	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2275	Min.	-1.10	9	SND	-0.98	13	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2259	Max	1.06	1	SND	0.92	5	SND	-0.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND
-2259	Min.	-1.11	9	SND	-0.98	13	SND	-0.56	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND
-2258	Max	1.06	1	SND	0.86	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2258	Min.	-1.11	9	SND	-0.92	5	SND	-0.75	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2199	Max	0.90	9	SND	0.86	5	SND	0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2199	Min.	-0.89	1	SND	-0.92	13	SND	-0.71	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2198	Max	0.91	9	SND	0.67	13	SND	0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2198	Min.	-0.97	1	SND	-0.72	5	SND	-0.70	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2197	Max	0.92	9	SND	0.68	13	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2197	Min.	-0.98	1	SND	-0.72	5	SND	-0.74	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2194	Max	0.87	9	SND	0.86	5	SND	0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2194	Min.	-0.86	1	SND	-0.92	13	SND	-0.55	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2193	Max	0.88	9	SND	0.67	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2193	Min.	-0.94	1	SND	-0.72	5	SND	-0.57	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2192	Max	0.89	9	SND	0.68	13	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2192	Min.	-0.95	1	SND	-0.72	5	SND	-0.62	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2189	Max	0.85	9	SND	0.86	5	SND	0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2189	Min.	-0.84	1	SND	-0.91	13	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2188	Max	0.86	9	SND	0.67	13	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2188	Min.	-0.92	1	SND	-0.72	5	SND	-0.48	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2187	Max	0.88	9	SND	0.68	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2187	Min.	-0.94	1	SND	-0.72	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2186	Max	0.82	9	SND	0.86	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2186	Min.	-0.81	1	SND	-0.91	13	SND	-0.28	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2185	Max	0.83	9	SND	0.67	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2185	Min.	-0.90	1	SND	-0.71	5	SND	-0.36	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2184	Max	0.86	9	SND	0.68	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2184	Min.	-0.92	1	SND	-0.72	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2183	Max	0.78	9	SND	0.85	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2183	Min.	-0.79	1	SND	-0.90	13	SND	-0.25	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2182	Max	0.80	9	SND	0.66	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2182	Min.	-0.85	1	SND	-0.70	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2181	Max	0.84	9	SND	0.68	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2181	Min.	-0.89	1	SND	-0.72	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2180	Max	0.74	9	SND	0.85	5	SND	0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2180	Min.	-0.76	1	SND	-0.90	13	SND	-0.48	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2179	Max	0.77	9	SND	0.66	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2179	Min.	-0.81	1	SND	-0.70	5	SND	-0.41	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2178	Max	0.81	9	SND	0.68	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2178	Min.	-0.86	1	SND	-0.72	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2166	Max	0.73	9	SND	0.88	5	SND	0.18	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2166	Min.	-0.78	1	SND	-0.93	13	SND	-0.52	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2165	Max	0.73	9	SND	0.84	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2165	Min.	-0.78	1	SND	-0.89	13	SND	-0.37	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2164	Max	0.74	9	SND	0.81	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2164	Min.	-0.78	1	SND	-0.86	13	SND	-0.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2163	Max	0.74	9	SND	0.72	5	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2163	Min.	-0.78	1	SND	-0.76	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2162	Max	0.74	9	SND	0.72	5	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2162	Min.	-0.77	1	SND	-0.76	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2161	Max	0.74	9	SND	0.71	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2161	Min.	-0.78	1	SND	-0.74	13	SND	-0.46	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2160	Max	0.76	9	SND	0.65	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2160	Min.	-0.80	1	SND	-0.69	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2159	Max	0.76	9	SND	0.66	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2159	Min.	-0.79	1	SND	-0.70	5	SND	-0.34	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2158	Max	0.76	9	SND	0.68	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2158	Min.	-0.80	1	SND	-0.72	5	SND	-0.47	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2157	Max	0.79	9	SND	0.69	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2157	Min.	-0.83	1	SND	-0.72	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2156	Max	0.79	9	SND	0.69	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2156	Min.	-0.83	1	SND	-0.73	5	SND	-0.51	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2155	Max	0.79	9	SND	0.70	13	SND	0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2155	Min.	-0.83	1	SND	-0.74	5	SND	-0.66	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2149	Max	0.80	1	SND	0.84	5	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2149	Min.	-0.82	9	SND	-0.89	13	SND	-0.31	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2148	Max	0.80	1	SND	0.65	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2148	Min.	-0.88	9	SND	-0.68	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2147	Max	0.86	1	SND	0.68	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2147	Min.	-0.93	9	SND	-0.72	5	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2146	Max	0.81	1	SND	0.84	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2146	Min.	-0.82	9	SND	-0.89	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2145	Max	0.81	1	SND	0.65	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2145	Min.	-0.89	9	SND	-0.68	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2144	Max	0.87	1	SND	0.68	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2144	Min.	-0.93	9	SND	-0.72	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2142	Max	0.84	1	SND	0.84	5	SND	0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2142	Min.	-0.84	9	SND	-0.89	13	SND	-0.44	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2141	Max	0.81	1	SND	0.75	5	SND	-0.11	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2141	Min.	-0.85	9	SND	-0.81	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2140	Max	0.80	1	SND	0.74	5	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2140	Min.	-0.84	9	SND	-0.79	13	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2139	Max	0.81	1	SND	0.73	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2139	Min.	-0.84	9	SND	-0.78	13	SND	-0.48	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2138	Max	0.83	1	SND	0.65	13	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2138	Min.	-0.94	9	SND	-0.68	5	SND	-0.47	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-2137	Max	0.88	1	SND	0.68	13	SND	0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2137	Min.	-0.96	9	SND	-0.72	5	SND	-0.46	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2078	Max	0.70	9	SND	0.72	5	SND	0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2078	Min.	-0.69	1	SND	-0.76	13	SND	-0.70	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2077	Max	0.71	9	SND	0.56	13	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2077	Min.	-0.77	1	SND	-0.60	5	SND	-0.69	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2076	Max	0.73	9	SND	0.57	13	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2076	Min.	-0.79	1	SND	-0.61	5	SND	-0.73	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2073	Max	0.68	9	SND	0.71	5	SND	0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2073	Min.	-0.67	1	SND	-0.76	13	SND	-0.55	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2072	Max	0.70	9	SND	0.56	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2072	Min.	-0.75	1	SND	-0.59	5	SND	-0.57	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2071	Max	0.72	9	SND	0.57	13	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2071	Min.	-0.77	1	SND	-0.61	5	SND	-0.62	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2068	Max	0.66	9	SND	0.71	5	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2068	Min.	-0.65	1	SND	-0.75	13	SND	-0.43	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2067	Max	0.68	9	SND	0.56	13	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2067	Min.	-0.74	1	SND	-0.59	5	SND	-0.48	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2066	Max	0.71	9	SND	0.57	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2066	Min.	-0.76	1	SND	-0.61	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2065	Max	0.62	9	SND	0.71	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2065	Min.	-0.62	1	SND	-0.75	13	SND	-0.28	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2064	Max	0.65	9	SND	0.55	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2064	Min.	-0.71	1	SND	-0.59	5	SND	-0.36	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2063	Max	0.69	9	SND	0.57	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2063	Min.	-0.74	1	SND	-0.61	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2062	Max	0.59	9	SND	0.71	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2062	Min.	-0.60	1	SND	-0.75	13	SND	-0.24	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2061	Max	0.63	9	SND	0.55	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2061	Min.	-0.68	1	SND	-0.59	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2060	Max	0.67	9	SND	0.57	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2060	Min.	-0.72	1	SND	-0.61	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2059	Max	0.55	9	SND	0.70	5	SND	0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2059	Min.	-0.57	1	SND	-0.75	13	SND	-0.46	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2058	Max	0.60	9	SND	0.55	13	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2058	Min.	-0.64	1	SND	-0.58	5	SND	-0.39	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2057	Max	0.65	9	SND	0.57	13	SND	0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2057	Min.	-0.69	1	SND	-0.61	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2045	Max	0.57	9	SND	0.68	5	SND	0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2045	Min.	-0.61	1	SND	-0.72	13	SND	-0.50	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2044	Max	0.57	9	SND	0.66	5	SND	0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2044	Min.	-0.61	1	SND	-0.70	13	SND	-0.36	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2043	Max	0.57	9	SND	0.64	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND

-2043	Min.	-0.61	1	SND	-0.68	13	SND	-0.32	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2042	Max	0.58	9	SND	0.58	5	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2042	Min.	-0.60	1	SND	-0.61	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2041	Max	0.58	9	SND	0.58	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2041	Min.	-0.60	1	SND	-0.60	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2040	Max	0.58	9	SND	0.57	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2040	Min.	-0.61	1	SND	-0.60	13	SND	-0.44	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2039	Max	0.60	9	SND	0.51	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2039	Min.	-0.63	1	SND	-0.54	5	SND	-0.34	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2038	Max	0.60	9	SND	0.52	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2038	Min.	-0.63	1	SND	-0.55	5	SND	-0.34	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2037	Max	0.60	9	SND	0.53	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-2037	Min.	-0.63	1	SND	-0.56	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2036	Max	0.64	9	SND	0.55	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2036	Min.	-0.67	1	SND	-0.58	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2035	Max	0.64	9	SND	0.56	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2035	Min.	-0.67	1	SND	-0.59	5	SND	-0.51	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2034	Max	0.64	9	SND	0.56	13	SND	0.24	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2034	Min.	-0.67	1	SND	-0.59	5	SND	-0.65	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-2028	Max	0.58	1	SND	0.59	5	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2028	Min.	-0.57	9	SND	-0.62	13	SND	-0.28	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2027	Max	0.59	1	SND	0.46	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2027	Min.	-0.67	9	SND	-0.47	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2026	Max	0.67	1	SND	0.51	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2026	Min.	-0.73	9	SND	-0.53	5	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2025	Max	0.59	1	SND	0.59	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2025	Min.	-0.58	9	SND	-0.62	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2024	Max	0.59	1	SND	0.46	13	SND	-0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2024	Min.	-0.68	9	SND	-0.47	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2023	Max	0.67	1	SND	0.51	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2023	Min.	-0.73	9	SND	-0.53	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2021	Max	0.61	1	SND	0.59	5	SND	0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2021	Min.	-0.59	9	SND	-0.62	13	SND	-0.42	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2020	Max	0.59	1	SND	0.55	5	SND	-0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2020	Min.	-0.61	9	SND	-0.60	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2019	Max	0.59	1	SND	0.55	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2019	Min.	-0.61	9	SND	-0.59	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2018	Max	0.59	1	SND	0.54	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2018	Min.	-0.62	9	SND	-0.58	13	SND	-0.45	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2017	Max	0.60	1	SND	0.46	13	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2017	Min.	-0.71	9	SND	-0.48	5	SND	-0.44	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-2016	Max	0.68	1	SND	0.51	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-2016	Min.	-0.75	9	SND	-0.53	5	SND	-0.46	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1925	Max	0.44	9	SND	0.53	5	SND	0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1925	Min.	-0.44	1	SND	-0.56	13	SND	-0.68	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1924	Max	0.47	9	SND	0.42	13	SND	0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1924	Min.	-0.51	1	SND	-0.44	5	SND	-0.68	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1923	Max	0.50	9	SND	0.44	13	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1923	Min.	-0.54	1	SND	-0.46	5	SND	-0.73	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1920	Max	0.43	9	SND	0.53	5	SND	0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1920	Min.	-0.43	1	SND	-0.56	13	SND	-0.53	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1919	Max	0.46	9	SND	0.41	13	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1919	Min.	-0.50	1	SND	-0.44	5	SND	-0.56	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1918	Max	0.49	9	SND	0.43	13	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1918	Min.	-0.53	1	SND	-0.46	5	SND	-0.62	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1915	Max	0.41	9	SND	0.52	5	SND	0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1915	Min.	-0.41	1	SND	-0.55	13	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1914	Max	0.45	9	SND	0.41	13	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1914	Min.	-0.49	1	SND	-0.44	5	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1913	Max	0.48	9	SND	0.43	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1913	Min.	-0.52	1	SND	-0.46	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1912	Max	0.39	9	SND	0.52	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1912	Min.	-0.40	1	SND	-0.55	13	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1911	Max	0.43	9	SND	0.41	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1911	Min.	-0.47	1	SND	-0.44	5	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1910	Max	0.47	9	SND	0.43	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1910	Min.	-0.51	1	SND	-0.46	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1909	Max	0.37	9	SND	0.52	5	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1909	Min.	-0.38	1	SND	-0.55	13	SND	-0.23	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1908	Max	0.41	9	SND	0.41	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1908	Min.	-0.45	1	SND	-0.44	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1907	Max	0.46	9	SND	0.43	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1907	Min.	-0.49	1	SND	-0.46	5	SND	-0.41	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1906	Max	0.34	9	SND	0.52	5	SND	0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1906	Min.	-0.36	1	SND	-0.55	13	SND	-0.43	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1905	Max	0.39	9	SND	0.41	13	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1905	Min.	-0.42	1	SND	-0.44	5	SND	-0.37	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1904	Max	0.44	9	SND	0.43	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1904	Min.	-0.48	1	SND	-0.46	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND

-1892	Max	0.37	9	SND	0.44	5	SND	0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1892	Min.	-0.41	1	SND	-0.47	13	SND	-0.47	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1891	Max	0.37	9	SND	0.43	5	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1891	Min.	-0.40	1	SND	-0.45	13	SND	-0.35	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1890	Max	0.37	9	SND	0.41	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1890	Min.	-0.40	1	SND	-0.44	13	SND	-0.32	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1889	Max	0.38	9	SND	0.39	5	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1889	Min.	-0.40	1	SND	-0.40	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1888	Max	0.38	9	SND	0.39	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1888	Min.	-0.40	1	SND	-0.40	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1887	Max	0.39	9	SND	0.38	5	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1887	Min.	-0.40	1	SND	-0.40	13	SND	-0.40	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1886	Max	0.41	9	SND	0.33	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1886	Min.	-0.43	1	SND	-0.35	5	SND	-0.34	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1885	Max	0.40	9	SND	0.34	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1885	Min.	-0.43	1	SND	-0.36	5	SND	-0.34	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1884	Max	0.41	9	SND	0.34	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1884	Min.	-0.43	1	SND	-0.36	5	SND	-0.43	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1883	Max	0.46	9	SND	0.37	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1883	Min.	-0.48	1	SND	-0.39	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1882	Max	0.46	9	SND	0.37	13	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1882	Min.	-0.48	1	SND	-0.39	5	SND	-0.50	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1881	Max	0.46	9	SND	0.37	13	SND	0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1881	Min.	-0.48	1	SND	-0.39	5	SND	-0.64	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1875	Max	0.37	1	SND	0.37	5	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1875	Min.	-0.36	9	SND	-0.39	13	SND	-0.26	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1874	Max	0.38	1	SND	0.29	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1874	Min.	-0.45	9	SND	-0.30	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1873	Max	0.46	1	SND	0.34	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1873	Min.	-0.50	9	SND	-0.36	5	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1872	Max	0.37	1	SND	0.37	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1872	Min.	-0.36	9	SND	-0.39	13	SND	-0.24	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1871	Max	0.39	1	SND	0.29	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1871	Min.	-0.46	9	SND	-0.30	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1870	Max	0.46	1	SND	0.34	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1870	Min.	-0.51	9	SND	-0.35	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1868	Max	0.39	1	SND	0.37	5	SND	0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1868	Min.	-0.37	9	SND	-0.39	13	SND	-0.39	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1867	Max	0.39	1	SND	0.36	5	SND	-0.12	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1867	Min.	-0.41	9	SND	-0.39	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1866	Max	0.39	1	SND	0.36	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1866	Min.	-0.41	9	SND	-0.38	13	SND	-0.33	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1865	Max	0.39	1	SND	0.35	5	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1865	Min.	-0.41	9	SND	-0.37	13	SND	-0.41	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1864	Max	0.39	1	SND	0.29	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1864	Min.	-0.48	9	SND	-0.30	5	SND	-0.41	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1863	Max	0.47	1	SND	0.34	13	SND	0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1863	Min.	-0.52	9	SND	-0.36	5	SND	-0.45	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1801	Max	0.23	9	SND	0.35	5	SND	0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1801	Min.	-0.24	1	SND	-0.37	13	SND	-0.65	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1800	Max	0.26	9	SND	0.28	13	SND	0.29	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1800	Min.	-0.29	1	SND	-0.30	5	SND	-0.66	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1799	Max	0.29	9	SND	0.30	13	SND	0.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1799	Min.	-0.31	1	SND	-0.32	5	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1796	Max	0.22	9	SND	0.35	5	SND	0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1796	Min.	-0.23	1	SND	-0.37	13	SND	-0.51	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1795	Max	0.26	9	SND	0.28	13	SND	0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1795	Min.	-0.28	1	SND	-0.30	5	SND	-0.55	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1794	Max	0.29	9	SND	0.30	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1794	Min.	-0.31	1	SND	-0.32	5	SND	-0.61	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1791	Max	0.21	9	SND	0.35	5	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1791	Min.	-0.22	1	SND	-0.37	13	SND	-0.40	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1790	Max	0.25	9	SND	0.28	13	SND	0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1790	Min.	-0.28	1	SND	-0.29	5	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1789	Max	0.28	9	SND	0.30	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1789	Min.	-0.31	1	SND	-0.32	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1788	Max	0.20	9	SND	0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1788	Min.	-0.21	1	SND	-0.37	13	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1787	Max	0.24	9	SND	0.28	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1787	Min.	-0.27	1	SND	-0.29	5	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1786	Max	0.28	9	SND	0.30	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1786	Min.	-0.30	1	SND	-0.32	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1785	Max	0.18	9	SND	0.34	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1785	Min.	-0.20	1	SND	-0.37	13	SND	-0.23	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1784	Max	0.23	9	SND	0.27	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1784	Min.	-0.25	1	SND	-0.29	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1783	Max	0.27	9	SND	0.30	13	SND	0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1783	Min.	-0.29	1	SND	-0.32	5	SND	-0.41	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1782	Max	0.16	9	SND	0.35	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1782	Min.	-0.19	1	SND	-0.37	13	SND	-0.40	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1781	Max	0.21	9	SND	0.27	13	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1781	Min.	-0.24	1	SND	-0.29	5	SND	-0.35	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1780	Max	0.26	9	SND	0.30	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1780	Min.	-0.28	1	SND	-0.32	5	SND	-0.45	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1768	Max	0.21	9	SND	0.23	5	SND	0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1768	Min.	-0.24	1	SND	-0.25	13	SND	-0.43	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1767	Max	0.21	9	SND	0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1767	Min.	-0.24	1	SND	-0.24	13	SND	-0.34	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1766	Max	0.21	9	SND	0.21	5	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1766	Min.	-0.24	1	SND	-0.23	13	SND	-0.32	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1765	Max	0.22	9	SND	0.21	5	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1765	Min.	-0.23	1	SND	-0.22	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1764	Max	0.22	9	SND	0.21	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1764	Min.	-0.23	1	SND	-0.22	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1763	Max	0.22	9	SND	0.21	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1763	Min.	-0.23	1	SND	-0.21	13	SND	-0.36	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1762	Max	0.24	9	SND	0.17	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1762	Min.	-0.25	1	SND	-0.19	5	SND	-0.33	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1761	Max	0.24	9	SND	0.18	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1761	Min.	-0.25	1	SND	-0.19	5	SND	-0.33	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1760	Max	0.24	9	SND	0.18	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1760	Min.	-0.26	1	SND	-0.19	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1759	Max	0.29	9	SND	0.20	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1759	Min.	-0.30	1	SND	-0.21	5	SND	-0.38	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1758	Max	0.29	9	SND	0.20	13	SND	0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1758	Min.	-0.30	1	SND	-0.21	5	SND	-0.50	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1757	Max	0.29	9	SND	0.20	13	SND	0.21	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1757	Min.	-0.30	1	SND	-0.21	5	SND	-0.61	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1751	Max	0.19	1	SND	0.20	5	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1751	Min.	-0.19	9	SND	-0.21	13	SND	-0.23	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1750	Max	0.21	1	SND	0.16	13	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1750	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1749	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1749	Min.	-0.29	9	SND	-0.20	5	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1748	Max	0.19	1	SND	0.20	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1748	Min.	-0.19	9	SND	-0.20	13	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1747	Max	0.21	1	SND	0.16	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1747	Min.	-0.25	9	SND	-0.16	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1746	Max	0.27	1	SND	0.20	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1746	Min.	-0.30	9	SND	-0.20	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1744	Max	0.20	1	SND	0.20	5	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1744	Min.	-0.19	9	SND	-0.21	13	SND	-0.35	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1743	Max	0.23	1	SND	0.19	5	SND	-0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1743	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1742	Max	0.23	1	SND	0.19	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1742	Min.	-0.24	9	SND	-0.20	13	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1741	Max	0.23	1	SND	0.18	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1741	Min.	-0.24	9	SND	-0.19	13	SND	-0.37	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1740	Max	0.22	1	SND	0.16	13	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1740	Min.	-0.27	9	SND	-0.16	5	SND	-0.38	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1739	Max	0.28	1	SND	0.20	13	SND	0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1739	Min.	-0.30	9	SND	-0.20	5	SND	-0.42	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1658	Max	0.07	9	SND	0.19	5	SND	0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1658	Min.	-0.09	1	SND	-0.20	13	SND	-0.62	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1657	Max	0.10	9	SND	0.15	13	SND	0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1657	Min.	-0.11	1	SND	-0.16	5	SND	-0.64	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1656	Max	0.12	9	SND	0.17	13	SND	0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1656	Min.	-0.13	1	SND	-0.18	5	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1653	Max	0.07	9	SND	0.18	5	SND	0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1653	Min.	-0.08	1	SND	-0.20	13	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1652	Max	0.10	9	SND	0.15	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1652	Min.	-0.11	1	SND	-0.16	5	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1651	Max	0.12	9	SND	0.17	13	SND	0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1651	Min.	-0.13	1	SND	-0.18	5	SND	-0.61	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1648	Max	0.06	9	SND	0.18	5	SND	0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1648	Min.	-0.08	1	SND	-0.20	13	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1647	Max	0.10	9	SND	0.15	13	SND	0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1647	Min.	-0.11	1	SND	-0.16	5	SND	-0.45	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1646	Max	0.12	9	SND	0.17	13	SND	0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1646	Min.	-0.13	1	SND	-0.18	5	SND	-0.52	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1645	Max	0.06	9	SND	0.18	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1645	Min.	-0.08	1	SND	-0.20	13	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1644	Max	0.09	9	SND	0.15	13	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1644	Min.	-0.11	1	SND	-0.16	5	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1643	Max	0.12	9	SND	0.16	13	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1643	Min.	-0.13	1	SND	-0.18	5	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1642	Max	0.06	9	SND	0.18	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1642	Min.	-0.08	1	SND	-0.19	13	SND	-0.22	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1641	Max	0.09	9	SND	0.15	13	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1641	Min.	-0.10	1	SND	-0.15	5	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1640	Max	0.12	9	SND	0.16	13	SND	0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1640	Min.	-0.13	1	SND	-0.17	5	SND	-0.41	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1639	Max	0.05	9	SND	0.18	5	SND	0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1639	Min.	-0.07	1	SND	-0.19	13	SND	-0.37	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1638	Max	0.09	9	SND	0.14	13	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1638	Min.	-0.09	1	SND	-0.15	5	SND	-0.33	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1637	Max	0.12	9	SND	0.16	13	SND	0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1637	Min.	-0.12	1	SND	-0.17	5	SND	-0.45	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1625	Max	0.09	9	SND	0.07	5	SND	0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1625	Min.	-0.11	1	SND	-0.08	13	SND	-0.38	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1624	Max	0.09	9	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1624	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	13	SND	-0.33	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1623	Max	0.09	9	SND	0.07	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1623	Min.	-0.10	1	SND	-0.07	13	SND	-0.32	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1622	Max	0.09	9	SND	0.08	5	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1622	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1621	Max	0.09	9	SND	0.08	5	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1621	Min.	-0.10	1	SND	-0.08	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1620	Max	0.10	9	SND	0.07	5	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1620	Min.	-0.10	1	SND	-0.07	13	SND	-0.32	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1619	Max	0.11	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1619	Min.	-0.11	1	SND	-0.06	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1618	Max	0.11	9	SND	0.06	13	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1618	Min.	-0.11	1	SND	-0.06	5	SND	-0.32	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1617	Max	0.11	9	SND	0.06	13	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1617	Min.	-0.12	1	SND	-0.06	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1616	Max	0.14	9	SND	0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1616	Min.	-0.14	1	SND	-0.07	5	SND	-0.39	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	9	SND
-1615	Max	0.14	9	SND	0.07	13	SND	0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1615	Min.	-0.15	1	SND	-0.07	5	SND	-0.48	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1614	Max	0.14	9	SND	0.06	13	SND	0.18	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
-1614	Min.	-0.15	1	SND	-0.07	5	SND	-0.58	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1608	Max	0.06	1	SND	0.07	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1608	Min.	-0.07	9	SND	-0.07	13	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1607	Max	0.08	1	SND	0.06	13	SND	-0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1607	Min.	-0.09	9	SND	-0.06	5	SND	-0.30	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1606	Max	0.11	1	SND	0.09	13	SND	-0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1606	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.35	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1605	Max	0.06	1	SND	0.07	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1605	Min.	-0.07	9	SND	-0.07	13	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1604	Max	0.08	1	SND	0.06	13	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1604	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	5	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1603	Max	0.11	1	SND	0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1603	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1601	Max	0.06	1	SND	0.07	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1601	Min.	-0.07	9	SND	-0.07	13	SND	-0.30	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1600	Max	0.10	1	SND	0.07	5	SND	-0.14	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1600	Min.	-0.10	9	SND	-0.07	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1599	Max	0.10	1	SND	0.07	5	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1599	Min.	-0.10	9	SND	-0.07	13	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1598	Max	0.10	1	SND	0.06	5	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
-1598	Min.	-0.11	9	SND	-0.06	13	SND	-0.32	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
-1597	Max	0.08	1	SND	0.06	13	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1597	Min.	-0.10	9	SND	-0.06	5	SND	-0.34	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1596	Max	0.11	1	SND	0.09	13	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1596	Min.	-0.12	9	SND	-0.08	5	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND
-1557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.42	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.57	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.61	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.63	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.65	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.63	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.60	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.55	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.51	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.42	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.56	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.61	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.65	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.35	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.69	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.75	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.43	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.76	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.45	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.78	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.47	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.80	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.50	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.82	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.42	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.54	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.56	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.54	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.51	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.53	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.57	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.61	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.63	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.65	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.67	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.68	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.36	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.70	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.72	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.56	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.22	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.57	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.64	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.52	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.46	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.48	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.52	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.54	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND

-1231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.48	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	9	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1099	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1099	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1098	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1098	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1097	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1097	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1096	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1096	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1068	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1068	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1067	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1067	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1066	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1066	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1065	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1065	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1064	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1064	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1063	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1063	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1062	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1062	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1061	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1061	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1060	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1060	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1059	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1059	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1058	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1058	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1057	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1057	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1056	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1056	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1055	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1055	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1054	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1054	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1053	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1053	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1052	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1052	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1051	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1051	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1050	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1050	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1049	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1049	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1048	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1048	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1047	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1047	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1046	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-1046	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1045	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1045	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1044	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1044	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1043	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1043	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1042	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1042	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1041	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1041	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1040	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1040	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1039	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1039	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1038	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1038	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1037	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1037	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1036	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1036	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1035	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1035	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1034	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1034	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1033	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1033	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1032	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1032	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1031	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1031	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1030	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1030	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1029	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1029	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1028	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1028	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1027	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1027	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1026	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1026	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1025	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1025	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1024	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1024	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1023	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1023	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1022	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1022	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1021	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1021	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1020	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1020	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1019	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1019	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1018	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1018	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1017	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1017	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1016	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1016	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1015	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1015	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1014	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1014	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1013	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1013	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1012	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1012	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1011	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1011	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1010	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1010	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1009	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1009	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1008	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1008	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1007	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1007	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-1006	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1006	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1005	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1005	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1004	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1004	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-1003	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1003	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1002	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1002	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1001	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1001	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1000	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1000	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-999	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-999	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-998	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-998	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-997	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-997	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-996	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-996	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-995	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-995	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-994	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-994	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-993	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-993	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-992	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-992	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-991	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-991	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-990	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-990	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-989	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-989	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-988	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-988	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-987	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-987	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-986	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-986	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-985	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-985	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-984	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-984	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-983	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-983	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-982	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-982	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-981	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-981	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-980	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-980	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-979	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-979	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-978	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-978	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-977	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-977	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-976	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-976	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-975	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-975	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-974	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-974	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-973	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-973	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-972	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-972	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-971	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-971	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-970	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-970	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-969	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-969	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-968	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-968	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-967	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-967	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-966	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-966	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-965	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-965	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-964	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-964	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-963	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-963	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-962	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-962	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-961	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-961	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-960	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-960	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-959	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-959	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-958	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-958	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-957	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.09	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-957	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-956	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.15	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-956	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-955	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-955	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-954	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-954	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-953	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-953	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-952	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-951	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-951	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-950	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-950	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-949	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-949	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-948	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-948	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-947	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-947	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-946	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-946	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-945	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-945	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-944	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-944	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-943	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-943	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-942	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-942	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-941	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-940	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-940	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-939	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-939	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-938	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-938	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-937	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-937	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-936	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-936	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-935	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-935	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-934	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-934	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-933	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-933	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-932	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-932	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-931	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-931	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-930	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-930	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-929	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-929	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-928	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-928	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-927	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-927	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-926	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-926	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-925	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-925	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-924	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-924	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-923	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-923	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-922	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-922	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-921	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-921	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-920	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-920	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-919	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-919	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-918	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-918	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-917	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-917	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-916	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-916	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-915	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-915	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-914	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-914	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-913	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-913	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-912	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-912	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-911	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-911	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-910	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-910	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-909	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-909	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-908	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-908	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-907	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-907	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-906	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-906	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-905	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-905	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-904	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-904	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-903	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-903	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-902	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-902	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-901	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-901	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-900	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-900	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-899	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.17	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-899	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.56	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-898	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-898	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-897	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-897	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-896	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-896	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-895	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-895	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-894	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-894	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-893	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-893	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-892	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-892	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-891	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-891	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-890	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-890	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-889	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-889	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-888	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-888	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-887	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-887	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-886	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-886	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-885	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-885	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-884	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-884	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-883	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-883	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-882	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-882	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-881	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-881	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-880	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-880	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-879	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-879	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-878	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-878	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-877	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-877	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-876	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-876	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-875	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-875	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-874	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-874	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-873	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-873	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-872	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-872	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-871	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-871	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-870	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-870	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-869	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-869	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-868	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-868	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-867	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-867	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-866	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-866	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-865	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-865	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-864	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-864	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-863	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-863	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-862	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-862	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-861	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-861	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-860	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-860	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-859	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-859	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-858	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-858	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-857	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-857	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-856	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-856	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.46	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-855	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-855	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.51	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-854	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-854	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-853	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-853	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-852	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-852	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-851	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-851	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-850	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-850	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-849	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-849	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-848	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-848	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-847	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-847	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-846	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-846	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-845	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-845	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-844	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-844	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-843	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-843	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-842	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-842	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-841	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-841	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-840	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-840	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-839	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-839	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-838	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-838	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-837	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-837	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-836	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-836	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-835	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-835	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-834	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-834	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-833	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-833	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-832	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-832	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-831	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-831	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-830	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-830	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-829	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-829	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-828	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-828	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-827	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-827	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-826	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-826	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-825	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-825	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-824	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-824	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-823	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-823	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-822	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-822	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-821	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-821	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-820	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-820	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-819	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-819	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-818	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-818	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-817	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-817	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-816	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-816	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-815	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-815	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-814	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-814	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-813	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-813	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-812	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-812	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-811	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-811	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-810	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-810	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-809	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-809	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-808	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-808	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-807	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-807	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.46	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-806	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.13	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-806	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.52	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-805	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-805	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.57	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-804	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-804	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-803	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-803	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-802	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-802	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-801	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-801	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-800	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-800	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-799	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-799	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-798	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-798	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-797	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-797	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-796	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-796	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-795	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-795	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-794	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-794	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-793	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-793	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-792	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-792	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-791	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-791	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-790	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-790	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-789	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-789	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-788	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-788	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-787	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-787	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-786	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-786	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-785	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-785	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-784	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-784	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-783	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-783	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-782	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-782	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-781	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-781	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-780	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-780	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-779	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-779	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-778	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-778	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-777	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-777	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-776	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-776	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-775	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-775	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-774	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-774	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-773	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-773	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-772	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-772	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-771	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-771	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-770	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-770	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-769	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-769	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-768	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-768	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-767	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-767	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-766	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-766	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-765	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-765	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-764	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-764	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-763	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-763	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-762	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-762	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-761	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-761	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-760	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-760	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-759	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-759	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-758	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-758	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-757	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-757	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-756	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-756	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-755	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-755	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-754	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-754	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-753	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-753	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-752	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-752	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-751	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-751	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-750	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-750	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-749	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-749	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-748	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-748	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-747	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-747	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-746	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-746	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-745	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-745	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.49	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-744	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-744	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-743	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-743	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-742	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-742	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-741	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-741	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-740	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-740	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-739	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-739	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-738	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-738	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-737	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-737	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-736	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-736	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-735	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-735	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-734	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-734	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-733	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-733	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-732	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-732	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-731	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-731	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-730	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-730	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-729	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-729	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-728	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-728	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-727	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-727	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-726	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-726	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-725	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-725	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-724	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-724	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-723	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-723	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-722	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-721	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-721	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-720	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-720	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-719	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-719	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-718	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-718	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-717	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-717	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-716	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-716	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-715	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-715	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-714	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-714	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-713	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-713	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-712	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-712	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-711	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-711	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-710	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-710	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-709	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-709	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-708	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-708	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-707	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-707	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-706	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-706	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-705	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-705	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-704	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-704	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-703	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-703	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-702	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-702	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-701	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-701	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-700	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-700	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-699	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-699	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-698	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-698	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-697	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-697	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-696	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-696	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-695	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-695	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-694	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-694	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-693	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-693	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-692	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-692	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-691	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-691	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-690	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-690	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-689	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-689	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-688	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-688	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-687	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-687	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-686	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-686	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-685	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-685	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-684	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-684	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.45	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-683	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.12	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-683	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-682	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-682	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-681	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-681	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-680	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-680	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-679	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-679	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-678	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-678	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-677	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-677	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-676	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-676	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-675	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-675	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-674	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-674	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-673	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-673	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-672	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-672	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-671	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-671	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-670	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-670	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-669	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-669	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-668	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-668	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-667	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-667	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-666	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-666	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-665	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-665	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-664	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-664	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-663	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-663	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-662	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-662	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-661	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-661	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-660	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-660	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-659	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-659	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-658	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-658	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-657	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-657	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-656	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-656	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-655	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-655	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-654	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-654	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-653	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-653	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-652	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-652	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-651	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-651	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-650	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-650	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-649	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-649	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-648	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-648	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-647	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-647	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-646	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-646	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-645	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-645	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-644	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-644	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-643	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-643	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-642	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-642	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-641	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-641	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-640	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-640	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-639	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-639	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-638	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-638	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-637	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-637	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-636	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-636	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-635	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-635	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-634	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-634	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-633	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-633	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-632	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-632	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-631	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-631	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-630	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-630	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-629	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-629	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-628	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-628	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-627	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-627	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-626	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-626	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-625	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-625	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-624	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-624	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-623	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-623	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-622	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-622	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.43	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-621	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-621	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.47	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-620	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-620	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-619	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-619	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-618	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-618	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-617	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-617	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-616	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-616	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-615	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-615	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-614	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-613	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-613	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-612	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-612	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-611	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-611	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-610	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-610	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-609	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-608	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-608	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-607	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-607	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-606	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-606	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-605	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-605	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-604	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-604	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-603	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-602	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-602	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-601	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-601	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-600	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-600	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-599	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-599	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-598	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-598	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-597	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-597	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-596	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-596	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-595	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-595	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-594	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-594	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-593	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-593	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-592	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-592	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-591	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-591	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-590	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-590	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-589	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-589	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-588	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-588	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-587	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-587	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-586	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-586	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-585	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-585	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-584	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-584	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-583	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-583	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-582	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-582	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-581	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-581	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-580	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-580	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-579	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-579	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-578	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-578	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-577	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-577	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-576	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-576	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-575	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-575	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-574	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-574	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-573	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-573	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-572	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-572	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-571	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-571	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-570	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-570	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-569	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-569	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-568	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-568	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-567	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-567	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-566	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-566	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-565	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-565	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-564	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-564	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-563	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-563	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-562	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-562	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-561	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-561	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-560	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-560	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-559	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-559	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-558	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-558	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-557	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-557	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-556	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-556	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-555	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-555	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-554	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-554	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-553	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-553	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-552	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.07	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-552	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.44	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-551	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-551	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-550	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-549	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-549	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-548	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-548	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-547	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-547	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-546	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-546	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-545	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-545	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-544	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-544	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-543	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-542	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-542	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-541	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-541	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-540	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-540	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-539	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-539	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-538	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-538	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-537	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-537	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-536	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-536	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-535	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-535	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-534	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-534	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-533	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-533	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-532	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-532	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-531	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-531	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-530	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-530	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-529	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-529	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-528	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-528	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-527	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-527	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-526	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-526	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-525	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-525	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-524	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-524	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-523	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-523	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-522	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-522	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-521	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-521	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-520	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-520	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-519	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-519	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-518	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-518	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-517	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-517	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-516	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-515	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-515	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-514	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-514	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-513	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-513	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-512	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-512	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-511	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-511	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-510	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-510	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-509	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-509	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-508	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-508	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-507	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-507	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-506	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-506	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-505	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-505	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-504	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-504	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-503	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-503	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-502	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-502	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-501	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-501	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-500	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-500	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-499	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-499	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-498	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-498	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-497	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-497	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-496	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-496	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-495	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-495	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-494	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-494	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-493	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-493	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-492	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-492	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-491	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-491	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-490	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-490	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-489	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-489	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-488	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-488	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-487	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-487	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-486	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-486	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-485	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-485	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-484	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-484	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-483	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-483	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-482	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-482	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-481	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-481	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-480	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-480	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-479	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-479	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-478	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-478	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-477	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-477	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-476	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-476	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-475	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-475	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-474	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-474	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-473	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-473	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-472	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-472	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-471	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-471	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-470	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-470	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-469	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-469	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-468	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-468	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-467	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-467	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-466	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-466	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-465	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-465	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-464	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-464	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-463	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-463	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-462	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-462	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-461	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-461	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-460	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-460	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-459	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-459	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-458	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-458	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-457	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-457	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-456	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-456	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-455	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-455	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-454	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-454	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-453	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-453	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-452	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-452	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-451	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-451	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-450	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-450	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-449	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-449	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-448	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-448	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-447	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-447	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-446	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-446	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-445	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-445	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-444	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-444	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-443	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-443	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-442	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-441	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-441	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-440	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-440	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-438	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-438	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-437	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-437	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-436	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-436	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-435	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-435	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-434	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-434	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-433	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-433	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-432	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-432	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-431	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-431	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-430	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-429	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-429	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-428	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-428	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-427	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-427	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-426	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-426	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-425	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-425	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-424	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-424	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-423	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-423	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-422	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-422	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-421	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-421	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-420	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-420	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-419	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-418	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-418	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-417	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-417	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-416	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-416	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-415	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-414	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND

-414	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-413	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-413	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-412	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-412	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-411	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-411	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-410	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-410	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-409	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-409	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-408	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-408	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-407	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-407	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-406	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-406	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-405	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-405	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-404	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-403	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-402	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-402	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-401	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-401	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-400	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-399	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-398	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-398	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-397	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-397	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	13	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-396	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-396	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-395	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-395	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-394	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-394	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-393	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-393	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-392	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-392	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-391	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-391	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-390	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-390	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-389	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-389	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-388	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-388	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-387	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-387	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-386	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-386	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-385	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-385	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-384	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-384	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-383	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-383	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-382	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-382	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-381	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-381	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-380	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-380	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-379	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-379	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-378	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-378	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-377	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-377	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-376	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-376	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-375	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-375	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-374	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-374	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-373	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-373	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-372	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-372	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-371	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-371	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-370	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-370	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-369	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-369	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-368	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-368	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-367	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-366	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-366	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-365	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-365	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-364	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-364	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-363	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-363	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-362	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-362	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-361	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-361	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-360	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-360	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-359	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-359	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-358	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-358	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-357	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-357	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-356	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-356	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-355	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-355	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-354	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-354	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-353	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-353	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-352	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-352	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-351	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-351	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-350	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-350	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-349	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-349	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-348	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-348	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-347	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-347	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-346	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-345	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-345	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-344	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-344	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-343	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-343	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-342	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-342	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-341	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-341	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-340	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-340	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-339	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-339	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-338	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-338	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-337	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-337	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-336	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-336	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-335	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-335	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-334	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-334	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-333	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-333	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	9	SND	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-332	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-332	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-331	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-331	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-330	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-330	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-329	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-329	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-328	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-328	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-327	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-327	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-326	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-326	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-325	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-325	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-324	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-324	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-323	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-323	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-322	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-322	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-321	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-321	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-320	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-320	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-319	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-319	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-318	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-318	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-317	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-317	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-316	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-316	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-315	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-315	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-314	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-314	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-313	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-313	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-312	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-312	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-311	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-311	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-310	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-310	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-309	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-309	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-308	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-308	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-307	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-307	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-306	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-306	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-305	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-305	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-304	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-304	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-303	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-303	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-302	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-302	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-301	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-301	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-300	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-300	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-299	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-299	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-298	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-298	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-297	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-297	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-296	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-296	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-295	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-295	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-294	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-294	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-293	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-293	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-292	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-292	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-291	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-291	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-290	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-289	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-289	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-288	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-288	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-287	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-287	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-286	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-286	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-285	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-284	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-284	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-283	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-283	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-282	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-282	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-281	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-281	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-280	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-279	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-279	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-278	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-278	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-277	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-277	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-276	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-276	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-275	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-275	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-274	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-274	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-273	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-273	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-272	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-272	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-271	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-271	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-270	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-270	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-269	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-269	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-268	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-268	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-267	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-267	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-266	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-266	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-265	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-265	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-264	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-264	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-263	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-263	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-262	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-262	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-261	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-261	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-260	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-260	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-259	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-259	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-258	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-258	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-257	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-257	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-256	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-256	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-255	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-255	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-254	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-254	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-253	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-253	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-252	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-252	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-251	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-251	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-250	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-250	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-249	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-249	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-248	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-248	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-247	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-247	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-246	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-246	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-245	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-245	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-244	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-244	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-243	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-243	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-242	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-242	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-241	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-241	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-240	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-240	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-239	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-239	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-238	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-238	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-237	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-237	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-236	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-236	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-235	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-235	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-234	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-234	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-233	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-233	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-232	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-232	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-231	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-231	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-230	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-230	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-229	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-229	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-228	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-228	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-227	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-227	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-226	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-226	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-225	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-225	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-224	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-224	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-223	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-223	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-222	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-222	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-221	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-221	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-220	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-220	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-219	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-219	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-218	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-218	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-217	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-217	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-216	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-216	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-215	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-215	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-214	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-214	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-213	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-213	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-212	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-212	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-211	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-211	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-210	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-210	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-209	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-209	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-208	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-208	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-207	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-207	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-206	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-206	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-205	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-205	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-204	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-204	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-203	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-203	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-202	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-202	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-201	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-201	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-200	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-200	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-199	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-199	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-198	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-198	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-197	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-197	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-196	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-196	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-195	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-195	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-194	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-194	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-193	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-193	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-192	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-192	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-191	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-191	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-190	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-190	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-189	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-189	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-188	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-188	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-187	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-187	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-186	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-186	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-185	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-185	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-184	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-184	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-183	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-183	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-182	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-182	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-181	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-181	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-180	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-180	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-179	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-179	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-178	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-178	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-177	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-177	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-176	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-176	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-175	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-175	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-174	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-174	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-173	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-173	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-172	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-172	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-171	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-171	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-170	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-170	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-169	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-169	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-168	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-168	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-167	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-167	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-166	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-166	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.28	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-165	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-165	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-164	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-164	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-163	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.01	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-163	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-162	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.05	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-162	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-161	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-161	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-160	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-160	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-159	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-159	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-158	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-158	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-157	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-157	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-156	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-156	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-155	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-155	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-154	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-154	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-153	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-153	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-152	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-152	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-151	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-151	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-150	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-150	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-149	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-149	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-148	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-148	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-147	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-147	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-146	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-146	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-145	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-145	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-144	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-144	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-143	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-143	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-142	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-142	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-141	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-141	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-140	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-140	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-139	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-139	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-138	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-138	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-137	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-137	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-136	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-136	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-135	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-135	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-134	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-134	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-133	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-133	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-132	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-132	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-131	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-131	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-130	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-130	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-129	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-129	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-128	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-128	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-127	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-127	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-126	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-126	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-125	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-125	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-124	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-124	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.20	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-123	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-123	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-122	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-122	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-121	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-121	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-120	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	9	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-120	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-119	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-119	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-118	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-118	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-117	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-117	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-116	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-116	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-115	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-115	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-114	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-114	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-113	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-113	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-112	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	5	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-112	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-111	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-111	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-110	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-110	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-109	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-109	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.23	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-108	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-108	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.24	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-107	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-107	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.26	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-106	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-106	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.27	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-105	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-105	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.29	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-104	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-104	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.31	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-103	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.02	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-103	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.33	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-102	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-102	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-101	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-101	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.38	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-100	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-100	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-99	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-99	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-98	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-98	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-97	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-97	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-96	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-96	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-95	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-95	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-94	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-94	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-93	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-93	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-92	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-92	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-91	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-91	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-90	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-90	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-89	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-89	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-88	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-88	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-87	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-87	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-86	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-86	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-85	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-85	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-84	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-84	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-83	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-83	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-82	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-82	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-81	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-81	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-80	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-80	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-79	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-79	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-78	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-78	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-77	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-77	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-76	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-76	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-75	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-75	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-74	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-74	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-73	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-73	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-72	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-72	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-71	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-71	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-70	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-70	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-69	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-69	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-68	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-68	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-67	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-67	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-66	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-66	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-65	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-65	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-64	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-64	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-63	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-63	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-62	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-62	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-61	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-61	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-60	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-60	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-59	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-59	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-58	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-58	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-57	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-57	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-56	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-56	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.19	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-55	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-55	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-54	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-54	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-53	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-53	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-52	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-52	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-51	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-51	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-50	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-50	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-49	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-49	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-48	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-48	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-47	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-47	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-46	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-46	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-45	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-45	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-44	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-44	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-43	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-43	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-42	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-42	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-41	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-41	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-40	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-40	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-39	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-39	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-38	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-38	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-37	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-37	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-36	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-36	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-35	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-35	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-34	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-34	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-33	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-33	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-32	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-32	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-31	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-31	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-30	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-30	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-29	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-29	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-28	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-28	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-27	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-27	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-26	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-26	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-25	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-25	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-24	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-24	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-23	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-23	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-22	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-22	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-21	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-21	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-20	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-20	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-19	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND

-19	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-18	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-18	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-17	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-17	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.12	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.13	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.15	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.16	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
-2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.17	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
-1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
-1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.10	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
1	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.06	13	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
1	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
2	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.07	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
2	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
3	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
3	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.25	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	1	SND
4	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
4	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.35	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
5	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
5	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.21	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
6	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	1	SND	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
6	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
7	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
7	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
8	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
8	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND
9	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.03	5	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
9	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.18	13	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
10	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
10	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
11	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
11	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
12	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
12	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
13	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
13	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.30	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
14	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND
14	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.36	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
15	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	9	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
15	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
16	Max	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND
16	Min.	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-0.11	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
103	Max	1.06	1	SND	0.88	13	SND	-0.12	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
103	Min.	-1.11	9	SND	-0.93	5	SND	-0.27	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
104	Max	1.06	1	SND	0.85	13	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
104	Min.	-1.11	9	SND	-0.90	5	SND	-0.37	5	SND	0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
105	Max	1.06	1	SND	1.06	5	SND	-0.08	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
105	Min.	-1.11	9	SND	-1.13	13	SND	-0.22	17	SLU	-0.00	9	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
111	Max	1.12	9	SND	0.92	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
111	Min.	-1.17	1	SND	-0.98	13	SND	-0.35	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
114	Max	1.17	9	SND	0.92	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
114	Min.	-1.21	1	SND	-0.98	13	SND	-0.37	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND

115	Max	1.04	1	SND	0.85	13	SND	0.08	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
115	Min.	-1.10	9	SND	-0.90	5	SND	-0.46	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
116	Max	1.04	1	SND	0.86	13	SND	0.04	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
116	Min.	-1.10	9	SND	-0.92	5	SND	-0.49	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
117	Max	1.04	1	SND	0.90	5	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
117	Min.	-1.10	9	SND	-0.96	13	SND	-0.51	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
118	Max	1.04	1	SND	0.94	5	SND	-0.09	9	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
118	Min.	-1.10	9	SND	-1.00	13	SND	-0.35	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
119	Max	1.04	1	SND	1.11	5	SND	0.11	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
119	Min.	-1.10	9	SND	-1.18	13	SND	-0.46	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
120	Max	1.04	1	SND	0.85	13	SND	-0.02	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
120	Min.	-1.09	9	SND	-0.90	5	SND	-0.34	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
121	Max	1.04	1	SND	0.86	13	SND	-0.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
121	Min.	-1.09	9	SND	-0.92	5	SND	-0.32	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
122	Max	1.04	1	SND	1.11	5	SND	-0.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
122	Min.	-1.09	9	SND	-1.18	13	SND	-0.32	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
123	Max	1.03	9	SND	0.85	13	SND	0.25	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
123	Min.	-1.08	1	SND	-0.90	5	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
124	Max	1.03	9	SND	0.86	13	SND	-0.02	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
124	Min.	-1.08	1	SND	-0.91	5	SND	-0.37	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
125	Max	1.03	9	SND	0.86	13	SND	0.05	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
125	Min.	-1.08	1	SND	-0.92	5	SND	-0.49	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
126	Max	1.03	9	SND	0.86	13	SND	-0.06	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
126	Min.	-1.08	1	SND	-0.92	5	SND	-0.36	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
127	Max	1.03	9	SND	0.90	5	SND	0.03	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
127	Min.	-1.08	1	SND	-0.96	13	SND	-0.50	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
128	Max	1.03	9	SND	0.94	5	SND	-0.08	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
128	Min.	-1.08	1	SND	-1.00	13	SND	-0.35	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
129	Max	1.03	9	SND	1.08	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
129	Min.	-1.08	1	SND	-1.14	13	SND	-0.34	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
130	Max	1.03	9	SND	1.11	5	SND	0.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
130	Min.	-1.08	1	SND	-1.18	13	SND	-0.57	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
131	Max	1.08	9	SND	1.11	5	SND	0.22	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
131	Min.	-1.12	1	SND	-1.18	13	SND	-0.53	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
132	Max	1.17	9	SND	1.11	5	SND	0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
132	Min.	-1.21	1	SND	-1.18	13	SND	-0.72	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
311	Max	2.79	9	SND	2.24	5	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
311	Min.	-2.89	1	SND	-2.33	13	SND	-0.38	17	SLU	-0.01	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
312	Max	2.62	1	SND	2.19	13	SND	0.11	13	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
312	Min.	-2.74	9	SND	-2.28	5	SND	-0.58	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
313	Max	2.62	1	SND	2.21	5	SND	0.09	1	SND	0.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
313	Min.	-2.74	9	SND	-2.30	13	SND	-0.60	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
314	Max	2.62	1	SND	2.27	5	SND	-0.04	9	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
314	Min.	-2.74	9	SND	-2.37	13	SND	-0.46	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
315	Max	2.62	1	SND	2.64	5	SND	0.17	5	SND	0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
315	Min.	-2.74	9	SND	-2.74	13	SND	-0.54	13	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
316	Max	2.61	1	SND	2.19	13	SND	-0.16	1	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
316	Min.	-2.72	9	SND	-2.28	5	SND	-0.34	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
317	Max	2.60	1	SND	2.19	13	SND	-0.06	5	SND	0.00	5	SND	0.01	1	SND	0.00	5	SND
317	Min.	-2.72	9	SND	-2.28	5	SND	-0.40	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
318	Max	2.60	1	SND	2.64	5	SND	0.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
318	Min.	-2.72	9	SND	-2.74	13	SND	-0.39	5	SND	-0.00	5	SND	-0.01	9	SND	0.00	13	SND
319	Max	2.58	9	SND	2.19	13	SND	0.16	9	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
319	Min.	-2.69	1	SND	-2.28	5	SND	-0.62	1	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
320	Max	2.58	9	SND	2.18	13	SND	0.03	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
320	Min.	-2.69	1	SND	-2.27	5	SND	-0.48	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
321	Max	2.58	9	SND	2.21	5	SND	0.10	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
321	Min.	-2.69	1	SND	-2.30	13	SND	-0.58	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
322	Max	2.58	9	SND	2.27	5	SND	-0.02	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
322	Min.	-2.69	1	SND	-2.37	13	SND	-0.45	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
323	Max	2.58	9	SND	2.57	5	SND	-0.01	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
323	Min.	-2.69	1	SND	-2.67	13	SND	-0.39	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
324	Max	2.58	9	SND	2.64	5	SND	0.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
324	Min.	-2.69	1	SND	-2.74	13	SND	-0.64	9	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
325	Max	2.69	9	SND	2.19	13	SND	0.19	13	SND	0.00	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
325	Min.	-2.80	1	SND	-2.28	5	SND	-0.61	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
326	Max	2.69	9	SND	2.64	5	SND	0.36	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
326	Min.	-2.80	1	SND	-2.74	13	SND	-0.67	13	SND	-0.00	5	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
327	Max	2.74	9	SND	2.19	13	SND	-0.14	9	SND	0.01	5	SND	0.01	9	SND	0.00	5	SND
327	Min.	-2.85	1	SND	-2.28	5	SND	-0.31	17	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	0.00	13	SND
328	Max	2.79	9	SND	2.19	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
328	Min.	-2.89	1	SND	-2.28	5	SND	-0.58	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
329	Max	2.79	9	SND	2.64	5	SND	0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
329	Min.	-2.89	1	SND	-2.74	13	SND	-0.49	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
330	Max	2.89	9	SND	2.19	13	SND	0.79	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
330	Min.	-2.99	1	SND	-2.28	5	SND	-1.40	13	SND	-0.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
331	Max	2.89	9	SND	2.24	5	SND	0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
331	Min.	-2.99	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
332	Max	2.89	9	SND	2.64	5	SND	0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND

332	Min.	-2.99	1	SND	-2.74	13	SND	-1.34	5	SND	-0.01	5	SND	-0.00	9	SND	0.00	13	SND
611	Max	4.77	9	SND	4.06	5	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
611	Min.	-4.93	1	SND	-4.17	13	SND	-0.39	17	SLU	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
612	Max	4.51	1	SND	3.84	13	SND	0.15	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
612	Min.	-4.67	9	SND	-3.94	5	SND	-0.68	5	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
613	Max	4.40	9	SND	3.84	13	SND	0.30	9	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
613	Min.	-4.56	1	SND	-3.94	5	SND	-0.94	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
614	Max	4.77	9	SND	3.84	13	SND	0.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
614	Min.	-4.93	1	SND	-3.94	5	SND	-0.68	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND
615	Max	4.51	1	SND	3.85	13	SND	0.11	13	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
615	Min.	-4.67	9	SND	-3.95	5	SND	-0.59	5	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
616	Max	4.47	1	SND	3.85	13	SND	-0.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
616	Min.	-4.63	9	SND	-3.95	5	SND	-0.42	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
617	Max	4.40	9	SND	3.85	13	SND	0.14	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
617	Min.	-4.56	1	SND	-3.95	5	SND	-0.61	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
618	Max	4.60	9	SND	3.85	13	SND	0.20	13	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
618	Min.	-4.75	1	SND	-3.95	5	SND	-0.63	5	SND	-0.00	13	SND	-0.01	1	SND	-0.00	13	SND
619	Max	4.77	9	SND	3.85	13	SND	0.16	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
619	Min.	-4.93	1	SND	-3.95	5	SND	-0.60	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
620	Max	4.95	9	SND	3.85	13	SND	0.28	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
620	Min.	-5.11	1	SND	-3.95	5	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	-0.00	13	SND
621	Max	4.40	9	SND	3.87	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
621	Min.	-4.56	1	SND	-3.97	5	SND	-0.46	1	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
622	Max	4.51	1	SND	3.99	5	SND	0.03	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
622	Min.	-4.67	9	SND	-4.10	13	SND	-0.55	9	SND	-0.00	13	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
623	Max	4.40	9	SND	3.99	5	SND	0.07	9	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
623	Min.	-4.56	1	SND	-4.10	13	SND	-0.56	1	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
624	Max	4.95	9	SND	4.06	5	SND	-0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
624	Min.	-5.11	1	SND	-4.17	13	SND	-0.54	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
625	Max	4.40	9	SND	4.13	5	SND	-0.06	1	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
625	Min.	-4.56	1	SND	-4.24	13	SND	-0.42	9	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
626	Max	4.40	9	SND	4.73	5	SND	-0.02	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
626	Min.	-4.56	1	SND	-4.84	13	SND	-0.38	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
627	Max	4.51	1	SND	4.87	5	SND	0.15	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
627	Min.	-4.67	9	SND	-4.99	13	SND	-0.53	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
628	Max	4.47	1	SND	4.87	5	SND	0.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND
628	Min.	-4.63	9	SND	-4.99	13	SND	-0.40	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	9	SND	-0.00	13	SND
629	Max	4.40	9	SND	4.87	5	SND	0.21	1	SND	0.00	9	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
629	Min.	-4.56	1	SND	-4.99	13	SND	-0.59	9	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
630	Max	4.47	9	SND	4.87	5	SND	0.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
630	Min.	-4.63	1	SND	-4.99	13	SND	-0.59	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
631	Max	4.60	9	SND	4.87	5	SND	0.34	5	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
631	Min.	-4.75	1	SND	-4.99	13	SND	-0.66	13	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
632	Max	4.77	9	SND	4.87	5	SND	0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	9	SND	0.00	5	SND
632	Min.	-4.93	1	SND	-4.99	13	SND	-0.49	5	SND	-0.00	5	SND	-0.00	1	SND	-0.00	13	SND
633	Max	4.95	9	SND	4.87	5	SND	0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND
633	Min.	-5.11	1	SND	-4.99	13	SND	-0.80	5	SND	-0.00	5	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND

Min = -5.11
Max = 4.95

Spostamenti relativi massimi allo stato limite di danno

Simbologia
δ = Spostamento relativo
δ/h = Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento relativo e l'altezza
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
h = Altezza teorica

I valori degli spostamenti relativi per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
3	103	4.40	0.51	1.17	10
-4759	-2307	0.87	0.12	1.38	4

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
4	104	4.40	0.51	1.15	10
-4760	-2308	0.87	0.12	1.38	4

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
5	105	4.40	0.56	1.26	14
-4761	-2309	0.87	0.13	1.46	10

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
-4758	-2306	0.87	0.12	1.37	4

Min = 1.15
Max = 1.46

Reazioni vincolari

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Fx = Reazione vincolare (forza) in dir. X
Fy = Reazione vincolare (forza) in dir. Y
Fz = Reazione vincolare (forza) in dir. Z

Mx = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse X
My = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Y
Mz = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Nodo		CC	TCC	Fx <daN>	CC	TCC	Fy <daN>	CC	TCC	Fz <daN>	CC	TCC	Mx <daNm>	CC	TCC	My <daNm>	CC	TCC	Mz <daNm>
-1557	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1557	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1556	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1556	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1555	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1555	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1554	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1554	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1553	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1553	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1552	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1552	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1551	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1551	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1550	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1550	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1549	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1549	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1548	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1548	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1547	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1547	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1546	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1546	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1545	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1545	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1544	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1544	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1543	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1543	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1542	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1542	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1541	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1541	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1540	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1540	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1539	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1539	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1538	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1538	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1537	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1537	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1536	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1536	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1535	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1535	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1534	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1534	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1533	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1533	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1532	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1532	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1531	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1531	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1530	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1530	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1529	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1529	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1528	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1528	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1527	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1527	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1526	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1526	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1525	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1525	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1524	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1524	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1523	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1523	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1522	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1522	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1521	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1521	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1520	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1520	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1519	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1519	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1518	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1518	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1517	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1517	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1516	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1516	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1515	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1515	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1514	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1514	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1513	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1513	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1512	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1512	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1511	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1511	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1510	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1510	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1509	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1509	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1508	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1508	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1507	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1507	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1506	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1506	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1505	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1505	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1504	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1504	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1503	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1503	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1502	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1502	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1501	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1501	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1500	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1500	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1499	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1499	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1498	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1498	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1497	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1497	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1496	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1496	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1495	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1495	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1494	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1494	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1493	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1493	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1492	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1492	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1491	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1491	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1490	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1490	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1489	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1489	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1488	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1488	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1487	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1487	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1486	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1486	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1485	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1485	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1484	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1484	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1483	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1483	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1482	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1482	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1481	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1481	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1480	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1480	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1479	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1479	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1478	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1478	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1477	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1477	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1476	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1476	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1475	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1475	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1474	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1474	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1473	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1473	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1472	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1472	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1471	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1471	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1470	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1470	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1469	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1469	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1468	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1468	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1467	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1467	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1466	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1466	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1465	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1465	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1464	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1464	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1463	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1463	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1462	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1462	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1461	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1461	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1460	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1460	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1459	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1459	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1458	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1458	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1457	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1457	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1456	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1456	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1455	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1455	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1454	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1454	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1453	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1453	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1452	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1452	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1451	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1451	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1450	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1450	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1449	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1449	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1448	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1448	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1447	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1447	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1446	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1446	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1445	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1445	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1444	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1444	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1443	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1443	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1442	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1442	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1441	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1441	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1440	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1440	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1439	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1439	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1438	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1438	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1437	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1437	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1436	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1436	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1435	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1435	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1434	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1434	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1433	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1433	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1432	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1432	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1431	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1431	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1430	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1430	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1429	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1429	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1428	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1428	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1427	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1427	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1426	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1426	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1425	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1425	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1424	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1424	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1423	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1423	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1422	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1422	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1421	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1421	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1420	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1420	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1419	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1419	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1418	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1418	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1417	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1417	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1416	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1416	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1415	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1415	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1414	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1414	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1413	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1413	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1412	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1412	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1411	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1411	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1410	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1410	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1409	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1409	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1408	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1408	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1407	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1407	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1406	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1406	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1405	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1405	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1404	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1404	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1403	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1403	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1402	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1402	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1401	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1401	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1400	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1400	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1399	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1399	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1398	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1398	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1397	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1397	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1396	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1396	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1395	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1395	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1394	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1394	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1393	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1393	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1392	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1392	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1391	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1391	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1390	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1390	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1389	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1389	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1388	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1388	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1387	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1387	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1386	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1386	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1385	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1385	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1384	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1384	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1383	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1383	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1382	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1382	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1381	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1381	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1380	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1380	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1379	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1379	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1378	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1378	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1377	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1377	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1376	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1376	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1375	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1375	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1374	Max	1	SND	462.87	13	SND	17995.50	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	152.56
-1374	Min	9	SND	-700.31	5	SND	-19474.70	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-190.31
-1373	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1373	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1372	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1372	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1371	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1371	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1370	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1370	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1369	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1369	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1368	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1368	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1367	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1367	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1366	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1366	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1365	Max	1	SND	8157.09	13	SND	491.62	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	115.27
-1365	Min	9	SND	-10713.20	5	SND	-560.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-96.41
-1364	Max	1	SND	11062.10	1	SND	269.44	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	139.39
-1364	Min	9	SND	-7908.53	9	SND	-354.41	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-154.16
-1363	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1363	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1362	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1362	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1361	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1361	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1360	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1360	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1359	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1359	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1358	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1358	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1357	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1357	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1356	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1356	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1355	Max	1	SND	825.46	5	SND	3670.39	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	236.76
-1355	Min	9	SND	-724.47	13	SND	-8156.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-213.80
-1354	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1354	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1353	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1353	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1352	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1352	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1351	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1351	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1350	Max	1	SND	782.12	5	SND	2218.04	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	196.97
-1350	Min	9	SND	-558.94	13	SND	-3743.72	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	0.00	1	SND	-161.10
-1349	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1349	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1348	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1348	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1347	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1347	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1346	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1346	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1345	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1345	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1344	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1344	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1343	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1343	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1342	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1342	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1341	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1341	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1340	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1340	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1339	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1339	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1338	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1338	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1337	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1337	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1336	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1336	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1335	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1335	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1334	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1334	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1333	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1333	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1332	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1332	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1331	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1331	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1330	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1330	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1329	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1329	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1328	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1328	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1327	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1327	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1326	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1326	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1325	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1325	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1324	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1324	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1323	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1323	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1322	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1322	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1321	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1321	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1320	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1320	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1319	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1319	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1318	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1318	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1317	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1317	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1316	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1316	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1315	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1315	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1314	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1314	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1313	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1313	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1312	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1312	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1311	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1311	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1310	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1310	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1309	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1309	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1308	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1308	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1307	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1307	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1306	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1306	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1305	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1305	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1304	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1304	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1303	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1303	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1302	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1302	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1301	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1301	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1300	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1300	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1299	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1299	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1298	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1298	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1297	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1297	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1296	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1296	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1295	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1295	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1294	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1294	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1293	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1293	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1292	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1292	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1291	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1291	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1290	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1290	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1289	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1289	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1288	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1288	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1287	Max	1	SND	893.51	13	SND	8427.68	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	139.21
-1287	Min	9	SND	-1662.59	5	SND	-10069.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-99.80
-1286	Max	1	SND	1755.69	13	SND	623.76	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	152.06
-1286	Min	9	SND	-1472.39	5	SND	-5233.81	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-149.98
-1285	Max	1	SND	1668.31	5	SND	483.19	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	71.29
-1285	Min	9	SND	-1201.61	13	SND	-1823.27	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-72.30
-1284	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1284	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1283	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1283	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1282	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1282	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1281	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1281	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1280	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1280	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1279	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1279	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1278	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1278	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1277	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1277	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1276	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1276	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1275	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1275	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1274	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1274	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1273	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1273	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1272	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1272	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1271	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1271	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1270	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1270	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1269	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1269	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1268	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1268	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1267	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1267	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1266	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1266	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1265	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1265	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1264	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1264	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1263	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1263	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1262	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1262	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1261	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1261	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1260	Max	1	SND	669.25	5	SND	1542.79	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	128.96
-1260	Min	9	SND	-1488.73	13	SND	-3559.36	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-85.86
-1259	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1259	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1258	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1258	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1257	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1257	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1256	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1256	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1255	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1255	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1254	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1254	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1253	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1253	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1252	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1252	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1251	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1251	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1250	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1250	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1249	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1249	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1248	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1248	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1247	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1247	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1246	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1246	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1245	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1245	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1244	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1244	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1243	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1243	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1242	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1242	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1241	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1241	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1240	Max	1	SND	1362.71	13	SND	5520.42	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	150.42
-1240	Min	9	SND	-1076.53	5	SND	-8892.97	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-151.84
-1239	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1239	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1238	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1238	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1237	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1237	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1236	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1236	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1235	Max	1	SND	1361.45	13	SND	1971.83	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	82.69
-1235	Min	9	SND	-933.47	5	SND	-2546.91	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-88.10
-1234	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1234	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1233	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1233	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1232	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1232	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1231	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1231	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1230	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1230	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1229	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1229	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1228	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1228	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1227	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1227	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1226	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1226	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1225	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1225	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1224	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1224	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1223	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1223	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1222	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1222	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1221	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1221	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1220	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1220	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1219	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1219	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1218	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1218	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1217	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1217	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1216	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1216	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1215	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1215	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1214	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1214	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1213	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1213	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1212	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1212	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1211	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1211	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1210	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1210	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1209	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1209	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1208	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1208	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1207	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1207	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1206	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1206	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1205	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1205	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1204	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1204	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1203	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1203	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1202	Max	1	SND	511.10	5	SND	2568.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	149.61
-1202	Min	9	SND	-1488.40	13	SND	-4023.35	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-97.39
-1201	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1201	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1200	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1200	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1199	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1199	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1198	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1198	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1197	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1197	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1196	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1196	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1195	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1195	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1194	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1194	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1193	Max	1	SND	1436.01	13	SND	549.68	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	119.96
-1193	Min	9	SND	-8940.13	5	SND	-601.39	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-113.17
-1192	Max	1	SND	9686.30	5	SND	304.39	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	156.19
-1192	Min	9	SND	-1603.44	13	SND	-353.86	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-154.34
-1191	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1191	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1190	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1190	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1189	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1189	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1188	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1188	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1187	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1187	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1186	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1186	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1185	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1185	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1184	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1184	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1183	Max	1	SND	1358.47	13	SND	6528.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	166.47
-1183	Min	9	SND	-1052.12	5	SND	-8064.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-180.43
-1182	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1182	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1181	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1181	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1180	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1180	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1179	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1179	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1178	Max	1	SND	1408.88	5	SND	1173.99	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	116.99
-1178	Min	9	SND	-922.25	13	SND	-842.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-122.27
-1177	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1177	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1176	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1176	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1175	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1175	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1174	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1174	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1173	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1173	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1172	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1172	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1171	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1171	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1170	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1170	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1169	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1169	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1168	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1168	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1167	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1167	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1166	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1166	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1165	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1165	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1164	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1164	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1163	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1163	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1162	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1162	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1161	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1161	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1160	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1160	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1159	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1159	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1158	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1158	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1157	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1157	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1156	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1156	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1155	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1155	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1154	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1154	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1153	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1153	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1152	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	129823.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1152	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	71472.50	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1151	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1151	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1150	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1150	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1149	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1149	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1148	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1148	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1147	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1147	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1146	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1146	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1145	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1145	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1144	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1144	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1143	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1143	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1142	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1142	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1141	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1141	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1140	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1140	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1139	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1139	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1138	Max	9	SND	330.85	13	SND	28234.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	201.48
-1138	Min	1	SND	-1292.93	5	SND	-27969.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-129.49
-1137	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1137	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1136	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1136	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1135	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1135	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1134	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1134	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1133	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1133	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1132	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1132	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1131	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1131	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1130	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1130	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1129	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1129	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1128	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1128	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1127	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1127	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1126	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1126	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1125	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1125	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1124	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1124	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1123	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1123	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1122	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1122	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1121	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1121	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1120	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1120	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1119	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1119	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1118	Max	9	SND	1167.53	5	SND	17583.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	160.59
-1118	Min	1	SND	-842.64	13	SND	-15337.60	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-193.49
-1117	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1117	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1116	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1116	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1115	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1115	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1114	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1114	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1113	Max	9	SND	1339.70	5	SND	19055.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	119.07
-1113	Min	1	SND	-850.17	13	SND	-17359.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-131.25
-1112	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1112	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1111	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1111	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1110	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1110	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1109	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1109	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1108	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1108	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1107	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1107	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1106	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1106	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1105	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1105	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1104	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1104	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1103	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1103	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1102	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1102	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1101	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1101	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1100	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1100	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1099	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1099	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1098	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1098	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1097	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1097	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1096	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1096	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1068	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1068	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1067	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1067	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1066	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1066	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1065	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1065	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1064	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1064	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1063	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-1063	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1062	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1062	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1061	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1061	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1060	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1060	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1059	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1059	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1058	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1058	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1057	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1057	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1056	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1056	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1055	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1055	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1054	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1054	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1053	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1053	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1052	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1052	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1051	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1051	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1050	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1050	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1049	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1049	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1048	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1048	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1047	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1047	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1046	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1046	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1045	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1045	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1044	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1044	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1043	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1043	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1042	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1042	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1041	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1041	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1040	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1040	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1039	Max	9	SND	580.95	13	SND	39999.30	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	249.74
-1039	Min	1	SND	-731.27	5	SND	-37329.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-152.38
-1038	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1038	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1037	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1037	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1036	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1036	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1035	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1035	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1034	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1034	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1033	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1033	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1032	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1032	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1031	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1031	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1030	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1030	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1029	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1029	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1028	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1028	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1027	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1027	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1026	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1026	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1025	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1025	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1024	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1024	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-1023	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1023	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1022	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1022	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1021	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1021	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1020	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1020	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1019	Max	9	SND	621.63	5	SND	27226.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	145.68
-1019	Min	1	SND	-556.51	13	SND	-22455.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-183.24
-1018	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1018	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1017	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1017	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1016	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1016	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1015	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1015	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1014	Max	9	SND	413.54	5	SND	24152.70	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	107.54
-1014	Min	1	SND	-312.51	13	SND	-22113.40	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-143.61
-1013	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1013	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1012	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1012	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1011	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1011	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1010	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1010	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1009	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1009	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1008	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1008	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1007	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1007	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1006	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1006	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1005	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1005	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1004	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1004	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1003	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1003	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1002	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1002	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1001	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1001	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1000	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-1000	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-999	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-999	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-998	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-998	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-997	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-997	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-996	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-996	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-995	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-995	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-994	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-994	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-993	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-993	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-992	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-992	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-991	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-991	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-990	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-990	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-989	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-989	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-988	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-988	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-987	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-987	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-986	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-986	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-985	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-985	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-984	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-984	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-983	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-983	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-982	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-982	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-981	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-981	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-980	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-980	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-979	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-979	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-978	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-978	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-977	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-977	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-976	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-976	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-975	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-975	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-974	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-974	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-973	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-973	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-972	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-972	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-971	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-971	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-970	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-970	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-969	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-969	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-968	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-968	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-967	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-967	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-966	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-966	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-965	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-965	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-964	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-964	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-963	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-963	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-962	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-962	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-961	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-961	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-960	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-960	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-959	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-959	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-958	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-958	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-957	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-957	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-956	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-956	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-955	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-955	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-954	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-954	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-953	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-953	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-952	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-952	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-951	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-951	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-950	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-950	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-949	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-949	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-948	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-948	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-947	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-947	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-946	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-946	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-945	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-945	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-944	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-944	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-943	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-943	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-942	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-942	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-941	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-941	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-940	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-940	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-939	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-939	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-938	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-938	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-937	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-937	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-936	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-936	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-935	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-935	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-934	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-934	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-933	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-933	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-932	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-932	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-931	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-931	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-930	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-930	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-929	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-929	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-928	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-928	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-927	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-927	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-926	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-926	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-925	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-925	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-924	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-924	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-923	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-923	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-922	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-922	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-921	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-921	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-920	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-920	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-919	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-919	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-918	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-918	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-917	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-917	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-916	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-916	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-915	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-915	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-914	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-914	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-913	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-913	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-912	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-912	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-911	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-911	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-910	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-910	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-909	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-909	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-908	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-908	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-907	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-907	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-906	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-906	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-905	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-905	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-904	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-904	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-903	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-903	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-902	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-902	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-901	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-901	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-900	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-900	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-899	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-899	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-898	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-898	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-897	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-897	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-896	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-896	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-895	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-895	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-894	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-894	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-893	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-893	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-892	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-892	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-891	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-891	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-890	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-890	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-889	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-889	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-888	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-888	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-887	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-887	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-886	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-886	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-885	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-885	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-884	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-884	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-883	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-883	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-882	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-882	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-881	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-881	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-880	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-880	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-879	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-879	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-878	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-878	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-877	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-877	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-876	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-876	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-875	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-875	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-874	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-874	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-873	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-873	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-872	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-872	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-871	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-871	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-870	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-870	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-869	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-869	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-868	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-868	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-867	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-867	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-866	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-866	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-865	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-865	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-864	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-864	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-863	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-863	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-862	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-862	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-861	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-861	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-860	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-860	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-859	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-859	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-858	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-858	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-857	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-857	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-856	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-856	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-855	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-855	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-854	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-854	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-853	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-853	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-852	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-852	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-851	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-851	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-850	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-850	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-849	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-849	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-848	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-848	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-847	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-847	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-846	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-846	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-845	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-845	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-844	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-844	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-843	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-843	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-842	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-842	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-841	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-841	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-840	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-840	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-839	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-839	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-838	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-838	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-837	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-837	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-836	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-836	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-835	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-835	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-834	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-834	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-833	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-833	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-832	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-832	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-831	Max	1	SND	10420.90	13	SND	773.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	182.42
-831	Min	9	SND	-19052.30	5	SND	-798.69	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-175.68
-830	Max	1	SND	239.32	13	SND	1948.41	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	61.68
-830	Min	9	SND	-4307.26	5	SND	-1850.65	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-36.76
-829	Max	13	SND	4191.26	13	SND	1089.05	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	116.63
-829	Min	5	SND	-1952.40	5	SND	-977.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-91.99
-828	Max	9	SND	17212.20	5	SND	474.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	218.72
-828	Min	1	SND	-12929.70	13	SND	-486.71	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-197.03
-827	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-827	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-826	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-826	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-825	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-825	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-824	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-824	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-823	Max	9	SND	10948.90	13	SND	416.06	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	158.71
-823	Min	1	SND	-17760.80	5	SND	-433.82	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-160.46
-822	Max	9	SND	245.29	13	SND	1309.11	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	65.66
-822	Min	1	SND	-3915.29	5	SND	-1298.70	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-55.96
-821	Max	9	SND	3161.21	5	SND	1178.13	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	71.00
-821	Min	1	SND	-1021.10	13	SND	-1175.33	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-58.73
-820	Max	9	SND	18128.30	5	SND	335.94	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	177.45
-820	Min	1	SND	-10400.80	13	SND	-389.65	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-165.24
-819	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-819	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-818	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-818	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-817	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-817	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-816	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-816	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-815	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-815	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-814	Max	9	SND	15985.60	9	SND	265.62	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	145.58
-814	Min	1	SND	-20538.20	1	SND	-292.89	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-154.96
-813	Max	9	SND	3649.71	13	SND	905.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	61.89
-813	Min	1	SND	-5725.08	5	SND	-837.45	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-59.94
-812	Max	9	SND	2749.63	5	SND	1336.25	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	67.98
-812	Min	1	SND	-618.67	13	SND	-1208.20	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-60.53
-811	Max	9	SND	13559.10	5	SND	473.55	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	152.32
-811	Min	1	SND	-7817.65	13	SND	-421.26	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-134.19
-810	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-810	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-809	Max	9	SND	14566.00	13	SND	453.99	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	174.99
-809	Min	1	SND	-13311.10	5	SND	-466.35	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-191.54
-808	Max	9	SND	7254.05	5	SND	1314.28	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	55.88
-808	Min	1	SND	-6303.75	13	SND	-1229.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-63.40
-807	Max	9	SND	4194.34	5	SND	1540.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	68.79
-807	Min	1	SND	-2846.19	13	SND	-1413.43	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-69.29
-806	Max	9	SND	13485.40	5	SND	507.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	183.13
-806	Min	1	SND	-10283.80	13	SND	-445.03	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-167.73
-805	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-805	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-804	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-804	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-803	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-803	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-802	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-802	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-801	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-801	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-800	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-800	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-799	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-799	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-798	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-798	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-797	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-797	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-796	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-796	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-795	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-795	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-794	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-794	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-793	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-793	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-792	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-792	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-791	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-791	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-790	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-790	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-789	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-789	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-788	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-788	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-787	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-787	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-786	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-786	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-785	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-785	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-784	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-784	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-783	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-783	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-782	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-782	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-781	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-781	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-780	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-780	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-779	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-779	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-778	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-778	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-777	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-777	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-776	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-776	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-775	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-775	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-774	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-774	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-773	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-773	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-772	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-772	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-771	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-771	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-770	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-770	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-769	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-769	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-768	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-768	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-767	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-767	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-766	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-766	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-765	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-765	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-764	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-764	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-763	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-763	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-762	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-762	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-761	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-761	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-760	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-760	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-759	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-759	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-758	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-758	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-757	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-757	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-756	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-756	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-755	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-755	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-754	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-754	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-753	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-753	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-752	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-752	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-751	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-751	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-750	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-750	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-749	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-749	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-748	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-748	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-747	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-747	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-746	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-746	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-745	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-745	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-744	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-744	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-743	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-743	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-742	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-742	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-741	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-741	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-740	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-740	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-739	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-739	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-738	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-738	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-737	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-737	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-736	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-736	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-735	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-735	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-734	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-734	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-733	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-733	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-732	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-732	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-731	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-731	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-730	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-730	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-729	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-729	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-728	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-728	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-727	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-727	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-726	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-726	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-725	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-725	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-724	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-724	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-723	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-723	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-722	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-722	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-721	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-721	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-720	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-720	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-719	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-719	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-718	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-718	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-717	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-717	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-716	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-716	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-715	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-715	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-714	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-714	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-713	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-713	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-712	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-712	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-711	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-711	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-710	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-710	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-709	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-709	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-708	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-708	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-707	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-707	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-706	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-706	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-705	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-705	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-704	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-704	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-703	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-703	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-702	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-702	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-701	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-701	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-700	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-700	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-699	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-699	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-698	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-698	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-697	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-697	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-696	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-696	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-695	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-695	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-694	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-694	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-693	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-693	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-692	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-692	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-691	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-691	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-690	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-690	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-689	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-689	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-688	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-688	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-687	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-687	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-686	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-686	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-685	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-685	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-684	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-684	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-683	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-683	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-682	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-682	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-681	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-681	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-680	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-680	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-679	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-679	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-678	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-678	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-677	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-677	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-676	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-676	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-675	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-675	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-674	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-674	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-673	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-673	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-672	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-672	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-671	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-671	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-670	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-670	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-669	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-669	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-668	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-668	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-667	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-667	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-666	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-666	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-665	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-665	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-664	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-664	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-663	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-663	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-662	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-662	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-661	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-661	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-660	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-660	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-659	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-659	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-658	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-658	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-657	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-657	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-656	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-656	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-655	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-655	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-654	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-654	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-653	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-653	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-652	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-652	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-651	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-651	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-650	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-650	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-649	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-649	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-648	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-648	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-647	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-647	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-646	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-646	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-645	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-645	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-644	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-644	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-643	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-643	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-642	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-642	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-641	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-641	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-640	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-640	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-639	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-639	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-638	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-638	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-637	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-637	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-636	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-636	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-635	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-635	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-634	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-634	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-633	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-633	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-632	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-632	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-631	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-631	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-630	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-630	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-629	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-629	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-628	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-628	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-627	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-627	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-626	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-626	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-625	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-625	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-624	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-624	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-623	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-623	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-622	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-622	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-621	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-621	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-620	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-620	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-619	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-619	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-618	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-618	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-617	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-617	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-616	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-616	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-615	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-615	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-614	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-614	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-613	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-613	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-612	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-612	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-611	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-611	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-610	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-610	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-609	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-609	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-608	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-608	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-607	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-607	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-606	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-606	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-605	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-605	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-604	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-604	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-603	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-603	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-602	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-602	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-601	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-601	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-600	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-600	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-599	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-599	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-598	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-598	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-597	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-597	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-596	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-596	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-595	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-595	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-594	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-594	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-593	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-593	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-592	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-592	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-591	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-591	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-590	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-590	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-589	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-589	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-588	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-588	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-587	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-587	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-586	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-586	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-585	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-585	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-584	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-584	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-583	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-583	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-582	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-582	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-581	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-581	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-580	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-580	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-579	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-579	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-578	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-578	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-577	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-577	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-576	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-576	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-575	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-575	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-574	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-574	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-573	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-573	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-572	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-572	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-571	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-571	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-570	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-570	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-569	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-569	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-568	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-568	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-567	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-567	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-566	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-566	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-565	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-565	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-564	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-564	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-563	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-563	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-562	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-562	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-561	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-561	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-560	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-560	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-559	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-559	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-558	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-558	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-557	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-557	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-556	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-556	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-555	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-555	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-554	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-554	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-553	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-553	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-552	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-552	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-551	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-551	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-550	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-550	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-549	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-549	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-548	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-548	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-547	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-547	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-546	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-546	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-545	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-545	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-544	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-544	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-543	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-543	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-542	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-542	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-541	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-541	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-540	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-540	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-539	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-539	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-538	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-538	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-537	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-537	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-536	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-536	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-535	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-535	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-534	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-534	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-533	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-533	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-532	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-532	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-531	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-531	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-530	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-530	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-529	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-529	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-528	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-528	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-527	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-527	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-526	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-526	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-525	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-525	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-524	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-524	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-523	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-523	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-522	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-522	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-521	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-521	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-520	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-520	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-519	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-519	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-518	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-518	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-517	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-517	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-516	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-516	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-515	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-515	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-514	Max	5	SND	344.06	13	SND	8111.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	110.11
-514	Min	13	SND	-276.32	5	SND	-10042.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-183.55
-513	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-513	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-512	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-512	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-511	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-511	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-510	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-510	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-509	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-509	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-508	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-508	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-507	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-507	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-506	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-506	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-505	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-505	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-504	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-504	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-503	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-503	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-502	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-502	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-501	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-501	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-500	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-500	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-499	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-499	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-498	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-498	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-497	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-497	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-496	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-496	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-495	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-495	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-494	Max	1	SND	241.95	5	SND	4203.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	178.03
-494	Min	9	SND	-378.04	13	SND	-8139.14	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-110.80
-493	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-493	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-492	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-492	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-491	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-491	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-490	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-490	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-489	Max	5	SND	223.25	5	SND	9011.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	173.48
-489	Min	13	SND	-201.18	13	SND	-8564.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-122.26
-488	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-488	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-487	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-487	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-486	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-486	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-485	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-485	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-484	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-484	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-483	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-483	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-482	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-482	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-481	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-481	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-480	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-480	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-479	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-479	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-478	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-478	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-477	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-477	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-476	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-476	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-475	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-475	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-474	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-474	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-473	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-473	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-472	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-472	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-471	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-471	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-470	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-470	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-469	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-469	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-468	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-468	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-467	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-467	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-466	Max	9	SND	467.75	5	SND	3802.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	53.50
-466	Min	1	SND	-1149.98	13	SND	-3048.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-135.87
-465	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-465	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-464	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-464	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-463	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-463	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-462	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-462	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-461	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-461	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-460	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-460	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-459	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-459	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-458	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-458	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-457	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-457	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-456	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-456	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-455	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-455	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-454	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-454	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-453	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-453	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-452	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-452	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-451	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-451	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-450	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-450	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-449	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-449	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-448	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-448	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-447	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-447	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-446	Max	9	SND	1285.47	13	SND	2712.38	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	132.11
-446	Min	1	SND	-618.14	5	SND	-3849.52	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-54.14
-445	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-445	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-444	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-444	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-443	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-443	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-442	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-442	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-441	Max	9	SND	1442.15	5	SND	665.62	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	130.90
-441	Min	1	SND	-958.98	13	SND	-672.66	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-86.67
-440	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-440	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-439	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-439	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-438	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-438	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-437	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-437	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-436	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-436	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-435	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-435	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-434	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-434	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-433	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-433	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-432	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-432	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-431	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-431	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-430	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-430	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-429	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-429	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-428	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-428	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-427	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-427	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-426	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-426	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-425	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-425	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-424	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-424	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-423	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-423	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-422	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-422	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-421	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-421	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-420	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-420	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-419	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-419	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-418	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-418	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-417	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-417	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-416	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-416	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-415	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-415	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-414	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-414	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-413	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-413	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-412	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-412	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-411	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-411	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-410	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-410	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-409	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-409	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-408	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-408	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-407	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-407	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-406	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-406	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-405	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-405	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-404	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-404	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-403	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-403	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-402	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-402	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-401	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-401	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-400	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-400	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-399	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-399	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-398	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-398	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-397	Max	13	SND	411.54	13	SND	9159.31	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	150.00
-397	Min	5	SND	-1119.03	5	SND	-3838.91	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-145.90
-396	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-396	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-395	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-395	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-394	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-394	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-393	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-393	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-392	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-392	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-391	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-391	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-390	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-390	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-389	Max	9	SND	8276.24	13	SND	532.43	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	135.28
-389	Min	1	SND	-18216.20	5	SND	-377.79	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-171.73
-388	Max	9	SND	-390.51	13	SND	1428.91	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	48.69
-388	Min	1	SND	-4105.45	5	SND	-1097.54	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-53.65
-387	Max	1	SND	3157.76	5	SND	1120.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	86.76
-387	Min	9	SND	-1274.63	13	SND	-907.81	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-79.84
-386	Max	9	SND	18324.70	5	SND	248.41	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	190.64
-386	Min	1	SND	-8351.91	13	SND	-274.96	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-161.04
-385	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-385	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-384	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-384	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-383	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-383	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-382	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-382	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-381	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-381	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-380	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-380	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-379	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-379	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-378	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-378	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-377	Max	9	SND	1399.18	5	SND	7142.07	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	9	SND	155.48
-377	Min	1	SND	-592.43	13	SND	-484.12	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	-163.75
-376	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-376	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-375	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-375	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-374	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-374	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-373	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-373	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-372	Max	9	SND	1200.25	5	SND	7450.60	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	9	SND	169.87
-372	Min	1	SND	-864.39	13	SND	-5365.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-180.64
-371	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-371	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-370	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-370	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-369	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-369	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-368	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-368	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-367	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-367	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-366	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-366	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-365	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-365	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-364	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-364	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-363	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-363	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-362	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-362	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-361	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-361	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-360	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-360	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-359	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-359	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-358	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-358	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-357	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-357	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-356	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-356	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-355	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-355	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-354	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-354	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-353	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-353	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-352	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-352	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-351	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-351	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-350	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-350	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-349	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-349	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-348	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-348	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-347	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-347	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-346	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-346	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-345	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-345	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-344	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-344	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-343	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-343	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-342	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-342	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-341	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-341	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-340	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-340	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-339	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-339	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-338	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-338	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-337	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-337	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-336	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-336	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-335	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-335	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-334	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-334	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-333	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-333	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-332	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-332	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-331	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-331	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-330	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-330	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-329	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-329	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-328	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-328	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-327	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-327	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-326	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-326	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-325	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-325	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-324	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-324	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-323	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-323	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-322	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-322	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-321	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-321	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-320	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-320	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-319	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-319	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-318	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-318	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-317	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-317	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-316	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-316	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-315	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-315	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-314	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-314	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-313	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-313	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-312	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-312	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-311	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-311	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-310	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-310	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-309	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-309	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-308	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-308	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-307	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-307	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-306	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-306	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-305	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-305	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-304	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-304	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-303	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-303	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-302	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-302	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-301	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-301	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-300	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-300	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-299	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-299	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-298	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-298	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-297	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-297	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-296	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-296	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-295	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-295	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-294	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-294	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-293	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-293	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-292	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-292	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-291	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-291	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-290	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-290	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-289	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-289	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-288	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-288	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-287	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-287	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-286	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-286	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-285	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-285	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-284	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-284	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-283	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-283	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-282	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-282	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-281	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-281	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-280	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-280	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-279	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-279	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-278	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-278	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-277	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-277	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-276	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-276	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-275	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-275	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-274	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-274	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-273	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-273	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-272	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-272	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-271	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-271	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-270	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-270	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-269	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-269	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-268	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-268	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-267	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-267	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-266	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-266	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-264	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-264	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-262	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-262	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-261	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-261	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-259	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-259	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-258	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-258	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-257	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-257	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-256	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-256	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-255	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-255	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-254	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-254	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-250	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-250	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-249	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-249	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-247	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-247	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-242	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-242	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-240	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-240	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-239	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-239	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-238	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-238	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-237	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-237	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-235	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-235	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-234	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-234	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-233	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-233	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-232	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-232	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-231	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-231	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-230	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-230	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-229	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-229	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-228	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-228	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-223	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-223	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-221	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-221	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-220	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-220	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-219	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-219	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-217	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-217	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-216	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-216	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-214	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-214	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-209	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-209	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-208	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-208	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-206	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-206	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-204	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-204	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-203	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-203	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-202	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-202	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-201	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-201	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-200	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-200	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-199	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-199	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-194	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-194	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-193	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-193	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-190	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-190	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-189	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-189	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-188	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-188	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-187	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-187	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-185	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-185	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-184	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-184	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-183	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-183	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-182	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-182	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-181	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-181	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-180	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-180	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-178	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-178	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-176	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-176	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-175	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-175	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-174	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-174	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-173	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-173	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-169	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-169	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-168	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-168	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-167	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-167	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-166	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-166	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-165	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-165	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-163	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-163	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-162	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-162	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-159	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-159	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-157	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-157	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-156	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-156	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-155	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-155	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-154	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-154	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-153	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-153	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-152	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-152	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-151	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-151	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-148	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-148	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-147	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-147	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-141	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-141	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-140	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-140	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-139	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-139	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-138	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-138	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-137	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-137	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-136	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-136	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-135	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-135	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-134	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-134	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-133	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-133	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-127	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-127	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-126	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-126	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-125	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-125	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-124	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-124	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-123	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-123	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-122	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-122	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-115	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-115	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-113	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-113	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-112	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-112	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-109	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-109	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-108	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-108	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-107	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-107	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-106	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-106	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-104	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-104	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-103	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-103	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-96	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-96	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-94	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-94	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-92	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-92	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-91	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-91	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-90	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-90	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-84	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-84	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-82	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-82	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-81	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-81	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-80	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-80	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-79	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-79	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-78	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-78	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-77	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-77	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-76	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-76	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-75	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-75	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-74	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-74	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-73	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-73	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-72	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-72	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-71	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-71	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-70	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-70	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-69	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-69	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-68	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-68	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-67	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-67	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-64	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-64	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-63	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-63	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-62	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-62	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-61	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-61	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-60	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-60	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-59	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-59	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-58	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-58	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-57	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-57	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-56	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-56	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-55	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-55	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-54	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-54	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-53	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-53	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-52	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-52	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-51	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-51	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-50	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-50	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-49	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-49	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-48	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-48	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-47	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-47	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-46	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-46	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-45	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-45	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-44	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-44	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-43	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-43	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-42	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-42	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-41	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-41	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-40	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-40	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-39	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-39	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-38	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-38	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-37	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-37	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-36	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

-36	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-35	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-35	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-34	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-34	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-32	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-32	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-29	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-29	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-27	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-27	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-25	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-25	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-18	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-18	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-17	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-17	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-16	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-16	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-15	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-15	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-14	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-14	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-13	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-13	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-12	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-12	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-10	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-10	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-9	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-9	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-8	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-8	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-5	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-5	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-4	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-4	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-3	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-3	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-2	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-2	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
-1	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
1	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
1	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
2	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
2	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
3	Max	9	SND	4621.33	5	SND	536.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	98.49
3	Min	1	SND	-3640.70	13	SND	-771.53	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-94.83
4	Max	9	SND	4293.74	5	SND	1229.65	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	98.49
4	Min	1	SND	-1788.08	13	SND	-1028.97	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-94.83

5	Max	9	SND	1964.98	13	SND	1856.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	98.49
5	Min	1	SND	-5334.29	5	SND	-751.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-94.83
6	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
6	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
7	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
7	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
8	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
8	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
9	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
9	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
10	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
10	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
11	Max	9	SND	4321.61	13	SND	965.72	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	88.50
11	Min	1	SND	-4587.42	5	SND	-1033.52	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-80.90
12	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
12	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
13	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
13	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
14	Max	1	SND	178.68	13	SND	732.73	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	13	SND	91.51
14	Min	9	SND	-336.57	5	SND	-985.32	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	-87.44
15	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
15	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
16	Max	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00
16	Min	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00

Sollecitazioni aste

Simbologia

Asta = Numero dell'asta
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mx = Momento torcente intorno all'asse X
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
Ty = Taglio in dir. Y
Tz = Taglio in dir. Z
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale

Tipo di combinazione di carico: SND

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-6550.52	5	4621.33	9	9591.36	1	536.82	5	1681.53	13	94.83	5
3	3	103	Max	415.00	-5513.02	5	4621.33	9	7436.90	9	536.82	5	725.95	5	94.83	5
3	3	103	Min.	0.00	-12340.10	13	-3640.70	1	-11743.80	9	-771.53	13	-1502.33	5	-98.49	13
3	3	103	Min.	415.00	-11302.60	13	-3640.70	1	-5519.76	1	-771.53	13	-1520.77	13	-98.49	13
4	4	104	Max	0.00	82.38	13	4293.74	9	6353.35	1	1229.65	5	2025.27	13	94.83	5
4	4	104	Max	415.00	1119.88	13	4293.74	9	7678.17	9	1229.65	5	2628.97	5	94.83	5
4	4	104	Min.	0.00	-13100.70	5	-1788.08	1	-10159.20	9	-1028.97	13	-2474.08	5	-98.49	13
4	4	104	Min.	415.00	-12063.20	5	-1788.08	1	-1085.56	1	-1028.97	13	-2244.95	13	-98.49	13
5	5	105	Max	0.00	-4137.68	5	1964.98	9	12613.80	1	1856.50	13	1778.55	5	94.83	5
5	5	105	Max	415.00	-3100.18	5	1964.98	9	434.97	9	1856.50	13	4120.99	13	94.83	5
5	5	105	Min.	0.00	-13277.20	13	-5334.29	1	-7722.12	9	-751.59	5	-3587.65	13	-98.49	13
5	5	105	Min.	415.00	-12239.70	13	-5334.29	1	-9525.92	1	-751.59	5	-1344.68	5	-98.49	13
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4995.66	9	1366.93	1	1009.87	5
1001	104	-2258	Max	154.91									1629.64	3		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1452.43	9	2828.51	5	1009.87	5
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1108.93	1	-5503.76	9	522.40	13
1001	104	-2258	Min.	155.98									-1041.24	11		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2434.29	1	-1123.38	13	522.40	13
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2636.46	9	3231.91	5	310.35	5
1001	-2258	103	Max	15.26									2785.00	13		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2687.54	9	-563.86	9	310.35	5
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-184.04	1	-921.27	13	-769.53	13
1001	-2258	103	Min.	15.26									-546.18	13		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5508.04	1	-6966.70	1	-769.53	13
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6246.84	9	841.49	1	965.46	5
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3360.59	9	2520.81	13	965.46	5
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	694.73	1	-6675.18	9	-571.14	13
1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2191.52	1	-820.13	5	-571.14	13
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3744.00	9	1785.51	1	-736.08	13
1001	-2259	105	Max	230.62									2542.72	9		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2236.98	9	873.32	9	-736.08	13
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1168.44	1	-2033.83	9	-997.38	5
1001	-2259	105	Min.	238.56									377.07	11		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4812.54	1	-5235.51	1	-997.38	5
1002	115	116	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5970.48	9	3656.08	1	965.23	5
1002	115	116	Max	25.25									2782.91	11		

1002	115	116	Max	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2225.51	9	597.68	9	965.23	5
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-728.94	1	-4145.94	9	-404.87	13
1002	115	116	Min.	25.25									-3858.46	11		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8924.94	1	-8564.67	1	-404.87	13
1002	116	117	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	12455.30	9	-3396.43	1	23.74	13
1002	116	117	Max	322.01									6027.88	9		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8636.97	9	-2881.54	9	23.74	13
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	8506.07	1	-12497.00	9	-330.59	5
1002	116	117	Min.	322.01									3573.11	9		
1002	116	117	Min.	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-12586.20	1	-13670.90	1	-330.59	5
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	25885.60	1	-1862.85	9	1238.15	13
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	24297.40	1	1956.42	1	1238.15	13
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1428.97	9	-10629.10	1	-1059.34	5
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3017.14	9	-3014.16	9	-1059.34	5
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	7224.83	1	2191.54	9	1030.67	13
1002	-2275	118	Max	12.50									1014.98	15		
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	5636.67	1	2813.59	1	1030.67	13
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-7410.71	9	-496.85	1	-1518.57	5
1002	-2275	118	Min.	12.50									715.45	15		
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-8998.87	9	-2005.92	9	-1518.57	5
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1126.72	1	1263.50	1	16.20	13
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3221.28	1	-70.86	1	16.20	13
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-14731.30	9	-2856.52	9	-589.02	5
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-16825.80	9	-10498.40	9	-589.02	5
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	11941.80	9	-259.01	1	132.03	13
1002	-4917	-2276	Max	284.85									5158.47	9		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2091.82	9	4632.49	9	132.03	13
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6179.37	1	-11980.40	9	-1363.65	5
1002	-4917	-2276	Min.	284.85									355.62	9		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7854.20	1	-3178.65	1	-1363.65	5
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	2235.91	13	3944.67	5	5133.56	13
1002	-2276	119	Max	46.68									3041.00	11		
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-1716.80	13	2506.71	9	5133.56	13
1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-7959.90	5	-832.93	13	-1904.42	5
1002	-2276	119	Min.	46.68									-3027.12	11		
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-11912.60	5	-10861.90	1	-1904.42	5
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1565.97	1	500.20	9	3074.17	5
1003	123	-2327	Max	1.00									267.25	5		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-495.28	1	79.71	9	3074.17	5
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-737.41	9	-196.16	1	-3086.70	13
1003	123	-2327	Min.	1.00									19.28	5		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2798.66	9	-392.01	1	-3086.70	13
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	5250.70	1	1177.91	9	955.20	5
1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	3189.45	1	929.35	1	955.20	5
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-4426.73	9	-1180.73	1	-882.12	13
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-6487.98	9	-1550.81	9	-882.12	13
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	22291.30	1	68.60	9	145.63	13
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	1	0.00	5	0.00	13	20215.20	1	10768.40	1	145.63	13
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-25019.80	9	-464.77	1	-58.32	5
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-27095.90	9	-13584.20	9	-58.32	5
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	28795.90	1	12492.80	1	860.71	13
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	1	0.00	13	0.00	13	23530.60	1	17666.60	1	860.71	13
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-19495.60	9	-15752.70	9	-729.60	5
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-24760.90	9	-15773.00	9	-729.60	5
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	22986.20	9	12225.50	1	4097.39	5
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	5	20983.70	9	324.38	9	4097.39	5
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-25510.10	1	-10678.60	9	-4423.63	13
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-27512.60	1	-1038.92	1	-4423.63	13
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	6912.85	9	844.65	9	804.25	13
1003	-2328	126	Max	41.71									540.96	13		
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	13	4910.35	9	2809.59	9	804.25	13
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-8448.94	1	-198.01	1	-816.79	5
1003	-2328	126	Min.	41.71									-1214.29	13		
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-10451.40	1	-3930.83	1	-816.79	5
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	4347.49	1	945.51	9	251.89	13
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	1	0.00	5	0.00	13	2355.51	1	2378.68	1	251.89	13
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-16572.80	9	-1676.62	1	-213.61	5
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-18564.80	9	-10175.40	9	-213.61	5
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	11725.40	1	2632.40	1	189.51	13
1003	-4926	127	Max	292.50									5388.94	1		
1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-3460.96	1	3894.27	1	189.51	13
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	3719.05	9	-11764.60	9	-140.47	5
1003	-4926	127	Min.	292.47									-3636.69	9		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-11467.30	9	-12048.70	9	-140.47	5
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	22191.20	9	3355.90	1	1151.60	13
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	20187.10	9	1150.43	1	1151.60	13
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-8571.13	1	-9472.18	9	-1056.96	5
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-10575.20	1	-1458.73	9	-1056.96	5
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	7241.11	1	584.99	9	1332.21	13

1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	5237.01	1	2986.78	9	1332.21	13
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-5655.95	9	-207.18	1	-1423.64	5
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-7660.04	9	-2818.44	1	-1423.64	5
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	8050.96	1	934.47	9	261.04	13
1003	128	-4924	Max	14.61									-5.82	13		
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	6046.85	1	4198.66	1	261.04	13
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-15019.30	9	-1886.89	1	-286.23	5
1003	128	-4924	Min.	17.97									-2326.72	5		
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-17023.40	9	-9637.30	9	-286.23	5
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	11359.20	9	4716.05	1	253.23	13
1003	-4924	-4930	Max	43.27									5091.29	1		
1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1787.68	9	4634.54	9	253.23	13
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1734.37	1	-11062.80	9	-297.33	5
1003	-4924	-4930	Min.	43.27									-6505.23	1		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-11412.50	1	-11156.20	1	-297.33	5
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	16895.00	1	4132.90	9	169.51	13
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	1	0.00	13	0.00	13	14874.10	1	1504.20	1	169.51	13
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-4639.77	9	-9710.08	1	-201.53	5
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-6660.70	9	-1921.26	9	-201.53	5
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	6684.53	1	1854.43	1	966.05	5
1003	129	-2330	Max	11.83									496.20	5		
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4678.83	1	548.44	1	966.05	5
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-2457.34	9	-2404.91	9	-938.02	13
1003	129	-2330	Min.	11.63									-609.22	13		
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-4463.05	9	12.71	9	-938.02	13
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4636.63	1	752.74	1	5757.81	5
1003	-2330	130	Max	37.34									172.76	7		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2630.93	1	542.27	1	5757.81	5
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1087.08	9	-1296.38	9	-5385.05	13
1003	-2330	130	Min.	37.56									51.34	15		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-3092.78	9	-313.36	9	-5385.05	13
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	9520.32	9	3587.90	1	203.55	13
1004	-2353	-2352	Max	228.70									1964.35	13		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	1	0.00	1	0.00	5	2172.14	9	5334.78	9	203.55	13
1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-301.18	1	-9461.50	9	-128.58	5
1004	-2353	-2352	Min.	228.70									-1233.69	13		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-7649.35	1	-6473.35	1	-128.58	5
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	11917.30	9	-1316.50	1	259.82	13
1004	-4803	-2353	Max	190.39									5685.25	1		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7538.84	9	-2466.71	9	259.82	13
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7355.77	1	-13489.90	9	-159.66	5
1004	-4803	-2353	Min.	190.39									2433.32	1		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-12100.30	1	-13261.40	1	-159.66	5
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4697.79	1	633.33	9	1126.87	13
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	3272.10	1	891.42	1	1126.87	13
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-21019.20	9	-1118.61	1	-1145.21	5
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-22444.90	9	-10250.30	9	-1145.21	5
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	23925.70	1	965.09	9	1338.23	13
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	22500.00	1	712.40	1	1338.23	13
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3389.33	9	-10932.40	1	-1306.66	5
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4815.02	9	-1124.43	9	-1306.66	5
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	12284.70	9	-808.99	1	127.69	9
1004	-2354	-4804	Max	342.90									5604.02	9		
1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7171.37	9	-1050.65	9	127.69	9
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7023.69	1	-13923.70	9	-213.00	1
1004	-2354	-4804	Min.	342.90									2229.84	9		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-12432.40	1	-14425.60	1	-213.00	1
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4109.43	1	3588.94	9	112.58	13
1005	-2365	-2366	Max	62.27									955.19	15		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	177.83	1	1678.76	1	112.58	13
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1584.44	9	-3747.21	1	-124.93	5
1005	-2365	-2366	Min.	58.19									-1086.86	5		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5516.04	9	-5396.88	9	-124.93	5
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5268.51	1	182.49	9	170.11	13
1005	-2366	-4847	Max	364.04									2821.75	1		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2553.36	1	722.72	1	170.11	13
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2538.91	9	-6113.35	1	-71.62	5
1005	-2366	-4847	Min.	364.04									180.76	1		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5282.96	9	-6726.34	9	-71.62	5
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	10918.70	9	1484.21	1	885.07	13
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	10142.00	9	32.80	9	885.07	13
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2687.98	1	-5798.52	9	-674.75	5
1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3464.74	1	-620.11	1	-674.75	5
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	4027.98	9	60.18	1	810.40	13
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	3251.23	9	1717.94	9	810.40	13
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-11692.80	1	-663.94	9	-1006.38	5
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-12469.50	1	-6542.46	1	-1006.38	5
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5767.20	1	1097.80	9	193.63	13
1005	-4848	132	Max	371.23									3069.35	1		

1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2054.68	1	1710.55	1	193.63	13
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2360.44	9	-7635.78	1	-270.94	5
1005	-4848	132	Min.	371.23									-464.76	1		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5461.44	9	-6709.02	9	-270.94	5
1006	115	104	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4435.97	13	6022.23	5	616.20	9
1006	115	104	Max	150.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3381.07	13	1256.81	13	616.20	9
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-5206.40	5	-4633.87	13	-974.68	1
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6261.30	5	-2619.22	5	-974.68	1
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7261.71	13	4579.90	5	935.26	1
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6771.71	13	1124.54	13	935.26	1
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8898.38	5	-3787.74	13	-1755.62	9
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9388.38	5	-1821.05	5	-1755.62	9
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10652.90	13	1037.64	13	234.80	9
1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10442.90	13	4201.99	13	234.80	9
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-14688.40	5	-1775.18	5	-450.78	1
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-14898.40	5	-6213.17	5	-450.78	1
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5428.59	5	4070.89	13	224.56	9
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4253.85	5	1984.47	5	224.56	9
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2237.00	13	-6140.28	5	-449.76	1
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3411.74	13	-669.17	13	-449.76	1
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3645.22	5	1219.69	13	102.58	9
1006	-2306	123	Max	36.57									833.15	11		
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2799.07	5	3654.68	5	102.58	9
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4020.37	13	-272.03	5	-267.88	1
1006	-2306	123	Min.	36.57									-1.86	11		
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4866.52	13	-4183.31	13	-267.88	1
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4688.31	5	3097.58	9	255.00	9
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3396.12	5	4014.43	5	255.00	9
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3343.81	13	-3533.64	1	-107.83	1
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4636.00	13	-4353.93	13	-107.83	1
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4399.12	13	2700.31	5	306.48	9
1006	-2347	-2349	Max	16.08									109.55	11		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3836.31	13	348.76	13	306.48	9
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3649.76	5	-2961.96	13	-117.13	1
1006	-2347	-2349	Min.	16.08									-910.43	11		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4212.57	5	-460.43	5	-117.13	1
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	875.82	9	159.90	13	1357.42	1
1006	-2349	-2352	Max	64.53									208.11	7		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	385.82	9	542.58	13	1357.42	1
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-62.76	1	-279.91	5	-840.50	9
1006	-2349	-2352	Min.	64.53									-255.68	7		
1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-552.76	1	-436.46	5	-840.50	9
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	497.16	13	334.12	5	739.51	9
1006	-2352	-2355	Max	0.61									131.35	15		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	67.83	13	59.14	5	739.51	9
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-239.51	5	-317.93	13	-1082.09	1
1006	-2352	-2355	Min.	0.61									-269.06	15		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-668.84	5	-148.24	13	-1082.09	1
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	284.28	13	-6.98	9	195.35	9
1006	-2355	-2360	Max	36.47									35.67	13		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-51.95	13	31.14	13	195.35	9
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	47.74	5	-87.05	1	-174.98	1
1006	-2355	-2360	Min.	26.90									-87.91	5		
1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-288.49	5	-127.18	5	-174.98	1
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	631.47	13	130.31	5	1583.06	1
1006	-2360	-2365	Max	27.91									101.63	13		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	1	0.00	9	0.00	9	202.13	13	76.67	13	1583.06	1
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-47.07	5	-235.24	13	-1257.88	9
1006	-2360	-2365	Min.	6.53									-111.61	7		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-476.40	5	-86.49	5	-1257.88	9
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	844.29	5	1434.92	5	2008.73	1
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	417.54	5	1711.80	5	2008.73	1
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4278.57	13	556.52	13	-1403.22	9
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4705.32	13	-6311.13	13	-1403.22	9
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	9171.01	13	2918.88	5	946.63	1
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	8996.01	13	1317.26	13	946.63	1
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6386.81	5	-5041.49	13	-3813.91	9
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6561.81	5	-1613.44	5	-3813.91	9
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	15337.20	13	949.70	13	-21.44	9
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	15262.20	13	5538.98	13	-21.44	9
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-20038.20	5	-1769.69	5	-277.97	1
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-20113.20	5	-7791.77	5	-277.97	1
1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7846.36	5	5359.22	13	406.91	9
1008	121	-2307	Max	163.16									1173.05	11		
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5727.11	5	2931.46	5	406.91	9
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2489.00	13	-8459.56	5	-768.79	1
1008	121	-2307	Min.	163.16									833.58	11		
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4608.25	13	-597.57	13	-768.79	1
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4157.86	5	1756.22	13	762.84	9

1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2631.40	5	4408.77	5	762.84	9
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6177.50	13	265.06	5	-873.22	1
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7703.96	13	-6673.99	13	-873.22	1
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	9657.81	5	6442.22	13	1345.36	9
1008	125	-2348	Max	187.62									875.67	3		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7326.69	5	7946.10	5	1345.36	9
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6729.66	13	-7730.65	5	-1351.04	1
1008	125	-2348	Min.	68.57									-25.55	11		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9060.78	13	-8132.43	13	-1351.04	1
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	8431.06	13	4831.75	5	231.26	13
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	8230.05	13	1574.44	13	231.26	13
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8181.74	5	-5126.90	13	1.26	5
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8382.74	5	-1830.73	5	1.26	5
1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4263.92	13	248.89	13	3035.67	1
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4088.92	13	3168.21	13	3035.67	1
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-3514.48	5	-196.26	5	-969.92	9
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-3689.48	5	-2713.48	5	-969.92	9
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5182.25	5	2340.25	13	-66.99	9
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5028.92	5	1286.21	5	-66.99	9
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6551.51	13	-1857.33	5	-1321.00	1
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6704.84	13	-1737.14	13	-1321.00	1
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	1456.84	13	771.83	5	420.24	1
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	1336.76	13	215.51	5	420.24	1
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1183.75	5	-1167.11	13	-494.23	9
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1303.83	5	-537.28	13	-494.23	9
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	1426.99	13	90.02	5	2848.53	1
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	1	0.00	9	0.00	9	1273.65	13	432.62	13	2848.53	1
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-535.09	5	-399.73	13	-1682.58	9
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-688.43	5	-289.34	5	-1682.58	9
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	509.91	13	1738.49	5	1840.96	1
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	1	0.00	5	0.00	5	83.16	13	897.66	13	1840.96	1
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	-4253.28	5	389.29	13	-3789.95	9
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4680.03	5	-5888.27	5	-3789.95	9
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3959.53	13	3527.41	5	161.98	13
1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3352.48	13	3358.31	13	161.98	13
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1735.69	5	-5524.69	13	-180.97	5
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2342.74	5	-1429.68	5	-180.97	5
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1464.74	13	1323.35	13	252.35	9
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1162.54	13	2892.71	13	252.35	9
1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4230.48	5	365.22	5	-363.28	1
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4532.68	5	-4912.64	5	-363.28	1
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2319.90	5	4012.27	13	316.44	9
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1544.90	5	2958.93	5	316.44	9
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2397.97	13	-3031.57	5	-316.69	1
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3172.97	13	-4622.74	13	-316.69	1
1010	114	111	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6435.27	5	3349.01	13	830.39	9
1010	114	111	Max	170.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6071.02	5	4970.80	5	830.39	9
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-5028.48	13	-4141.84	5	-802.74	1
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-5392.73	13	-4244.66	13	-802.74	1
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7508.54	13	539.80	5	1649.83	9
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6453.64	13	6490.98	13	1649.83	9
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1176.67	5	-4031.42	13	-3307.78	1
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2231.57	5	-2030.22	5	-3307.78	1
1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4474.68	5	4492.79	13	3028.58	1
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4299.68	5	1167.72	5	3028.58	1
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9191.13	13	-1933.98	5	-348.31	9
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9366.13	13	-2032.92	13	-348.31	9
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	19046.90	5	881.85	5	298.60	9
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	18971.90	5	6584.39	5	298.60	9
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-25265.30	13	-1954.01	13	29.37	1
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-25340.30	13	-9544.58	13	29.37	1
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	9063.78	13	7305.27	5	420.10	13
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6944.54	13	3264.94	13	420.10	13
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3985.13	5	-10168.30	13	52.60	5
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6104.38	5	-1161.45	5	52.60	5
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5790.22	13	1938.04	5	289.40	9
1012	-2309	130	Max	36.34									1150.21	11		
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4263.76	13	5962.18	13	289.40	9
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7258.70	5	-158.82	13	-210.21	1
1012	-2309	130	Min.	36.34									296.32	11		
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-8785.16	5	-7803.22	5	-210.21	1
1012	130	131	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	12073.20	13	8899.43	5	242.22	9
1012	130	131	Max	174.08									886.18	11		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	9742.09	13	10367.00	13	242.22	9
1012	130	131	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-9581.21	5	-9768.62	13	-466.06	1
1012	130	131	Min.	174.08									622.32	11		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-11912.30	5	-10939.20	5	-466.06	1
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10956.20	5	6217.12	13	-10.10	9
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	10755.20	5	2060.85	5	-10.10	9

1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-10458.70	13	-6669.37	5	-381.50	1
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-10659.70	13	-2274.65	13	-381.50	1
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	4723.46	5	247.44	5	-85.56	1
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4548.46	5	3484.59	5	-85.56	1
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-4174.68	13	-101.59	13	-2669.48	9
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-4349.68	13	-3077.10	13	-2669.48	9
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5307.74	13	2071.94	5	1172.91	9
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4878.41	13	1361.78	13	1172.91	9
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6034.27	5	-1774.50	13	684.76	1
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6463.61	5	-1773.27	5	684.76	1
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	1689.46	5	865.00	13	531.16	9
1012	-2357	-2362	Max	22.11									37.95	1		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	1	0.00	9	0.00	9	1353.23	5	274.90	13	531.16	9
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1115.86	13	-1192.98	5	-530.90	1
1012	-2357	-2362	Min.	8.23									-449.01	3		
1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1452.09	13	-488.87	5	-530.90	1
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	2055.71	5	333.07	13	644.29	1
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	1	0.00	9	0.00	9	1626.38	5	601.52	5	644.29	1
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1138.59	13	-547.58	5	-2676.85	9
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1567.92	13	-516.85	13	-2676.85	9
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	27270.60	9	6410.96	1	3390.82	9
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	5	26472.60	9	4956.51	1	3390.82	9
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-5428.37	1	-15148.70	9	-276.50	1
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-6226.36	1	-8441.50	9	-276.50	1
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	6212.46	9	5437.42	1	677.10	13
3002	-2961	-2962	Max	33.24									5613.20	1		
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	1	0.00	13	0.00	13	3575.75	9	5227.10	1	677.10	13
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1060.62	1	-7856.60	9	-216.75	5
3002	-2961	-2962	Min.	40.61									-5598.20	9		
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1576.09	1	-3834.75	9	-216.75	5
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	4566.66	9	5100.87	1	920.19	9
3002	-2962	-2963	Max	6.78									5108.26	1		
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	1	0.00	13	0.00	13	2435.76	9	4541.93	1	920.19	9
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	217.23	1	-1845.74	9	-1064.20	1
3002	-2962	-2963	Min.	12.67									-1293.18	9		
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1913.67	1	466.90	9	-1064.20	1
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	3592.45	9	4278.14	1	1154.72	9
3002	-2963	-2964	Max	19.67									3420.52	5		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	1	0.00	13	0.00	13	1451.81	9	3090.00	1	1154.72	9
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-736.73	1	1276.74	9	-1034.23	1
3002	-2963	-2964	Min.	25.78									2661.55	13		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2877.37	1	2938.36	9	-1034.23	1
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	2650.08	9	3485.68	9	1364.10	9
3002	-2964	-2965	Max	40.01									3510.46	13		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	499.70	9	4525.58	9	1364.10	9
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1643.37	1	2562.48	1	-821.85	1
3002	-2964	-2965	Min.	33.94									2510.77	5		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-3793.75	1	768.11	1	-821.85	1
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1726.07	9	4812.89	9	1424.40	9
3002	-2965	-2966	Max	52.85									5268.68	9		
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-434.06	9	5239.88	9	1424.40	9
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2629.22	1	-16.82	1	-549.11	1
3002	-2965	-2966	Min.	46.72									-1601.30	1		
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4789.35	1	-2466.42	1	-549.11	1
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	858.35	9	5296.00	9	1044.00	9
3002	-2966	-2967	Max	26.05									5408.18	9		
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1311.52	9	5146.50	9	1044.00	9
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-3672.78	1	-3578.38	1	-255.10	1
3002	-2966	-2967	Min.	19.82									-4370.66	1		
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-5842.65	1	-6720.56	1	-255.10	1
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	611.80	9	5132.54	9	845.97	9
3002	-2967	313	Max	18.54									5189.14	9		
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1567.82	9	4816.60	9	845.97	9
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-7538.43	1	-8861.85	1	-1746.46	1
3002	-2967	313	Min.	4.50									-9204.35	1		
3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-9718.04	1	-14560.60	1	-1746.46	1
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	24296.30	1	5370.79	9	1609.15	9
3002	313	-2968	Max	47.98									-521.97	15		
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	23226.30	1	-79.91	1	1609.15	9
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-10548.60	9	-12824.30	1	-2875.70	1
3002	313	-2968	Min.	47.98									-839.81	15		
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-11618.70	9	-1034.79	9	-2875.70	1
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	10173.10	1	-459.72	9	2933.19	9
3002	-2968	314	Max	1.68									-802.83	7		
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	9103.06	1	4243.97	1	2933.19	9
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-22588.60	9	-1193.09	1	-1369.90	1
3002	-2968	314	Min.	1.68									-1098.94	7		
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-23658.70	9	-12639.50	9	-1369.90	1
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	11159.70	9	3502.88	1	2040.84	9

3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	9492.44	9	4179.83	1	2040.84	9
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2187.03	1	-14643.70	9	-425.89	1
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	519.72	1	-9480.45	9	-425.89	1
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	5523.04	9	4419.86	1	213.97	9
3002	-2969	-2970	Max	59.63									5015.34	1		
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2899.70	9	4956.70	1	213.97	9
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1995.49	1	-7629.65	9	-632.62	1
3002	-2969	-2970	Min.	65.17									-4740.96	9		
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-627.84	1	-4330.12	9	-632.62	1
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	4582.52	9	5197.74	1	482.87	9
3002	-2970	-2971	Max	29.51									5344.13	1		
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2423.42	9	5141.99	1	482.87	9
3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	991.39	1	-2925.63	9	-1159.64	1
3002	-2970	-2971	Min.	34.63									-1540.46	9		
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-1167.71	1	-677.73	9	-1159.64	1
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	3580.27	9	5095.59	1	713.78	9
3002	-2971	-2972	Max	1.28									5095.93	1		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1411.98	9	4431.46	1	713.78	9
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	47.52	1	-20.97	9	-1083.16	1
3002	-2971	-2972	Min.	6.21									194.79	9		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-2120.77	1	1580.66	9	-1083.16	1
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	2974.31	9	4182.70	1	890.63	9
3002	-2972	-2973	Max	7.77									3637.98	5		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	1	0.00	5	0.00	5	796.82	9	3318.05	1	890.63	9
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-722.85	1	2069.65	9	-727.67	1
3002	-2972	-2973	Min.	12.46									2846.00	13		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-2900.33	1	2982.74	9	-727.67	1
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	3859.66	9	4157.59	9	412.39	13
3002	-2973	-2974	Max	55.48									4169.94	5		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1672.99	9	5933.10	9	412.39	13
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2407.23	1	2492.69	1	-598.02	5
3002	-2973	-2974	Min.	55.48									1907.07	5		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-4593.90	1	247.03	1	-598.02	5
3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-229.99	9	7625.95	9	-561.36	13
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4292.40	9	4949.47	9	-561.36	13
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-10816.00	1	-181.82	1	-1936.32	5
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-14878.40	1	-15402.60	1	-1936.32	5
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	2841.65	9	2230.77	1	5984.99	5
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1111.89	9	439.22	9	5984.99	5
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-5314.39	1	-550.30	9	-6365.24	13
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-7044.15	1	-858.33	1	-6365.24	13
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	9175.10	9	979.79	9	997.20	13
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	5	7445.33	9	3115.71	9	997.20	13
3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-22891.70	1	-1061.38	1	-1074.45	5
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-24621.40	1	-10914.30	1	-1074.45	5
3003	320	321	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	11736.20	1	4185.48	9	207.04	13
3003	320	321	Max	93.57									5701.09	9		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3102.53	1	4179.14	1	207.04	13
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	3239.56	9	-14322.00	1	-244.85	5
3003	320	321	Min.	93.57									-4824.21	9		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-11599.20	9	-13728.40	9	-244.85	5
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	23884.80	9	5230.62	1	1742.09	13
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	22153.60	9	328.36	9	1742.09	13
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-10226.80	1	-11187.20	9	-1747.93	5
3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-11957.90	1	-321.50	1	-1747.93	5
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	10688.30	9	136.86	1	1909.78	13
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	8957.12	9	4470.77	9	1909.78	13
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-21009.40	1	-442.35	9	-1896.05	5
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-22740.60	1	-10802.40	1	-1896.05	5
3003	322	323	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	11193.10	1	3078.50	9	239.61	9
3003	322	323	Max	323.29									5110.42	1		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3640.06	1	3196.94	1	239.61	9
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	3690.92	9	-12982.50	1	-183.72	1
3003	322	323	Min.	323.29									-3068.24	1		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-11142.30	9	-12883.10	9	-183.72	1
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	21612.40	1	2446.69	1	1082.19	5
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	1	0.00	13	0.00	13	19879.80	1	452.54	1	1082.19	5
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-5110.51	9	-9954.73	9	-975.36	13
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-6843.04	9	-570.01	9	-975.36	13
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	1	5766.96	9	-54.47	1	6920.68	5
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	1	0.00	13	0.00	13	4034.42	9	2111.56	9	6920.68	5
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	1	119.03	1	-351.41	9	-6414.02	13
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1613.51	1	-439.06	1	-6414.02	13
3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	27633.70	1	7005.24	9	574.71	9
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	1	0.00	5	0.00	5	26905.10	1	5286.63	9	574.71	9
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-6521.47	9	-15676.70	1	-3869.15	1
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-7250.07	9	-8870.30	1	-3869.15	1
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	6248.44	1	5739.54	9	146.74	13
3004	-3048	-3049	Max	24.26									5825.56	9		

3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	1	0.00	13	0.00	13	3945.12	1	5393.25	9	146.74	13
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	706.88	9	-8395.82	1	-797.00	5
3004	-3048	-3049	Min.	33.60									-6462.22	1		
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1596.44	9	-4391.47	1	-797.00	5
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	4584.84	1	5185.53	9	817.52	9
3004	-3049	-3050	Max	1.29									5185.79	9		
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	2690.88	1	4603.28	9	817.52	9
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	36.28	9	-2476.17	1	-778.72	1
3004	-3049	-3050	Min.	8.42									-2100.73	1		
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1857.69	9	-139.97	1	-778.72	1
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	3676.73	1	4322.67	9	862.45	9
3004	-3050	-3051	Max	18.70									3270.25	13		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1773.54	1	3180.12	9	862.45	9
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-837.83	9	706.05	1	-993.38	1
3004	-3050	-3051	Min.	26.09									2305.85	5		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2741.02	9	2451.04	1	-993.38	1
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	2798.11	1	3060.06	1	706.61	9
3004	-3051	-3052	Max	48.19									3325.90	5		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	885.70	1	4243.08	1	706.61	9
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1673.58	9	2676.39	9	-1180.44	1
3004	-3051	-3052	Min.	41.06									2378.94	13		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-3586.00	9	987.92	9	-1180.44	1
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1938.06	1	4623.85	1	474.39	9
3004	-3052	-3053	Max	62.01									5102.56	3		
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	16.43	1	5251.19	1	474.39	9
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-2559.14	9	268.00	9	-1249.59	1
3004	-3052	-3053	Min.	57.62									-1701.08	9		
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-4480.78	9	-1992.74	9	-1249.59	1
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1091.99	1	5418.38	1	196.13	9
3004	-3053	-3054	Max	36.30									5616.06	1		
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-838.87	1	5498.49	1	196.13	9
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-3409.03	9	-2956.69	9	-986.35	1
3004	-3053	-3054	Min.	29.26									-4081.53	9		
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-5339.89	9	-5766.26	9	-986.35	1
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	1232.03	1	5664.56	1	1711.42	9
3004	-3054	-3055	Max	40.83									5916.04	1		
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1140.25	1	5700.97	1	1711.42	9
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-5844.04	9	-8322.63	9	-1022.53	1
3004	-3054	-3055	Min.	27.27									-10027.80	9		
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-8216.33	9	-13843.80	9	-1022.53	1
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	24331.00	9	6087.85	1	3127.80	9
3004	-3055	311	Max	34.51									-530.60	7		
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	23399.90	9	-278.25	9	3127.80	9
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-12494.30	1	-12827.00	9	-1934.97	1
3004	-3055	311	Min.	34.51									-1972.30	7		
3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-13425.30	1	-1008.02	1	-1934.97	1
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	12260.70	9	-315.37	1	1941.96	9
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	11329.70	9	5427.86	9	1941.96	9
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-23967.70	1	-966.18	9	-3428.86	1
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-24898.80	1	-13028.40	1	-3428.86	1
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	5	8282.13	1	4963.54	9	752.88	9
3004	-3056	-3057	Max	50.00									5345.89	9		
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	1	0.00	5	0.00	5	5878.53	1	5221.02	9	752.88	9
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1528.11	9	-13962.20	1	-1683.52	1
3004	-3056	-3057	Min.	62.84									-9360.92	1		
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-875.48	9	-8399.54	1	-1683.52	1
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	5358.22	1	5244.96	9	881.91	9
3004	-3057	-3058	Max	37.27									5458.40	9		
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	3381.24	1	5346.15	9	881.91	9
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1144.06	9	-5828.87	1	-188.43	1
3004	-3057	-3058	Min.	43.86									-3774.59	1		
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-832.92	9	-3020.32	1	-188.43	1
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	4480.36	1	5294.39	9	1145.16	9
3004	-3058	-3059	Max	9.40									5308.02	9		
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	2494.15	1	4843.13	9	1145.16	9
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	289.24	9	-2064.00	1	-449.52	1
3004	-3058	-3059	Min.	15.93									-1389.67	1		
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-1696.96	9	177.36	1	-449.52	1
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	3568.50	1	4572.87	9	1065.21	9
3004	-3059	-3060	Max	18.65									3615.63	13		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1573.07	1	3552.40	9	1065.21	9
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-592.07	9	885.82	1	-677.85	1
3004	-3059	-3060	Min.	25.02									2399.98	5		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-2587.50	9	2537.85	1	-677.85	1
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	2706.53	1	3070.68	1	859.72	9
3004	-3060	-3061	Max	48.69									3393.25	5		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	701.88	1	4115.30	1	859.72	9
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-1512.02	9	3000.91	9	-822.22	1
3004	-3060	-3061	Min.	42.33									2632.23	13		

3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-3516.67	9	1436.54	9	-822.22	1
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	1842.73	1	4386.48	1	621.08	9
3004	-3061	-3062	Max	58.80									4928.13	1		
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-171.14	1	4923.42	1	621.08	9
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	-2502.81	9	669.54	9	-738.34	1
3004	-3061	-3062	Min.	52.45									-1072.95	9		
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-4516.69	9	-1585.18	9	-738.34	1
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	1360.89	1	5072.16	1	648.15	9
3004	-3062	-3063	Max	43.24									5366.23	1		
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	1	0.00	5	0.00	5	-662.21	1	5296.53	1	648.15	9
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-4323.24	9	-2840.06	9	-161.61	1
3004	-3062	-3063	Min.	34.55									-4520.77	9		
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	1	0.00	13	0.00	13	-6346.34	9	-6267.98	9	-161.61	1
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	1	0.00	5	0.00	13	6725.85	1	4465.05	1	3648.46	9
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	1	0.00	5	0.00	13	5485.07	1	6863.17	1	3648.46	9
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-23588.70	9	-6043.73	9	-509.38	1
3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	1	0.00	13	0.00	5	-24829.40	9	-15552.30	9	-509.38	1
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	147.28	9	52.64	1	180.09	1
3008	-2896	-2856	Max	31.00									62.12	1		
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	43.95	9	58.11	9	180.09	1
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	61.26	1	-93.98	9	-308.84	9
3008	-2896	-2856	Min.	31.00									-55.77	1		
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-42.07	1	-45.10	1	-308.84	9
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	625.38	9	-81.37	1	409.05	1
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	522.05	9	-33.21	1	409.05	1
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	76.82	1	-375.52	9	-852.95	9
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-26.51	1	-114.26	9	-852.95	9
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	1405.64	1	-259.02	1	511.68	1
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	1302.31	1	-316.02	5	511.68	1
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-181.87	9	-1119.03	9	-1063.65	9
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-285.20	9	-483.13	13	-1063.65	9
3008	316	312	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	854.62	5	1002.01	13	1589.24	1
3008	316	312	Max	70.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	686.62	5	-898.62	5	1589.24	1
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-3720.48	13	-1534.95	5	-4315.24	9
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3888.48	13	-1758.02	13	-4315.24	9
3008	317	316	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	24092.60	5	6265.90	13	255.43	9
3008	317	316	Max	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	24020.60	5	205.38	13	255.43	9
3008	317	316	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-20317.60	13	-7250.54	5	-701.48	1
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-20389.60	13	-79.15	5	-701.48	1
3008	319	317	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	6766.80	13	5861.14	5	228.23	9
3008	319	317	Max	190.22									1026.66	11		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2875.42	13	7068.09	13	228.23	9
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2963.87	5	-7492.01	13	-563.38	1
3008	319	317	Min.	116.47									229.92	3		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-6855.25	5	-8966.08	5	-563.38	1
3008	325	319	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	14492.70	13	12623.10	5	387.77	13
3008	325	319	Max	173.90									753.44	11		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	12114.10	13	10850.80	13	387.77	13
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-11900.60	5	-13707.30	13	-165.71	5
3008	325	319	Min.	173.90									522.88	11		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-14279.30	5	-11541.00	5	-165.71	5
3008	327	325	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	11647.30	5	2723.08	13	866.67	9
3008	327	325	Max	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	11454.30	5	6967.43	5	866.67	9
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-11699.60	13	-2319.79	5	-276.11	1
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-11892.50	13	-6761.35	13	-276.11	1
3008	328	327	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	4727.39	5	141.81	13	4581.93	1
3008	328	327	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4559.39	5	586.77	5	4581.93	1
3008	328	327	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	-1604.44	13	-2671.36	5	-1768.13	9
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-1772.44	13	-1047.85	13	-1768.13	9
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	1405.41	9	-324.86	9	1132.96	1
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	1	1302.08	9	-295.48	9	1132.96	1
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-181.84	1	-1065.93	1	-570.53	9
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-285.17	1	-516.52	1	-570.53	9
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	645.16	1	-57.71	9	918.22	1
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	541.83	1	-42.89	13	918.22	1
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	52.18	9	-404.49	1	-455.62	9
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-51.15	9	-112.41	5	-455.62	9
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	143.04	1	48.70	9	342.60	1
3008	-3088	330	Max	33.86									60.09	9		
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	39.71	1	57.31	1	342.60	1
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	67.01	9	-92.29	1	-200.65	9
3008	-3088	330	Min.	33.86									-53.59	9		
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-36.33	9	-45.76	9	-200.65	9
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	80.75	5	66.60	13	463.71	1
3010	-2905	-2865	Max	34.34									78.37	13		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-22.58	5	75.37	13	463.71	1
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	67.30	13	40.90	5	-511.18	9
3010	-2905	-2865	Min.	36.64									56.58	5		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-36.03	13	55.23	5	-511.18	9

3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	771.26	1	-379.05	9	1180.16	1
3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	667.93	1	-83.72	9	1180.16	1
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	617.14	9	-495.78	1	-1256.77	9
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	513.80	9	-127.16	1	-1256.77	9
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	66.35	13	-371.38	13	905.78	1
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-36.98	13	-613.12	13	905.78	1
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	-466.98	5	-853.39	5	-1022.73	9
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-570.32	5	-872.03	5	-1022.73	9
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	3323.55	5	5864.11	13	252.87	13
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2418.75	5	5254.62	5	252.87	13
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3079.21	13	-5569.86	5	-260.72	5
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3984.01	13	-7450.29	13	-260.72	5
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	5061.05	5	6060.36	13	241.46	13
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4317.05	5	6501.58	5	241.46	13
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3587.76	13	-8034.57	5	-243.25	5
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-4331.76	13	-6214.99	13	-243.25	5
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	119.84	5	-368.42	5	1091.17	1
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	1	16.51	5	-615.11	5	1091.17	1
3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-452.13	13	-836.23	13	-1026.10	9
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-555.47	13	-814.62	13	-1026.10	9
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	706.09	9	-397.08	1	1435.99	1
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	602.75	9	-74.79	5	1435.99	1
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	650.55	1	-450.81	9	-1350.37	9
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	547.22	1	-125.55	13	-1350.37	9
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	84.90	13	65.47	5	585.42	1
3010	-3097	331	Max	32.82									76.24	5		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-18.43	13	72.69	5	585.42	1
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	65.21	5	35.19	13	-545.84	9
3010	-3097	331	Min.	33.99									52.35	13		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-38.13	5	52.14	13	-545.84	9
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4501.85	5	324.68	13	3985.48	1
3012	315	-2984	Max	69.65									-317.44	11		
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	4333.85	5	1295.12	5	3985.48	1
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2642.12	13	-1809.35	5	-715.18	9
3012	315	-2984	Min.	69.65									-343.43	11		
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-2810.12	13	-1595.58	13	-715.18	9
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	5	21238.70	5	408.69	5	390.42	9
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	21166.70	5	6768.70	5	390.42	9
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	-26027.10	13	-618.64	13	-127.44	1
3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-26099.10	13	-8436.78	13	-127.44	1
3012	324	318	Max	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	7603.65	5	6383.28	13	461.72	9
3012	324	318	Max	104.48									1246.81	11		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2932.22	5	7703.91	5	461.72	9
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-3118.54	13	-8205.46	5	-124.85	1
3012	324	318	Min.	104.48									184.13	11		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-7789.97	13	-10088.80	13	-124.85	1
3012	326	324	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	16216.50	5	13695.40	13	76.79	13
3012	326	324	Max	184.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	13361.10	5	12019.60	5	76.79	13
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-12822.60	13	-15280.70	5	-286.64	5
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-15678.00	13	-12610.80	13	-286.64	5
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	13063.20	5	8216.76	13	224.08	9
3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	12870.30	5	2497.89	5	224.08	9
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-13021.50	13	-7927.75	5	-696.65	1
3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	1	0.00	1	0.00	1	-13214.50	13	-2330.46	13	-696.65	1
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	13	2391.74	5	934.26	13	1704.86	1
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	2223.74	5	1005.48	5	1704.86	1
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	5	-7846.58	13	-613.65	5	-5130.89	9
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-8014.58	13	-4620.87	13	-5130.89	9
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	2235.25	1	-16.13	1	817.91	1
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	1	2131.92	1	-238.62	1	817.91	1
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1554.08	9	-1414.58	9	-1948.80	9
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	9	-1657.42	9	-893.55	9	-1948.80	9
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	574.20	1	-103.97	1	707.83	1
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	470.87	1	163.83	1	707.83	1
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	9	93.67	9	-510.61	9	-1124.31	9
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-9.67	9	-486.73	9	-1124.31	9
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	0.00	9	164.65	9	-3.64	1	264.01	1
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	1	0.00	1	0.00	1	61.32	9	46.68	1	264.01	1
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	1	0.00	9	0.00	1	81.58	1	-103.35	9	-344.40	9
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	1	0.00	9	0.00	9	-21.75	1	-79.84	9	-344.40	9
6002	-3877	612	Max	0.00	14822.20	1	7210.99	13	2445.91	5	453.40	1	103.11	9	1006.81	1
6002	-3877	612	Max	24.11					587.14	1			131.27	1		
6002	-3877	612	Max	50.10	14785.40	1	7210.99	13	1845.52	13	-73.72	1	110.43	5	1006.81	1
6002	-3877	612	Min.	0.00	-1891.53	9	-8148.82	5	-1768.58	13	217.18	9	-198.85	1	-235.74	9
6002	-3877	612	Min.	20.93					-138.78	9			-132.22	9		
6002	-3877	612	Min.	50.10	-1928.30	9	-8148.82	5	-1638.07	5	-309.95	9	-134.31	13	-235.74	9
6002	-3885	-3877	Max	0.00	17198.10	1	7548.98	13	3212.71	5	1134.80	5	250.83	9	1275.50	5
6002	-3885	-3877	Max	40.00					616.01	9			333.75	9		
6002	-3885	-3877	Max	51.94	17160.00	1	7548.98	13	1703.40	13	588.39	5	340.77	1	1275.50	5

6002	-3885	-3877	Min.	0.00	-4712.16	9	-10013.60	5	-2225.92	13	230.61	13	-654.91	1	-669.79	13
6002	-3885	-3877	Min.	40.00					-491.87	9			-359.47	9		
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	-4750.28	9	-10013.60	5	-1996.65	5	-315.81	13	-319.50	9	-669.79	13
6002	615	-3885	Max	0.00	22447.40	9	9875.80	13	4784.85	5	3434.03	1	969.06	9	2163.48	5
6002	615	-3885	Max	17.67					238.54	3			556.12	3		
6002	615	-3885	Max	53.40	22408.20	9	9875.80	13	1742.68	13	2872.19	1	613.74	9	2163.48	5
6002	615	-3885	Min.	0.00	-16130.90	1	-13329.80	5	-3703.78	13	-583.52	9	-2781.27	1	-1886.67	13
6002	615	-3885	Min.	17.67					590.39	3			-2125.39	3		
6002	615	-3885	Min.	53.40	-16170.10	1	-13329.80	5	-2506.12	5	-1145.35	9	-1203.77	1	-1886.67	13
6002	615	-3900	Max	24.94	23327.50	9	20781.10	13	4282.67	5	18023.40	9	3550.95	1	3059.26	13
6002	615	-3900	Max	49.90					-2408.18	7			30.29	7		
6002	615	-3900	Max	50.16	23346.00	9	20781.10	13	1657.20	13	17758.10	9	1286.91	1	3059.26	13
6002	615	-3900	Min.	24.94	-36238.70	1	-28165.20	5	-3721.37	13	-8973.03	1	-6664.22	9	-2735.61	5
6002	615	-3900	Min.	49.90					916.74	7			-657.01	7		
6002	615	-3900	Min.	50.16	-36220.20	1	-28165.20	5	-2957.86	5	-9238.33	1	-2184.96	9	-2735.61	5
6002	-3900	-3913	Max	0.00	472.75	1	5573.77	13	4191.53	5	2085.67	9	1296.45	1	966.80	13
6002	-3900	-3913	Max	0.81					647.50	3			1196.89	3		
6002	-3900	-3913	Max	81.14	532.31	1	5573.77	13	1707.26	13	1231.97	9	889.46	1	966.80	13
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-20821.30	9	-8440.35	5	-2815.57	13	-191.72	1	-2205.92	9	-1338.11	5
6002	-3900	-3913	Min.	8.65					591.14	11			-1946.75	11		
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-20761.80	9	-8440.35	5	-2657.32	5	-1045.42	1	-954.86	9	-1338.11	5
6002	-3913	-3921	Max	0.00	13709.10	1	4167.64	13	2545.58	5	1018.85	9	617.98	1	417.27	13
6002	-3913	-3921	Max	16.79					1013.16	1			632.62	1		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	13757.90	1	4167.64	13	1150.70	13	320.43	9	516.62	5	417.27	13
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-32751.30	9	-6297.49	5	-1622.02	13	95.60	1	-336.12	9	-795.18	5
6002	-3913	-3921	Min.	12.55					232.48	11			-171.22	11		
6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-32702.50	9	-6297.49	5	-1641.02	5	-602.83	1	41.42	13	-795.18	5
6002	-3921	-3929	Max	0.00	21005.40	1	3548.23	13	1799.55	5	774.08	9	481.56	1	371.76	9
6002	-3921	-3929	Max	36.03					122.31	5			492.53	5		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	21054.10	1	3548.23	13	1201.96	13	75.67	9	471.79	5	371.76	9
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-31546.90	9	-4908.40	5	-1229.54	13	86.62	1	78.95	9	-578.59	1
6002	-3921	-3929	Min.	14.05					-292.56	9			172.55	9		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-31498.20	9	-4908.40	5	-1534.87	5	-611.80	1	196.46	13	-578.59	1
6002	-3929	-3937	Max	0.00	26020.10	1	3883.78	13	1533.27	5	726.77	9	430.08	13	465.96	1
6002	-3929	-3937	Max	64.01					842.21	1			580.61	1		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	26068.90	1	3883.78	13	1411.48	13	28.36	9	608.96	9	465.96	1
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-26527.50	9	-4922.04	5	-1167.06	13	-26.79	1	222.87	5	-503.64	9
6002	-3929	-3937	Min.	64.01					-1304.22	1			61.66	1		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-26478.80	9	-4922.04	5	-1734.49	5	-725.20	1	45.03	1	-503.64	9
6002	-3937	-3945	Max	0.00	27229.30	1	4690.87	13	1636.10	5	933.42	9	622.11	9	693.14	1
6002	-3937	-3945	Max	38.64					488.65	13			618.05	13		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	27278.00	1	4690.87	13	1789.92	13	235.01	9	973.43	9	693.14	1
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	-17994.10	9	-5826.19	5	-1324.05	13	-413.44	1	9.76	1	-579.89	9
6002	-3937	-3945	Min.	29.92					-107.70	5			78.99	5		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	-17945.40	9	-5826.19	5	-2231.51	5	-1111.85	1	-460.00	1	-579.89	9
6002	-3945	-3953	Max	0.00	23579.00	5	6128.88	13	2043.67	5	1380.03	9	1134.60	9	893.14	5
6002	-3945	-3953	Max	46.39					1197.30	13			794.17	13		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	23627.70	5	6128.88	13	2422.62	13	681.62	9	1753.39	9	893.14	5
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	-6863.11	13	-7699.25	5	-1645.95	13	-1114.84	1	-679.00	1	-677.68	13
6002	-3945	-3953	Min.	22.36					-223.96	5			-312.22	5		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	-6814.39	13	-7699.25	5	-3067.35	5	-1813.25	1	-1585.37	1	-677.68	13
6002	-3953	622	Max	0.00	39808.50	9	8457.87	13	2812.16	5	4375.61	9	2869.60	9	1468.25	13
6002	-3953	622	Max	25.89					144.01	7			283.35	7		
6002	-3953	622	Max	66.59	39857.40	9	8457.87	13	3443.83	13	3674.97	9	5490.16	9	1468.25	13
6002	-3953	622	Min.	0.00	-23342.10	1	-10264.00	5	-2190.30	13	-5094.71	1	-3036.80	1	-1503.90	5
6002	-3953	622	Min.	25.89					134.59	7			-1369.92	7		
6002	-3953	622	Min.	66.59	-23293.30	1	-10264.00	5	-4024.77	5	-5795.35	1	-6602.83	1	-1503.90	5
6002	622	-3973	Max	0.00	92346.30	9	10865.50	5	3422.29	5	13739.30	1	5513.39	9	1950.46	9
6002	622	-3973	Max	18.49					966.35	11			3133.41	11		
6002	622	-3973	Max	50.12	92383.00	9	10865.50	5	3021.31	5	13211.90	1	274.50	1	1950.46	9
6002	622	-3973	Min.	0.00	-85366.30	1	-12666.30	13	-2880.67	13	-11985.10	9	-6521.07	1	-2107.90	1
6002	622	-3973	Min.	20.55					-794.09	3			-3585.22	3		
6002	622	-3973	Min.	50.12	-85329.50	1	-12666.30	13	-3382.35	13	-12512.40	9	-667.24	9	-2107.90	1
6002	-3973	-4013	Max	0.00	84343.60	9	11236.30	5	3212.83	13	9491.55	1	666.84	1	1846.25	9
6002	-3973	-4013	Max	25.28					857.52	3			2543.27	3		
6002	-3973	-4013	Max	50.12	84380.40	9	11236.30	5	3070.16	5	8964.19	1	5291.08	1	1846.25	9
6002	-3973	-4013	Min.	0.00	-83157.40	1	-13157.60	13	-2883.47	5	-10799.50	9	-1062.13	9	-1580.87	1
6002	-3973	-4013	Min.	25.09					-1008.20	11			-3318.51	11		
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	-83120.60	1	-13157.60	13	-3703.88	13	-11326.80	9	-6606.30	9	-1580.87	1
6002	-4013	-4032	Max	0.00	30176.20	9	10698.50	5	3723.47	13	7275.54	9	5075.82	1	1336.96	13
6002	-4013	-4032	Max	50.16	30213.00	9	10698.50	5	2163.24	5	6747.76	9	2697.47	1	1336.96	13
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-40746.80	1	-13057.30	13	-3205.49	5	-4479.56	1	-6631.71	9	-1208.44	5
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-40709.90	1	-13057.30	13	-2828.52	13	-5007.33	1	-3115.53	9	-1208.44	5
6002	-4032	-4040	Max	0.00	8277.62	5	6594.56	5	3918.89	13	1844.55	9	1906.68	1	682.02	5
6002	-4032	-4040	Max	3.23					3653.43	13			778.33	13		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	8338.26	5	6594.56	5	2333.48	5	975.29	9	1145.65	1	682.02	5
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-21148.70	13	-8224.98	13	-3115.07	5	-490.12	1	-2003.58	9	-909.31	13
6002	-4032	-4040	Min.	3.23					-2483.91	13			-1128.68	13		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-21088.10	13	-8224.98	13	-2876.73	13	-1359.38	1	-841.69	9	-909.31	13

6002	-4040	-4068	Max	0.00	16203.80	5	5919.21	5	2685.56	13	1051.14	9	839.58	1	453.69	1
6002	-4040	-4068	Max	6.07					715.91	11			716.71	11		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	16252.60	5	5919.21	5	1756.28	5	352.74	9	561.95	1	453.69	1
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-22303.80	13	-7217.45	13	-2173.11	5	-128.73	1	-361.24	9	-595.96	9
6002	-4040	-4068	Min.	6.07					8.35	11			-262.92	11		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-22255.10	13	-7217.45	13	-2105.63	13	-827.13	1	65.09	9	-595.96	9
6002	-4068	-4076	Max	0.00	21444.30	5	5293.72	5	2186.25	13	663.20	9	558.89	1	375.77	9
6002	-4068	-4076	Max	8.14					907.41	1			562.37	1		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	21493.00	5	5293.72	5	1699.33	5	-35.89	9	442.32	13	375.77	9
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	-17839.90	13	-6415.39	13	-1819.01	5	58.70	1	95.28	9	-366.27	1
6002	-4068	-4076	Min.	8.14					-863.73	1			152.70	1		
6002	-4068	-4076	Min.	66.45	-17791.20	13	-6415.39	13	-2077.40	13	-640.38	1	227.01	5	-366.27	1
6002	-4076	-4084	Max	0.00	25622.60	1	5380.77	5	2045.41	13	550.50	9	535.32	13	540.59	9
6002	-4076	-4084	Max	27.89					166.24	13			546.81	13		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	25671.30	1	5380.77	5	1933.40	5	-148.07	9	470.04	13	540.59	9
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	-11708.50	9	-6748.65	13	-1692.46	5	21.71	1	152.63	5	-364.18	1
6002	-4076	-4084	Min.	27.56					-212.54	5			218.94	5		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	-11659.80	9	-6748.65	13	-2488.68	13	-676.86	1	134.01	5	-364.18	1
6002	-4084	-4092	Max	0.00	27501.00	1	6613.10	5	2283.32	13	557.64	1	647.61	13	1050.88	13
6002	-4084	-4092	Max	7.97					1607.04	13			650.95	13		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	27549.70	1	6613.10	5	2604.25	5	-140.92	1	588.65	9	1050.88	13
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	-4375.19	9	-8654.14	13	-1797.74	5	-212.67	9	-35.56	5	-715.74	5
6002	-4084	-4092	Min.	42.64					-636.63	1			-52.79	1		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	-4326.45	9	-8654.14	13	-3473.88	13	-911.24	9	-211.37	1	-715.74	5
6002	-4092	-4100	Max	0.00	22594.00	1	9466.72	5	3081.85	13	705.63	1	762.74	13	1834.06	13
6002	-4092	-4100	Max	45.12					385.68	9			867.75	9		
6002	-4092	-4100	Max	66.40	22642.80	1	9466.72	5	3976.30	5	7.07	1	844.32	9	1834.06	13
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	5516.03	9	-12448.00	13	-2309.44	5	-856.46	9	-480.56	5	-1454.72	5
6002	-4092	-4100	Min.	66.07					428.92	3			-1013.04	3		
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	5564.77	9	-12448.00	13	-5183.39	13	-1555.03	9	-1126.12	1	-1454.72	5
6002	-4100	627	Max	0.00	31243.70	9	26091.10	5	5132.91	13	4670.02	9	798.92	9	3574.45	13
6002	-4100	627	Max	2.62					4302.81	13			685.53	13		
6002	-4100	627	Max	40.00	31273.00	9	26091.10	5	6640.75	5	4249.17	9	2538.64	9	3574.45	13
6002	-4100	627	Min.	0.00	379.18	1	-31640.30	13	-3802.84	5	-9173.38	1	-985.75	1	-3717.30	5
6002	-4100	627	Min.	2.62					-2473.16	13			-775.40	13		
6002	-4100	627	Min.	40.00	408.54	1	-31640.30	13	-7530.39	13	-9594.23	1	-4695.20	1	-3717.30	5
6003	617	613	Max	0.00	36788.50	9	1327.69	13	1292.81	5	4641.41	9	2832.19	1	79.50	5
6003	617	613	Max	69.59					158.05	5			672.57	5		
6003	617	613	Max	155.43	36621.30	9	1327.69	13	974.20	13	2245.13	9	249.31	13	79.50	5
6003	617	613	Min.	0.00	-12140.80	1	-1630.69	5	-1089.47	13	-547.51	1	-5122.92	9	-179.75	13
6003	617	613	Min.	69.59					-140.21	5			-810.38	5		
6003	617	613	Min.	155.43	-12308.00	1	-1630.69	5	-1241.83	5	-2943.79	1	98.58	5	-179.75	13
6003	617	-3901	Max	0.00	82379.40	1	8616.53	13	1264.76	5	9891.51	9	2912.82	1	3327.73	5
6003	617	-3901	Max	50.09	82433.30	1	8616.53	13	3238.62	13	9118.83	9	689.15	9	3327.73	5
6003	617	-3901	Min.	0.00	-75852.10	9	-9124.88	5	-1081.52	13	-7632.17	1	-4072.34	9	-3502.45	13
6003	617	-3901	Min.	50.09	-75798.20	9	-9124.88	5	-3310.02	5	-8404.85	1	-1103.99	1	-3502.45	13
6003	-3901	621	Max	0.00	73406.20	1	12666.10	13	3118.88	5	4815.10	9	429.70	9	485.88	13
6003	-3901	621	Max	50.08	73460.00	1	12666.10	13	3308.40	13	4043.87	9	2623.70	9	485.88	13
6003	-3901	621	Min.	0.00	-73463.80	9	-12955.00	5	-3035.68	13	-11099.90	1	-276.26	1	-519.64	5
6003	-3901	621	Min.	50.08	-73410.00	9	-12955.00	5	-3369.92	5	-11871.20	1	-6004.20	1	-519.64	5
6003	621	623	Max	0.00	16103.70	1	645.60	13	1393.97	5	5565.73	1	2394.17	9	194.22	13
6003	621	623	Max	361.02					298.12	1			2968.13	1		
6003	621	623	Max	429.64	16565.70	1	645.60	13	1404.52	13	-1057.84	1	2605.20	1	194.22	13
6003	621	623	Min.	0.00	-18322.80	9	-656.10	5	-1370.27	13	1184.39	9	-7078.65	1	-197.78	5
6003	621	623	Min.	361.02					-326.65	1			-3362.25	1		
6003	621	623	Min.	429.64	-17860.70	9	-656.10	5	-1425.94	5	-5439.18	9	-6745.99	9	-197.78	5
6003	623	-3974	Max	0.00	72376.00	1	13570.80	5	3702.31	13	13233.30	9	2862.75	1	890.50	13
6003	623	-3974	Max	50.12	72429.90	1	13570.80	5	3147.11	5	12460.40	9	706.13	9	890.50	13
6003	623	-3974	Min.	0.00	-65933.00	9	-13761.30	13	-3655.29	5	-6647.77	1	-5733.55	9	-888.18	5
6003	623	-3974	Min.	50.12	-65879.00	9	-13761.30	13	-3195.61	13	-7420.70	1	-663.39	1	-888.18	5
6003	-3974	625	Max	0.00	64467.70	1	13319.60	5	3209.09	13	4379.30	9	550.96	9	561.72	13
6003	-3974	625	Max	50.12	64521.60	1	13319.60	5	3517.16	5	3606.55	9	2549.61	9	561.72	13
6003	-3974	625	Min.	0.00	-65143.10	9	-13507.40	13	-3160.44	5	-9855.61	1	-487.56	1	-566.60	5
6003	-3974	625	Min.	50.12	-65089.20	9	-13507.40	13	-3562.68	13	-10628.40	1	-5618.53	1	-566.60	5
6003	625	626	Max	0.00	11216.00	1	634.55	5	1406.02	13	5067.38	1	1594.98	9	173.17	13
6003	625	626	Max	328.68					297.21	1			2380.96	1		
6003	625	626	Max	429.49	11677.90	1	634.55	5	1342.31	5	-1554.01	1	1597.72	1	173.17	13
6003	625	626	Min.	0.00	-7338.16	9	-646.12	13	-1383.31	5	1537.96	9	-5946.65	1	-166.58	5
6003	625	626	Min.	328.68					-208.73	1			-1672.39	1		
6003	625	626	Min.	429.49	-6876.22	9	-646.12	13	-1369.26	13	-5083.43	9	-6019.07	9	-166.58	5
6003	626	-4105	Max	0.00	63746.90	1	11795.30	5	3315.64	13	12135.70	1	1210.98	1	921.49	5
6003	626	-4105	Max	50.13	63800.80	1	11795.30	5	2671.37	5	11362.80	1	958.29	1	921.49	5
6003	626	-4105	Min.	0.00	-57930.90	9	-12141.40	13	-3242.07	5	-3591.41	9	-4934.74	9	-880.37	13
6003	626	-4105	Min.	50.13	-57876.90	9	-12141.40	13	-2771.33	13	-4364.28	9	-786.04	9	-880.37	13
6003	-4105	629	Max	0.00	58455.00	1	6114.90	5	3044.19	13	2876.00	9	511.11	1	4566.41	5
6003	-4105	629	Max	50.13	58508.90	1	6114.90	5	347.61	9	2103.17	9	1708.97	9	4566.41	5
6003	-4105	629	Min.	0.00	-56657.60	9	-6743.74	13	-2959.37	5	-1253.85	1	-663.55	9	-4338.75	13
6003	-4105	629	Min.	50.13	-56603.70	9	-6743.74	13	-578.03	1	-2026.68	1	-1435.65	1	-4338.75	13
6004	-3878	614	Max	0.00	14918.30	1	9741.18	13	1985.15	5	490.49	5	112.91	1	129.09	1

6004	-3878	614	Max	15.15					117.30	1			123.68	1		
6004	-3878	614	Max	50.10	14885.50	1	9741.18	13	2261.28	13	20.31	5	66.47	1	129.09	1
6004	-3878	614	Min.	0.00	-2939.19	9	-8907.92	5	-2619.49	13	110.96	13	-233.80	9	-870.90	9
6004	-3878	614	Min.	14.98					-636.04	9			-175.52	9		
6004	-3878	614	Min.	50.10	-2971.99	9	-8907.92	5	-2478.15	5	-359.21	13	-121.59	9	-870.90	9
6004	-3886	-3878	Max	0.00	17445.10	1	10858.80	13	2376.10	5	1121.19	9	331.63	1	455.75	5
6004	-3886	-3878	Max	26.79					168.78	1			365.12	1		
6004	-3886	-3878	Max	51.94	17411.10	1	10858.80	13	2362.74	13	633.77	9	341.15	9	455.75	5
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	-6253.77	9	-8594.59	5	-3278.02	13	149.59	1	-749.94	9	-1004.12	13
6004	-3886	-3878	Min.	26.79					-417.41	1			-490.82	1		
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	-6287.77	9	-8594.59	5	-2088.67	5	-337.83	1	-352.59	1	-1004.12	13
6004	619	-3886	Max	0.00	24419.40	1	13481.20	13	3613.65	5	3658.17	9	1281.66	1	1718.70	5
6004	619	-3886	Max	27.90					-595.26	7			-120.47	7		
6004	619	-3886	Max	53.39	24384.50	1	13481.20	13	2714.83	13	3157.08	9	745.34	1	1718.70	5
6004	619	-3886	Min.	0.00	-19570.80	9	-10415.90	5	-4529.12	13	-969.20	1	-3056.44	9	-1887.93	13
6004	619	-3886	Min.	27.90					657.83	7			-789.48	7		
6004	619	-3886	Min.	53.39	-19605.80	9	-10415.90	5	-1993.59	5	-1470.29	1	-1351.91	9	-1887.93	13
6004	619	-3902	Max	24.94	28355.00	1	26987.90	13	3914.33	5	18769.30	1	3928.59	9	2793.19	13
6004	619	-3902	Max	41.64					910.19	11			2168.72	11		
6004	619	-3902	Max	50.16	28371.50	1	26987.90	13	2838.11	13	18532.80	1	1447.70	9	2793.19	13
6004	619	-3902	Min.	24.94	-43414.40	9	-20472.00	5	-4307.72	13	-9957.18	9	-7006.67	1	-3256.69	5
6004	619	-3902	Min.	41.17					-231.27	3			-3886.17	3		
6004	619	-3902	Min.	50.16	-43397.90	9	-20472.00	5	-1588.44	5	-10193.60	9	-2363.36	1	-3256.69	5
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-1883.80	9	8403.91	13	2726.68	5	2144.36	1	1420.73	9	1270.97	13
6004	-3902	-3906	Max	34.92					-1020.21	15			184.69	15		
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-1833.02	9	8403.91	13	2533.54	13	1416.45	1	988.17	9	1270.97	13
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-20019.00	1	-5602.94	5	-3985.18	13	-339.99	9	-2363.58	1	-970.60	5
6004	-3902	-3906	Min.	43.09					310.64	7			-519.38	7		
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-19968.20	1	-5602.94	5	-1619.53	5	-1067.90	9	-1096.08	1	-970.60	5
6004	-3906	-3914	Max	0.00	11960.10	9	6334.46	13	1578.68	5	1019.71	1	668.66	9	765.18	13
6004	-3906	-3914	Max	10.71					273.17	9			674.00	9		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	12002.40	9	6334.46	13	1631.18	13	413.55	1	538.49	9	765.18	13
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-33544.60	1	-4166.93	5	-2482.99	13	27.23	9	-454.45	1	-408.37	5
6004	-3906	-3914	Min.	14.93					-830.12	1			-323.53	1		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-33502.30	1	-4166.93	5	-1135.46	5	-578.94	9	-39.57	1	-408.37	5
6004	-3914	-3922	Max	0.00	19381.80	9	5090.08	13	1207.18	5	750.03	1	495.98	9	546.87	9
6004	-3914	-3922	Max	7.50					133.37	9			498.62	9		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	19424.10	9	5090.08	13	1542.48	13	143.89	1	447.31	13	546.87	9
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-33659.80	1	-3663.09	5	-1792.35	13	42.28	9	9.55	1	-330.20	1
6004	-3914	-3922	Min.	10.71					-570.97	1			81.45	1		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-33617.50	1	-3663.09	5	-1205.98	5	-563.87	9	178.46	5	-330.20	1
6004	-3922	-3930	Max	0.00	24320.10	9	5045.86	13	1162.72	5	699.39	1	412.00	13	492.82	1
6004	-3922	-3930	Max	44.23					618.68	5			490.43	5		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	24362.40	9	5045.86	13	1716.47	13	93.25	1	561.82	1	492.82	1
6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-29528.70	1	-3996.79	5	-1542.89	13	-58.32	9	198.84	5	-420.52	9
6004	-3922	-3930	Min.	39.79					-380.38	13			227.84	13		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-29486.40	1	-3996.79	5	-1419.08	5	-664.46	9	71.58	9	-420.52	9
6004	-3930	-3938	Max	0.00	26010.40	9	5883.28	13	1322.13	5	877.09	1	564.10	1	587.91	1
6004	-3930	-3938	Max	37.68					539.95	5			567.25	5		
6004	-3930	-3938	Max	64.59	26052.70	9	5883.28	13	2177.69	13	270.95	1	892.44	1	587.91	1
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	-22086.90	1	-4849.67	5	-1622.28	13	-384.08	9	51.16	9	-646.54	9
6004	-3930	-3938	Min.	28.68					-68.90	13			115.75	13		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	-22044.60	1	-4849.67	5	-1810.25	5	-990.22	9	-350.24	9	-646.54	9
6004	-3938	-3946	Max	0.00	23717.20	13	7607.11	13	1634.22	5	1180.42	1	972.45	1	695.97	1
6004	-3938	-3946	Max	49.42					1640.44	5			692.05	5		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	23759.50	13	7607.11	13	2946.29	13	574.28	1	1471.25	1	695.97	1
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	-12064.20	5	-6290.64	5	-1967.06	13	-874.39	9	-463.80	9	-857.18	9
6004	-3938	-3946	Min.	17.01					-672.79	13			-142.06	13		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	-12021.90	5	-6290.64	5	-2428.83	5	-1480.53	9	-1156.43	9	-857.18	9
6004	-3946	-3957	Max	0.00	37609.90	1	9190.79	13	2526.80	5	3811.46	1	2896.58	1	1411.15	13
6004	-3946	-3957	Max	69.09					-2395.30	7			1136.21	7		
6004	-3946	-3957	Max	79.12	37661.70	1	9190.79	13	4206.65	13	3068.75	1	5583.19	1	1411.15	13
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	-24465.20	9	-7887.14	5	-3066.13	13	-4001.82	9	-2946.82	9	-1370.01	5
6004	-3946	-3957	Min.	22.80					50.27	15			-1156.49	15		
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	-24413.40	9	-7887.14	5	-3714.52	5	-4744.52	9	-6371.68	9	-1370.01	5
6004	-3957	611	Max	0.00	97266.40	1	12549.40	5	3052.14	5	14308.00	9	5940.57	1	2262.69	9
6004	-3957	611	Max	23.52					1162.94	3			2719.72	3		
6004	-3957	611	Max	50.12	97299.30	1	12549.40	5	3418.43	5	13837.50	9	384.38	9	2262.69	9
6004	-3957	611	Min.	0.00	-91352.30	9	-11148.10	13	-3478.27	13	-12875.30	1	-6753.55	9	-2131.99	1
6004	-3957	611	Min.	23.47					-1260.03	11			-3254.00	11		
6004	-3957	611	Min.	50.12	-91319.50	9	-11148.10	13	-3142.22	13	-13345.90	1	-715.10	1	-2131.99	1
6004	611	-4014	Max	0.00	88674.70	1	13265.00	5	2935.72	13	10613.10	9	770.28	9	1872.00	9
6004	611	-4014	Max	26.48					959.82	11			3126.19	11		
6004	611	-4014	Max	50.12	88707.50	1	13265.00	5	3727.26	5	10142.70	9	5970.43	9	1872.00	9
6004	611	-4014	Min.	0.00	-87389.30	9	-11774.00	13	-3186.49	5	-11470.10	1	-1097.39	1	-2086.87	1
6004	611	-4014	Min.	26.48					-1031.80	11			-3195.62	11		
6004	611	-4014	Min.	50.12	-87356.40	9	-11774.00	13	-3230.71	13	-11940.50	1	-6962.86	1	-2086.87	1
6004	-4014	-4033	Max	0.00	23423.90	1	10096.30	5	3943.04	13	4524.66	1	5105.70	9	1087.94	13
6004	-4014	-4033	Max	78.98	23475.60	1	10096.30	5	3480.36	5	3783.42	1	2647.74	9	1087.94	13

6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-31191.10	9	-8639.96	13	-4494.58	5	-2743.38	9	-6053.05	1	-1129.07	5
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-31139.40	9	-8639.96	13	-2881.66	13	-3484.63	9	-2773.63	1	-1129.07	5
6004	-4033	-4044	Max	0.00	14288.20	13	8811.97	5	2756.82	13	1484.63	1	1408.79	9	849.69	5
6004	-4033	-4044	Max	42.02					-278.33	15			487.92	15		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	14330.50	13	8811.97	5	2358.48	5	878.45	1	882.65	9	849.69	5
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-21599.30	5	-7351.24	13	-3333.46	5	-549.16	9	-1128.32	1	-666.93	13
6004	-4033	-4044	Min.	47.78					682.07	7			28.66	7		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-21557.00	5	-7351.24	13	-1991.59	13	-1155.35	9	-389.49	1	-666.93	13
6004	-4044	-4069	Max	0.00	22596.90	9	7128.63	5	2144.72	13	959.35	1	823.66	9	591.00	1
6004	-4044	-4069	Max	33.55					129.06	13			502.08	13		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	22639.20	9	7128.63	5	2053.39	5	353.21	1	534.56	9	591.00	1
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	-22356.40	1	-6009.44	13	-2550.99	5	-217.79	9	-294.73	1	-512.69	9
6004	-4044	-4069	Min.	42.92					-353.13	5			175.63	5		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	-22314.10	1	-6009.44	13	-1736.78	13	-823.93	9	81.84	1	-512.69	9
6004	-4069	-4077	Max	0.00	29909.80	9	6530.32	5	1808.92	13	622.69	1	539.68	9	362.94	9
6004	-4069	-4077	Max	1.29					899.67	1			532.11	1		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	29952.00	9	6530.32	5	2087.99	5	16.55	1	423.66	5	362.94	9
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	-20495.20	1	-5441.62	13	-2130.21	5	-29.56	9	97.16	1	-415.72	1
6004	-4069	-4077	Min.	1.29					-1495.01	1			104.92	1		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	-20452.90	1	-5441.62	13	-1706.10	13	-635.70	9	204.78	13	-415.72	1
6004	-4077	-4085	Max	0.00	33947.90	9	6962.38	5	1687.24	13	524.47	1	516.51	5	368.07	13
6004	-4077	-4085	Max	24.84					267.95	5			537.11	5		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	33990.20	9	6962.38	5	2469.85	5	-81.67	1	491.65	1	368.07	13
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	-15243.50	1	-5558.74	13	-2030.51	5	-75.14	9	130.63	13	-560.20	5
6004	-4077	-4085	Min.	50.12					-332.37	9			136.28	9		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	-15201.20	1	-5558.74	13	-1906.54	13	-681.27	9	54.22	9	-560.20	5
6004	-4085	-4093	Max	0.00	34401.50	9	8675.55	5	1788.55	13	539.49	9	650.68	5	728.13	13
6004	-4085	-4093	Max	44.88					866.91	1			676.23	1		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	34443.80	9	8675.55	5	3374.55	5	-66.66	9	658.04	1	728.13	13
6004	-4085	-4093	Min.	0.00	-7650.68	1	-6608.38	13	-2274.76	5	-312.59	1	-101.66	13	-1044.37	5
6004	-4085	-4093	Min.	45.03					-428.10	9			-215.33	9		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	-7608.39	1	-6608.38	13	-2525.59	13	-918.74	1	-353.97	9	-1044.37	5
6004	-4093	-4101	Max	0.00	26913.80	9	12233.10	5	2186.15	13	757.66	1	889.57	1	1466.58	13
6004	-4093	-4101	Max	56.66					1859.02	1			1037.99	1		
6004	-4093	-4101	Max	64.59	26956.10	9	12233.10	5	4962.50	5	151.52	1	1035.11	1	1466.58	13
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	3371.08	1	-9369.82	13	-2938.65	5	-1054.97	9	-693.96	9	-1767.19	5
6004	-4093	-4101	Min.	54.99					-941.61	9			-1289.56	9		
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	3413.37	1	-9369.82	13	-3865.69	13	-1661.12	9	-1423.03	9	-1767.19	5
6004	-4101	632	Max	0.00	31995.60	1	31327.60	5	3566.57	13	5869.35	1	996.46	1	3988.85	13
6004	-4101	632	Max	38.33	32020.70	1	31327.60	5	7309.30	5	5509.68	1	3149.79	1	3988.85	13
6004	-4101	632	Min.	0.00	1439.02	9	-26486.80	13	-4811.55	5	-10726.40	9	-1278.54	9	-3646.60	5
6004	-4101	632	Min.	38.33	1464.12	9	-26486.80	13	-6699.01	13	-11086.10	9	-5431.22	9	-3646.60	5
6007	612	613	Max	0.00	0.00	1	57.83	9	296.88	1	953.88	1	302.90	9	-20.10	5
6007	612	613	Max	413.67					166.34	11			674.78	11		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	1	115.66	9	218.23	9	126.90	1	944.18	1	-20.10	5
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	1	-177.34	1	-141.35	9	97.67	9	-1295.79	1	-135.13	13
6007	612	613	Min.	413.67					-243.66	11			-814.87	11		
6007	612	613	Min.	414.50	0.00	1	-119.52	1	-318.38	1	-729.31	9	-1006.24	9	-135.13	13
6007	613	614	Max	0.00	0.00	1	154.14	1	209.91	9	705.72	9	973.98	1	124.00	9
6007	613	614	Max	89.28					-29.72	7			163.26	7		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	1	202.62	1	313.38	1	12.43	9	330.97	9	124.00	9
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	1	-122.13	9	-306.49	1	-307.66	1	-916.85	9	68.66	1
6007	613	614	Min.	106.29					-22.72	15			94.45	15		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	1	-73.65	9	-130.27	9	-1000.96	1	-1299.77	1	68.66	1
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	1	19.52	13	35.61	5	156.84	13	143.71	5	150.92	1
6009	-3891	-3890	Max	9.82					17.13	3			63.34	3		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	1	12.31	13	22.62	5	53.75	13	60.32	9	150.92	1
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	1	-21.54	5	-10.98	13	-114.80	5	-55.07	13	-176.35	9
6009	-3891	-3890	Min.	19.30					6.90	11			26.88	11		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	1	-28.75	5	-2.76	13	-217.88	5	-3.22	1	-176.35	9
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	5	75.92	13	104.23	5	529.95	13	401.88	5	372.75	1
6009	-3892	-3891	Max	39.49					38.03	3			140.85	3		
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	5	68.71	13	83.16	5	426.87	13	269.48	5	372.75	1
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	5	-37.97	5	-85.48	13	-223.48	5	-365.65	13	-479.90	9
6009	-3892	-3891	Min.	42.68					-6.01	11			-8.64	11		
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	5	-45.18	5	-48.52	13	-326.56	5	-128.16	13	-479.90	9
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	1	282.51	13	350.25	5	1896.58	13	1375.37	5	839.95	1
6009	615	-3892	Max	34.56					71.02	3			257.54	3		
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	1	275.30	13	269.16	5	1793.50	13	848.51	5	839.95	1
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	1	-158.26	5	-469.81	13	-1019.27	5	-1901.40	13	-865.71	9
6009	615	-3892	Min.	43.35					-139.93	11			-430.56	11		
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	1	-165.47	5	-328.25	13	-1122.36	5	-974.52	13	-865.71	9
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	1	2187.94	5	36.07	13	12026.00	5	1716.20	13	2509.74	1
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	1	2178.17	5	1461.99	5	11886.30	5	6672.93	5	2509.74	1
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	1	-2393.01	13	-68.66	5	-13062.90	13	-1701.97	5	-3168.42	9
6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	1	-2402.77	13	-1644.97	13	-13202.60	13	-7482.32	13	-3168.42	9
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	5	1440.57	5	1127.90	13	13502.10	5	5333.98	13	287.19	9
6009	616	-3893	Max	17.10					-35.29	3			-125.59	3		
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	5	1436.38	5	677.96	13	13442.30	5	1120.12	13	287.19	9

6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	5	-1497.75	13	-1194.50	5	-14017.00	13	-5521.04	5	-328.75	1
6009	616	-3893	Min.	17.10					-209.39	3			-720.11	3		
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	5	-1501.94	13	-762.97	5	-14076.90	13	-1479.61	5	-328.75	1
6009	617	616	Max	12.50	0.00	1	750.01	13	992.41	5	2993.56	13	3573.26	5	180.87	9
6009	617	616	Max	15.72					154.10	3			462.11	3		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	1	707.88	13	1226.55	13	2391.03	13	4403.57	13	180.87	9
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	9	-726.66	5	-974.96	13	-2464.14	5	-3727.48	13	-221.32	1
6009	617	616	Min.	15.72					34.70	3			34.34	3		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	9	-768.79	5	-1265.82	5	-3066.67	5	-4778.57	5	-221.32	1
6009	618	617	Max	0.00	0.00	1	1829.62	13	1712.29	5	7251.68	13	6584.71	5	257.52	9
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	1	1803.86	13	1539.60	13	6883.38	13	5983.56	13	257.52	9
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	1	-1711.33	5	-1814.12	13	-6519.89	5	-7063.16	13	-187.82	1
6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	1	-1737.09	5	-1470.62	5	-6888.19	5	-5790.99	5	-187.82	1
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	1	1601.24	5	12.53	5	8187.95	5	722.78	13	476.81	9
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	1	1590.02	5	1287.56	5	8027.54	5	5561.23	5	476.81	9
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	1	-1535.15	13	-64.45	13	-7748.71	13	-957.78	5	-409.08	1
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	1	-1546.36	13	-1295.37	13	-7909.12	13	-5572.05	13	-409.08	1
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	1	2264.74	5	1488.95	13	12446.60	5	6632.92	13	3515.75	1
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	1	2254.97	5	107.15	13	12306.90	5	1119.88	5	3515.75	1
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	1	-1972.49	13	-1689.60	5	-10759.80	13	-7550.53	5	-2861.06	9
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	1	-1982.25	13	-110.07	5	-10899.50	13	-954.52	13	-2861.06	9
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	1	153.24	13	261.27	13	1041.46	13	831.23	13	976.24	1
6009	-3895	619	Max	46.25					60.60	11			224.92	11		
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	1	146.03	13	328.28	13	938.38	13	1278.91	13	976.24	1
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	1	-272.43	5	-336.10	5	-1774.49	5	-1006.13	5	-951.12	9
6009	-3895	619	Min.	28.80					-165.74	3			-605.59	3		
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	1	-279.63	5	-468.41	5	-1877.57	5	-1885.81	5	-951.12	9
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	1	46.69	13	82.40	13	336.57	13	257.88	13	541.27	1
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	1	39.48	13	104.62	13	233.49	13	404.52	13	541.27	1
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	1	-72.85	5	-51.31	5	-454.27	5	-127.16	5	-434.76	9
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	1	-80.06	5	-90.77	5	-557.35	5	-387.87	5	-434.76	9
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	1	27.69	13	21.51	13	210.85	13	56.56	1	205.77	1
6009	620	-3896	Max	35.11					15.01	11			55.49	11		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	1	20.48	13	33.94	13	107.77	13	136.90	13	205.77	1
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	1	-11.98	5	-2.01	5	-51.56	5	-0.19	9	-179.97	9
6009	620	-3896	Min.	24.96					7.76	3			29.24	3		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	1	-19.19	5	-10.05	5	-154.64	5	-51.49	5	-179.97	9
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	1	22.40	5	41.70	13	175.85	5	166.09	13	544.12	1
6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	1	15.19	5	28.33	13	72.77	5	77.62	13	544.12	1
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	1	-22.28	13	-20.07	5	-119.71	13	-89.84	5	-557.83	9
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	1	-29.49	13	-10.37	5	-222.79	13	-25.63	5	-557.83	9
6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	1	69.25	5	82.19	13	485.82	5	296.08	13	1464.15	1
6010	-3972	-3971	Max	2.34					82.11	13			296.14	13		
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	1	62.04	5	78.55	13	382.74	5	272.05	13	1464.15	1
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	1	-3.52	13	-110.97	5	4.43	13	-451.60	5	-1498.80	9
6010	-3972	-3971	Min.	6.23					-106.69	5			-421.75	5		
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	1	-10.72	13	-77.09	5	-98.65	13	-227.53	5	-1498.80	9
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	5	105.98	13	127.63	13	728.79	13	488.55	13	1424.92	1
6010	-3973	-3972	Max	35.38					-13.48	11			-40.20	11		
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	5	98.77	13	107.58	13	625.71	13	369.21	13	1424.92	1
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	13	-45.88	5	-274.54	5	-275.81	5	-1062.00	5	-1463.84	9
6010	-3973	-3972	Min.	34.98					-113.95	3			-399.20	3		
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	13	-53.09	5	-227.17	5	-378.89	5	-761.88	5	-1463.84	9
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	1	311.63	5	605.35	13	1432.54	5	2007.21	13	206.29	9
6010	-3974	-3973	Max	31.40					179.16	9			510.14	9		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	1	255.55	5	497.70	5	630.50	5	1614.82	5	206.29	9
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	1	-259.61	13	-642.38	5	-649.02	13	-2532.12	5	-205.54	1
6010	-3974	-3973	Min.	31.40					-187.01	9			-821.88	9		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	1	-315.69	13	-551.07	13	-1451.06	13	-2214.18	13	-205.54	1
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	13	379.48	5	546.07	13	1644.27	5	1872.06	13	176.45	13
6010	611	-3974	Max	279.96					79.50	3			269.31	3		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	5	332.74	5	636.07	5	975.90	5	2196.59	5	176.45	13
6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	5	-348.28	13	-556.92	5	-1029.28	13	-2192.30	5	-171.43	5
6010	611	-3974	Min.	279.96					-93.18	3			-361.37	3		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	5	-395.02	13	-698.98	13	-1697.64	13	-2695.64	13	-171.43	5
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	13	57.51	13	112.25	5	408.13	13	382.58	5	1541.57	1
6010	-3975	611	Max	16.10					-8.09	3			-20.53	3		
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.00	5	50.30	13	134.67	5	305.04	13	516.98	5	1541.57	1
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	5	-100.88	5	-219.89	13	-639.67	5	-734.33	13	-1519.07	9
6010	-3975	611	Min.	16.58					-106.92	11			-375.03	11		
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.00	5	-108.09	5	-268.44	13	-742.75	5	-1041.62	13	-1519.07	9
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	5	9.07	5	80.12	5	87.69	5	278.85	5	1632.40	1
6010	-3976	-3975	Max	43.84					82.73	5			297.99	5		
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	1	1.86	5	82.92	5	-15.40	5	297.38	5	1632.40	1
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	5	-53.36	13	-80.96	13	-325.29	13	-248.07	13	-1610.29	9
6010	-3976	-3975	Min.	39.45					-103.08	13			-391.82	13		
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	1	-60.56	13	-110.37	13	-428.37	13	-442.63	13	-1610.29	9
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	5	29.12	5	27.70	5	220.33	5	75.77	5	596.74	1
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	5	21.91	5	40.84	5	117.25	5	162.66	5	596.74	1

6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	5	-16.89	13	-13.00	13	-84.01	13	-33.83	13	-588.86	9
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	5	-24.10	13	-23.55	13	-187.09	13	-103.55	13	-588.86	9
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	1	37.11	5	24.46	5	369.17	13	90.60	13	93.72	1
6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	1	44.32	5	44.50	5	266.08	13	248.33	13	93.72	1
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	1	-51.62	13	-36.36	13	-217.79	5	-60.45	5	-157.93	9
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	1	-44.41	13	-60.18	13	-320.87	5	-193.21	5	-157.93	9
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	1	116.28	5	147.32	5	632.71	13	502.59	13	383.78	1
6115	-4107	-4108	Max	46.71					25.55	11			235.37	11		
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	1	123.48	5	206.77	5	529.63	13	785.61	13	383.78	1
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	1	-91.46	13	-158.70	13	-741.50	5	-443.39	5	-419.55	9
6115	-4107	-4108	Min.	22.08					-24.89	3			-194.47	3		
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	1	-84.25	13	-201.61	13	-844.58	5	-835.88	5	-419.55	9
6115	-4108	627	Max	0.00	70.73	5	247.88	5	428.32	5	894.68	13	1119.62	13	742.03	1
6115	-4108	627	Max	8.36					72.19	11			213.64	11		
6115	-4108	627	Max	51.67	70.72	5	255.09	5	557.95	5	791.60	13	1554.66	13	742.03	1
6115	-4108	627	Min.	0.00	-96.69	13	-131.90	13	-342.19	13	-1646.09	5	-1327.18	5	-706.78	9
6115	-4108	627	Min.	8.36					-58.12	11			-214.75	11		
6115	-4108	627	Min.	51.67	-96.69	13	-124.69	13	-408.17	13	-1749.17	5	-2203.71	5	-706.78	9
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	1	1077.77	13	1012.03	5	6474.98	5	3800.01	13	1639.64	1
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	1	1087.54	13	228.18	5	6335.32	5	248.02	1	1639.64	1
6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	1	-1174.39	5	-863.19	13	-5859.63	13	-4402.15	5	-1011.04	9
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	1	-1164.63	5	-140.14	13	-5999.29	13	-517.18	9	-1011.04	9
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	1	765.95	13	671.17	13	6323.50	5	1745.88	5	213.02	9
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	1	770.14	13	901.44	13	6263.65	5	3630.78	5	213.02	9
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	1	-674.08	5	-651.21	5	-7163.28	13	-1736.07	13	-234.26	1
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	1	-669.89	5	-852.66	5	-7223.14	13	-3890.86	13	-234.26	1
6115	628	629	Max	0.00	0.00	1	709.33	5	1361.37	13	3118.23	13	4686.26	5	283.99	9
6115	628	629	Max	106.50					2.00	3			464.12	3		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	1	751.46	5	900.32	5	2515.71	13	3384.77	13	283.99	9
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	1	-782.75	13	-1305.55	5	-2396.38	5	-5122.75	13	-296.04	1
6115	628	629	Min.	106.50					-117.65	3			39.88	3		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	1	-740.61	13	-938.98	13	-2998.90	5	-3460.90	5	-296.04	1
6115	629	630	Max	12.50	72.27	5	2053.26	5	1516.16	13	10750.70	13	7055.87	5	1093.80	9
6115	629	630	Max	81.23	72.28	5	2062.85	5	164.34	13	10613.50	13	758.31	13	1093.80	9
6115	629	630	Min.	12.50	-62.02	13	-1971.84	13	-1621.43	5	-11106.70	5	-6635.42	13	-999.11	1
6115	629	630	Min.	81.23	-62.01	13	-1962.25	13	-207.07	5	-11243.80	5	-676.80	5	-999.11	1
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	1	575.39	5	335.44	5	3420.52	13	804.74	13	562.28	5
6115	630	-4110	Max	5.92					104.28	3			105.19	3		
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	1	583.12	5	656.35	5	3309.94	13	2668.12	13	562.28	5
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	1	-536.42	13	-339.08	13	-3605.06	5	-763.85	5	-480.58	13
6115	630	-4110	Min.	5.92					-28.42	3			-288.84	3		
6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	1	-528.68	13	-634.11	13	-3715.63	5	-2790.79	5	-480.58	13
6115	-4110	631	Max	0.00	27.13	1	708.21	5	1146.23	5	3798.23	13	3398.25	13	436.93	1
6115	-4110	631	Max	60.45	27.12	1	716.64	5	1576.74	5	3677.63	13	5657.09	13	436.93	1
6115	-4110	631	Min.	0.00	-37.93	9	-634.64	13	-1077.40	13	-4169.21	5	-3593.44	5	-415.29	9
6115	-4110	631	Min.	60.45	-37.93	9	-626.21	13	-1458.34	13	-4289.81	5	-6149.43	5	-415.29	9
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	1	727.62	13	1016.60	5	4219.61	5	3840.61	13	446.85	13
6115	631	-4112	Max	59.70					173.43	3			205.80	3		
6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	1	738.84	13	370.15	5	4059.20	5	930.02	13	446.85	13
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	1	-820.25	5	-952.38	13	-3645.49	13	-4135.64	5	-553.91	5
6115	631	-4112	Min.	59.70					-53.95	3			-561.79	3		
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	1	-809.04	5	-371.39	13	-3805.90	13	-892.42	5	-553.91	5
6115	-4112	632	Max	0.00	126.29	13	894.97	13	483.71	13	4237.40	5	1022.24	5	1153.50	1
6115	-4112	632	Max	70.00	126.29	13	904.74	13	1093.06	13	4097.74	5	3843.99	5	1153.50	1
6115	-4112	632	Min.	0.00	-129.91	5	-766.03	5	-424.80	5	-4846.22	13	-1155.57	13	-1814.31	9
6115	-4112	632	Min.	70.00	-129.91	5	-756.27	5	-937.06	5	-4985.88	13	-4501.26	13	-1814.31	9
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	5	95.95	5	550.71	13	1644.98	13	1413.84	5	848.95	1
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	5	103.15	5	426.43	13	1541.89	13	1074.77	5	848.95	1
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	5	-244.47	13	-374.56	5	-607.02	5	-2161.25	13	-905.87	9
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	5	-237.26	13	-323.29	5	-710.11	5	-1339.16	13	-905.87	9
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	13	89.74	5	221.67	13	920.34	13	810.24	5	486.62	1
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	13	96.95	5	153.88	13	817.26	13	491.81	5	486.62	1
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	5	-134.93	13	-207.07	5	-566.00	5	-898.95	13	-471.97	9
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	5	-127.72	13	-158.90	5	-669.08	5	-450.70	13	-471.97	9
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	1	44.48	5	44.23	13	331.85	13	242.95	5	176.18	1
6115	-4114	633	Max	43.32					-1.59	3			46.71	3		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	1	51.69	5	22.87	13	228.76	13	84.71	5	176.18	1
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	1	-45.98	13	-58.33	5	-266.56	5	-194.68	13	-116.68	9
6115	-4114	633	Min.	23.30					-11.36	11			-18.98	11		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	1	-38.77	13	-34.02	5	-369.64	5	-55.97	13	-116.68	9
20000	-2198	-2197	Max	0.00	869.36	1	0.00	1	0.00	1	59.14	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2198	-2197	Max	126.54									37.42	1		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	869.36	1	0.00	1	0.00	1	-59.14	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-1599.82	9	0.00	1	0.00	1	59.14	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									37.42	1		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-1599.82	9	0.00	1	0.00	1	-59.14	1	0.00	1	0.00	1
20000	-4846	-2198	Max	0.00	6461.01	1	0.00	1	0.00	1	117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-4846	-2198	Max	251.75									148.10	1		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	6461.01	1	0.00	1	0.00	1	-117.66	1	0.00	1	0.00	1

20000	-4846	-2198	Min.	0.00	-2675.46	9	0.00	1	0.00	1	117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									148.10	1		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	-2675.46	9	0.00	1	0.00	1	-117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2199	-4845	Max	25.00	4217.99	13	0.00	1	0.00	1	117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2199	-4845	Max	276.75									148.10	1		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	4217.99	13	0.00	1	0.00	1	-117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	1489.92	5	0.00	1	0.00	1	117.66	1	0.00	1	0.00	1
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									148.10	1		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	1489.92	5	0.00	1	0.00	1	-117.66	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2185	-2184	Max	0.00	3529.32	1	0.00	1	0.00	1	89.89	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2185	-2184	Max	126.54									56.87	1		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	3529.32	1	0.00	1	0.00	1	-89.89	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-5299.90	9	0.00	1	0.00	1	89.89	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2185	-2184	Min.	126.54									56.87	1		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-5299.90	9	0.00	1	0.00	1	-89.89	1	0.00	1	0.00	1
20100	-4802	-2185	Max	0.00	8228.18	1	0.00	1	0.00	1	178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-4802	-2185	Max	251.75									225.10	1		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	8228.18	1	0.00	1	0.00	1	-178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	-4232.76	9	0.00	1	0.00	1	178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-4802	-2185	Min.	251.75									225.10	1		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	-4232.76	9	0.00	1	0.00	1	-178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2186	-4801	Max	25.00	4644.98	9	0.00	1	0.00	1	178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2186	-4801	Max	276.75									225.10	1		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	4644.98	9	0.00	1	0.00	1	-178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2186	-4801	Min.	25.00	371.70	1	0.00	1	0.00	1	178.83	1	0.00	1	0.00	1
20100	-2186	-4801	Min.	276.75									225.10	1		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	371.70	1	0.00	1	0.00	1	-178.83	1	0.00	1	0.00	1
20200	-2158	-4927	Max	0.00	11197.40	1	7.16	13	0.00	1	1007.59	1	0.00	1	0.00	1
20200	-2158	-4927	Max	127.72	11197.40	1	7.16	13	9.15	13	923.15	1	1232.97	1	0.00	1
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-11294.30	9	-3.88	5	0.00	1	-1131.70	9	0.00	1	0.00	1
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-11294.30	9	-3.88	5	-4.96	5	-1216.13	9	-1499.32	9	0.00	1
20200	-2161	-4925	Max	0.00	3016.47	1	2.33	5	0.00	1	212.37	1	0.00	1	0.00	1
20200	-2161	-4925	Max	321.26					2.88	1			341.12	1		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	3016.47	1	2.33	5	8.81	5	-38.09	1	330.15	1	0.00	1
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	-1931.59	9	-2.45	13	0.00	1	-38.84	9	0.00	1	0.00	1
20200	-2161	-4925	Min.	321.26					-1.83	1			-465.52	1		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	-1931.59	9	-2.45	13	-9.28	13	-289.30	9	-621.64	9	0.00	1
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-240.38	1	5.37	5	12.18	13	796.91	1	1061.29	9	0.07	13
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-240.38	1	5.37	5	4.29	5	580.08	1	1054.12	1	0.07	13
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-1277.21	9	-4.65	13	-13.40	5	-578.22	9	-1204.14	1	-0.08	5
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-1277.21	9	-4.65	13	-3.16	13	-795.05	9	-1190.88	9	-0.08	5
20300	-4759	-4758	Max	0.00	335.98	9	0.00	1	0.00	1	414.93	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4759	-4758	Max	129.29									268.23	1		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	335.98	9	0.00	1	0.00	1	-414.93	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	-66.16	1	0.00	1	0.00	1	414.93	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4759	-4758	Min.	129.29									268.23	1		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	-66.16	1	0.00	1	0.00	1	-414.93	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4760	-4759	Max	7.00	948.94	9	0.00	1	0.00	1	885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4760	-4759	Max	283.00									1222.37	1		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	948.94	9	0.00	1	0.00	1	-885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	23.49	1	0.00	1	0.00	1	885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4760	-4759	Min.	283.00									1222.37	1		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	23.49	1	0.00	1	0.00	1	-885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4761	-4760	Max	19.50	698.39	1	0.00	1	0.00	1	885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4761	-4760	Max	295.50									1222.37	1		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	698.39	1	0.00	1	0.00	1	-885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	168.00	9	0.00	1	0.00	1	885.77	1	0.00	1	0.00	1
20300	-4761	-4760	Min.	295.50									1222.37	1		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	168.00	9	0.00	1	0.00	1	-885.77	1	0.00	1	0.00	1
20400	-4758	-2155	Max	13.30	3134.78	5	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20400	-4758	-2155	Max	73.74									4.33	1		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	3134.78	5	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	-2749.14	13	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20400	-4758	-2155	Min.	73.74									4.33	1		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	-2749.14	13	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20400	-2155	-4766	Max	12.50	4642.08	5	91.39	1	0.00	1	37.61	1	0.00	1	0.00	1
20400	-2155	-4766	Max	167.50	4642.08	5	91.39	1	141.66	1	0.89	1	29.83	1	0.00	1
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-5065.50	13	-72.49	9	0.00	1	37.61	1	0.00	1	0.00	1
20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-5065.50	13	-72.49	9	-112.36	9	0.89	1	29.83	1	0.00	1
20400	-4766	-2178	Max	0.00	4642.08	5	379.60	9	141.66	1	-97.28	1	29.83	1	0.00	1
20400	-4766	-2178	Max	29.60	4642.08	5	379.60	9	0.00	9	-104.29	1	0.00	1	0.00	1
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-5065.50	13	-478.58	1	-112.36	9	-97.28	1	29.83	1	0.00	1
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-5065.50	13	-478.58	1	-0.00	1	-104.29	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2158	-4759	Max	12.50	3681.89	5	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2158	-4759	Max	72.94									4.33	1		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	3681.89	5	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	-3600.50	13	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2158	-4759	Min.	72.94									4.33	1		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	-3600.50	13	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1

20500	-4767	-2158	Max	0.00	3071.59	5	17.83	9	9.24	1	-33.63	1	80.59	1	0.00	1
20500	-4767	-2158	Max	155.00	3071.59	5	17.83	9	0.00	1	-70.35	1	0.00	1	0.00	1
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-3986.22	13	-5.96	1	-27.64	9	-33.63	1	80.59	1	0.00	1
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-3986.22	13	-5.96	1	0.00	9	-70.35	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2179	-4767	Max	0.00	3071.59	5	31.23	1	0.00	1	275.77	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2179	-4767	Max	29.60	3071.59	5	31.23	1	9.24	1	268.76	1	80.59	1	0.00	1
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-3986.22	13	-93.37	9	0.00	1	275.77	1	0.00	1	0.00	1
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-3986.22	13	-93.37	9	-27.64	9	268.76	1	80.59	1	0.00	1
20600	-2162	-4760	Max	12.50	2594.88	13	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20600	-2162	-4760	Max	72.94									4.33	1		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	2594.88	13	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-2732.30	5	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									4.33	1		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-2732.30	5	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4765	-2162	Max	0.00	2777.32	5	5.30	9	13.80	1	-204.22	1	345.00	1	0.00	1
20600	-4765	-2162	Max	155.00	2777.32	5	5.30	9	0.00	1	-240.94	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	-1985.98	13	-8.91	1	-8.21	9	-204.22	1	345.00	1	0.00	1
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	-1985.98	13	-8.91	1	0.00	9	-240.94	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4763	-4765	Max	25.00	2777.32	5	8.91	1	0.00	1	240.94	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4763	-4765	Max	180.00	2777.32	5	8.91	1	13.80	1	204.22	1	345.00	1	0.00	1
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	-1985.98	13	-5.30	9	0.00	1	240.94	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	-1985.98	13	-5.30	9	-8.21	9	204.22	1	345.00	1	0.00	1
20600	-4762	-4763	Max	25.00	3342.66	5	0.00	1	0.00	1	17.26	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4762	-4763	Max	97.85									6.29	1		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	3342.66	5	0.00	1	0.00	1	-17.26	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-3463.99	13	0.00	1	0.00	1	17.26	1	0.00	1	0.00	1
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									6.29	1		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-3463.99	13	0.00	1	0.00	1	-17.26	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2166	-4761	Max	12.50	4801.45	13	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2166	-4761	Max	72.94									4.33	1		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	4801.45	13	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	-4622.05	5	0.00	1	0.00	1	14.32	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2166	-4761	Min.	72.94									4.33	1		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	-4622.05	5	0.00	1	0.00	1	-14.32	1	0.00	1	0.00	1
20700	-4768	-2166	Max	0.00	5668.52	13	54.12	9	129.79	1	-17.89	1	56.19	1	0.00	1
20700	-4768	-2166	Max	155.00	5668.52	13	54.12	9	0.00	1	-54.61	1	0.00	1	0.00	1
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-6334.70	5	-83.73	1	-83.89	9	-17.89	1	56.19	1	0.00	1
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-6334.70	5	-83.73	1	0.00	9	-54.61	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2180	-4768	Max	0.00	5668.52	13	438.49	1	0.00	1	193.34	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2180	-4768	Max	29.60	5668.52	13	438.49	1	129.79	1	186.33	1	56.19	1	0.00	1
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-6334.70	5	-283.43	9	0.00	1	193.34	1	0.00	1	0.00	1
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-6334.70	5	-283.43	9	-83.89	9	186.33	1	56.19	1	0.00	1
20800	-4767	-4766	Max	0.00	569.97	1	0.00	1	0.00	1	98.17	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4767	-4766	Max	139.04									68.25	1		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	569.97	1	0.00	1	0.00	1	-98.17	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	-452.08	9	0.00	1	0.00	1	98.17	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4767	-4766	Min.	139.04									68.25	1		
20800	-4767	-4766	Min.	278.08	-452.08	9	0.00	1	0.00	1	-98.17	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4765	-4767	Max	0.00	539.95	1	0.00	1	0.00	1	204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4765	-4767	Max	289.25									295.36	1		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	539.95	1	0.00	1	0.00	1	-204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	-348.06	9	0.00	1	0.00	1	204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4765	-4767	Min.	289.25									295.36	1		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	-348.06	9	0.00	1	0.00	1	-204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4768	-4765	Max	0.00	522.22	1	0.00	1	0.00	1	204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4768	-4765	Max	289.25									295.36	1		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	522.22	1	0.00	1	0.00	1	-204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	-337.55	9	0.00	1	0.00	1	204.22	1	0.00	1	0.00	1
20800	-4768	-4765	Min.	289.25									295.36	1		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	-337.55	9	0.00	1	0.00	1	-204.22	1	0.00	1	0.00	1
30000	-4758	-2306	Max	0.00	494.99	1	66.16	1	87.01	1	2749.14	13	2.11	1	0.00	1
30000	-4758	-2306	Max	61.70	509.60	1	66.16	1	127.83	1	2749.14	13	1698.33	13	0.00	1
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	494.99	1	-335.98	9	87.01	1	-3134.78	5	2.11	1	0.00	1
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	509.60	1	-335.98	9	-120.29	9	-3134.78	5	-1932.05	5	0.00	1
30100	-4759	-2307	Max	0.00	1380.76	1	-76.50	9	178.83	1	3600.50	13	2.11	1	0.00	1
30100	-4759	-2307	Max	61.70	1395.38	1	-76.50	9	131.63	9	3600.50	13	2223.62	13	0.00	1
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	1380.76	1	-626.11	1	178.83	1	-3681.89	5	2.11	1	0.00	1
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	1395.38	1	-626.11	1	-207.48	1	-3681.89	5	-2269.61	5	0.00	1
30200	-4760	-2308	Max	0.00	1833.95	1	265.82	9	0.00	5	2732.30	5	2.11	1	0.00	1
30200	-4760	-2308	Max	61.70	1848.57	1	265.82	9	164.01	9	2732.30	5	1687.94	5	0.00	1
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	1833.95	1	-159.78	1	0.00	13	-2594.88	13	2.11	1	0.00	1
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	1848.57	1	-159.78	1	-98.58	1	-2594.88	13	-1598.93	13	0.00	1
30300	-4761	-2309	Max	0.00	965.83	1	698.39	1	-178.83	1	4622.05	5	2.11	1	0.00	1
30300	-4761	-2309	Max	61.70	980.44	1	698.39	1	252.08	1	4622.05	5	2853.92	5	0.00	1
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	965.83	1	168.00	9	-178.83	1	-4801.45	13	2.11	1	0.00	1
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	980.44	1	168.00	9	-75.17	9	-4801.45	13	-2960.38	13	0.00	1

Tipo di combinazione di carico: SLD

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-8183.40	6	2291.65	10	3575.47	2	167.88	6	783.73	14	40.31	6
3	3	103	Max	415.00	-7145.90	6	2291.65	10	3783.40	10	167.88	6	92.38	6	40.31	6
3	3	103	Min.	0.00	-10707.20	14	-1311.03	2	-5727.93	10	-402.58	14	-604.53	6	-43.96	14
3	3	103	Min.	415.00	-9669.74	14	-1311.03	2	-1866.26	2	-402.58	14	-887.20	14	-43.96	14
4	4	104	Max	0.00	-3635.23	14	2578.74	10	1697.13	2	592.80	6	756.62	14	40.31	6
4	4	104	Max	415.00	-2597.73	14	2578.74	10	5206.81	10	592.80	6	1254.69	6	40.31	6
4	4	104	Min.	0.00	-9383.09	6	-73.08	2	-5503.01	10	-392.12	14	-1205.43	6	-43.96	14
4	4	104	Min.	415.00	-8345.59	6	-73.08	2	1385.80	2	-392.12	14	-870.67	14	-43.96	14
5	5	105	Max	0.00	-6715.26	6	-93.23	10	6879.60	2	1120.97	14	265.20	6	40.31	6
5	5	105	Max	415.00	-5677.76	6	-93.23	10	-2373.79	10	1120.97	14	2579.54	14	40.31	6
5	5	105	Min.	0.00	-10699.60	14	-3276.07	2	-1987.93	10	-16.05	6	-2074.29	14	-43.96	14
5	5	105	Min.	415.00	-9662.12	14	-3276.07	2	-6717.16	2	-16.05	6	196.77	6	-43.96	14
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3899.56	10	-570.52	2	872.47	6
1001	104	-2258	Max	271.86									1555.75	8		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	356.34	10	1713.88	6	872.47	6
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2205.03	2	-3566.31	10	659.80	14
1001	104	-2258	Min.	273.52									191.18	16		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1338.20	2	-8.76	14	659.80	14
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1841.10	10	2060.55	6	5.83	6
1001	-2258	103	Max	41.07									2191.42	6		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3482.90	10	-2369.32	10	5.83	6
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	611.32	2	250.09	14	-465.01	14
1001	-2258	103	Min.	51.21									975.74	14		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4712.68	2	-5161.23	2	-465.01	14
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4681.15	10	-1278.07	2	532.14	6
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1794.90	10	1578.54	14	532.14	6
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2260.42	2	-4555.62	10	-137.83	14
1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-625.83	2	122.14	6	-137.83	14
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3017.70	10	708.40	2	-809.75	14
1001	-2259	105	Max	189.03									2036.22	10		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2963.27	10	-849.26	10	-809.75	14
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1894.73	2	-956.72	10	-923.72	6
1001	-2259	105	Min.	183.74									1499.05	2		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4086.24	2	-3512.93	2	-923.72	6
1002	115	116	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4081.06	10	1455.91	2	578.85	6
1002	115	116	Max	60.97									1664.36	2		
1002	115	116	Max	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4114.93	10	-1986.50	10	578.85	6
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1160.48	2	-1945.77	10	-18.49	14
1002	115	116	Min.	60.97									-502.89	2		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7035.52	2	-5980.50	2	-18.49	14
1002	116	117	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	11341.40	10	-5963.16	2	-76.20	14
1002	116	117	Max	295.43									5428.37	10		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-9750.80	10	-5924.56	10	-76.20	14
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	9619.90	2	-9930.23	10	-230.66	6
1002	116	117	Min.	292.55									4775.09	2		
1002	116	117	Min.	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-11472.30	2	-10627.90	2	-230.66	6
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	18181.60	2	-4335.30	10	590.15	14
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	16593.40	2	554.46	2	590.15	14
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	6275.05	10	-8156.69	2	-411.34	6
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4686.89	10	-1612.19	10	-411.34	6
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	3096.88	2	1433.63	10	311.79	14
1002	-2275	118	Max	13.97									853.61	8		
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1508.72	2	1454.60	2	311.79	14
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3282.76	10	261.06	2	-799.69	6
1002	-2275	118	Min.	13.97									712.66	8		
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-4870.92	10	-646.93	10	-799.69	6
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-4958.01	2	102.42	2	-154.46	14
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-7052.58	2	-3011.41	2	-154.46	14
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-10900.00	10	-1695.44	10	-418.37	6
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-12994.50	10	-7557.89	10	-418.37	6
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	10316.70	10	-3564.46	2	-289.78	14
1002	-4917	-2276	Max	246.13									4081.96	10		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3716.86	10	2429.58	10	-289.78	14
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	7804.41	2	-8674.99	10	-941.83	6
1002	-4917	-2276	Min.	246.13									2909.00	10		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-6229.16	2	-975.74	2	-941.83	6
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-639.69	14	2597.19	6	3148.52	14
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-4592.40	14	-1263.76	10	3148.52	14
1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-5084.30	6	514.55	14	80.63	6
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-9037.01	6	-7091.39	2	80.63	6
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	916.61	2	303.96	10	1337.09	6
1003	123	-2327	Max	5.70									220.14	14		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1144.64	2	-53.33	10	1337.09	6
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-88.04	10	0.08	2	-1349.63	14
1003	123	-2327	Min.	6.16									119.34	6		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2149.29	10	-258.97	2	-1349.63	14
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2521.77	2	512.79	10	437.10	6

1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	460.52	2	229.99	2	437.10	6
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1697.79	10	-515.60	2	-364.02	14
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3759.04	10	-851.44	10	-364.02	14
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	8949.62	2	-81.83	10	88.43	14
1003	124	-4928	Max	47.82									310.76	6		
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	2	0.00	6	0.00	14	6873.53	2	3900.99	2	88.43	14
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-11678.10	10	-314.34	2	-1.11	6
1003	124	-4928	Min.	47.82									-2953.21	6		
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-13754.20	10	-6716.75	10	-1.11	6
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	15177.10	2	4527.53	2	412.62	14
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	2	0.00	14	0.00	14	9911.85	2	8235.94	2	412.62	14
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-5876.83	10	-7787.47	10	-281.51	6
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-11142.10	10	-6342.34	10	-281.51	6
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	9308.76	10	5766.04	2	1694.07	6
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	6	7306.27	10	-60.02	10	1694.07	6
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-11832.70	2	-4219.18	10	-2020.31	14
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-13835.20	2	-654.53	2	-2020.31	14
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2580.02	10	551.12	10	347.18	14
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	14	577.53	10	908.52	10	347.18	14
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-4116.11	2	95.51	2	-359.71	6
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-6118.60	2	-2029.76	2	-359.71	6
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1548.13	2	207.61	10	120.87	14
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3540.11	2	-1161.53	2	120.87	14
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-10677.20	10	-938.72	2	-82.60	6
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-12669.20	10	-6635.23	10	-82.60	6
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	9467.54	2	-1427.53	2	96.56	14
1003	-4926	127	Max	236.16									3478.51	2		
1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-5718.83	2	-601.94	2	96.56	14
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	5976.92	10	-7704.70	10	-47.52	6
1003	-4926	127	Min.	236.15									1509.03	10		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-9209.45	10	-7552.45	10	-47.52	6
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	13515.00	10	-261.91	2	528.69	14
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	11510.90	10	414.56	2	528.69	14
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	105.02	2	-5854.38	10	-434.05	6
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1899.08	2	-722.87	10	-434.05	6
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	3603.47	2	362.19	10	555.06	14
1003	-2329	128	Max	42.73									507.79	14		
1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1599.38	2	1349.57	10	555.06	14
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-2018.31	10	15.63	2	-646.50	6
1003	-2329	128	Min.	42.73									-184.57	6		
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-4022.41	10	-1181.22	2	-646.50	6
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1550.04	2	140.43	10	107.03	14
1003	128	-4924	Max	37.07									328.73	2		
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-454.06	2	297.18	2	107.03	14
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-8518.37	10	-1092.85	2	-132.23	6
1003	128	-4924	Min.	37.07									-4411.73	2		
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-10522.50	10	-5735.81	10	-132.23	6
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	8645.19	10	266.69	2	97.95	14
1003	-4924	-4930	Max	110.98									2735.18	2		
1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-4501.71	10	181.84	10	97.95	14
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4448.40	2	-6613.46	10	-142.05	6
1003	-4924	-4930	Min.	111.09									517.24	10		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-8698.50	2	-6703.48	2	-142.05	6
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	10827.30	2	229.45	10	65.26	14
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	2	0.00	14	0.00	14	8806.40	2	539.36	2	65.26	14
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1427.89	10	-5806.62	2	-97.29	6
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-593.04	10	-956.42	10	-97.29	6
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	4106.17	2	653.49	2	429.13	6
1003	129	-2330	Max	3.37									655.73	2		
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2100.47	2	398.51	2	429.13	6
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	121.01	10	-1203.96	10	-401.10	14
1003	129	-2330	Min.	3.28									-1071.75	10		
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1884.69	10	162.64	10	-401.10	14
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3022.29	2	174.86	2	2615.06	6
1003	-2330	130	Max	39.03									139.39	8		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1016.58	2	300.95	2	2615.06	6
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	527.27	10	-718.49	10	-2242.30	14
1003	-2330	130	Min.	39.03									91.78	16		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1478.44	10	-72.04	10	-2242.30	14
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	6750.47	10	-92.37	2	109.90	14
1004	-2353	-2352	Max	232.49									2066.32	10		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-597.71	10	2004.77	10	109.90	14
1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	2468.67	2	-5781.23	10	-34.93	6
1004	-2353	-2352	Min.	232.49									-1880.04	10		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	2	0.00	2	0.00	6	-4879.51	2	-3143.33	2	-34.93	6
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	10630.70	10	-4749.91	2	141.62	14
1004	-4803	-2353	Max	223.71									4915.00	2		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8825.37	10	-5511.23	10	141.62	14
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8642.30	2	-10056.50	10	-41.45	6

1004	-4803	-2353	Min.	223.71									4113.90	2		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-10813.80	2	-10216.90	2	-41.45	6
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2555.64	2	139.30	10	486.05	14
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3981.33	2	-2250.97	2	486.05	14
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-13765.70	10	-624.59	2	-504.40	6
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-15191.40	10	-7107.86	10	-504.40	6
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	16221.50	2	-2390.50	10	592.26	14
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	14795.90	2	194.41	2	592.26	14
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4314.82	10	-7576.86	2	-560.69	6
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2889.14	10	-606.45	10	-560.69	6
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	10800.90	10	-4507.86	2	31.64	10
1004	-2354	-4804	Max	304.44									4870.44	10		
1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-8655.21	10	-4822.96	10	31.64	10
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8507.53	2	-10224.80	10	-116.95	2
1004	-2354	-4804	Min.	304.44									4224.06	10		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-10948.60	2	-10653.30	2	-116.95	2
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2503.75	2	1520.15	10	45.60	14
1005	-2365	-2366	Max	26.38									1520.30	10		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1427.85	2	-316.61	2	45.60	14
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	21.24	10	-1678.42	2	-57.94	6
1005	-2365	-2366	Min.	26.38									-1258.02	10		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3910.36	10	-3401.51	10	-57.94	6
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4498.83	2	-1592.80	10	102.01	14
1005	-2366	-4847	Max	314.40									2177.24	2		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3323.04	2	-1377.72	2	102.01	14
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3308.59	10	-4338.06	2	-3.52	6
1005	-2366	-4847	Min.	314.40									1554.57	2		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4513.28	10	-4625.90	10	-3.52	6
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	7082.67	10	-569.34	2	445.16	14
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	6305.91	10	-151.12	10	445.16	14
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1148.06	2	-3744.97	10	-234.84	6
1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	371.31	2	-436.19	2	-234.84	6
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-404.50	10	-143.83	2	298.00	14
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1181.25	10	-611.41	10	298.00	14
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-7260.29	2	-459.93	10	-493.98	6
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-8037.04	2	-4213.11	2	-493.98	6
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4806.51	2	-1364.99	10	62.61	14
1005	-4848	132	Max	309.39									2262.73	2		
1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3015.36	2	-663.75	2	62.61	14
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3321.12	10	-5172.99	2	-139.93	6
1005	-4848	132	Min.	309.39									1548.23	2		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4500.75	10	-4334.72	10	-139.93	6
1006	115	104	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1717.15	14	3017.52	6	167.56	10
1006	115	104	Max	150.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	662.25	14	163.96	14	167.56	10
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2487.58	6	-1629.16	14	-526.04	2
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3542.48	6	-1526.37	6	-526.04	2
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2705.63	14	2220.83	6	176.41	2
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2215.63	14	294.03	14	176.41	2
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4342.31	6	-1428.67	14	-996.77	10
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4832.31	6	-990.54	6	-996.77	10
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3507.77	14	244.56	14	41.44	10
1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3297.77	14	1265.38	14	41.44	10
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7543.26	6	-982.10	6	-257.42	2
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7753.26	6	-3276.57	6	-257.42	2
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3267.21	6	1191.77	14	34.36	10
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2092.47	6	1236.24	6	34.36	10
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-75.62	14	-3261.17	6	-259.57	2
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1250.36	14	79.06	14	-259.57	2
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1483.84	6	799.12	14	-1.80	10
1006	-2306	123	Max	111.84									807.29	10		
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	637.69	6	1444.67	6	-1.80	10
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1858.99	14	148.55	6	-163.50	2
1006	-2306	123	Min.	111.84									-1231.08	10		
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2705.14	14	-1973.30	14	-163.50	2
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2423.77	6	1227.80	10	152.67	10
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1131.58	6	1655.08	6	152.67	10
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1079.27	14	-1663.87	2	-5.50	2
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2371.46	14	-1994.59	14	-5.50	2
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2129.85	14	1103.91	6	187.05	10
1006	-2347	-2349	Max	37.12									18.35	12		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1567.05	14	120.62	14	187.05	10
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1380.50	6	-1365.56	14	2.31	2
1006	-2347	-2349	Min.	37.12									-267.65	12		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1943.30	6	-232.29	6	2.31	2
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	611.16	10	35.90	14	737.62	2
1006	-2349	-2352	Max	69.65									193.70	16		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	121.16	10	266.57	14	737.62	2
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	201.90	2	-155.92	6	-220.69	10
1006	-2349	-2352	Min.	60.90									-75.53	8		

1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-288.10	2	-160.45	6	-220.69	10
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	289.56	14	150.33	6	225.81	10
1006	-2352	-2355	Max	5.36									106.08	2		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-139.77	14	0.66	6	225.81	10
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-31.91	6	-134.13	14	-568.40	2
1006	-2352	-2355	Min.	9.75									-109.36	14		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-461.24	6	-89.77	14	-568.40	2
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	217.61	14	-29.56	10	90.90	10
1006	-2355	-2360	Max	29.19									-1.22	14		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-118.62	14	-13.49	14	90.90	10
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	114.42	6	-64.47	2	-70.53	2
1006	-2355	-2360	Min.	25.10									-52.98	6		
1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-221.81	6	-82.55	6	-70.53	2
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	440.19	14	27.25	6	781.91	2
1006	-2360	-2365	Max	36.42									47.58	14		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	2	0.00	10	0.00	10	10.86	14	30.66	14	781.91	2
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	144.21	6	-132.17	14	-456.73	10
1006	-2360	-2365	Min.	21.64									-51.89	6		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-285.13	6	-40.48	6	-456.73	10
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-600.60	6	1187.18	6	1046.45	2
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1027.35	6	-551.05	6	1046.45	2
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2833.68	14	804.27	14	-440.94	10
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3260.43	14	-4048.27	14	-440.94	10
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4782.92	14	673.65	6	-396.02	2
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4607.92	14	490.67	14	-396.02	2
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1998.72	6	-2796.26	14	-2471.25	10
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2173.72	6	-786.84	6	-2471.25	10
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	5359.92	14	182.69	14	-93.78	10
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	5284.92	14	1779.13	14	-93.78	10
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-10060.90	6	-1002.69	6	-205.63	2
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-10135.90	6	-4031.93	6	-205.63	2
1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4931.39	6	1461.74	14	75.30	10
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2812.14	6	1936.21	6	75.30	10
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	425.96	14	-4562.08	6	-437.19	2
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1693.28	14	397.68	14	-437.19	2
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1242.89	6	1335.67	14	301.40	10
1008	-2307	125	Max	111.72									1314.85	6		
1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-283.57	6	1283.00	6	301.40	10
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3262.53	14	685.61	6	-411.79	2
1008	-2307	125	Min.	111.72									-2138.42	6		
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4788.99	14	-3548.21	14	-411.79	2
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5035.85	6	2444.88	14	584.89	10
1008	125	-2348	Max	154.27									442.59	4		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2704.73	6	3411.27	6	584.89	10
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2107.70	14	-3733.31	6	-590.56	2
1008	125	-2348	Min.	95.26									46.07	12		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4438.82	14	-3597.59	14	-590.56	2
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3745.40	14	2022.92	6	166.41	14
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3544.40	14	614.03	14	166.41	14
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3496.08	6	-2318.07	14	66.11	6
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3697.08	6	-870.33	6	66.11	6
1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2070.42	14	123.37	14	1905.89	2
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1895.42	14	1509.57	14	1905.89	2
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-1320.99	6	-70.74	6	159.87	10
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-1495.99	6	-1054.85	6	159.87	10
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1875.27	6	1157.60	14	-420.08	10
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1721.94	6	433.83	6	-420.08	10
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3244.53	14	-674.68	6	-967.91	2
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3397.86	14	-884.76	14	-967.91	2
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	712.28	14	225.23	6	162.32	2
1008	-2356	-2361	Max	45.32									-102.14	10		
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	592.20	14	3.38	6	162.32	2
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-439.18	6	-620.50	14	-236.31	10
1008	-2356	-2361	Min.	8.04									-313.19	12		
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-559.26	6	-325.15	14	-236.31	10
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	873.63	14	-48.02	6	1570.73	2
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	2	0.00	10	0.00	10	720.30	14	228.99	14	1570.73	2
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	18.26	6	-261.69	14	-404.79	10
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-135.07	6	-85.71	6	-404.79	10
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-833.47	14	1358.04	6	252.91	2
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1260.22	14	-1016.24	14	252.91	2
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	-2909.90	6	769.74	14	-2201.91	10
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3336.65	6	-3974.37	6	-2201.91	10
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2353.28	14	974.39	6	65.25	14
1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1746.22	14	2007.93	14	65.25	14
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-129.43	6	-2971.67	14	-84.24	6
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-736.48	6	-79.30	6	-84.24	6
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-141.52	14	1053.11	14	78.72	10
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-443.72	14	691.29	14	78.72	10

1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2624.22	6	635.46	6	-189.65	2
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2926.42	6	-2711.21	6	-189.65	2
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	989.27	6	2025.63	14	137.88	10
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	214.27	6	820.58	6	137.88	10
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1067.34	14	-1044.94	6	-138.13	2
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1842.34	14	-2484.40	14	-138.13	2
1010	114	111	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3202.01	6	1236.33	14	370.10	10
1010	114	111	Max	170.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2837.76	6	2371.61	6	370.10	10
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-1795.22	14	-2029.16	6	-342.46	2
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-2159.47	14	-1645.47	14	-342.46	2
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5058.99	14	-749.37	6	251.92	10
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4004.09	14	4087.62	14	251.92	10
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1272.88	6	-2742.26	14	-1909.87	2
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	2	0.00	2	0.00	2	217.98	6	373.14	6	-1909.87	2
1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	620.31	6	2680.15	14	2076.18	2
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	445.31	6	265.00	6	2076.18	2
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5336.76	14	-121.34	6	604.09	10
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5511.76	14	-1130.20	14	604.09	10
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	6548.95	6	82.00	6	222.73	10
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	6473.95	6	2035.31	6	222.73	10
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-12767.40	14	-1154.17	14	105.24	2
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-12842.40	14	-4995.51	14	105.24	2
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5383.43	14	2376.96	6	316.49	14
1012	122	-2309	Max	16.29									1781.10	8		
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3264.19	14	2016.55	14	316.49	14
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-304.79	6	-5239.97	14	156.21	6
1012	122	-2309	Min.	16.29									-3165.43	8		
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2424.03	6	86.95	6	156.21	6
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2109.87	14	1346.66	6	148.52	10
1012	-2309	130	Max	99.92									1224.35	10		
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	583.41	14	2079.74	14	148.52	10
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3578.35	6	432.56	14	-69.33	2
1012	-2309	130	Min.	99.92									-1268.18	10		
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5104.81	6	-3920.78	6	-69.33	2
1012	130	131	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5965.77	14	3634.27	6	42.45	10
1012	130	131	Max	138.63									426.30	12		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	3634.66	14	4357.76	14	42.45	10
1012	130	131	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3473.77	6	-4503.46	14	-266.29	2
1012	130	131	Min.	64.82									5.28	4		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5804.89	6	-4929.97	6	-266.29	2
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4916.20	6	2582.54	14	-114.85	10
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4715.20	6	838.01	6	-114.85	10
1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4418.63	14	-3034.80	6	-276.75	2
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4619.63	14	-1051.82	14	-276.75	2
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	2213.85	6	149.01	6	-814.35	2
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2038.85	6	1633.95	6	-814.35	2
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-1665.07	14	-3.17	14	-1940.69	10
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-1840.07	14	-1226.46	14	-1940.69	10
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2110.03	14	987.80	6	1036.58	10
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1680.69	14	477.69	14	1036.58	10
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2836.56	6	-690.36	14	821.10	2
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-3265.89	6	-889.17	6	821.10	2
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	898.30	6	284.66	14	231.67	10
1012	-2357	-2362	Max	10.68									22.78	10		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	2	0.00	10	0.00	10	562.07	6	59.57	14	231.67	10
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-324.70	14	-612.64	6	-231.41	2
1012	-2357	-2362	Min.	33.83									-221.04	2		
1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-660.93	14	-273.53	6	-231.41	2
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	1154.81	6	84.74	14	-292.36	2
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	2	0.00	10	0.00	10	725.48	6	286.08	6	-292.36	2
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-237.69	14	-299.25	6	-1740.20	10
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-667.02	14	-201.41	14	-1740.20	10
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	18049.20	10	330.93	2	2356.57	10
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	6	17251.20	10	1178.13	2	2356.57	10
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	3793.08	2	-9068.63	10	757.75	2
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2995.09	2	-4663.12	10	757.75	2
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	4759.59	10	1688.37	2	425.04	14
3002	-2961	-2962	Max	78.34									2673.91	2		
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2122.88	10	2671.56	2	425.04	14
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2513.48	2	-4107.55	10	35.31	6
3002	-2961	-2962	Min.	81.75									-1287.96	10		
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-123.22	2	-1279.21	10	35.31	6
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	3340.08	10	3141.86	2	360.57	10
3002	-2962	-2963	Max	44.81									3465.62	2		
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1209.18	10	3392.73	2	360.57	10
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1443.81	2	113.27	10	-504.59	2
3002	-2962	-2963	Min.	47.37									1333.84	10		
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-687.09	2	1616.10	10	-504.59	2
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2371.58	10	3431.72	2	537.42	10

3002	-2963	-2964	Max	15.01								3468.14	2		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	2	0.00	14	0.00	14	230.94	10	3047.24	2	537.42	10
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	484.14	2	2123.16	10	-416.93	2
3002	-2963	-2964	Min.	17.64									2490.97	10		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1656.50	2	2981.12	10	-416.93	2
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1439.29	10	3225.32	10	747.64	10
3002	-2964	-2965	Max	44.23									3543.55	10		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-711.10	10	3465.93	10	747.64	10
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-432.58	2	2822.84	2	-205.39	2
3002	-2964	-2965	Min.	41.63									2361.35	2		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2582.96	2	1827.76	2	-205.39	2
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	497.83	10	3450.86	10	867.85	10
3002	-2965	-2966	Max	15.24									3488.79	10		
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1662.29	10	3066.62	10	867.85	10
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1400.99	2	1345.21	2	7.43	2
3002	-2965	-2966	Min.	12.58									1143.09	2		
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3561.12	2	-293.16	2	7.43	2
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-419.47	10	2793.33	10	677.64	10
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2589.34	10	1799.86	10	677.64	10
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-2394.96	2	-1075.71	2	111.26	2
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-4564.83	2	-3373.92	2	111.26	2
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1686.65	10	1185.97	10	114.85	10
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3866.26	10	-647.99	10	114.85	10
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-5239.98	2	-4915.28	2	-1015.34	2
3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-7419.60	2	-9096.06	2	-1015.34	2
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	14469.80	2	239.61	10	344.37	10
3002	313	-2968	Max	23.93									-284.73	2		
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	13399.70	2	-349.18	2	344.37	10
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-722.01	10	-7693.14	2	-1610.93	2
3002	313	-2968	Min.	23.93									-4292.23	2		
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1792.10	10	-765.52	10	-1610.93	2
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	934.11	2	-666.51	10	1719.64	10
3002	-2968	314	Max	43.64									-512.94	2		
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-135.97	2	-517.26	2	1719.64	10
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-13349.60	10	-986.30	2	-156.36	2
3002	-2968	314	Min.	43.64									-6499.64	2		
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-14419.70	10	-7878.31	10	-156.36	2
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	8629.38	10	-1614.56	2	1345.22	10
3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	6962.07	10	327.55	2	1345.22	10
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	4717.40	2	-9526.26	10	269.73	2
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3050.09	2	-5628.18	10	269.73	2
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	4528.25	10	1021.84	2	-24.77	10
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1904.92	10	2337.77	2	-24.77	10
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2990.28	2	-4231.62	10	-393.88	2
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	2	0.00	14	0.00	14	366.95	2	-1711.19	10	-393.88	2
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3569.80	10	2906.91	2	19.68	10
3002	-2970	-2971	Max	59.58									3504.35	2		
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1410.70	10	3500.80	2	19.68	10
3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2004.11	2	-634.80	10	-696.45	2
3002	-2970	-2971	Min.	61.80									929.17	10		
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-154.99	2	963.46	10	-696.45	2
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	2584.01	10	3652.70	2	207.04	10
3002	-2971	-2972	Max	30.93									3814.22	2		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	2	0.00	14	0.00	6	415.72	10	3627.52	2	207.04	10
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1043.77	2	1421.92	10	-576.42	2
3002	-2971	-2972	Min.	33.01									2091.02	10		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1124.52	2	2384.59	10	-576.42	2
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1931.69	10	3586.82	2	434.26	10
3002	-2972	-2973	Max	9.46									3601.95	2		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-245.79	10	3223.48	2	434.26	10
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	319.77	2	2665.53	10	-271.31	2
3002	-2972	-2973	Min.	11.49									2865.03	10		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1857.72	2	3077.31	10	-271.31	2
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2092.36	10	3688.06	10	127.47	14
3002	-2973	-2974	Max	61.40									4330.88	10		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-94.32	10	4329.57	10	127.47	14
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-639.92	2	2962.22	2	-313.10	6
3002	-2973	-2974	Min.	56.64									2053.68	2		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2826.60	2	1850.55	2	-313.10	6
3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3215.31	10	5424.08	10	-949.08	14
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-7277.72	10	-789.97	10	-949.08	14
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-7830.70	2	2020.04	2	-1548.59	6
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-11893.10	2	-9663.19	2	-1548.59	6
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	541.52	10	1446.48	2	2502.19	6
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-1188.25	10	73.28	10	2502.19	6
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3014.25	2	233.99	10	-2882.44	14
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-4744.02	2	-492.38	2	-2882.44	14
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	131.95	10	404.13	10	412.97	14
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1597.81	10	-840.86	10	412.97	14

3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-13848.50	2	-485.72	2	-490.22	6
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-15578.30	2	-6957.72	2	-490.22	6
3003	320	321	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	9340.08	2	-1033.79	10	79.64	14
3003	320	321	Max	162.86									3552.96	10		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-5498.65	2	-870.95	2	79.64	14
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	5635.68	10	-9102.79	2	-117.44	6
3003	320	321	Min.	162.86									1523.24	10		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-9203.05	10	-8678.34	10	-117.44	6
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	14265.10	10	600.74	2	757.87	14
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	12533.90	10	145.06	10	757.87	14
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-607.07	2	-6557.32	10	-763.71	6
3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2338.23	2	-138.21	2	-763.71	6
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1749.61	10	-26.51	2	836.43	14
3003	-3025	322	Max	49.50									150.68	2		
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	18.46	10	163.84	10	836.43	14
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-12070.80	2	-278.99	10	-822.70	6
3003	-3025	322	Min.	49.50									-6426.50	2		
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-13801.90	2	-6495.46	2	-822.70	6
3003	322	323	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	9077.54	2	-1450.61	10	120.22	10
3003	322	323	Max	262.18									3446.49	2		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-5755.65	2	-1337.55	2	120.22	10
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	5806.50	10	-8453.36	2	-64.32	2
3003	322	323	Min.	262.18									1875.66	2		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-9026.68	10	-8348.56	10	-64.32	2
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	14076.70	2	-1050.46	2	501.91	6
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	2	0.00	14	0.00	14	12344.20	2	164.22	2	501.91	6
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	2425.18	10	-6457.57	10	-395.08	14
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	692.65	10	-281.70	10	-395.08	14
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	2	4174.32	10	-138.09	2	3159.84	6
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2441.78	10	1392.27	10	3159.84	6
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	2	1711.67	2	-267.79	10	-2653.19	14
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-20.87	2	280.24	2	-2653.19	14
3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	18001.90	2	608.88	10	-678.48	10
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	2	0.00	6	0.00	6	17273.30	2	1294.35	10	-678.48	10
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	3110.36	10	-9280.36	2	-2615.96	2
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2381.77	10	-4878.02	2	-2615.96	2
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	4685.70	2	1753.34	10	-119.41	14
3004	-3048	-3049	Max	77.40									2634.12	10		
3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2382.38	2	2633.95	10	-119.41	14
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2269.62	10	-4409.62	2	-530.86	6
3004	-3048	-3049	Min.	77.40									-1346.93	10		
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-33.70	10	-1632.16	2	-530.86	6
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	3302.13	2	3024.93	10	367.35	10
3004	-3049	-3050	Max	44.87									3321.20	10		
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1408.17	2	3265.68	10	367.35	10
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1318.99	10	-315.56	2	-328.56	2
3004	-3049	-3050	Min.	47.95									928.77	2		
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-574.98	10	1197.62	2	-328.56	2
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	2403.61	2	3302.79	10	339.08	10
3004	-3050	-3051	Max	14.78									3335.03	10		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	500.42	2	2974.54	10	339.08	10
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	435.30	10	1725.93	2	-470.01	2
3004	-3050	-3051	Min.	17.92									2109.05	2		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1467.90	10	2656.62	2	-470.01	2
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1537.08	2	2951.85	2	174.44	10
3004	-3051	-3052	Max	51.80									3348.75	2		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-375.34	2	3325.10	2	174.44	10
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-412.55	10	2784.60	10	-648.26	2
3004	-3051	-3052	Min.	48.58									2234.16	10		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2324.97	10	1905.90	10	-648.26	2
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	669.84	2	3395.47	2	-11.80	10
3004	-3052	-3053	Max	22.41									3470.39	2		
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-1251.80	2	3208.36	2	-11.80	10
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1290.91	10	1496.38	10	-763.40	2
3004	-3052	-3053	Min.	19.28									1192.35	10		
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-3212.55	10	50.09	10	-763.40	2
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-177.31	2	3056.57	2	-137.36	10
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-2108.17	2	2321.78	2	-137.36	10
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-2139.72	10	-594.87	10	-652.86	2
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-4070.59	10	-2589.55	10	-652.86	2
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-763.46	2	1720.11	2	940.41	10
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3135.74	2	189.26	2	940.41	10
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-3848.55	10	-4378.18	10	-251.52	2
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-6220.84	10	-8332.08	10	-251.52	2
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	13946.10	10	753.83	2	1700.10	10
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	13015.00	10	-483.96	10	1700.10	10
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2109.35	2	-7492.95	10	-507.27	2
3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3040.41	2	-802.31	2	-507.27	2
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	2043.96	10	-498.81	2	427.28	10

3004	311	-3056	Max	43.80								-346.54	2		
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	1112.89	10	223.08	10	427.28	10
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-13750.90	2	-782.75	10	-1914.18	2
3004	311	-3056	Min.	43.80								-6917.19	2		
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-14682.00	2	-7823.64	2	-1914.18	2
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	6	6377.44	2	-373.69	10	65.79	10
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	2	0.00	6	0.00	6	3973.84	2	1379.89	10	65.79	10
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	3432.80	10	-8624.96	2	-996.44	2
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1029.20	10	-4558.41	2	-996.44	2
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	4169.80	2	2122.04	10	580.08	10
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	2192.82	2	2986.73	10	580.08	10
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	2332.47	10	-2705.95	2	113.40	2
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	355.49	10	-660.89	2	113.40	2
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	3298.44	2	3219.26	10	695.47	10
3004	-3058	-3059	Max	47.65								3570.07	10		
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	1312.23	2	3527.33	10	695.47	10
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1471.16	10	11.14	2	0.17	2
3004	-3058	-3059	Min.	50.49								1282.91	2		
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-515.04	10	1493.16	2	0.17	2
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	2395.20	2	3533.09	10	573.67	10
3004	-3059	-3060	Max	18.76								3587.64	10		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	14	399.77	2	3266.28	10	573.67	10
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	581.23	10	1925.60	2	-186.32	2
3004	-3059	-3060	Min.	21.53								2369.46	2		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-1414.20	10	2823.97	2	-186.32	2
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	1516.87	2	3051.00	2	385.42	10
3004	-3060	-3061	Max	48.66								3397.97	2		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-487.78	2	3359.87	2	385.42	10
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-322.37	10	3020.58	10	-347.92	2
3004	-3060	-3061	Min.	48.66								2566.68	2		
3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-2327.02	10	2191.96	10	-347.92	2
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	617.27	2	3338.27	2	237.73	10
3004	-3061	-3062	Max	19.71								3399.04	2		
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-1396.61	2	3087.96	2	237.73	10
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1277.34	10	1717.74	10	-354.99	2
3004	-3061	-3062	Min.	16.93								1456.72	10		
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-3291.22	10	250.29	10	-354.99	2
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-242.07	2	2840.85	2	419.79	10
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	2	0.00	6	0.00	6	-2265.17	2	2035.25	2	419.79	10
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-2720.28	10	-608.76	10	66.75	2
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	2	0.00	14	0.00	14	-4743.38	10	-3006.71	10	66.75	2
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-1823.07	2	1501.49	2	2475.90	10
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	2	0.00	6	0.00	14	-3063.85	2	541.84	2	2475.90	10
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-15039.70	10	-3080.17	10	663.19	2
3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	2	0.00	14	0.00	6	-16280.50	10	-9230.97	10	663.19	2
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	123.02	10	11.29	2	42.20	2
3008	-2896	-2856	Max	42.96								29.66	2		
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	19.69	10	29.01	10	42.20	2
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	85.52	2	-52.63	10	-170.95	10
3008	-2896	-2856	Min.	42.96								-17.96	2		
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-17.81	2	-15.99	2	-170.95	10
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	470.68	10	-164.32	2	53.15	2
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	367.35	10	-56.07	2	53.15	2
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	231.52	2	-292.56	10	-497.05	10
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	128.19	2	-91.40	10	-497.05	10
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	957.95	2	-501.55	2	67.41	2
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	854.62	2	-363.15	6	67.41	2
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	265.82	10	-876.50	10	-619.39	10
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	162.49	10	-436.01	14	-619.39	10
3008	316	312	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-435.56	6	286.57	14	-75.87	2
3008	316	312	Max	70.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-603.56	6	-1140.96	6	-75.87	2
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-2430.30	14	-819.50	6	-2650.12	10
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2598.30	14	-1515.68	14	-2650.12	10
3008	317	316	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	11568.40	6	2454.08	14	-14.44	10
3008	317	316	Max	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	11496.40	6	125.16	14	-14.44	10
3008	317	316	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7793.48	14	-3438.73	6	-431.62	2
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7865.48	14	1.07	6	-431.62	2
3008	319	317	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4022.60	14	2095.31	6	4.98	10
3008	319	317	Max	298.23								2084.20	16		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	131.22	14	2546.23	14	4.98	10
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-219.67	6	-3726.18	14	-340.13	2
3008	319	317	Min.	298.23								-2758.41	16		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4111.05	6	-4444.22	6	-340.13	2
3008	325	319	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	7049.91	14	5198.03	6	231.66	14
3008	325	319	Max	51.06								402.21	4		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4671.28	14	4536.46	14	231.66	14
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4457.85	6	-6282.25	14	-9.60	6
3008	325	319	Min.	51.06								26.45	4		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-6836.48	6	-5226.70	6	-9.60	6

3008	327	325	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5063.60	6	1301.03	14	544.39	10
3008	327	325	Max	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4870.64	6	3095.98	6	544.39	10
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5115.90	14	-897.75	6	46.18	2
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5308.87	14	-2889.90	14	46.18	2
3008	328	327	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	2941.96	6	-651.44	14	2791.20	2
3008	328	327	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2773.96	6	125.85	6	2791.20	2
3008	328	327	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	180.98	14	-1878.10	6	22.61	10
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	12.98	14	-586.93	14	22.61	10
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	957.80	10	-533.84	10	652.58	2
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	2	854.47	10	-357.82	10	652.58	2
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	265.77	2	-856.94	2	-90.14	10
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	10	162.43	2	-454.18	2	-90.14	10
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	477.94	2	-155.50	10	530.80	2
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	374.61	2	-62.49	14	530.80	2
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	219.40	10	-306.70	2	-68.19	10
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	116.07	10	-92.81	6	-68.19	10
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	121.60	2	8.94	10	189.40	2
3008	-3088	330	Max	44.43									28.61	10		
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	18.27	2	28.24	2	189.40	2
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	88.45	10	-52.53	2	-47.45	10
3008	-3088	330	Min.	44.43									-18.11	10		
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-14.88	10	-16.69	10	-47.45	10
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	76.96	6	59.35	14	188.78	2
3010	-2905	-2865	Max	35.85									72.19	14		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-26.38	6	69.69	14	188.78	2
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	71.09	14	48.15	6	-236.25	10
3010	-2905	-2865	Min.	36.85									62.72	6		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-32.24	14	60.91	6	-236.25	10
3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	727.79	2	-411.97	10	492.92	2
3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	624.46	2	-95.97	10	492.92	2
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	660.61	10	-462.86	2	-569.53	10
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	557.27	10	-114.91	2	-569.53	10
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-84.06	14	-507.31	14	361.92	2
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-187.39	14	-686.14	14	361.92	2
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-316.58	6	-717.46	6	-478.87	10
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-419.91	6	-799.01	6	-478.87	10
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1517.82	6	2639.46	14	108.01	14
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	613.02	6	1671.55	6	108.01	14
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1273.48	14	-2345.21	6	-115.87	6
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-2178.28	14	-3867.23	14	-115.87	6
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2621.97	6	2085.39	14	104.75	14
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	1877.97	6	2915.33	6	104.75	14
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1148.68	14	-4059.60	6	-106.54	6
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-1892.68	14	-2628.74	14	-106.54	6
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-41.47	6	-500.35	6	494.09	2
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	2	-144.81	6	-671.37	6	494.09	2
3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-290.82	14	-704.30	14	-429.03	10
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-394.15	14	-758.36	14	-429.03	10
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	690.43	10	-412.23	2	650.22	2
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	587.09	10	-89.11	6	650.22	2
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	666.21	2	-435.65	10	-564.60	10
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	562.88	2	-111.23	14	-564.60	10
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	79.35	14	56.93	6	266.39	2
3010	-3097	331	Max	35.48									69.52	6		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-23.98	14	66.90	6	266.39	2
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	70.76	6	43.73	14	-226.82	10
3010	-3097	331	Min.	35.99									59.27	14		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-32.57	6	57.93	14	-226.82	10
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2486.89	6	-277.23	14	2659.87	2
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	2318.89	6	479.82	6	2659.87	2
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-627.16	14	-1207.44	6	610.43	10
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-795.16	14	-780.28	14	610.43	10
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	6	7907.89	6	118.93	6	244.38	10
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	7835.89	6	2480.15	6	244.38	10
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-12696.30	14	-328.89	14	18.60	2
3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-12768.30	14	-4148.23	14	18.60	2
3012	324	318	Max	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	4579.57	6	2268.68	14	296.29	10
3012	324	318	Max	308.46									2688.40	6		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-91.86	6	2685.68	6	296.29	10
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-94.47	14	-4090.86	6	40.57	2
3012	324	318	Min.	308.46									-4035.98	6		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4765.89	14	-5070.56	14	40.57	2
3012	326	324	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	8026.53	6	5523.15	14	-25.70	14
3012	326	324	Max	52.06									467.51	12		
3012	326	324	Max	184.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5171.08	6	5072.98	6	-25.70	14
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-4632.57	14	-7108.47	6	-184.14	6
3012	326	324	Min.	52.06									-106.12	12		
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-7488.03	14	-5664.23	14	-184.14	6
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5706.42	6	3663.44	14	-35.57	10

3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	5513.46	6	1136.14	6	-35.57	10
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5664.69	14	-3374.42	6	-436.99	2
3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-5857.65	14	-968.71	14	-436.99	2
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	14	-495.86	6	497.71	14	-222.87	2
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	-663.86	6	-581.39	6	-222.87	2
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	6	-4958.98	14	-177.11	6	-3203.16	10
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	-5126.98	14	-3034.00	14	-3203.16	10
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	1166.63	2	-410.49	2	37.67	2
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	2	1063.30	2	-423.31	2	37.67	2
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-485.47	10	-1020.22	10	-1168.56	10
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	10	-588.80	10	-708.85	10	-1168.56	10
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	438.69	2	-218.65	2	191.15	2
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	335.36	2	-19.64	2	191.15	2
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	10	229.18	10	-395.93	10	-607.63	10
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	125.85	10	-303.26	10	-607.63	10
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.00	10	141.23	10	-31.76	2	92.43	2
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	2	0.00	2	0.00	2	37.89	10	11.00	2	92.43	2
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	2	0.00	10	0.00	2	105.01	2	-75.23	10	-172.82	10
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	2	0.00	10	0.00	10	1.67	2	-44.16	10	-172.82	10
6002	-3877	612	Max	0.00	10110.20	2	2880.49	14	1257.65	6	386.81	2	17.98	10	656.49	2
6002	-3877	612	Max	31.19					309.91	6			60.23	6		
6002	-3877	612	Max	50.10	10073.50	2	2880.49	14	863.40	14	-140.32	2	41.42	6	656.49	2
6002	-3877	612	Min.	0.00	2820.44	10	-3818.32	6	-580.33	14	283.77	10	-113.72	2	114.58	10
6002	-3877	612	Min.	27.10					60.92	10			-50.79	10		
6002	-3877	612	Min.	50.10	2783.67	10	-3818.32	6	-655.95	6	-243.35	10	-65.29	14	114.58	10
6002	-3885	-3877	Max	0.00	11021.10	2	2597.30	14	1679.29	6	879.88	6	-4.52	10	727.01	6
6002	-3885	-3877	Max	46.64					8.68	12			91.55	12		
6002	-3885	-3877	Max	51.94	10983.00	2	2597.30	14	660.22	14	333.47	6	154.62	2	727.01	6
6002	-3885	-3877	Min.	0.00	1464.81	10	-5061.94	6	-692.51	14	485.53	14	-399.57	2	-121.30	14
6002	-3885	-3877	Min.	46.64					-73.63	12			-91.06	12		
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	1426.69	10	-5061.94	6	-953.47	6	-60.89	14	-133.36	10	-121.30	14
6002	615	-3885	Max	0.00	11571.40	10	3332.99	14	2391.48	6	2301.39	2	-88.20	10	1021.52	6
6002	615	-3885	Max	53.13					-379.99	12			49.97	12		
6002	615	-3885	Max	53.40	11532.20	10	3332.99	14	544.76	14	1739.56	2	101.35	10	1021.52	6
6002	615	-3885	Min.	0.00	-5254.92	2	-6787.04	6	-1310.41	14	549.11	10	-1724.01	2	-744.71	14
6002	615	-3885	Min.	53.13					-214.30	12			-608.98	12		
6002	615	-3885	Min.	53.40	-5294.11	2	-6787.04	6	-1308.20	6	-12.72	10	-691.37	2	-744.71	14
6002	615	-3900	Max	24.94	6534.81	10	6980.74	14	2025.92	6	10412.30	10	670.99	2	1425.41	14
6002	615	-3900	Max	50.16	6553.32	10	6980.74	14	355.99	14	10147.00	10	308.10	2	1425.41	14
6002	615	-3900	Min.	24.94	-19446.00	2	-14364.80	6	-1464.62	14	-1361.96	2	-3784.27	10	-1101.76	6
6002	615	-3900	Min.	50.16	-19427.50	2	-14364.80	6	-1656.65	6	-1627.26	2	-1206.15	10	-1101.76	6
6002	-3900	-3913	Max	0.00	-5531.50	2	1622.50	14	2215.89	6	1443.61	10	309.02	2	316.94	14
6002	-3900	-3913	Max	49.44					6.93	2			418.64	2		
6002	-3900	-3913	Max	81.14	-5471.94	2	1622.50	14	476.67	14	589.91	10	369.50	2	316.94	14
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-14817.10	10	-4489.08	6	-839.93	14	450.33	2	-1218.50	10	-688.24	6
6002	-3900	-3913	Min.	49.48					-40.91	12			-621.37	12		
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-14757.50	10	-4489.08	6	-1426.73	6	-403.36	2	-434.89	10	-688.24	6
6002	-3913	-3921	Max	0.00	609.78	2	1217.00	14	1370.53	6	758.56	10	349.00	2	75.43	14
6002	-3913	-3921	Max	37.26					163.36	2			421.75	2		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	658.51	2	1217.00	14	363.57	14	60.14	10	382.64	6	75.43	14
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-19651.90	10	-3346.85	6	-446.97	14	355.89	2	-67.13	10	-453.33	6
6002	-3913	-3921	Min.	38.57					-33.40	10			133.54	10		
6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-19603.20	10	-3346.85	6	-853.89	6	-342.54	2	175.40	14	-453.33	6
6002	-3921	-3929	Max	0.00	6188.48	2	1163.85	14	945.50	6	580.27	10	368.05	2	103.84	10
6002	-3921	-3929	Max	38.84					101.71	6			422.15	6		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	6237.20	2	1163.85	14	430.31	14	-118.14	10	394.16	6	103.84	10
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-16730.00	10	-2524.02	6	-375.48	14	280.43	2	192.46	10	-310.66	2
6002	-3921	-3929	Min.	29.22					-51.34	10			312.74	10		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-16681.30	10	-2524.02	6	-763.22	6	-417.98	2	274.09	14	-310.66	2
6002	-3929	-3937	Max	0.00	11204.50	2	1400.97	14	771.91	6	514.33	10	371.65	14	192.61	2
6002	-3929	-3937	Max	48.34					241.31	10			467.09	10		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	11253.20	2	1400.97	14	524.47	14	-184.08	10	449.98	10	192.61	2
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-11711.80	10	-2439.23	6	-405.69	14	185.65	2	281.30	6	-230.29	10
6002	-3929	-3937	Min.	46.66					-347.46	2			283.55	2		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-11663.10	10	-2439.23	6	-847.49	6	-512.76	2	204.01	2	-230.29	10
6002	-3937	-3945	Max	0.00	14478.40	2	1725.60	14	801.49	6	553.71	10	449.48	10	334.23	2
6002	-3937	-3945	Max	50.46					353.13	10			582.53	10		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	14527.10	2	1725.60	14	656.08	14	-144.69	10	569.31	10	334.23	2
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	-5243.15	10	-2860.91	6	-489.43	14	-33.74	2	182.40	2	-220.99	10
6002	-3937	-3945	Min.	46.80					-524.43	2			62.94	2		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	-5194.42	10	-2860.91	6	-1097.68	6	-732.14	2	-55.89	2	-220.99	10
6002	-3945	-3953	Max	0.00	14994.70	6	2230.05	14	1003.39	6	676.68	10	623.31	10	450.24	6
6002	-3945	-3953	Max	61.55					657.61	10			813.29	10		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	15043.40	6	2230.05	14	874.72	14	-21.73	10	812.13	10	450.24	6
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	1721.16	14	-3800.42	6	-605.67	14	-411.49	2	-167.70	2	-234.79	14
6002	-3945	-3953	Min.	53.94					-963.36	2			-517.91	2		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	1769.88	14	-3800.42	6	-1519.46	6	-1109.90	2	-644.11	2	-234.79	14
6002	-3953	622	Max	0.00	22006.00	10	3179.15	14	1401.73	6	1705.79	10	1204.47	10	630.20	14
6002	-3953	622	Max	50.77					835.13	14			571.71	14		

6002	-3953	622	Max	66.59	22054.90	10	3179.15	14	1337.99	14	1005.15	10	2080.97	10	630.20	14
6002	-3953	622	Min.	0.00	-5539.69	2	-4985.28	6	-779.87	14	-2424.89	2	-1371.67	2	-665.85	6
6002	-3953	622	Min.	50.77					-1128.18	14			-1008.77	14		
6002	-3953	622	Min.	66.59	-5490.81	2	-4985.28	6	-1918.92	6	-3125.53	2	-3193.64	2	-665.85	6
6002	622	-3973	Max	0.00	42246.40	10	4230.34	6	1645.15	6	6487.19	2	2120.68	10	806.34	10
6002	622	-3973	Max	47.24					985.01	8			-99.15	8		
6002	622	-3973	Max	50.12	42283.20	10	4230.34	6	1215.70	6	5959.83	2	9.05	2	806.34	10
6002	622	-3973	Min.	0.00	-35266.50	2	-6031.17	14	-1103.53	14	-4733.00	10	-3128.36	2	-963.78	2
6002	622	-3973	Min.	47.24					-1185.99	8			-296.43	8		
6002	622	-3973	Min.	50.12	-35229.70	2	-6031.17	14	-1576.75	14	-5260.36	10	-401.79	10	-963.78	2
6002	-3973	-4013	Max	0.00	37122.20	10	4358.06	6	1493.89	14	3771.51	2	179.42	2	880.16	10
6002	-3973	-4013	Max	50.12	37159.00	10	4358.06	6	1160.09	6	3244.15	2	1937.19	2	880.16	10
6002	-3973	-4013	Min.	0.00	-35936.00	2	-6279.43	14	-1164.53	6	-5079.44	10	-574.71	10	-614.78	2
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	-35899.20	2	-6279.43	14	-1793.81	14	-5606.79	10	-3252.41	10	-614.78	2
6002	-4013	-4032	Max	0.00	10180.20	10	4000.13	6	1769.74	14	3961.82	10	1775.52	2	619.29	14
6002	-4013	-4032	Max	7.19					1312.84	14			380.83	14		
6002	-4013	-4032	Max	50.16	10217.00	10	4000.13	6	755.71	6	3434.04	10	1058.81	2	619.29	14
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-20750.80	2	-6358.90	14	-1251.76	6	-1165.84	2	-3331.40	10	-490.77	6
6002	-4013	-4032	Min.	7.19					-874.60	14			-2117.46	14		
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-20713.90	2	-6358.90	14	-1420.99	14	-1693.62	2	-1476.87	10	-490.77	6
6002	-4032	-4040	Max	0.00	-20.51	6	2415.88	6	1935.53	14	1186.42	10	804.40	2	233.33	6
6002	-4032	-4040	Max	16.02					862.90	2			817.88	2		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	40.13	6	2415.88	6	864.34	6	317.16	10	585.43	2	233.33	6
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-12850.60	14	-4046.30	14	-1131.71	6	168.01	2	-901.30	10	-460.62	14
6002	-4032	-4040	Min.	23.40					-244.42	10			-652.62	10		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-12789.90	14	-4046.30	14	-1407.59	14	-701.24	2	-281.48	10	-460.62	14
6002	-4040	-4068	Max	0.00	5346.87	6	2215.01	6	1315.55	14	718.55	10	501.09	2	157.82	2
6002	-4040	-4068	Max	20.16					437.25	2			521.57	2		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	5395.59	6	2215.01	6	667.31	6	20.15	10	421.89	2	157.82	2
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-11446.90	14	-3513.25	14	-803.10	6	203.86	2	-22.74	10	-300.09	10
6002	-4040	-4068	Min.	23.50					-159.41	10			116.00	10		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-11398.10	14	-3513.25	14	-1016.66	14	-494.54	2	205.15	10	-300.09	10
6002	-4068	-4076	Max	0.00	10368.20	6	1992.00	6	1056.87	14	492.81	10	428.21	2	166.64	10
6002	-4068	-4076	Max	22.90					247.18	2			455.78	2		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	10417.00	6	1992.00	6	634.36	6	-206.28	10	381.61	14	166.64	10
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	-6763.93	14	-3113.67	14	-689.62	6	229.09	2	225.96	10	-157.14	2
6002	-4068	-4076	Min.	22.90					-177.24	2			310.81	2		
6002	-4068	-4076	Min.	66.45	-6715.16	14	-3113.67	14	-1012.43	14	-469.99	2	287.72	6	-157.14	2
6002	-4076	-4084	Max	0.00	15104.30	2	1960.47	6	991.41	14	401.46	10	427.41	14	285.55	10
6002	-4076	-4084	Max	27.56					75.48	14			454.35	14		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	15153.00	2	1960.47	6	686.44	6	-297.12	10	375.29	14	285.55	10
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	-1190.21	10	-3328.34	14	-638.45	6	170.75	2	260.54	6	-109.14	2
6002	-4076	-4084	Min.	27.36					-103.26	6			311.40	6		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	-1141.48	10	-3328.34	14	-1241.73	14	-527.82	2	228.76	6	-109.14	2
6002	-4084	-4092	Max	0.00	18520.60	2	2307.99	6	1132.52	14	340.52	2	454.97	14	552.75	14
6002	-4084	-4092	Max	12.73					590.63	14			463.48	14		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	18569.30	2	2307.99	6	890.33	6	-358.05	2	363.14	10	552.75	14
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	4605.23	10	-4349.04	14	-646.94	6	4.45	10	157.09	6	-217.61	6
6002	-4084	-4092	Min.	13.28					-352.99	6			175.84	6		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	4653.97	10	-4349.04	14	-1759.96	14	-694.11	10	14.14	2	-217.61	6
6002	-4092	-4100	Max	0.00	17786.00	2	3287.17	6	1561.61	14	265.34	2	412.16	14	906.68	14
6002	-4092	-4100	Max	15.54					347.19	10			424.42	10		
6002	-4092	-4100	Max	66.40	17834.80	2	3287.17	6	1393.43	6	-433.23	2	288.91	10	906.68	14
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	10324.00	10	-6268.46	14	-789.20	6	-416.16	10	-129.98	6	-527.34	6
6002	-4092	-4100	Min.	15.96					-34.90	2			-193.10	2		
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	10372.80	10	-6268.46	14	-2600.52	14	-1114.73	10	-570.71	2	-527.34	6
6002	-4100	627	Max	0.00	22539.40	10	9811.68	6	2613.20	14	768.01	10	295.83	10	1518.27	14
6002	-4100	627	Max	37.43					774.13	2			281.27	2		
6002	-4100	627	Max	40.00	22568.80	10	9811.68	6	2644.64	6	347.16	10	499.56	10	1518.27	14
6002	-4100	627	Min.	0.00	9083.44	2	-15360.80	14	-1283.14	6	-5271.38	2	-482.66	2	-1661.12	6
6002	-4100	627	Min.	37.43					-959.01	2			-2511.33	2		
6002	-4100	627	Min.	40.00	9112.80	2	-15360.80	14	-3534.28	14	-5692.22	2	-2656.12	2	-1661.12	6
6003	617	613	Max	0.00	22995.10	10	493.45	14	621.03	6	3178.59	10	589.56	2	6.39	6
6003	617	613	Max	59.39					87.42	2			861.33	2		
6003	617	613	Max	155.43	22827.90	10	493.45	14	349.30	14	782.31	10	206.79	14	6.39	6
6003	617	613	Min.	0.00	1652.62	2	-796.46	6	-417.69	14	915.31	2	-2880.29	10	-106.64	14
6003	617	613	Min.	59.39					-43.19	2			-1239.14	2		
6003	617	613	Min.	155.43	1485.45	2	-796.46	6	-616.94	6	-1480.97	2	141.09	6	-106.64	14
6003	617	-3901	Max	0.00	37773.10	2	3613.91	14	603.11	6	4951.46	10	943.68	2	1401.98	6
6003	617	-3901	Max	50.09	37827.00	2	3613.91	14	1392.13	14	4178.78	10	183.63	10	1401.98	6
6003	617	-3901	Min.	0.00	-31245.70	10	-4122.25	6	-419.88	14	-2692.12	2	-2103.20	10	-1576.71	14
6003	617	-3901	Min.	50.09	-31191.80	10	-4122.25	6	-1463.53	6	-3464.80	2	-598.47	2	-1576.71	14
6003	-3901	621	Max	0.00	32002.80	2	5441.80	14	1383.50	6	328.62	10	230.69	10	202.37	14
6003	-3901	621	Max	19.66					77.44	10			258.44	10		
6003	-3901	621	Max	50.08	32056.60	2	5441.80	14	1425.35	14	-442.62	10	191.48	10	202.37	14
6003	-3901	621	Min.	0.00	-32060.50	10	-5730.76	6	-1300.30	14	-6613.46	2	-77.25	2	-236.12	6
6003	-3901	621	Min.	19.66					-102.24	10			-1390.24	10		
6003	-3901	621	Min.	50.08	-32006.70	10	-5730.76	6	-1486.87	6	-7384.69	2	-3571.98	2	-236.12	6
6003	621	623	Max	0.00	6398.15	2	278.56	14	614.54	6	4330.61	2	-276.27	10	83.67	14

6003	621	623	Max	280.91					65.20	2			1674.27	2		
6003	621	623	Max	429.64	6860.23	2	278.56	14	606.42	14	-2292.96	2	-30.93	2	83.67	14
6003	621	623	Min.	0.00	-8617.28	10	-289.06	6	-590.85	14	2419.51	10	-4408.21	2	-87.22	6
6003	621	623	Min.	280.91					-64.78	2			440.69	2		
6003	621	623	Min.	429.64	-8155.19	10	-289.06	6	-627.84	6	-4204.06	10	-4109.85	10	-87.22	6
6003	623	-3974	Max	0.00	33386.70	2	5863.80	6	1627.67	14	7628.82	10	439.42	2	389.00	14
6003	623	-3974	Max	50.12	33440.60	2	5863.80	6	1358.60	6	6855.89	10	320.09	10	389.00	14
6003	623	-3974	Min.	0.00	-26943.60	10	-6054.36	14	-1580.65	6	-1043.27	2	-3310.21	10	-386.68	6
6003	623	-3974	Min.	50.12	-26889.70	10	-6054.36	14	-1407.11	14	-1816.20	2	-277.35	2	-386.68	6
6003	-3974	625	Max	0.00	27930.10	2	5754.97	6	1413.03	14	367.10	10	258.16	10	243.54	14
6003	-3974	625	Max	23.77					7.20	10			300.72	10		
6003	-3974	625	Max	50.12	27984.00	2	5754.97	6	1520.80	6	-405.65	10	247.26	10	243.54	14
6003	-3974	625	Min.	0.00	-28605.50	10	-5942.82	14	-1364.38	6	-5843.41	2	-194.75	2	-248.42	6
6003	-3974	625	Min.	23.77					-17.54	10			-1621.59	10		
6003	-3974	625	Min.	50.12	-28551.60	10	-5942.82	14	-1566.32	14	-6616.16	2	-3316.18	2	-248.42	6
6003	625	626	Max	0.00	5995.46	2	273.42	6	619.48	14	4072.62	2	-530.62	10	77.39	14
6003	625	626	Max	264.15					58.05	2			1557.88	2		
6003	625	626	Max	429.49	6457.40	2	273.42	6	577.68	6	-2548.77	2	-549.05	2	77.39	14
6003	625	626	Min.	0.00	-2117.66	10	-284.98	14	-596.76	6	2532.72	10	-3821.05	2	-70.79	6
6003	625	626	Min.	264.15					-40.38	2			781.95	2		
6003	625	626	Min.	429.49	-1655.72	10	-284.98	14	-604.62	14	-4088.68	10	-3872.30	10	-70.79	6
6003	626	-4105	Max	0.00	29446.90	2	5045.20	6	1466.39	14	7702.90	2	-521.12	2	413.41	6
6003	626	-4105	Max	50.13	29500.80	2	5045.20	6	1136.53	6	6930.03	2	466.55	2	413.41	6
6003	626	-4105	Min.	0.00	-23630.90	10	-5391.34	14	-1392.83	6	841.38	10	-3202.63	10	-372.29	14
6003	626	-4105	Min.	50.13	-23577.00	10	-5391.34	14	-1236.49	14	68.51	10	-294.30	10	-372.29	14
6003	-4105	629	Max	0.00	26006.10	2	2488.71	6	1351.19	14	1712.07	10	179.96	2	2055.24	6
6003	-4105	629	Max	50.13	26060.00	2	2488.71	6	86.58	10	939.24	10	822.63	10	2055.24	6
6003	-4105	629	Min.	0.00	-24208.70	10	-3117.55	14	-1266.38	6	-89.92	2	-332.40	10	-1827.58	14
6003	-4105	629	Min.	50.13	-24154.80	10	-3117.55	14	-317.00	2	-862.75	2	-549.30	2	-1827.58	14
6004	-3878	614	Max	0.00	9883.87	2	4482.65	14	686.79	6	383.46	6	15.16	2	-152.79	2
6004	-3878	614	Max	24.68					-89.41	2			43.73	2		
6004	-3878	614	Max	50.10	9851.06	2	4482.65	14	924.88	14	-86.71	6	13.45	2	-152.79	2
6004	-3878	614	Min.	0.00	2095.28	10	-3649.39	6	-1321.13	14	217.99	14	-136.04	10	-589.01	10
6004	-3878	614	Min.	24.61					-339.54	10			-73.45	10		
6004	-3878	614	Min.	50.10	2062.48	10	-3649.39	6	-1141.75	6	-252.19	14	-68.57	10	-589.01	10
6004	-3886	-3878	Max	0.00	10763.70	2	5373.55	14	781.83	6	847.25	10	26.69	2	44.17	6
6004	-3886	-3878	Max	49.90					566.27	2			143.32	2		
6004	-3886	-3878	Max	51.94	10729.70	2	5373.55	14	1107.57	14	359.83	10	145.56	10	44.17	6
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	427.59	10	-3109.34	6	-1683.75	14	423.53	2	-445.00	10	-592.53	14
6004	-3886	-3878	Min.	49.90					-491.32	2			-162.74	2		
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	393.58	10	-3109.34	6	-833.50	6	-63.89	2	-157.00	2	-592.53	14
6004	619	-3886	Max	0.00	12017.20	2	6743.02	14	1317.68	6	2353.54	10	58.59	2	701.81	6
6004	619	-3886	Max	51.04					731.98	2			154.30	2		
6004	619	-3886	Max	53.39	11982.20	2	6743.02	14	1387.20	14	1852.45	10	154.05	2	701.81	6
6004	619	-3886	Min.	0.00	-7168.55	10	-3677.71	6	-2233.15	14	335.43	2	-1833.37	10	-871.04	14
6004	619	-3886	Min.	37.50					-62.90	4			-944.44	4		
6004	619	-3886	Min.	53.39	-7203.51	10	-3677.71	6	-665.96	6	-165.66	2	-760.62	10	-871.04	14
6004	619	-3902	Max	24.94	8120.38	2	13605.80	14	1596.04	6	10670.80	2	845.79	10	1087.41	14
6004	619	-3902	Max	41.59					649.43	4			278.61	4		
6004	619	-3902	Max	50.16	8136.88	2	13605.80	14	1589.98	14	10434.30	2	373.33	10	1087.41	14
6004	619	-3902	Min.	24.94	-23179.80	10	-7089.89	6	-1989.43	14	-1858.69	10	-3923.87	2	-1550.92	6
6004	619	-3902	Min.	41.59					99.52	4			-2123.56	4		
6004	619	-3902	Min.	50.16	-23163.30	10	-7089.89	6	-340.31	6	-2095.14	10	-1288.99	2	-1550.92	6
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-6993.99	10	4454.47	14	834.17	6	1443.99	2	353.90	10	638.92	14
6004	-3902	-3906	Max	46.16					43.62	10			445.31	10		
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-6943.21	10	4454.47	14	1362.52	14	716.08	2	400.60	10	638.92	14
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-14908.80	2	-1653.50	6	-2092.67	14	360.38	10	-1296.75	2	-338.55	6
6004	-3902	-3906	Min.	45.01					19.76	4			-727.75	4		
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-14858.00	2	-1653.50	6	-448.51	6	-367.52	10	-508.51	2	-338.55	6
6004	-3906	-3914	Max	0.00	-866.08	10	3373.43	14	433.44	6	739.92	2	352.05	10	434.28	14
6004	-3906	-3914	Max	36.18					23.65	10			413.33	10		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	-823.79	10	3373.43	14	851.08	14	133.75	2	375.52	10	434.28	14
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-20718.40	2	-1205.90	6	-1337.74	14	307.02	10	-137.84	2	-77.48	6
6004	-3906	-3914	Min.	38.01					-114.77	2			63.41	2		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-20676.10	2	-1205.90	6	-355.36	6	-299.14	10	123.39	2	-77.48	6
6004	-3914	-3922	Max	0.00	4430.87	10	2622.02	14	361.41	6	550.51	2	358.85	10	299.62	10
6004	-3914	-3922	Max	39.13					100.34	14			398.42	14		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	4473.15	10	2622.02	14	767.54	14	-55.63	2	371.50	14	299.62	10
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-18708.80	2	-1195.03	6	-946.59	14	241.80	10	146.68	2	-82.95	2
6004	-3914	-3922	Min.	28.48					-203.58	2			261.90	2		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-18666.50	2	-1195.03	6	-431.04	6	-364.35	10	254.26	6	-82.95	2
6004	-3922	-3930	Max	0.00	9141.54	10	2496.26	14	399.85	6	485.79	2	351.90	14	235.36	2
6004	-3922	-3930	Max	50.85					378.84	2			432.47	2		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	9183.82	10	2496.26	14	832.41	14	-120.35	2	423.62	2	235.36	2
6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-14350.10	2	-1447.20	6	-780.02	14	155.27	10	258.94	6	-163.06	10
6004	-3922	-3930	Min.	48.92					-215.72	10			267.57	10		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-14307.80	2	-1447.20	6	-535.02	6	-450.87	10	209.78	10	-163.06	10
6004	-3930	-3938	Max	0.00	12453.10	10	2857.18	14	491.95	6	521.57	2	419.49	2	239.92	2
6004	-3930	-3938	Max	52.70					596.21	2			548.65	2		

6004	-3930	-3938	Max	64.59	12495.40	10	2857.18	14	1053.32	14	-84.58	2	542.12	2	239.92	2
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	-8529.62	2	-1823.56	6	-792.11	14	-28.55	10	195.77	10	-298.55	10
6004	-3930	-3938	Min.	48.93					-310.35	10			83.79	10		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	-8487.33	2	-1823.56	6	-685.88	6	-634.70	10	0.08	10	-298.55	10
6004	-3938	-3946	Max	0.00	13631.00	14	3688.76	14	618.87	6	601.16	2	567.54	2	258.12	2
6004	-3938	-3946	Max	61.72					1111.24	2			730.83	2		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	13673.30	14	3688.76	14	1430.82	14	-4.98	2	730.49	2	258.12	2
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	-1977.90	6	-2372.29	6	-951.70	14	-295.13	10	-58.90	10	-419.34	10
6004	-3938	-3946	Min.	54.52					-509.81	10			-332.07	10		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	-1935.62	6	-2372.29	6	-913.37	6	-901.27	10	-415.68	10	-419.34	10
6004	-3946	-3957	Max	0.00	20109.10	2	4375.75	14	949.93	6	1608.86	2	1249.27	2	626.95	14
6004	-3946	-3957	Max	78.26					1880.33	6			744.14	6		
6004	-3946	-3957	Max	79.12	20160.90	2	4375.75	14	1973.29	14	866.15	2	2213.05	2	626.95	14
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	-6964.40	10	-3072.11	6	-1489.25	14	-1799.21	10	-1299.52	10	-585.82	6
6004	-3946	-3957	Min.	78.26					-1454.67	6			-1118.13	6		
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	-6912.58	10	-3072.11	6	-1481.16	6	-2541.92	10	-3001.55	10	-585.82	6
6004	-3957	611	Max	0.00	44091.30	2	5867.78	6	1210.94	6	6644.80	10	2362.00	2	1023.78	10
6004	-3957	611	Max	23.73					480.63	4			1026.48	4		
6004	-3957	611	Max	50.12	44124.10	2	5867.78	6	1568.56	6	6174.22	10	74.42	10	1023.78	10
6004	-3957	611	Min.	0.00	-38177.20	10	-4466.53	14	-1637.07	14	-5212.05	2	-3174.98	10	-893.08	2
6004	-3957	611	Min.	23.66					-575.08	12			-1556.49	12		
6004	-3957	611	Min.	50.12	-38144.40	10	-4466.53	14	-1292.35	14	-5682.62	2	-405.14	2	-893.08	2
6004	611	-4014	Max	0.00	39039.10	2	6204.95	6	1209.52	14	4387.55	10	243.74	10	755.92	10
6004	611	-4014	Max	42.55					-547.20	16			-42.41	16		
6004	611	-4014	Max	50.12	39071.90	2	6204.95	6	1765.38	6	3917.15	10	2324.35	10	755.92	10
6004	611	-4014	Min.	0.00	-37753.70	10	-4713.94	14	-1460.29	6	-5244.56	2	-570.85	2	-970.80	2
6004	611	-4014	Min.	42.55					773.62	16			-453.22	16		
6004	611	-4014	Min.	50.12	-37720.90	10	-4713.94	14	-1268.83	14	-5714.95	2	-3316.78	2	-970.80	2
6004	-4014	-4033	Max	0.00	8026.93	2	4813.36	6	1563.95	14	2475.70	2	1959.91	10	462.85	14
6004	-4014	-4033	Max	15.80					927.71	6			518.21	6		
6004	-4014	-4033	Max	78.98	8078.65	2	4813.36	6	1686.52	6	1734.46	2	1119.40	10	462.85	14
6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-15794.20	10	-3357.06	14	-2115.49	6	-694.42	10	-2907.26	2	-503.97	6
6004	-4014	-4033	Min.	15.80					-1355.19	6			-1535.86	6		
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-15742.40	10	-3357.06	14	-1087.82	14	-1435.66	10	-1245.28	2	-503.97	6
6004	-4033	-4044	Max	0.00	4171.72	14	4254.54	6	1039.60	14	911.28	2	693.55	10	422.09	6
6004	-4033	-4044	Max	2.69					759.39	10			693.89	10		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	4214.01	14	4254.54	6	1131.90	6	305.09	2	524.02	10	422.09	6
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-11482.80	6	-2793.80	14	-1616.24	6	24.19	10	-413.08	2	-239.33	14
6004	-4033	-4044	Min.	9.23					-1062.78	2			-333.08	2		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-11440.50	6	-2793.80	14	-765.01	14	-581.99	10	-30.86	2	-239.33	14
6004	-4044	-4069	Max	0.00	9925.45	10	3424.08	6	820.70	14	627.51	2	508.38	10	279.87	2
6004	-4044	-4069	Max	14.52					390.99	10			516.92	10		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	9967.73	10	3424.08	6	984.65	6	21.37	2	406.93	10	279.87	2
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	-9684.95	2	-2304.89	14	-1226.96	6	114.05	10	20.55	2	-201.56	10
6004	-4044	-4069	Min.	18.45					-529.71	2			117.50	2		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	-9642.66	2	-2304.89	14	-668.04	14	-492.09	10	209.46	2	-201.56	10
6004	-4069	-4077	Max	0.00	15701.60	10	3154.48	6	698.19	14	438.82	2	414.93	10	143.44	10
6004	-4069	-4077	Max	17.18					263.37	10			428.77	10		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	15743.80	10	3154.48	6	1018.11	6	-167.32	2	361.94	6	143.44	10
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	-6286.99	2	-2065.78	14	-1019.48	6	154.30	10	221.91	2	-196.23	2
6004	-4069	-4077	Min.	17.18					-337.64	10			283.53	10		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	-6244.70	2	-2065.78	14	-636.22	14	-451.84	10	266.50	14	-196.23	2
6004	-4077	-4085	Max	0.00	20082.00	10	3431.56	6	638.90	14	355.44	2	407.70	6	106.31	14
6004	-4077	-4085	Max	24.33					126.34	6			431.84	6		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	20124.30	10	3431.56	6	1235.74	6	-250.69	2	368.33	2	106.31	14
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	-1377.59	2	-2027.91	14	-982.17	6	93.89	10	239.44	14	-298.44	6
6004	-4077	-4085	Min.	23.97					-138.77	14			269.10	14		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	-1335.30	2	-2027.91	14	-672.43	14	-512.25	10	177.54	10	-298.44	6
6004	-4085	-4093	Max	0.00	22548.50	10	4365.61	6	642.73	14	299.29	10	438.54	6	228.31	14
6004	-4085	-4093	Max	8.13					354.46	6			441.64	6		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	22590.80	10	4365.61	6	1710.78	6	-306.86	10	372.74	2	228.31	14
6004	-4085	-4093	Min.	0.00	4202.36	2	-2298.43	14	-1128.94	6	-72.39	2	110.49	14	-544.55	6
6004	-4085	-4093	Min.	26.44					-37.57	10			102.21	10		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	4244.65	2	-2298.43	14	-861.83	14	-678.54	2	-68.67	10	-544.55	6
6004	-4093	-4101	Max	0.00	20279.10	10	6141.29	6	741.02	14	246.69	2	443.12	2	554.69	14
6004	-4093	-4101	Max	15.55					-64.29	2			454.44	2		
6004	-4093	-4101	Max	64.59	20321.40	10	6141.29	6	2473.05	6	-359.46	2	342.15	2	554.69	14
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	10005.70	2	-3278.05	14	-1493.52	6	-544.00	10	-247.52	10	-855.30	6
6004	-4093	-4101	Min.	14.84					-260.38	10			-323.61	10		
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	10048.00	2	-3278.05	14	-1376.24	14	-1150.14	10	-730.07	10	-855.30	6
6004	-4101	632	Max	0.00	23381.90	2	15024.30	6	1204.04	14	1190.96	2	355.08	2	1835.73	14
6004	-4101	632	Max	38.33	23407.00	2	15024.30	6	3359.04	6	831.28	2	730.75	2	1835.73	14
6004	-4101	632	Min.	0.00	10052.70	10	-10183.40	14	-2449.02	6	-6048.01	10	-637.17	10	-1493.49	6
6004	-4101	632	Min.	38.33	10077.80	10	-10183.40	14	-2748.75	14	-6407.68	10	-3012.18	10	-1493.49	6
6007	612	613	Max	0.00	0.00	2	-8.47	10	173.33	2	712.48	2	-147.82	10	-52.54	6
6007	612	613	Max	357.10					33.74	2			427.15	2		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	2	49.36	10	66.94	10	-114.50	2	394.29	2	-52.54	6
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	2	-111.04	2	-17.80	10	339.06	10	-845.06	2	-102.69	14
6007	612	613	Min.	357.10					-134.25	2			-183.06	2		

6007	612	613	Min.	414.50	0.00	2	-53.21	2	-167.09	2	-487.92	10	-456.35	10	-102.69	14
6007	613	614	Max	0.00	0.00	2	76.25	2	64.32	10	420.02	10	440.89	2	108.40	10
6007	613	614	Max	7.32					34.41	4			371.27	4		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	2	124.73	2	188.30	2	-273.27	10	-128.78	10	108.40	10
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	2	-44.24	10	-160.90	2	-21.96	2	-383.77	10	84.26	2
6007	613	614	Min.	14.57					-123.94	12			-259.83	12		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	2	4.24	10	-5.19	10	-715.26	2	-840.02	2	84.26	2
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	2	7.94	14	22.47	6	80.25	14	87.66	6	58.66	2
6009	-3891	-3890	Max	10.33					14.31	4			53.24	4		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	2	0.74	14	15.47	6	-22.83	14	42.41	10	58.66	2
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	2	-9.96	6	2.16	14	-38.21	6	0.97	14	-84.09	10
6009	-3891	-3890	Min.	1.03					10.12	12			36.65	12		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	2	-17.17	6	4.39	14	-141.29	6	14.69	2	-84.09	10
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	6	43.81	14	50.74	6	317.52	14	185.48	6	132.37	2
6009	-3892	-3891	Max	14.14					47.29	8			170.95	8		
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	6	36.60	14	46.03	6	214.44	14	157.37	6	132.37	2
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	6	-5.86	6	-31.99	14	-11.05	6	-149.24	14	-239.52	10
6009	-3892	-3891	Min.	2.64					-30.84	14			-140.93	14		
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	6	-13.07	6	-11.40	14	-114.13	6	-16.05	14	-239.52	10
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	2	158.23	14	119.03	6	1074.44	14	451.47	6	359.08	2
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	2	151.02	14	100.71	6	971.36	14	334.50	6	359.08	2
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	2	-33.99	6	-238.59	14	-197.13	6	-977.50	14	-384.85	10
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	2	-41.19	6	-159.81	14	-300.21	6	-460.51	14	-384.85	10
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	2	896.32	6	6.54	14	4952.05	6	752.43	14	908.95	2
6009	-3893	615	Max	1.53					-30.75	12			153.03	12		
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	2	886.56	6	585.97	6	4812.39	6	2681.80	6	908.95	2
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	2	-1101.39	14	-39.13	6	-5988.99	14	-738.20	6	-1567.63	10
6009	-3893	615	Min.	1.53					-3.79	12			-21.51	12		
6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	2	-1111.15	14	-768.95	14	-6128.64	14	-3491.19	14	-1567.63	10
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	6	612.08	6	473.07	14	5742.87	6	2273.30	14	113.55	10
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	6	607.90	6	271.67	14	5683.02	6	387.08	14	113.55	10
6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	6	-669.27	14	-539.67	6	-6257.80	14	-2460.36	6	-155.10	2
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	6	-673.46	14	-356.69	6	-6317.66	14	-746.57	6	-155.10	2
6009	617	616	Max	12.50	0.00	2	333.64	14	437.66	6	1454.67	14	1514.64	6	67.47	10
6009	617	616	Max	88.81					54.56	4			216.04	4		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	2	291.51	14	523.80	14	852.14	14	1814.55	14	67.47	10
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	10	-310.29	6	-420.22	14	-925.24	6	-1668.87	14	-107.93	2
6009	617	616	Min.	298.91					8.15	12			-49.27	12		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	10	-352.42	6	-563.06	6	-1527.77	6	-2189.54	6	-107.93	2
6009	618	617	Max	0.00	0.00	2	831.33	14	718.10	6	3369.13	14	2737.01	6	131.93	10
6009	618	617	Max	41.33					36.51	4			136.35	4		
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	2	805.58	14	690.95	14	3000.84	14	2664.05	14	131.93	10
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	2	-713.05	6	-819.93	14	-2637.34	6	-3215.46	14	-62.23	2
6009	618	617	Min.	41.33					-10.35	4			-33.06	4		
6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	2	-738.81	6	-621.97	6	-3005.64	6	-2471.48	6	-62.23	2
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	2	716.99	6	-9.18	6	3694.88	6	248.99	14	227.09	10
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	2	705.77	6	559.34	6	3534.47	6	2422.38	6	227.09	10
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	2	-650.89	14	-42.75	14	-3255.64	14	-483.98	6	-159.35	2
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	2	-662.11	14	-567.15	14	-3416.05	14	-2433.20	14	-159.35	2
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	2	1070.06	6	592.76	14	5903.59	6	2633.93	14	1718.03	2
6009	619	-3894	Max	65.83					2.57	4			123.83	4		
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	2	1060.30	6	45.91	14	5763.93	6	535.00	6	1718.03	2
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	2	-777.81	14	-793.42	6	-4216.83	14	-3551.55	6	-1063.34	10
6009	619	-3894	Min.	65.83					-31.84	4			39.84	4		
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	2	-787.58	14	-48.83	6	-4356.49	14	-369.65	14	-1063.34	10
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	2	33.22	14	92.84	14	247.49	14	313.18	14	432.87	2
6009	-3895	619	Max	49.91					64.62	8			234.74	8		
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	2	26.02	14	103.65	14	144.40	14	386.60	14	432.87	2
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	2	-152.41	6	-167.67	6	-980.52	6	-488.08	6	-407.75	10
6009	-3895	619	Min.	49.91					-237.20	8			-961.04	8		
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	2	-159.62	6	-243.78	6	-1083.60	6	-993.50	6	-407.75	10
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	2	12.99	14	44.70	14	113.60	14	149.31	14	266.11	2
6009	-3896	-3895	Max	32.30					43.54	16			157.40	16		
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	2	5.78	14	49.53	14	10.52	14	181.10	14	266.11	2
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	2	-39.15	6	-13.61	6	-231.30	6	-18.59	6	-159.60	10
6009	-3896	-3895	Min.	47.71					-33.85	6			-151.38	6		
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	2	-46.36	6	-35.68	6	-334.38	6	-164.45	6	-159.60	10
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	2	16.50	14	14.88	14	136.86	14	40.56	2	97.02	2
6009	620	-3896	Max	48.92					17.30	2			64.41	2		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	2	9.29	14	21.53	14	33.78	14	83.78	14	97.02	2
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	2	-0.80	6	4.62	6	22.43	6	15.81	10	-71.22	10
6009	620	-3896	Min.	48.92					5.77	2			18.47	2		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	2	-8.00	6	2.35	6	-80.65	6	1.63	6	-71.22	10
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	2	9.80	6	24.28	14	92.51	6	93.92	14	233.47	2
6010	-3971	-3970	Max	1.85					16.08	10			60.14	10		
6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	2	2.59	6	17.42	14	-10.57	6	48.50	14	233.47	2
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	2	-9.69	14	-2.65	6	-36.37	14	-17.68	6	-247.18	10
6010	-3971	-3970	Min.	2.99					5.58	2			17.62	2		
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	2	-16.89	14	0.55	6	-139.45	14	3.48	6	-247.18	10

6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	2	48.73	6	27.73	14	350.08	6	85.26	14	628.86	2
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	2	41.52	6	34.66	14	247.00	6	131.19	14	628.86	2
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	2	17.00	14	-56.51	6	140.17	14	-240.78	6	-663.51	10
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	2	9.79	14	-33.21	6	37.09	14	-86.67	6	-663.51	10
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	6	63.16	14	14.23	14	445.55	14	51.36	14	610.55	2
6010	-3973	-3972	Max	9.96					14.05	14			52.30	14		
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	6	55.96	14	13.19	14	342.47	14	50.28	14	610.55	2
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	14	-3.06	6	-161.15	6	7.43	6	-624.81	6	-649.46	10
6010	-3973	-3972	Min.	4.10					-158.65	6			-607.21	6		
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	6	-10.27	6	-132.78	6	-95.65	6	-442.95	6	-649.46	10
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	2	150.55	6	253.51	14	845.58	6	727.21	14	90.17	10
6010	-3974	-3973	Max	131.71					44.27	10			214.19	10		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	2	94.47	6	201.97	6	43.54	6	535.12	6	90.17	10
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	2	-98.53	14	-290.55	6	-62.06	14	-1252.11	6	-89.42	2
6010	-3974	-3973	Min.	131.71					-34.80	10			-72.95	10		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	2	-154.62	14	-255.34	14	-864.10	14	-1134.48	14	-89.42	2
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	14	174.29	6	235.10	14	890.49	6	726.18	14	78.34	14
6010	611	-3974	Max	31.33					82.03	10			233.10	10		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	6	127.56	6	259.66	6	222.12	6	817.24	6	78.34	14
6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	6	-143.09	14	-245.95	6	-275.49	14	-1046.42	6	-73.32	6
6010	611	-3974	Min.	325.39					-72.56	4			-376.80	4		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	6	-189.83	14	-322.57	14	-943.86	14	-1316.29	14	-73.32	6
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	14	12.85	14	18.59	6	112.69	14	67.63	6	678.73	2
6010	-3975	611	Max	50.26					20.95	6			77.51	6		
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.00	6	5.64	14	21.00	6	9.61	14	77.49	6	678.73	2
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	6	-56.22	6	-126.23	14	-344.23	6	-419.38	14	-656.23	10
6010	-3975	611	Min.	50.26					-150.60	6			-585.57	6		
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.00	6	-63.43	6	-154.77	14	-447.31	6	-602.13	14	-656.23	10
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	6	-8.54	6	34.70	6	-28.78	6	130.28	6	718.24	2
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	2	-15.74	6	28.42	6	-131.86	6	88.72	6	718.24	2
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	6	-35.75	14	-35.54	14	-208.82	14	-99.50	14	-696.13	10
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	2	-42.96	14	-55.87	14	-311.91	14	-233.96	14	-696.13	10
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	6	16.15	6	16.23	6	134.52	6	44.87	6	262.50	2
6010	624	-3976	Max	45.02					13.31	2			49.86	2		
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	6	8.94	6	22.69	6	31.44	6	87.61	6	262.50	2
6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	6	-3.92	14	-1.53	14	1.80	14	-2.93	14	-254.62	10
6010	624	-3976	Min.	43.89					4.11	10			13.49	10		
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	6	-11.12	14	-5.39	14	-101.28	14	-28.49	14	-254.62	10
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	2	12.09	6	7.31	6	203.65	14	48.01	14	22.77	2
6115	-4106	-4107	Max	46.00					1.28	2			47.12	2		
6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	2	19.30	6	14.98	6	100.57	14	123.82	14	22.77	2
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	2	-26.60	14	-19.21	14	-52.27	6	-17.85	6	-86.98	10
6115	-4106	-4107	Min.	46.00					-12.55	2			-7.62	2		
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	2	-19.39	14	-30.66	14	-155.35	6	-68.71	6	-86.98	10
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	2	57.70	6	61.02	6	245.21	14	235.83	14	157.30	2
6115	-4107	-4108	Max	50.63					19.76	10			123.81	10		
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	2	64.91	6	91.61	6	142.12	14	328.37	14	157.30	2
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	2	-32.88	14	-72.41	14	-353.99	6	-176.64	6	-193.07	10
6115	-4107	-4108	Min.	50.63					-33.99	10			-95.26	10		
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	2	-25.67	14	-86.45	14	-457.07	6	-378.64	6	-193.07	10
6115	-4108	627	Max	0.00	23.52	6	140.79	6	211.05	6	178.21	14	429.64	14	333.57	2
6115	-4108	627	Max	29.93					253.72	6			330.45	6		
6115	-4108	627	Max	51.67	23.51	6	148.00	6	285.51	6	75.13	14	494.83	14	333.57	2
6115	-4108	627	Min.	0.00	-49.48	14	-24.81	14	-124.91	14	-929.61	6	-637.21	6	-298.32	10
6115	-4108	627	Min.	29.93					-92.08	6			-924.16	6		
6115	-4108	627	Min.	51.67	-49.48	14	-17.60	14	-135.73	14	-1032.69	6	-1143.87	6	-298.32	10
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	2	442.68	14	483.23	6	2996.75	6	1487.07	14	892.48	2
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	2	452.45	14	124.32	6	2857.09	6	32.31	2	892.48	2
6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	2	-539.30	6	-334.40	14	-2381.40	14	-2089.21	6	-263.88	10
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	2	-529.54	6	-36.28	14	-2521.06	14	-301.47	10	-263.88	10
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	2	359.87	14	298.26	14	2520.25	6	763.98	6	86.93	10
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	2	364.05	14	406.79	14	2460.40	6	1509.68	6	86.93	10
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	2	-267.99	6	-278.30	6	-3360.03	14	-754.17	14	-108.17	2
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	2	-263.81	6	-358.00	6	-3419.88	14	-1769.76	14	-108.17	2
6115	628	629	Max	0.00	0.00	2	288.55	6	609.29	14	1563.08	14	1920.09	6	120.50	10
6115	628	629	Max	266.00					2.62	12			313.02	12		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	2	330.69	6	381.62	6	960.55	14	1454.22	14	120.50	10
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	2	-361.97	14	-553.47	6	-841.23	6	-2356.59	14	-132.55	2
6115	628	629	Min.	266.00					-96.11	12			-43.90	12		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	2	-319.84	14	-420.28	14	-1443.75	6	-1530.35	6	-132.55	2
6115	629	630	Max	12.50	34.41	6	918.24	6	631.40	14	4587.22	14	3195.13	6	503.83	10
6115	629	630	Max	74.45					8.11	12			161.85	12		
6115	629	630	Max	81.23	34.41	6	927.83	6	59.61	14	4450.10	14	353.63	14	503.83	10
6115	629	630	Min.	12.50	-24.15	14	-836.82	14	-736.68	6	-4943.23	6	-2774.69	14	-409.13	2
6115	629	630	Min.	74.45					-33.48	12			-34.33	12		
6115	629	630	Min.	81.23	-24.14	14	-827.23	14	-102.33	6	-5080.35	6	-272.11	6	-409.13	2
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	2	261.88	6	145.23	6	1439.41	14	362.42	14	268.25	6
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	2	269.61	6	292.46	6	1328.84	14	1128.78	14	268.25	6
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	2	-222.91	14	-148.88	14	-1623.95	6	-321.53	6	-186.56	14

6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	2	-215.17	14	-270.22	14	-1734.53	6	-1251.46	6	-186.56	14
6115	-4110	631	Max	0.00	8.78	2	329.55	6	519.20	6	1551.55	14	1426.69	14	196.65	2
6115	-4110	631	Max	4.44					48.19	12			269.61	12		
6115	-4110	631	Max	60.45	8.78	2	337.98	6	720.89	6	1430.95	14	2327.83	14	196.65	2
6115	-4110	631	Min.	0.00	-19.58	10	-255.98	14	-450.37	14	-1922.53	6	-1621.87	6	-175.01	10
6115	-4110	631	Min.	4.44					-75.98	12			-156.74	12		
6115	-4110	631	Min.	60.45	-19.59	10	-247.55	14	-602.49	14	-2043.13	6	-2820.16	6	-175.01	10
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	2	291.14	14	461.38	6	2001.76	6	1591.43	14	164.63	14
6115	631	-4112	Max	18.97					43.89	12			253.23	12		
6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	2	302.36	14	161.05	6	1841.35	6	416.13	14	164.63	14
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	2	-383.78	6	-397.16	14	-1427.65	14	-1886.46	6	-271.70	6
6115	631	-4112	Min.	61.70					-20.51	4			-239.20	4		
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	2	-372.56	6	-162.29	14	-1588.06	14	-378.54	6	-271.70	6
6115	-4112	632	Max	0.00	54.04	14	426.59	14	227.53	14	1675.95	6	408.17	6	316.88	2
6115	-4112	632	Max	39.11					161.34	12			-65.61	12		
6115	-4112	632	Max	70.00	54.05	14	436.36	14	520.59	14	1536.30	6	1490.75	6	316.88	2
6115	-4112	632	Min.	0.00	-57.67	6	-297.66	6	-168.62	6	-2284.78	14	-541.49	14	-977.69	10
6115	-4112	632	Min.	39.11					19.54	12			-590.12	12		
6115	-4112	632	Min.	70.00	-57.67	6	-287.89	6	-364.59	6	-2424.44	14	-2148.01	14	-977.69	10
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	6	-0.04	6	289.80	14	1009.96	14	405.71	6	354.19	2
6115	632	-4113	Max	14.35					228.66	6			407.75	6		
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	2	7.16	6	215.01	14	906.88	14	394.07	6	354.19	2
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	6	-148.48	14	-113.65	6	27.99	6	-1153.13	14	-411.11	10
6115	632	-4113	Min.	14.35					-113.53	6			-861.81	6		
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	2	-141.27	14	-111.88	6	-75.09	6	-658.46	14	-411.11	10
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	14	26.39	6	100.77	14	501.22	14	328.27	6	216.35	2
6115	-4113	-4114	Max	15.54					47.78	10			80.14	10		
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	14	33.60	6	65.68	14	398.14	14	226.03	6	216.35	2
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	6	-71.58	14	-86.17	6	-146.88	6	-416.98	14	-201.71	10
6115	-4113	-4114	Min.	15.54					-21.90	10			-186.22	10		
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	6	-64.37	14	-70.70	6	-249.96	6	-184.92	14	-201.71	10
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	2	18.97	6	15.30	14	163.10	14	119.54	6	93.61	2
6115	-4114	633	Max	6.93					-5.28	4			48.84	4		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	2	26.18	6	6.82	14	60.02	14	45.04	6	93.61	2
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	2	-20.47	14	-29.41	6	-97.81	6	-71.27	14	-34.11	10
6115	-4114	633	Min.	19.89					-8.86	12			6.24	12		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	2	-13.26	14	-17.98	6	-200.89	6	-16.30	14	-34.11	10
20000	-2198	-2197	Max	0.00	173.01	2	0.00	2	0.00	2	59.14	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2198	-2197	Max	126.54									37.42	2		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	173.01	2	0.00	2	0.00	2	-59.14	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-903.48	10	0.00	2	0.00	2	59.14	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									37.42	2		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-903.48	10	0.00	2	0.00	2	-59.14	2	0.00	2	0.00	2
20000	-4846	-2198	Max	0.00	3884.94	2	0.00	2	0.00	2	117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-4846	-2198	Max	251.75									148.10	2		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	3884.94	2	0.00	2	0.00	2	-117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-4846	-2198	Min.	0.00	-99.39	10	0.00	2	0.00	2	117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									148.10	2		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	-99.39	10	0.00	2	0.00	2	-117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2199	-4845	Max	25.00	3449.07	14	0.00	2	0.00	2	117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2199	-4845	Max	276.75									148.10	2		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	3449.07	14	0.00	2	0.00	2	-117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	2258.84	6	0.00	2	0.00	2	117.66	2	0.00	2	0.00	2
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									148.10	2		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	2258.84	6	0.00	2	0.00	2	-117.66	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2185	-2184	Max	0.00	1039.41	2	0.00	2	0.00	2	89.89	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2185	-2184	Max	126.54									56.87	2		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	1039.41	2	0.00	2	0.00	2	-89.89	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-2809.99	10	0.00	2	0.00	2	89.89	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2185	-2184	Min.	126.54									56.87	2		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-2809.99	10	0.00	2	0.00	2	-89.89	2	0.00	2	0.00	2
20100	-4802	-2185	Max	0.00	4713.57	2	0.00	2	0.00	2	178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-4802	-2185	Max	251.75									225.10	2		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	4713.57	2	0.00	2	0.00	2	-178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	-718.15	10	0.00	2	0.00	2	178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-4802	-2185	Min.	251.75									225.10	2		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	-718.15	10	0.00	2	0.00	2	-178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2186	-4801	Max	25.00	3440.02	10	0.00	2	0.00	2	178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2186	-4801	Max	276.75									225.10	2		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	3440.02	10	0.00	2	0.00	2	-178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2186	-4801	Min.	25.00	1576.66	2	0.00	2	0.00	2	178.83	2	0.00	2	0.00	2
20100	-2186	-4801	Min.	276.75									225.10	2		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	1576.66	2	0.00	2	0.00	2	-178.83	2	0.00	2	0.00	2
20200	-2158	-4927	Max	0.00	4854.18	2	4.07	14	0.00	2	404.37	2	0.00	2	0.00	2
20200	-2158	-4927	Max	99.06					-0.01	8			32.44	8		
20200	-2158	-4927	Max	127.72	4854.18	2	4.07	14	5.20	14	319.94	2	462.55	2	0.00	2
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-4951.05	10	-0.80	6	0.00	2	-528.48	10	0.00	2	0.00	2
20200	-2158	-4927	Min.	99.06					3.24	8			-219.01	8		
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-4951.05	10	-0.80	6	-1.02	6	-612.91	10	-728.89	10	0.00	2

20200	-2161	-4925	Max	0.00	1620.93	2	0.98	6	0.00	2	141.53	2	0.00	2	0.00	2
20200	-2161	-4925	Max	214.09					0.76	2			151.50	2		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	1620.93	2	0.98	6	3.71	6	-108.94	2	61.74	2	0.00	2
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	-536.04	10	-1.10	14	0.00	2	32.00	10	0.00	2	0.00	2
20200	-2161	-4925	Min.	214.01					-1.03	10			-82.90	10		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	-536.04	10	-1.10	14	-4.18	14	-218.46	10	-353.23	10	0.00	2
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-532.78	2	2.54	6	4.97	14	409.10	2	422.41	10	0.03	14
20200	-4929	-4923	Max	267.73					0.49	8			53.98	8		
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-532.78	2	2.54	6	2.19	6	192.28	2	421.00	2	0.03	14
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-984.81	10	-1.83	14	-6.19	6	-190.42	10	-565.26	2	-0.04	6
20200	-4929	-4923	Min.	267.73					0.80	8			-84.53	8		
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-984.81	10	-1.83	14	-1.06	14	-407.25	10	-557.76	10	-0.04	6
20300	-4759	-4758	Max	0.00	222.65	10	0.00	2	0.00	2	414.93	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4759	-4758	Max	129.29									268.23	2		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	222.65	10	0.00	2	0.00	2	-414.93	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	47.17	2	0.00	2	0.00	2	414.93	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4759	-4758	Min.	129.29									268.23	2		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	47.17	2	0.00	2	0.00	2	-414.93	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4760	-4759	Max	7.00	687.92	10	0.00	2	0.00	2	885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4760	-4759	Max	283.00									1222.37	2		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	687.92	10	0.00	2	0.00	2	-885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	284.51	2	0.00	2	0.00	2	885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4760	-4759	Min.	283.00									1222.37	2		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	284.51	2	0.00	2	0.00	2	-885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4761	-4760	Max	19.50	548.80	2	0.00	2	0.00	2	885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4761	-4760	Max	295.50									1222.37	2		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	548.80	2	0.00	2	0.00	2	-885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	317.59	10	0.00	2	0.00	2	885.77	2	0.00	2	0.00	2
20300	-4761	-4760	Min.	295.50									1222.37	2		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	317.59	10	0.00	2	0.00	2	-885.77	2	0.00	2	0.00	2
20400	-4758	-2155	Max	13.30	1475.77	6	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20400	-4758	-2155	Max	73.74									4.33	2		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	1475.77	6	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	-1090.13	14	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20400	-4758	-2155	Min.	73.74									4.33	2		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	-1090.13	14	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20400	-2155	-4766	Max	12.50	1905.16	6	45.17	2	0.00	2	37.61	2	0.00	2	0.00	2
20400	-2155	-4766	Max	167.50	1905.16	6	45.17	2	70.02	2	0.89	2	29.83	2	0.00	2
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-2328.59	14	-26.27	10	0.00	2	37.61	2	0.00	2	0.00	2
20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-2328.59	14	-26.27	10	-40.72	10	0.89	2	29.83	2	0.00	2
20400	-4766	-2178	Max	0.00	1905.16	6	137.58	10	70.02	2	-97.28	2	29.83	2	0.00	2
20400	-4766	-2178	Max	29.60	1905.16	6	137.58	10	0.00	10	-104.29	2	0.00	2	0.00	2
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-2328.59	14	-236.57	2	-40.72	10	-97.28	2	29.83	2	0.00	2
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-2328.59	14	-236.57	2	0.00	2	-104.29	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2158	-4759	Max	12.50	1628.06	6	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2158	-4759	Max	72.94									4.33	2		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	1628.06	6	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	-1546.68	14	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2158	-4759	Min.	72.94									4.33	2		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	-1546.68	14	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20500	-4767	-2158	Max	0.00	1081.70	6	11.14	10	-1.12	2	-33.63	2	80.59	2	0.00	2
20500	-4767	-2158	Max	155.00	1081.70	6	11.14	10	0.00	2	-70.35	2	0.00	2	0.00	2
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-1996.33	14	0.72	2	-17.27	10	-33.63	2	80.59	2	0.00	2
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-1996.33	14	0.72	2	0.00	10	-70.35	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2179	-4767	Max	0.00	1081.70	6	-3.79	2	0.00	2	275.77	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2179	-4767	Max	29.60	1081.70	6	-3.79	2	-1.12	2	268.76	2	80.59	2	0.00	2
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-1996.33	14	-58.34	10	0.00	2	275.77	2	0.00	2	0.00	2
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-1996.33	14	-58.34	10	-17.27	10	268.76	2	80.59	2	0.00	2
20600	-2162	-4760	Max	12.50	1092.49	14	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20600	-2162	-4760	Max	72.94									4.33	2		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	1092.49	14	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-1229.90	6	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									4.33	2		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-1229.90	6	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4765	-2162	Max	0.00	1433.83	6	1.29	10	7.59	2	-204.22	2	345.00	2	0.00	2
20600	-4765	-2162	Max	155.00	1433.83	6	1.29	10	0.00	2	-240.94	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	-642.50	14	-4.90	2	-2.00	10	-204.22	2	345.00	2	0.00	2
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	-642.50	14	-4.90	2	0.00	10	-240.94	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4763	-4765	Max	25.00	1433.83	6	4.90	2	0.00	2	240.94	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4763	-4765	Max	180.00	1433.83	6	4.90	2	7.59	2	204.22	2	345.00	2	0.00	2
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	-642.50	14	-1.29	10	0.00	2	240.94	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	-642.50	14	-1.29	10	-2.00	10	204.22	2	345.00	2	0.00	2
20600	-4762	-4763	Max	25.00	1423.07	6	0.00	2	0.00	2	17.26	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4762	-4763	Max	97.85									6.29	2		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	1423.07	6	0.00	2	0.00	2	-17.26	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-1544.40	14	0.00	2	0.00	2	17.26	2	0.00	2	0.00	2
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									6.29	2		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-1544.40	14	0.00	2	0.00	2	-17.26	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2166	-4761	Max	12.50	2143.68	14	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2

20700	-2166	-4761	Max	72.94								4.33	2		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	2143.68	14	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	-1964.28	6	0.00	2	0.00	2	14.32	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2166	-4761	Min.	72.94								4.33	2		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	-1964.28	6	0.00	2	0.00	2	-14.32	2	0.00	2	0.00	2
20700	-4768	-2166	Max	0.00	2283.64	14	15.24	10	69.52	2	-17.89	2	56.19	2	0.00	2
20700	-4768	-2166	Max	155.00	2283.64	14	15.24	10	0.00	2	-54.61	2	0.00	2	0.00	2
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-2949.82	6	-44.85	2	-23.62	10	-17.89	2	56.19	2	0.00	2
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-2949.82	6	-44.85	2	0.00	10	-54.61	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2180	-4768	Max	0.00	2283.64	14	234.87	2	0.00	2	193.34	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2180	-4768	Max	29.60	2283.64	14	234.87	2	69.52	2	186.33	2	56.19	2	0.00	2
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-2949.82	6	-79.81	10	0.00	2	193.34	2	0.00	2	0.00	2
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-2949.82	6	-79.81	10	-23.62	10	186.33	2	56.19	2	0.00	2
20800	-4767	-4766	Max	0.00	281.74	2	0.00	2	0.00	2	98.17	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4767	-4766	Max	139.04								68.25	2		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	281.74	2	0.00	2	0.00	2	-98.17	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	-163.85	10	0.00	2	0.00	2	98.17	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4767	-4766	Min.	139.04								68.25	2		
20800	-4767	-4766	Min.	278.08	-163.85	10	0.00	2	0.00	2	-98.17	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4765	-4767	Max	0.00	289.49	2	0.00	2	0.00	2	204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4765	-4767	Max	289.25								295.36	2		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	289.49	2	0.00	2	0.00	2	-204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	-97.60	10	0.00	2	0.00	2	204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4765	-4767	Min.	289.25								295.36	2		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	-97.60	10	0.00	2	0.00	2	-204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4768	-4765	Max	0.00	279.72	2	0.00	2	0.00	2	204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4768	-4765	Max	289.25								295.36	2		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	279.72	2	0.00	2	0.00	2	-204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	-95.05	10	0.00	2	0.00	2	204.22	2	0.00	2	0.00	2
20800	-4768	-4765	Min.	289.25								295.36	2		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	-95.05	10	0.00	2	0.00	2	-204.22	2	0.00	2	0.00	2
30000	-4758	-2306	Max	0.00	494.99	2	-47.17	2	87.01	2	1090.13	14	2.11	2	0.00	2
30000	-4758	-2306	Max	61.70	509.60	2	-47.17	2	57.91	2	1090.13	14	674.72	14	0.00	2
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	494.99	2	-222.65	10	87.01	2	-1475.77	6	2.11	2	0.00	2
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	509.60	2	-222.65	10	-50.36	10	-1475.77	6	-908.44	6	0.00	2
30100	-4759	-2307	Max	0.00	1380.76	2	-231.45	10	178.83	2	1546.68	14	2.11	2	0.00	2
30100	-4759	-2307	Max	61.70	1395.38	2	-231.45	10	36.03	10	1546.68	14	956.41	14	0.00	2
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	1380.76	2	-471.16	2	178.83	2	-1628.06	6	2.11	2	0.00	2
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	1395.38	2	-471.16	2	-111.88	2	-1628.06	6	-1002.40	6	0.00	2
30200	-4760	-2308	Max	0.00	1833.95	2	145.78	10	0.00	6	1229.90	6	2.11	2	0.00	2
30200	-4760	-2308	Max	61.70	1848.57	2	145.78	10	89.95	10	1229.90	6	760.96	6	0.00	2
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	1833.95	2	-39.74	2	0.00	14	-1092.49	14	2.11	2	0.00	2
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	1848.57	2	-39.74	2	-24.52	2	-1092.49	14	-671.95	14	0.00	2
30300	-4761	-2309	Max	0.00	965.83	2	548.80	2	-178.83	2	1964.28	6	2.11	2	0.00	2
30300	-4761	-2309	Max	61.70	980.44	2	548.80	2	159.78	2	1964.28	6	1214.08	6	0.00	2
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	965.83	2	317.59	10	-178.83	2	-2143.68	14	2.11	2	0.00	2
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	980.44	2	317.59	10	17.13	10	-2143.68	14	-1320.54	14	0.00	2

Tipo di combinazione di carico: SLU

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-14374.80	17	743.81	17	-1628.03	17	-184.28	17	143.20	17	-2.41	17
3	3	103	Max	415.00	-13026.00	17	743.81	17	1458.79	17	-184.28	17	-621.54	17	-2.41	17
3	3	103	Min.	0.00	-14374.80	17	743.81	17	-1628.03	17	-184.28	17	143.20	17	-2.41	17
3	3	103	Min.	415.00	-13026.00	17	743.81	17	1458.79	17	-184.28	17	-621.54	17	-2.41	17
4	4	104	Max	0.00	-9758.29	17	1948.68	17	-2964.64	17	153.83	17	-344.76	17	-2.41	17
4	4	104	Max	415.00	-8409.54	17	1948.68	17	5122.39	17	153.83	17	293.62	17	-2.41	17
4	4	104	Min.	0.00	-9758.29	17	1948.68	17	-2964.64	17	153.83	17	-344.76	17	-2.41	17
4	4	104	Min.	415.00	-8409.54	17	1948.68	17	5122.39	17	153.83	17	293.62	17	-2.41	17
5	5	105	Max	0.00	-13099.80	17	-2614.77	17	3801.77	17	836.50	17	-1369.20	17	-2.41	17
5	5	105	Max	415.00	-11751.10	17	-2614.77	17	-7049.51	17	836.50	17	2102.30	17	-2.41	17
5	5	105	Min.	0.00	-13099.80	17	-2614.77	17	3801.77	17	836.50	17	-1369.20	17	-2.41	17
5	5	105	Min.	415.00	-11751.10	17	-2614.77	17	-7049.51	17	836.50	17	2102.30	17	-2.41	17
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4729.54	17	-3196.68	17	1186.26	17
1001	104	-2258	Max	245.69									1431.02	17		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-782.72	17	1304.28	17	1186.26	17
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4729.54	17	-3196.68	17	1186.26	17
1001	104	-2258	Min.	245.69									1431.02	17		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-782.72	17	1304.28	17	1186.26	17
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1915.29	17	1784.20	17	-355.27	17
1001	-2258	103	Max	79.25									2543.12	17		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6367.36	17	-5844.65	17	-355.27	17
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1915.29	17	1784.20	17	-355.27	17
1001	-2258	103	Min.	79.25									2543.12	17		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6367.36	17	-5844.65	17	-355.27	17
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5369.02	17	-4502.79	17	312.34	17
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	17	0.00	17	0.00	17	878.83	17	1301.16	17	312.34	17
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5369.02	17	-4502.79	17	312.34	17

1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	17	0.00	17	0.00	17	878.83	17	1301.16	17	312.34	17
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3822.18	17	-201.87	17	-1329.87	17
1001	-2259	105	Max	158.15									2820.52	17		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5482.54	17	-3398.06	17	-1329.87	17
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3822.18	17	-201.87	17	-1329.87	17
1001	-2259	105	Min.	158.15									2820.52	17		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5482.54	17	-3398.06	17	-1329.87	17
1002	115	116	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4296.86	17	-406.98	17	433.47	17
1002	115	116	Max	106.64									1346.93	17		
1002	115	116	Max	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9023.78	17	-6388.41	17	433.47	17
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4296.86	17	-406.98	17	433.47	17
1002	115	116	Min.	106.64									1346.93	17		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9023.78	17	-6388.41	17	433.47	17
1002	116	117	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16580.30	17	-12578.50	17	-240.32	17
1002	116	117	Max	275.19									8162.46	17		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-16787.50	17	-13100.00	17	-240.32	17
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16580.30	17	-12578.50	17	-240.32	17
1002	116	117	Min.	275.19									8162.46	17		
1002	116	117	Min.	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-16787.50	17	-13100.00	17	-240.32	17
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19419.90	17	-9888.74	17	154.41	17
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16865.90	17	-817.28	17	154.41	17
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19419.90	17	-9888.74	17	154.41	17
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16865.90	17	-817.28	17	154.41	17
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	27.62	17	1282.85	17	-387.79	17
1002	-2275	118	Max	0.50									1282.92	17		
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2526.36	17	658.16	17	-387.79	17
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	27.62	17	1282.85	17	-387.79	17
1002	-2275	118	Min.	0.50									1282.92	17		
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2526.36	17	658.16	17	-387.79	17
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12059.90	17	-1237.45	17	-431.97	17
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-15272.20	17	-8070.48	17	-431.97	17
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12059.90	17	-1237.45	17	-431.97	17
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-15272.20	17	-8070.48	17	-431.97	17
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13870.90	17	-9345.28	17	-938.34	17
1002	-4917	-2276	Max	215.90									5628.53	17		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7651.55	17	1072.13	17	-938.34	17
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13870.90	17	-9345.28	17	-938.34	17
1002	-4917	-2276	Min.	215.90									5628.53	17		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7651.55	17	1072.13	17	-938.34	17
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4379.70	17	2333.87	17	2462.39	17
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10313.90	17	-6372.11	17	2462.39	17
1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4379.70	17	2333.87	17	2462.39	17
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10313.90	17	-6372.11	17	2462.39	17
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	721.52	17	240.27	17	1.04	17
1003	123	-2327	Max	10.72									278.95	17		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2643.91	17	-240.32	17	1.04	17
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	721.52	17	240.27	17	1.04	17
1003	123	-2327	Min.	10.72									278.95	17		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2643.91	17	-240.32	17	1.04	17
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	674.79	17	2.13	17	57.55	17
1003	-2327	124	Max	10.00									35.95	17		
1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2690.64	17	-501.84	17	57.55	17
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	674.79	17	2.13	17	57.55	17
1003	-2327	124	Min.	10.00									35.95	17		
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2690.64	17	-501.84	17	57.55	17
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2115.72	17	-312.15	17	65.10	17
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5505.37	17	-2231.14	17	65.10	17
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2115.72	17	-312.15	17	65.10	17
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5505.37	17	-2231.14	17	65.10	17
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7452.85	17	-2579.94	17	95.50	17
1003	-4928	125	Max	110.73									1546.20	17		
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1143.80	17	1449.02	17	95.50	17
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7452.85	17	-2579.94	17	95.50	17
1003	-4928	125	Min.	110.73									1546.20	17		
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1143.80	17	1449.02	17	95.50	17
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1944.62	17	1204.71	17	-235.93	17
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5164.59	17	-571.17	17	-235.93	17
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1944.62	17	1204.71	17	-235.93	17
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5164.59	17	-571.17	17	-235.93	17
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1311.69	17	518.53	17	-7.46	17
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4531.66	17	-941.14	17	-7.46	17
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1311.69	17	518.53	17	-7.46	17
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4531.66	17	-941.14	17	-7.46	17
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9970.53	17	-521.31	17	28.89	17
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13173.60	17	-6272.35	17	28.89	17
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9970.53	17	-521.31	17	28.89	17
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-13173.60	17	-6272.35	17	28.89	17
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12411.00	17	-7330.75	17	35.44	17
1003	-4926	127	Max	192.56									4618.81	17		

1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12008.40	17	-6568.09	17	35.44	17
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12411.00	17	-7330.75	17	35.44	17
1003	-4926	127	Min.	192.56									4618.81	17		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12008.40	17	-6568.09	17	35.44	17
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10936.40	17	-4919.65	17	64.03	17
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7713.84	17	-257.09	17	64.03	17
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10936.40	17	-4919.65	17	64.03	17
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7713.84	17	-257.09	17	64.03	17
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1271.41	17	285.00	17	-60.68	17
1003	-2329	128	Max	19.62									410.40	17		
1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1951.13	17	115.07	17	-60.68	17
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1271.41	17	285.00	17	-60.68	17
1003	-2329	128	Min.	19.62									410.40	17		
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1951.13	17	115.07	17	-60.68	17
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5650.02	17	-728.47	17	-18.21	17
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8872.57	17	-4359.12	17	-18.21	17
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5650.02	17	-728.47	17	-18.21	17
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8872.57	17	-4359.12	17	-18.21	17
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10518.00	17	-5083.61	17	-33.62	17
1003	-4924	-4930	Max	163.19									3498.74	17		
1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10621.90	17	-5254.08	17	-33.62	17
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10518.00	17	-5083.61	17	-33.62	17
1003	-4924	-4930	Min.	163.19									3498.74	17		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10621.90	17	-5254.08	17	-33.62	17
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9934.58	17	-4499.73	17	-26.22	17
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6684.97	17	-309.95	17	-26.22	17
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9934.58	17	-4499.73	17	-26.22	17
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6684.97	17	-309.95	17	-26.22	17
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3468.10	17	-472.85	17	16.66	17
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	242.98	17	455.66	17	16.66	17
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3468.10	17	-472.85	17	16.66	17
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	242.98	17	455.66	17	16.66	17
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2850.71	17	-435.48	17	267.07	17
1003	-2330	130	Max	44.23									194.97	17		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-374.42	17	184.09	17	267.07	17
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2850.71	17	-435.48	17	267.07	17
1003	-2330	130	Min.	44.23									194.97	17		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-374.42	17	184.09	17	267.07	17
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7389.39	17	-4612.21	17	56.70	17
1004	-2353	-2352	Max	156.98									1187.60	17		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4523.87	17	-986.18	17	56.70	17
1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7389.39	17	-4612.21	17	56.70	17
1004	-2353	-2352	Min.	156.98									1187.60	17		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4523.87	17	-986.18	17	56.70	17
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14687.80	17	-11269.40	17	79.04	17
1004	-4803	-2353	Max	249.21									7032.60	17		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14986.70	17	-12021.90	17	79.04	17
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14687.80	17	-11269.40	17	79.04	17
1004	-4803	-2353	Min.	249.21									7032.60	17		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14986.70	17	-12021.90	17	79.04	17
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12345.40	17	-376.58	17	-28.27	17
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14633.90	17	-7121.40	17	-28.27	17
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12345.40	17	-376.58	17	-28.27	17
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14633.90	17	-7121.40	17	-28.27	17
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	15712.60	17	-7602.69	17	36.89	17
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13424.10	17	-318.55	17	36.89	17
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	15712.60	17	-7602.69	17	36.89	17
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13424.10	17	-318.55	17	36.89	17
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14725.50	17	-11236.90	17	-69.46	17
1004	-2354	-4804	Max	274.85									7159.23	17		
1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14949.00	17	-11799.50	17	-69.46	17
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	14725.50	17	-11236.90	17	-69.46	17
1004	-2354	-4804	Min.	274.85									7159.23	17		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14949.00	17	-11799.50	17	-69.46	17
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1974.36	17	-134.07	17	-10.62	17
1005	-2365	-2366	Max	106.69									672.38	17		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4142.11	17	-2877.14	17	-10.62	17
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1974.36	17	-134.07	17	-10.62	17
1005	-2365	-2366	Min.	106.69									672.38	17		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4142.11	17	-2877.14	17	-10.62	17
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6075.73	17	-4620.29	17	75.83	17
1005	-2366	-4847	Max	276.39									3016.74	17		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6092.91	17	-4663.54	17	75.83	17
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6075.73	17	-4620.29	17	75.83	17
1005	-2366	-4847	Min.	276.39									3016.74	17		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-6092.91	17	-4663.54	17	75.83	17
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6391.73	17	-3349.85	17	157.01	17
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5183.32	17	-456.08	17	157.01	17
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6391.73	17	-3349.85	17	157.01	17

1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5183.32	17	-456.08	17	157.01	17
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5956.87	17	-469.81	17	-146.99	17
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7165.28	17	-3750.34	17	-146.99	17
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5956.87	17	-469.81	17	-146.99	17
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7165.28	17	-3750.34	17	-146.99	17
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6320.88	17	-5083.25	17	-60.69	17
1005	-4848	132	Max	261.54									3182.52	17		
1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5847.75	17	-3892.15	17	-60.69	17
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	6320.88	17	-5083.25	17	-60.69	17
1005	-4848	132	Min.	261.54									3182.52	17		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5847.75	17	-3892.15	17	-60.69	17
1006	115	104	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-683.34	17	1105.06	17	-253.99	17
1006	115	104	Max	150.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2190.34	17	-1060.27	17	-253.99	17
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-683.34	17	1105.06	17	-253.99	17
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2190.34	17	-1060.27	17	-253.99	17
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1316.36	17	636.59	17	-660.20	17
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2016.36	17	-529.86	17	-660.20	17
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1316.36	17	636.59	17	-660.20	17
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2016.36	17	-529.86	17	-660.20	17
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3034.66	17	-559.40	17	-173.60	17
1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3334.66	17	-1514.79	17	-173.60	17
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3034.66	17	-559.40	17	-173.60	17
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3334.66	17	-1514.79	17	-173.60	17
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2341.98	17	-1553.86	17	-180.56	17
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	663.77	17	968.28	17	-180.56	17
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2341.98	17	-1553.86	17	-180.56	17
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	663.77	17	968.28	17	-180.56	17
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-224.75	17	680.54	17	-132.36	17
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1433.54	17	-321.72	17	-132.36	17
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-224.75	17	680.54	17	-132.36	17
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1433.54	17	-321.72	17	-132.36	17
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	925.04	17	-273.57	17	112.69	17
1006	123	-2347	Max	105.00									154.28	17		
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-920.95	17	-269.80	17	112.69	17
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	925.04	17	-273.57	17	112.69	17
1006	123	-2347	Min.	105.00									154.28	17		
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-920.95	17	-269.80	17	112.69	17
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	555.64	17	-205.54	17	148.98	17
1006	-2347	-2349	Max	55.56									-51.17	17		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-248.36	17	-82.01	17	148.98	17
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	555.64	17	-205.54	17	148.98	17
1006	-2347	-2349	Min.	55.56									-51.17	17		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-248.36	17	-82.01	17	148.98	17
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	608.75	17	-89.95	17	422.03	17
1006	-2349	-2352	Max	60.88									95.33	17		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-91.25	17	91.17	17	422.03	17
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	608.75	17	-89.95	17	422.03	17
1006	-2349	-2352	Min.	60.88									95.33	17		
1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-91.25	17	91.17	17	422.03	17
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	159.49	17	19.62	17	-288.42	17
1006	-2352	-2355	Max	15.95									32.34	17		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-453.84	17	-70.65	17	-288.42	17
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	159.49	17	19.62	17	-288.42	17
1006	-2352	-2355	Min.	15.95									32.34	17		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-453.84	17	-70.65	17	-288.42	17
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	238.49	17	-72.12	17	11.40	17
1006	-2355	-2360	Max	23.85									-43.69	17		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-241.85	17	-72.93	17	11.40	17
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	238.49	17	-72.12	17	11.40	17
1006	-2355	-2360	Min.	23.85									-43.69	17		
1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-241.85	17	-72.93	17	11.40	17
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	425.37	17	-79.87	17	251.62	17
1006	-2360	-2365	Max	42.54									10.59	17		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-187.97	17	-7.07	17	251.62	17
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	425.37	17	-79.87	17	251.62	17
1006	-2360	-2365	Min.	42.54									10.59	17		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-187.97	17	-7.07	17	251.62	17
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2698.01	17	1541.53	17	479.92	17
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3252.78	17	-3537.47	17	479.92	17
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2698.01	17	1541.53	17	479.92	17
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3252.78	17	-3537.47	17	479.92	17
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2125.47	17	-1625.82	17	-2249.46	17
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1897.97	17	-217.62	17	-2249.46	17
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2125.47	17	-1625.82	17	-2249.46	17
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1897.97	17	-217.62	17	-2249.46	17
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3417.41	17	-638.77	17	-232.85	17
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3514.91	17	-1678.61	17	-232.85	17
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3417.41	17	-638.77	17	-232.85	17
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3514.91	17	-1678.61	17	-232.85	17

1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3956.50	17	-2317.77	17	-278.58	17
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	861.54	17	1725.07	17	-278.58	17
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3956.50	17	-2317.77	17	-278.58	17
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	861.54	17	1725.07	17	-278.58	17
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1449.05	17	1480.79	17	-90.05	17
1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3678.31	17	-1618.16	17	-90.05	17
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1449.05	17	1480.79	17	-90.05	17
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3678.31	17	-1618.16	17	-90.05	17
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2114.27	17	-913.95	17	-8.75	17
1008	125	-2348	Max	127.14									298.00	17		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1290.11	17	-153.24	17	-8.75	17
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2114.27	17	-913.95	17	-8.75	17
1008	125	-2348	Min.	127.14									298.00	17		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1290.11	17	-153.24	17	-8.75	17
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	165.09	17	-231.25	17	176.66	17
1008	-2348	-2350	Max	50.80									-189.32	17		
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-96.21	17	-203.56	17	176.66	17
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	165.09	17	-231.25	17	176.66	17
1008	-2348	-2350	Min.	50.80									-189.32	17		
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-96.21	17	-203.56	17	176.66	17
1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	545.83	17	50.56	17	1563.33	17
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	318.32	17	353.02	17	1563.33	17
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	545.83	17	50.56	17	1563.33	17
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	318.32	17	353.02	17	1563.33	17
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1043.57	17	359.20	17	-1031.83	17
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1242.90	17	-341.99	17	-1031.83	17
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1043.57	17	359.20	17	-1031.83	17
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1242.90	17	-341.99	17	-1031.83	17
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	183.06	17	-294.73	17	-45.15	17
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	26.95	17	-244.30	17	-45.15	17
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	183.06	17	-294.73	17	-45.15	17
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	26.95	17	-244.30	17	-45.15	17
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	670.86	17	-239.79	17	914.38	17
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	471.53	17	110.54	17	914.38	17
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	670.86	17	-239.79	17	914.38	17
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	471.53	17	110.54	17	914.38	17
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2943.35	17	1642.21	17	-1503.02	17
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3498.13	17	-3855.59	17	-1503.02	17
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2943.35	17	1642.21	17	-1503.02	17
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3498.13	17	-3855.59	17	-1503.02	17
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1582.67	17	-1459.74	17	-16.19	17
1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	793.51	17	1425.20	17	-16.19	17
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1582.67	17	-1459.74	17	-16.19	17
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	793.51	17	1425.20	17	-16.19	17
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1985.17	17	1227.72	17	-86.01	17
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2378.02	17	-1409.37	17	-86.01	17
1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1985.17	17	1227.72	17	-86.01	17
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2378.02	17	-1409.37	17	-86.01	17
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-139.18	17	784.78	17	-1.37	17
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1146.68	17	-1208.31	17	-1.37	17
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-139.18	17	784.78	17	-1.37	17
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1146.68	17	-1208.31	17	-1.37	17
1010	114	111	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1024.73	17	-594.05	17	22.38	17
1010	114	111	Max	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	551.20	17	554.01	17	22.38	17
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1024.73	17	-594.05	17	22.38	17
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	551.20	17	554.01	17	22.38	17
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4778.88	17	-2665.51	17	-1261.78	17
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3271.88	17	3400.73	17	-1261.78	17
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4778.88	17	-2665.51	17	-1261.78	17
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3271.88	17	3400.73	17	-1261.78	17
1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3594.81	17	1951.03	17	2038.19	17
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3822.31	17	-644.97	17	2038.19	17
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3594.81	17	1951.03	17	2038.19	17
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3822.31	17	-644.97	17	2038.19	17
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4642.21	17	-817.36	17	247.68	17
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4739.71	17	-2224.64	17	247.68	17
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4642.21	17	-817.36	17	247.68	17
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4739.71	17	-2224.64	17	247.68	17
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3755.25	17	-2145.33	17	355.86	17
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	660.30	17	1559.78	17	355.86	17
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3755.25	17	-2145.33	17	355.86	17
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	17	0.00	17	0.00	17	660.30	17	1559.78	17	355.86	17
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1036.73	17	1302.74	17	60.28	17
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3265.98	17	-1297.80	17	60.28	17
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1036.73	17	1302.74	17	60.28	17
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3265.98	17	-1297.80	17	60.28	17
1012	130	131	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1788.64	17	-600.77	17	-171.14	17
1012	130	131	Max	109.49									266.60	17		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1615.74	17	-441.19	17	-171.14	17

1012	130	131	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1788.64	17	-600.77	17	-171.14	17
1012	130	131	Min.	109.49									266.60	17		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1615.74	17	-441.19	17	-171.14	17
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	347.86	17	-346.81	17	-299.84	17
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	86.56	17	-172.17	17	-299.84	17
1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	347.86	17	-346.81	17	-299.84	17
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	86.56	17	-172.17	17	-299.84	17
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	381.01	17	125.69	17	-2099.63	17
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	153.51	17	312.77	17	-2099.63	17
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	381.01	17	125.69	17	-2099.63	17
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	153.51	17	312.77	17	-2099.63	17
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-548.04	17	215.42	17	1403.26	17
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1161.37	17	-308.80	17	1403.26	17
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-548.04	17	215.42	17	1403.26	17
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1161.37	17	-308.80	17	1403.26	17
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.34	17	-240.47	17	-9.95	17
1012	-2357	-2362	Max	40.63									-157.91	17		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-73.99	17	-160.65	17	-9.95	17
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.34	17	-240.47	17	-9.95	17
1012	-2357	-2362	Min.	40.63									-157.91	17		
1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-73.99	17	-160.65	17	-9.95	17
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	682.61	17	-165.37	17	-1580.55	17
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	69.28	17	65.21	17	-1580.55	17
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	682.61	17	-165.37	17	-1580.55	17
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	69.28	17	65.21	17	-1580.55	17
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	17321.20	17	-6933.92	17	2577.00	17
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16068.60	17	-2766.82	17	2577.00	17
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	17321.20	17	-6933.92	17	2577.00	17
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16068.60	17	-2766.82	17	2577.00	17
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5739.67	17	-1906.83	17	432.62	17
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1601.60	17	1110.69	17	432.62	17
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5739.67	17	-1906.83	17	432.62	17
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1601.60	17	1110.69	17	432.62	17
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3770.69	17	2602.38	17	-70.79	17
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	427.20	17	3989.80	17	-70.79	17
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3770.69	17	2602.38	17	-70.79	17
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	427.20	17	3989.80	17	-70.79	17
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2239.83	17	4431.45	17	122.13	17
3002	-2963	-2964	Max	44.09									4925.51	17		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1118.28	17	4802.71	17	122.13	17
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2239.83	17	4431.45	17	122.13	17
3002	-2963	-2964	Min.	44.09									4925.51	17		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1118.28	17	4802.71	17	122.13	17
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	771.41	17	4821.65	17	440.22	17
3002	-2964	-2965	Max	15.13									4880.03	17		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2601.31	17	4218.01	17	440.22	17
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	771.41	17	4821.65	17	440.22	17
3002	-2964	-2965	Min.	15.13									4880.03	17		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2601.31	17	4218.01	17	440.22	17
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-744.93	17	3821.25	17	686.61	17
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4132.26	17	2211.06	17	686.61	17
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-744.93	17	3821.25	17	686.61	17
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4132.26	17	2211.06	17	686.61	17
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2261.78	17	1366.10	17	595.93	17
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5663.73	17	-1250.99	17	595.93	17
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2261.78	17	1366.10	17	595.93	17
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5663.73	17	-1250.99	17	595.93	17
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5529.24	17	-2974.38	17	-782.93	17
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8945.80	17	-7754.87	17	-782.93	17
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5529.24	17	-2974.38	17	-782.93	17
3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8945.80	17	-7754.87	17	-782.93	17
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11039.10	17	-5970.69	17	-1043.46	17
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9322.63	17	-880.24	17	-1043.46	17
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11039.10	17	-5970.69	17	-1043.46	17
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9322.63	17	-880.24	17	-1043.46	17
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9371.09	17	-1283.32	17	1239.06	17
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11087.60	17	-6397.98	17	1239.06	17
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-9371.09	17	-1283.32	17	1239.06	17
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11087.60	17	-6397.98	17	1239.06	17
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10144.30	17	-8512.41	17	1372.26	17
3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7651.39	17	-4063.19	17	1372.26	17
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10144.30	17	-8512.41	17	1372.26	17
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7651.39	17	-4063.19	17	1372.26	17
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5692.18	17	-2445.34	17	-236.70	17
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1772.08	17	479.33	17	-236.70	17
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5692.18	17	-2445.34	17	-236.70	17
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1772.08	17	479.33	17	-236.70	17
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4218.53	17	1752.44	17	-477.93	17
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	994.12	17	3425.48	17	-477.93	17

3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4218.53	17	1752.44	17	-477.93	17
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	994.12	17	3425.48	17	-477.93	17
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2732.58	17	3898.01	17	-280.20	17
3002	-2971	-2972	Max	54.19									4638.84	17		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-503.77	17	4613.72	17	-280.20	17
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2732.58	17	3898.01	17	-280.20	17
3002	-2971	-2972	Min.	54.19									4638.84	17		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-503.77	17	4613.72	17	-280.20	17
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1687.34	17	4795.34	17	83.70	17
3002	-2972	-2973	Max	33.36									5076.89	17		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1560.97	17	4836.53	17	83.70	17
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1687.34	17	4795.34	17	83.70	17
3002	-2972	-2973	Min.	33.36									5076.89	17		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1560.97	17	4836.53	17	83.70	17
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1062.05	17	5092.10	17	-258.96	17
3002	-2973	-2974	Max	20.93									5203.26	17		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2198.20	17	4728.22	17	-258.96	17
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1062.05	17	5092.10	17	-258.96	17
3002	-2973	-2974	Min.	20.93									5203.26	17		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2198.20	17	4728.22	17	-258.96	17
3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8525.74	17	5680.31	17	-2104.64	17
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14578.00	17	-8004.64	17	-2104.64	17
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8525.74	17	5680.31	17	-2104.64	17
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14578.00	17	-8004.64	17	-2104.64	17
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1969.97	17	1357.49	17	-283.16	17
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4816.35	17	-337.73	17	-283.16	17
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1969.97	17	1357.49	17	-283.16	17
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4816.35	17	-337.73	17	-283.16	17
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11289.90	17	-53.78	17	-58.49	17
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14136.30	17	-6405.25	17	-58.49	17
3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11289.90	17	-53.78	17	-58.49	17
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14136.30	17	-6405.25	17	-58.49	17
3003	320	321	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12318.00	17	-8331.85	17	-29.86	17
3003	320	321	Max	216.21									4984.27	17		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12099.60	17	-7863.96	17	-29.86	17
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12318.00	17	-8331.85	17	-29.86	17
3003	320	321	Min.	216.21									4984.27	17		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12099.60	17	-7863.96	17	-29.86	17
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11236.50	17	-4908.54	17	-8.86	17
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8387.78	17	-2.47	17	-8.86	17
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	11236.50	17	-4908.54	17	-8.86	17
3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	8387.78	17	-2.47	17	-8.86	17
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8469.29	17	-253.60	17	13.25	17
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11317.90	17	-5200.40	17	13.25	17
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8469.29	17	-253.60	17	13.25	17
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-11317.90	17	-5200.40	17	13.25	17
3003	322	323	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12241.50	17	-8139.47	17	41.55	17
3003	322	323	Max	214.86									5011.82	17		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12167.00	17	-7979.86	17	41.55	17
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	12241.50	17	-8139.47	17	41.55	17
3003	322	323	Min.	214.86									5011.82	17		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12167.00	17	-7979.86	17	41.55	17
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13604.10	17	-6179.25	17	79.04	17
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10753.20	17	-85.06	17	79.04	17
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	13604.10	17	-6179.25	17	79.04	17
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	10753.20	17	-85.06	17	79.04	17
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4751.81	17	-322.24	17	375.68	17
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1900.86	17	1342.26	17	375.68	17
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4751.81	17	-322.24	17	375.68	17
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1900.86	17	1342.26	17	375.68	17
3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16160.70	17	-6667.60	17	-2744.52	17
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	15077.40	17	-2769.04	17	-2744.52	17
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	16160.70	17	-6667.60	17	-2744.52	17
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	17	0.00	17	0.00	17	15077.40	17	-2769.04	17	-2744.52	17
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5251.05	17	-2036.15	17	-633.58	17
3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1827.94	17	746.91	17	-633.58	17
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	5251.05	17	-2036.15	17	-633.58	17
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1827.94	17	746.91	17	-633.58	17
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3481.38	17	2077.78	17	-54.08	17
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	668.53	17	3412.16	17	-54.08	17
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3481.38	17	2077.78	17	-54.08	17
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	668.53	17	3412.16	17	-54.08	17
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2122.01	17	3860.86	17	-148.34	17
3004	-3050	-3051	Max	48.31									4373.71	17		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-702.82	17	4317.61	17	-148.34	17
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2122.01	17	3860.86	17	-148.34	17
3004	-3050	-3051	Min.	48.31									4373.71	17		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-702.82	17	4317.61	17	-148.34	17
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	813.58	17	4406.15	17	-377.01	17

3004	-3051	-3052	Max	18.46								4481.27	17		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2023.25	17	4018.02	17	-377.01	17
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	813.58	17	4406.15	17	-377.01	17
3004	-3051	-3052	Min.	18.46									4481.27	17		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2023.25	17	4018.02	17	-377.01	17
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-517.77	17	3758.44	17	-573.22	17
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3366.58	17	2510.69	17	-573.22	17
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-517.77	17	3758.44	17	-573.22	17
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3366.58	17	2510.69	17	-573.22	17
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1807.77	17	1893.25	17	-547.27	17
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4668.58	17	-187.54	17	-547.27	17
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1807.77	17	1893.25	17	-547.27	17
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4668.58	17	-187.54	17	-547.27	17
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3556.32	17	-2027.61	17	642.62	17
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7068.87	17	-6199.78	17	642.62	17
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3556.32	17	-2027.61	17	642.62	17
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-7068.87	17	-6199.78	17	642.62	17
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9062.52	17	-5143.95	17	965.98	17
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7579.34	17	-983.48	17	965.98	17
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	9062.52	17	-5143.95	17	965.98	17
3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7579.34	17	-983.48	17	965.98	17
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8904.52	17	-976.76	17	-1199.29	17
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10387.70	17	-5799.80	17	-1199.29	17
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-8904.52	17	-976.76	17	-1199.29	17
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-10387.70	17	-5799.80	17	-1199.29	17
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7398.26	17	-6850.97	17	-842.00	17
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3845.00	17	-2433.69	17	-842.00	17
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	7398.26	17	-6850.97	17	-842.00	17
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3845.00	17	-2433.69	17	-842.00	17
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4899.54	17	-438.54	17	459.52	17
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1978.78	17	1772.71	17	459.52	17
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	4899.54	17	-438.54	17	459.52	17
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1978.78	17	1772.71	17	459.52	17
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3586.11	17	2473.62	17	500.83	17
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	653.36	17	3836.78	17	500.83	17
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3586.11	17	2473.62	17	500.83	17
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	653.36	17	3836.78	17	500.83	17
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2224.29	17	4174.04	17	302.64	17
3004	-3059	-3060	Max	48.57									4714.55	17		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-720.46	17	4658.00	17	302.64	17
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2224.29	17	4174.04	17	302.64	17
3004	-3059	-3060	Min.	48.57									4714.55	17		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-720.46	17	4658.00	17	302.64	17
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	871.62	17	4638.73	17	72.87	17
3004	-3060	-3061	Max	18.98									4721.44	17		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2085.11	17	4249.37	17	72.87	17
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	871.62	17	4638.73	17	72.87	17
3004	-3060	-3061	Min.	18.98									4721.44	17		
3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2085.11	17	4249.37	17	72.87	17
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-534.11	17	3858.33	17	-4.75	17
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3502.83	17	2561.54	17	-4.75	17
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-534.11	17	3858.33	17	-4.75	17
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3502.83	17	2561.54	17	-4.75	17
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2275.67	17	1698.42	17	506.97	17
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5256.38	17	-721.66	17	506.97	17
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2275.67	17	1698.42	17	506.97	17
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-5256.38	17	-721.66	17	506.97	17
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12862.40	17	-1211.83	17	2616.66	17
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14689.70	17	-6622.60	17	2616.66	17
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-12862.40	17	-1211.83	17	2616.66	17
3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-14689.70	17	-6622.60	17	2616.66	17
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	154.03	17	-34.96	17	-106.54	17
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19.70	17	9.92	17	-106.54	17
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	154.03	17	-34.96	17	-106.54	17
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	19.70	17	9.92	17	-106.54	17
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	550.40	17	-372.91	17	-360.73	17
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	416.06	17	-123.24	17	-360.73	17
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	550.40	17	-372.91	17	-360.73	17
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	416.06	17	-123.24	17	-360.73	17
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	976.23	17	-1122.48	17	-446.54	17
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	841.90	17	-652.80	17	-446.54	17
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	976.23	17	-1122.48	17	-446.54	17
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	841.90	17	-652.80	17	-446.54	17
3008	316	312	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2429.63	17	-416.92	17	-2160.98	17
3008	316	312	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2648.03	17	-2194.10	17	-2160.98	17
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2429.63	17	-416.92	17	-2160.98	17
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2648.03	17	-2194.10	17	-2160.98	17
3008	317	316	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2844.49	17	-690.94	17	-355.74	17
3008	317	316	Max	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2750.89	17	148.37	17	-355.74	17

3008	317	316	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2844.49	17	-690.94	17	-355.74	17
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2750.89	17	148.37	17	-355.74	17
3008	319	317	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2757.71	17	-1155.61	17	-266.34	17
3008	319	317	Max	158.81									861.83	17		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2934.40	17	-1422.42	17	-266.34	17
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2757.71	17	-1155.61	17	-266.34	17
3008	319	317	Min.	158.81									861.83	17		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-2934.40	17	-1422.42	17	-266.34	17
3008	325	319	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1956.73	17	-859.70	17	162.50	17
3008	325	319	Max	103.82									156.00	17		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1522.61	17	-459.01	17	162.50	17
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1956.73	17	-859.70	17	162.50	17
3008	325	319	Min.	103.82									156.00	17		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1522.61	17	-459.01	17	162.50	17
3008	327	325	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-58.57	17	339.63	17	452.92	17
3008	327	325	Max	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-309.42	17	191.69	17	452.92	17
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-58.57	17	339.63	17	452.92	17
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-309.42	17	191.69	17	452.92	17
3008	328	327	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2594.31	17	-2097.87	17	2154.94	17
3008	328	327	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2375.91	17	-358.29	17	2154.94	17
3008	328	327	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2594.31	17	-2097.87	17	2154.94	17
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2375.91	17	-358.29	17	2154.94	17
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	972.87	17	-1131.88	17	447.81	17
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	838.54	17	-663.93	17	447.81	17
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	972.87	17	-1131.88	17	447.81	17
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	838.54	17	-663.93	17	447.81	17
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	540.41	17	-377.15	17	371.39	17
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.07	17	-132.64	17	371.39	17
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	540.41	17	-377.15	17	371.39	17
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	406.07	17	-132.64	17	371.39	17
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	156.25	17	-38.71	17	117.16	17
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	21.92	17	7.32	17	117.16	17
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	156.25	17	-38.71	17	117.16	17
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	21.92	17	7.32	17	117.16	17
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	107.23	17	80.87	17	-32.37	17
3010	-2905	-2865	Max	41.33									102.98	17		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-27.10	17	101.57	17	-32.37	17
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	107.23	17	80.87	17	-32.37	17
3010	-2905	-2865	Min.	41.33									102.98	17		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-27.10	17	101.57	17	-32.37	17
3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1088.75	17	-703.05	17	-43.01	17
3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	954.42	17	-175.23	17	-43.01	17
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1088.75	17	-703.05	17	-43.01	17
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	954.42	17	-175.23	17	-43.01	17
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-299.81	17	-1006.27	17	-77.63	17
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-434.14	17	-1195.88	17	-77.63	17
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-299.81	17	-1006.27	17	-77.63	17
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-434.14	17	-1195.88	17	-77.63	17
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	26.57	17	370.93	17	-5.38	17
3010	-3025	-2968	Max	21.02									372.06	17		
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1149.67	17	-1746.11	17	-5.38	17
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	26.57	17	370.93	17	-5.38	17
3010	-3025	-2968	Min.	21.02									372.06	17		
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1149.67	17	-1746.11	17	-5.38	17
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1107.43	17	-1594.92	17	-2.14	17
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	140.23	17	338.95	17	-2.14	17
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1107.43	17	-1594.92	17	-2.14	17
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	140.23	17	338.95	17	-2.14	17
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-222.85	17	-994.56	17	50.71	17
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-357.19	17	-1144.40	17	50.71	17
3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-222.85	17	-994.56	17	50.71	17
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-357.19	17	-1144.40	17	50.71	17
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1049.18	17	-675.65	17	66.72	17
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	914.84	17	-168.28	17	66.72	17
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1049.18	17	-675.65	17	66.72	17
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	914.84	17	-168.28	17	66.72	17
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	110.42	17	72.03	17	31.24	17
3010	-3097	331	Max	42.47									95.48	17		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23.91	17	94.38	17	31.24	17
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	110.42	17	72.03	17	31.24	17
3010	-3097	331	Min.	42.47									95.48	17		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-23.91	17	94.38	17	31.24	17
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1641.03	17	-1271.18	17	2497.11	17
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1422.63	17	-198.90	17	2497.11	17
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1641.03	17	-1271.18	17	2497.11	17
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	1422.63	17	-198.90	17	2497.11	17
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3572.97	17	-133.67	17	198.48	17
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3666.57	17	-1219.60	17	198.48	17
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3572.97	17	-133.67	17	198.48	17

3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3666.57	17	-1219.60	17	198.48	17
3012	324	318	Max	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3265.21	17	-1292.52	17	251.62	17
3012	324	318	Max	156.20									1053.54	17		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3596.97	17	-1793.47	17	251.62	17
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	3265.21	17	-1292.52	17	251.62	17
3012	324	318	Min.	156.20									1053.54	17		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-3596.97	17	-1793.47	17	251.62	17
3012	326	324	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2562.34	17	-1240.91	17	-152.85	17
3012	326	324	Max	112.77									203.82	17		
3012	326	324	Max	184.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1632.23	17	-382.42	17	-152.85	17
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	2562.34	17	-1240.91	17	-152.85	17
3012	326	324	Min.	112.77									203.82	17		
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-1632.23	17	-382.42	17	-152.85	17
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-30.92	17	272.28	17	-360.09	17
3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-281.77	17	146.57	17	-360.09	17
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-30.92	17	272.28	17	-360.09	17
3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-281.77	17	146.57	17	-360.09	17
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4540.88	17	276.41	17	-2618.73	17
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4759.28	17	-2978.65	17	-2618.73	17
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4540.88	17	276.41	17	-2618.73	17
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	-4759.28	17	-2978.65	17	-2618.73	17
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	535.22	17	-1159.46	17	-892.20	17
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	400.89	17	-917.63	17	-892.20	17
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	535.22	17	-1159.46	17	-892.20	17
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	400.89	17	-917.63	17	-892.20	17
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	512.73	17	-498.62	17	-335.07	17
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	378.40	17	-268.41	17	-335.07	17
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	512.73	17	-498.62	17	-335.07	17
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	378.40	17	-268.41	17	-335.07	17
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	184.69	17	-90.24	17	-68.36	17
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	50.36	17	-29.52	17	-68.36	17
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	17	184.69	17	-90.24	17	-68.36	17
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	17	0.00	17	0.00	17	50.36	17	-29.52	17	-68.36	17
6002	-3877	612	Max	0.00	9448.83	17	-861.88	17	530.92	17	503.42	17	-62.17	17	549.06	17
6002	-3877	612	Max	30.62					267.03	17			14.90	17		
6002	-3877	612	Max	50.10	9391.36	17	-861.88	17	99.10	17	-320.35	17	-16.31	17	549.06	17
6002	-3877	612	Min.	0.00	9448.83	17	-861.88	17	530.92	17	503.42	17	-62.17	17	549.06	17
6002	-3877	612	Min.	30.62					267.03	17			14.90	17		
6002	-3877	612	Min.	50.10	9391.36	17	-861.88	17	99.10	17	-320.35	17	-16.31	17	549.06	17
6002	-3885	-3877	Max	0.00	9202.18	17	-1954.15	17	758.29	17	1038.45	17	-296.19	17	438.14	17
6002	-3885	-3877	Max	51.94	9142.61	17	-1954.15	17	-256.62	17	184.54	17	21.40	17	438.14	17
6002	-3885	-3877	Min.	0.00	9202.18	17	-1954.15	17	758.29	17	1038.45	17	-296.19	17	438.14	17
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	9142.61	17	-1954.15	17	-256.62	17	184.54	17	21.40	17	438.14	17
6002	615	-3885	Max	0.00	4637.29	17	-2666.27	17	825.68	17	2163.32	17	-1360.34	17	198.28	17
6002	615	-3885	Max	53.40	4576.03	17	-2666.27	17	-598.15	17	1285.31	17	-439.53	17	198.28	17
6002	615	-3885	Min.	0.00	4637.29	17	-2666.27	17	825.68	17	2163.32	17	-1360.34	17	198.28	17
6002	615	-3885	Min.	53.40	4576.03	17	-2666.27	17	-598.15	17	1285.31	17	-439.53	17	198.28	17
6002	615	-3900	Max	24.94	-10061.10	17	-5661.38	17	432.95	17	6993.55	17	-2404.23	17	243.60	17
6002	615	-3900	Max	50.16	-10032.20	17	-5661.38	17	-994.62	17	6578.96	17	-693.01	17	243.60	17
6002	615	-3900	Min.	24.94	-10061.10	17	-5661.38	17	432.95	17	6993.55	17	-2404.23	17	243.60	17
6002	615	-3900	Min.	50.16	-10032.20	17	-5661.38	17	-994.62	17	6578.96	17	-693.01	17	243.60	17
6002	-3900	-3913	Max	0.00	-15753.70	17	-2187.47	17	1053.55	17	1471.54	17	-702.07	17	-289.56	17
6002	-3900	-3913	Max	81.14	-15660.60	17	-2187.47	17	-721.42	17	137.43	17	-49.28	17	-289.56	17
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-15753.70	17	-2187.47	17	1053.55	17	1471.54	17	-702.07	17	-289.56	17
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-15660.60	17	-2187.47	17	-721.42	17	137.43	17	-49.28	17	-289.56	17
6002	-3913	-3921	Max	0.00	-14714.40	17	-1608.58	17	702.14	17	867.68	17	218.77	17	-293.47	17
6002	-3913	-3921	Max	52.73					-146.10	17			447.73	17		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	-14638.20	17	-1608.58	17	-365.70	17	-223.78	17	432.50	17	-293.47	17
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-14714.40	17	-1608.58	17	702.14	17	867.68	17	218.77	17	-293.47	17
6002	-3913	-3921	Min.	52.73					-146.10	17			447.73	17		
6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-14638.20	17	-1608.58	17	-365.70	17	-223.78	17	432.50	17	-293.47	17
6002	-3921	-3929	Max	0.00	-8121.66	17	-1010.18	17	427.66	17	671.43	17	434.00	17	-161.14	17
6002	-3921	-3929	Max	40.84					15.13	17			571.10	17		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	-8045.52	17	-1010.18	17	-242.93	17	-420.02	17	517.45	17	-161.14	17
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-8121.66	17	-1010.18	17	427.66	17	671.43	17	434.00	17	-161.14	17
6002	-3921	-3929	Min.	40.84					15.13	17			571.10	17		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-8045.52	17	-1010.18	17	-242.93	17	-420.02	17	517.45	17	-161.14	17
6002	-3929	-3937	Max	0.00	-347.41	17	-757.72	17	269.05	17	547.13	17	505.11	17	-30.62	17
6002	-3929	-3937	Max	33.28					16.90	17			596.15	17		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	-271.26	17	-757.72	17	-233.95	17	-544.31	17	506.05	17	-30.62	17
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-347.41	17	-757.72	17	269.05	17	547.13	17	505.11	17	-30.62	17
6002	-3929	-3937	Min.	33.28					16.90	17			596.15	17		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-271.26	17	-757.72	17	-233.95	17	-544.31	17	506.05	17	-30.62	17
6002	-3937	-3945	Max	0.00	7193.93	17	-828.15	17	225.99	17	407.73	17	488.18	17	85.47	17
6002	-3937	-3945	Max	24.80					20.62	17			538.74	17		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	7270.08	17	-828.15	17	-323.76	17	-683.71	17	396.58	17	85.47	17
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	7193.93	17	-828.15	17	225.99	17	407.73	17	488.18	17	85.47	17
6002	-3937	-3945	Min.	24.80					20.62	17			538.74	17		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	7270.08	17	-828.15	17	-323.76	17	-683.71	17	396.58	17	85.47	17

6002	-3945	-3953	Max	0.00	12971.90	17	-1157.40	17	290.52	17	210.35	17	350.60	17	163.34	17
6002	-3945	-3953	Max	12.90					141.20	17			364.05	17		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	13048.10	17	-1157.40	17	-477.79	17	-881.09	17	127.97	17	163.34	17
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	12971.90	17	-1157.40	17	290.52	17	210.35	17	350.60	17	163.34	17
6002	-3945	-3953	Min.	12.90					141.20	17			364.05	17		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	13048.10	17	-1157.40	17	-477.79	17	-881.09	17	127.97	17	163.34	17
6002	-3953	622	Max	0.00	12740.30	17	-1326.14	17	461.43	17	-553.00	17	-133.71	17	-34.61	17
6002	-3953	622	Max	66.59	12816.70	17	-1326.14	17	-421.71	17	-1647.92	17	-866.56	17	-34.61	17
6002	-3953	622	Min.	0.00	12740.30	17	-1326.14	17	461.43	17	-553.00	17	-133.71	17	-34.61	17
6002	-3953	622	Min.	66.59	12816.70	17	-1326.14	17	-421.71	17	-1647.92	17	-866.56	17	-34.61	17
6002	622	-3973	Max	0.00	5325.78	17	-1306.39	17	395.42	17	1376.46	17	-790.02	17	-118.59	17
6002	622	-3973	Max	50.12	5383.28	17	-1306.39	17	-259.41	17	552.33	17	-306.62	17	-118.59	17
6002	622	-3973	Min.	0.00	5325.78	17	-1306.39	17	395.42	17	1376.46	17	-790.02	17	-118.59	17
6002	622	-3973	Min.	50.12	5383.28	17	-1306.39	17	-259.41	17	552.33	17	-306.62	17	-118.59	17
6002	-3973	-4013	Max	0.00	838.64	17	-1394.20	17	236.32	17	-976.29	17	-306.78	17	197.22	17
6002	-3973	-4013	Max	50.12	896.13	17	-1394.20	17	-462.51	17	-1800.42	17	-1002.69	17	197.22	17
6002	-3973	-4013	Min.	0.00	838.64	17	-1394.20	17	236.32	17	-976.29	17	-306.78	17	197.22	17
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	896.13	17	-1394.20	17	-462.51	17	-1800.42	17	-1002.69	17	197.22	17
6002	-4013	-4032	Max	0.00	-8140.19	17	-1728.62	17	374.05	17	2151.86	17	-1190.78	17	103.87	17
6002	-4013	-4032	Max	50.16	-8082.65	17	-1728.62	17	-493.10	17	1327.08	17	-318.19	17	103.87	17
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-8140.19	17	-1728.62	17	374.05	17	2151.86	17	-1190.78	17	103.87	17
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-8082.65	17	-1728.62	17	-493.10	17	1327.08	17	-318.19	17	103.87	17
6002	-4032	-4040	Max	0.00	-9844.77	17	-1196.62	17	592.48	17	1051.14	17	-70.92	17	-171.22	17
6002	-4032	-4040	Max	63.93					-172.54	17			265.09	17		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	-9750.01	17	-1196.62	17	-396.18	17	-307.29	17	236.37	17	-171.22	17
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-9844.77	17	-1196.62	17	592.48	17	1051.14	17	-70.92	17	-171.22	17
6002	-4032	-4040	Min.	63.93					-172.54	17			265.09	17		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-9750.01	17	-1196.62	17	-396.18	17	-307.29	17	236.37	17	-171.22	17
6002	-4040	-4068	Max	0.00	-4568.89	17	-942.80	17	374.00	17	717.18	17	371.45	17	-106.55	17
6002	-4040	-4068	Max	43.62					-37.25	17			527.87	17		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	-4492.74	17	-942.80	17	-251.85	17	-374.25	17	485.28	17	-106.55	17
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-4568.89	17	-942.80	17	374.00	17	717.18	17	371.45	17	-106.55	17
6002	-4040	-4068	Min.	43.62					-37.25	17			527.87	17		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-4492.74	17	-942.80	17	-251.85	17	-374.25	17	485.28	17	-106.55	17
6002	-4068	-4076	Max	0.00	2954.50	17	-814.19	17	264.89	17	562.72	17	506.89	17	9.84	17
6002	-4068	-4076	Max	34.23					-13.77	17			603.19	17		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	3030.71	17	-814.19	17	-276.12	17	-529.77	17	517.84	17	9.84	17
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	2954.50	17	-814.19	17	264.89	17	562.72	17	506.89	17	9.84	17
6002	-4068	-4076	Min.	34.23					-13.77	17			603.19	17		
6002	-4068	-4076	Min.	66.45	3030.71	17	-814.19	17	-276.12	17	-529.77	17	517.84	17	9.84	17
6002	-4076	-4084	Max	0.00	10942.60	17	-1010.31	17	256.09	17	447.15	17	532.68	17	138.34	17
6002	-4076	-4084	Max	27.20					-18.68	17			593.48	17		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	11018.70	17	-1010.31	17	-414.75	17	-644.55	17	467.14	17	138.34	17
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	10942.60	17	-1010.31	17	256.09	17	447.15	17	532.68	17	138.34	17
6002	-4076	-4084	Min.	27.20					-18.68	17			593.48	17		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	11018.70	17	-1010.31	17	-414.75	17	-644.55	17	467.14	17	138.34	17
6002	-4084	-4092	Max	0.00	18076.50	17	-1535.81	17	360.34	17	271.24	17	473.57	17	260.98	17
6002	-4084	-4092	Max	16.50					106.97	17			495.94	17		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	18152.60	17	-1535.81	17	-659.41	17	-820.44	17	291.24	17	260.98	17
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	18076.50	17	-1535.81	17	360.34	17	271.24	17	473.57	17	260.98	17
6002	-4084	-4092	Min.	16.50					106.97	17			495.94	17		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	18152.60	17	-1535.81	17	-659.41	17	-820.44	17	291.24	17	260.98	17
6002	-4092	-4100	Max	0.00	21929.30	17	-2268.62	17	583.64	17	-113.41	17	217.50	17	295.87	17
6002	-4092	-4100	Max	66.40	22005.50	17	-2268.62	17	-922.67	17	-1205.10	17	-220.24	17	295.87	17
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	21929.30	17	-2268.62	17	583.64	17	-113.41	17	217.50	17	295.87	17
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	22005.50	17	-2268.62	17	-922.67	17	-1205.10	17	-220.24	17	295.87	17
6002	-4100	627	Max	0.00	24705.80	17	-4247.59	17	1015.07	17	-3479.55	17	-146.08	17	-104.05	17
6002	-4100	627	Max	40.00	24751.70	17	-4247.59	17	-684.01	17	-4137.22	17	-1669.47	17	-104.05	17
6002	-4100	627	Min.	0.00	24705.80	17	-4247.59	17	1015.07	17	-3479.55	17	-146.08	17	-104.05	17
6002	-4100	627	Min.	40.00	24751.70	17	-4247.59	17	-684.01	17	-4137.22	17	-1669.47	17	-104.05	17
6003	617	613	Max	0.00	18229.80	17	-228.70	17	154.88	17	3230.49	17	-1737.73	17	-71.28	17
6003	617	613	Max	128.58					-139.19	17			339.15	17		
6003	617	613	Max	155.43	17957.40	17	-228.70	17	-200.60	17	-674.59	17	248.58	17	-71.28	17
6003	617	613	Min.	0.00	18229.80	17	-228.70	17	154.88	17	3230.49	17	-1737.73	17	-71.28	17
6003	617	613	Min.	128.58					-139.19	17			339.15	17		
6003	617	613	Min.	155.43	17957.40	17	-228.70	17	-200.60	17	-674.59	17	248.58	17	-71.28	17
6003	617	-3901	Max	0.00	5046.00	17	-401.14	17	141.74	17	1666.81	17	-854.47	17	-128.97	17
6003	617	-3901	Max	50.09	5133.85	17	-401.14	17	-59.19	17	407.59	17	-334.93	17	-128.97	17
6003	617	-3901	Min.	0.00	5046.00	17	-401.14	17	141.74	17	1666.81	17	-854.47	17	-128.97	17
6003	617	-3901	Min.	50.09	5133.85	17	-401.14	17	-59.19	17	407.59	17	-334.93	17	-128.97	17
6003	-3901	621	Max	0.00	-175.41	17	-238.49	17	67.96	17	-5155.05	17	131.08	17	-25.65	17
6003	-3901	621	Max	50.08	-87.73	17	-238.49	17	-51.49	17	-6411.96	17	-2765.50	17	-25.65	17
6003	-3901	621	Min.	0.00	-175.41	17	-238.49	17	67.96	17	-5155.05	17	131.08	17	-25.65	17
6003	-3901	621	Min.	50.08	-87.73	17	-238.49	17	-51.49	17	-6411.96	17	-2765.50	17	-25.65	17
6003	621	623	Max	0.00	-1875.15	17	-8.55	17	19.47	17	5498.45	17	-3812.48	17	-3.47	17
6003	621	623	Max	218.86					0.77	17			2204.40	17		
6003	621	623	Max	429.64	-1122.11	17	-8.55	17	-17.25	17	-5295.60	17	-3376.73	17	-3.47	17
6003	621	623	Min.	0.00	-1875.15	17	-8.55	17	19.47	17	5498.45	17	-3812.48	17	-3.47	17
6003	621	623	Min.	218.86					0.77	17			2204.40	17		

6003	621	623	Min.	429.64	-1122.11	17	-8.55	17	-17.25	17	-5295.60	17	-3376.73	17	-3.47	17
6003	623	-3974	Max	0.00	5153.45	17	-146.06	17	37.16	17	5362.36	17	-2341.62	17	-1.73	17
6003	623	-3974	Max	50.12	5241.31	17	-146.06	17	-36.05	17	4102.82	17	30.55	17	-1.73	17
6003	623	-3974	Min.	0.00	5153.45	17	-146.06	17	37.16	17	5362.36	17	-2341.62	17	-1.73	17
6003	623	-3974	Min.	50.12	5241.31	17	-146.06	17	-36.05	17	4102.82	17	30.55	17	-1.73	17
6003	-3974	625	Max	0.00	-672.55	17	-142.81	17	36.22	17	-4446.83	17	48.52	17	-1.34	17
6003	-3974	625	Max	50.12	-584.70	17	-142.81	17	-35.36	17	-5706.14	17	-2496.05	17	-1.34	17
6003	-3974	625	Min.	0.00	-672.55	17	-142.81	17	36.22	17	-4446.83	17	48.52	17	-1.34	17
6003	-3974	625	Min.	50.12	-584.70	17	-142.81	17	-35.36	17	-5706.14	17	-2496.05	17	-1.34	17
6003	625	626	Max	0.00	3122.01	17	-8.88	17	17.48	17	5380.35	17	-3541.70	17	4.95	17
6003	625	626	Max	214.15					-1.53	17			2218.97	17		
6003	625	626	Max	429.49	3874.80	17	-8.88	17	-20.65	17	-5410.11	17	-3606.12	17	4.95	17
6003	625	626	Min.	0.00	3122.01	17	-8.88	17	17.48	17	5380.35	17	-3541.70	17	4.95	17
6003	625	626	Min.	214.15					-1.53	17			2218.97	17		
6003	625	626	Min.	429.49	3874.80	17	-8.88	17	-20.65	17	-5410.11	17	-3606.12	17	4.95	17
6003	626	-4105	Max	0.00	4652.46	17	-262.94	17	56.32	17	6977.27	17	-3037.18	17	29.87	17
6003	626	-4105	Max	50.13	4740.33	17	-262.94	17	-75.50	17	5717.77	17	145.00	17	29.87	17
6003	626	-4105	Min.	0.00	4652.46	17	-262.94	17	56.32	17	6977.27	17	-3037.18	17	29.87	17
6003	626	-4105	Min.	50.13	4740.33	17	-262.94	17	-75.50	17	5717.77	17	145.00	17	29.87	17
6003	-4105	629	Max	0.00	1406.85	17	-469.50	17	64.42	17	1320.65	17	-121.23	17	166.55	17
6003	-4105	629	Max	50.13	1494.71	17	-469.50	17	-170.94	17	61.21	17	225.13	17	166.55	17
6003	-4105	629	Min.	0.00	1406.85	17	-469.50	17	64.42	17	1320.65	17	-121.23	17	166.55	17
6003	-4105	629	Min.	50.13	1494.71	17	-469.50	17	-170.94	17	61.21	17	225.13	17	166.55	17
6004	-3878	614	Max	0.00	8749.50	17	700.39	17	-486.58	17	456.44	17	-84.39	17	-542.28	17
6004	-3878	614	Max	31.44					-266.38	17			-12.64	17		
6004	-3878	614	Max	50.10	8698.75	17	700.39	17	-135.68	17	-270.90	17	-37.92	17	-542.28	17
6004	-3878	614	Min.	0.00	8749.50	17	700.39	17	-486.58	17	456.44	17	-84.39	17	-542.28	17
6004	-3878	614	Min.	31.44					-266.38	17			-12.64	17		
6004	-3878	614	Min.	50.10	8698.75	17	700.39	17	-135.68	17	-270.90	17	-37.92	17	-542.28	17
6004	-3886	-3878	Max	0.00	8210.04	17	1745.08	17	-682.62	17	967.92	17	-312.85	17	-400.79	17
6004	-3886	-3878	Max	51.94	8157.44	17	1745.08	17	223.74	17	213.90	17	-5.94	17	-400.79	17
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	8210.04	17	1745.08	17	-682.62	17	967.92	17	-312.85	17	-400.79	17
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	8157.44	17	1745.08	17	223.74	17	213.90	17	-5.94	17	-400.79	17
6004	619	-3886	Max	0.00	3438.74	17	2319.44	17	-685.04	17	2042.80	17	-1342.45	17	-114.68	17
6004	619	-3886	Max	53.39	3384.66	17	2319.44	17	553.41	17	1267.64	17	-458.66	17	-114.68	17
6004	619	-3886	Min.	0.00	3438.74	17	2319.44	17	-685.04	17	2042.80	17	-1342.45	17	-114.68	17
6004	619	-3886	Min.	53.39	3384.66	17	2319.44	17	553.41	17	1267.64	17	-458.66	17	-114.68	17
6004	619	-3902	Max	24.94	-11884.70	17	4908.12	17	-289.98	17	6767.96	17	-2365.70	17	-360.20	17
6004	619	-3902	Max	50.16	-11859.20	17	4908.12	17	947.65	17	6402.21	17	-705.21	17	-360.20	17
6004	619	-3902	Min.	24.94	-11884.70	17	4908.12	17	-289.98	17	6767.96	17	-2365.70	17	-360.20	17
6004	619	-3902	Min.	50.16	-11859.20	17	4908.12	17	947.65	17	6402.21	17	-705.21	17	-360.20	17
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-17028.00	17	2113.95	17	-951.34	17	1390.83	17	-725.61	17	229.34	17
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-16949.40	17	2113.95	17	688.31	17	264.66	17	-83.61	17	229.34	17
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-17028.00	17	2113.95	17	-951.34	17	1390.83	17	-725.61	17	229.34	17
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-16949.40	17	2113.95	17	688.31	17	264.66	17	-83.61	17	229.34	17
6004	-3906	-3914	Max	0.00	-16783.00	17	1625.29	17	-681.93	17	808.15	17	164.57	17	274.28	17
6004	-3906	-3914	Max	55.67					222.81	17			389.51	17		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	-16717.60	17	1625.29	17	367.85	17	-129.56	17	383.72	17	274.28	17
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-16783.00	17	1625.29	17	-681.93	17	808.15	17	164.57	17	274.28	17
6004	-3906	-3914	Min.	55.67					222.81	17			389.51	17		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-16717.60	17	1625.29	17	367.85	17	-129.56	17	383.72	17	274.28	17
6004	-3914	-3922	Max	0.00	-11159.80	17	1054.26	17	-436.79	17	612.65	17	388.77	17	167.85	17
6004	-3914	-3922	Max	42.20					8.11	17			518.04	17		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	-11094.40	17	1054.26	17	244.14	17	-325.03	17	481.66	17	167.85	17
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-11159.80	17	1054.26	17	-436.79	17	612.65	17	388.77	17	167.85	17
6004	-3914	-3922	Min.	42.20					8.11	17			518.04	17		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-11094.40	17	1054.26	17	244.14	17	-325.03	17	481.66	17	167.85	17
6004	-3922	-3930	Max	0.00	-4177.41	17	758.61	17	-278.37	17	496.90	17	469.73	17	58.31	17
6004	-3922	-3930	Max	34.23					-18.71	17			554.77	17		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	-4111.99	17	758.61	17	211.60	17	-440.77	17	487.86	17	58.31	17
6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-4177.41	17	758.61	17	-278.37	17	496.90	17	469.73	17	58.31	17
6004	-3922	-3930	Min.	34.23					-18.71	17			554.77	17		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-4111.99	17	758.61	17	211.60	17	-440.77	17	487.86	17	58.31	17
6004	-3930	-3938	Max	0.00	2854.46	17	737.10	17	-214.81	17	383.94	17	473.05	17	-40.48	17
6004	-3930	-3938	Max	26.45					-19.88	17			523.82	17		
6004	-3930	-3938	Max	64.59	2919.87	17	737.10	17	261.27	17	-553.73	17	418.22	17	-40.48	17
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	2854.46	17	737.10	17	-214.81	17	383.94	17	473.05	17	-40.48	17
6004	-3930	-3938	Min.	26.45					-19.88	17			523.82	17		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	2919.87	17	737.10	17	261.27	17	-553.73	17	418.22	17	-40.48	17
6004	-3938	-3946	Max	0.00	8812.46	17	939.47	17	-236.52	17	241.47	17	391.06	17	-116.80	17
6004	-3938	-3946	Max	16.63					-80.26	17			411.14	17		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	8877.87	17	939.47	17	370.27	17	-696.21	17	244.20	17	-116.80	17
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	8812.46	17	939.47	17	-236.52	17	241.47	17	391.06	17	-116.80	17
6004	-3938	-3946	Min.	16.63					-80.26	17			411.14	17		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	8877.87	17	939.47	17	370.27	17	-696.21	17	244.20	17	-116.80	17
6004	-3946	-3957	Max	0.00	10020.00	17	913.88	17	-385.84	17	-133.03	17	-35.60	17	42.37	17
6004	-3946	-3957	Max	79.12	10100.20	17	913.88	17	337.24	17	-1281.99	17	-595.39	17	42.37	17
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	10020.00	17	913.88	17	-385.84	17	-133.03	17	-35.60	17	42.37	17
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	10100.20	17	913.88	17	337.24	17	-1281.99	17	-595.39	17	42.37	17

6004	-3957	611	Max	0.00	4570.01	17	952.91	17	-294.21	17	1083.69	17	-615.87	17	96.60	17
6004	-3957	611	Max	50.12	4620.79	17	952.91	17	183.40	17	355.77	17	-255.12	17	96.60	17
6004	-3957	611	Min.	0.00	4570.01	17	952.91	17	-294.21	17	1083.69	17	-615.87	17	96.60	17
6004	-3957	611	Min.	50.12	4620.79	17	952.91	17	183.40	17	355.77	17	-255.12	17	96.60	17
6004	611	-4014	Max	0.00	1022.17	17	1027.61	17	-162.52	17	-651.64	17	-252.23	17	-166.12	17
6004	611	-4014	Max	50.12	1072.94	17	1027.61	17	352.53	17	-1379.32	17	-761.21	17	-166.12	17
6004	611	-4014	Min.	0.00	1022.17	17	1027.61	17	-162.52	17	-651.64	17	-252.23	17	-166.12	17
6004	611	-4014	Min.	50.12	1072.94	17	1027.61	17	352.53	17	-1379.32	17	-761.21	17	-166.12	17
6004	-4014	-4033	Max	0.00	-5905.41	17	1038.96	17	-386.35	17	1367.61	17	-724.45	17	-41.79	17
6004	-4014	-4033	Max	78.98	-5825.42	17	1038.96	17	434.27	17	221.02	17	-97.06	17	-41.79	17
6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-5905.41	17	1038.96	17	-386.35	17	1367.61	17	-724.45	17	-41.79	17
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-5825.42	17	1038.96	17	434.27	17	221.02	17	-97.06	17	-41.79	17
6004	-4033	-4044	Max	0.00	-5539.07	17	1056.55	17	-418.42	17	719.93	17	216.25	17	134.51	17
6004	-4033	-4044	Max	49.59					105.52	17			394.76	17		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	-5473.65	17	1056.55	17	264.04	17	-217.81	17	378.42	17	134.51	17
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-5539.07	17	1056.55	17	-418.42	17	719.93	17	216.25	17	134.51	17
6004	-4033	-4044	Min.	49.59					105.52	17			394.76	17		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-5473.65	17	1056.55	17	264.04	17	-217.81	17	378.42	17	134.51	17
6004	-4044	-4069	Max	0.00	270.79	17	806.62	17	-292.87	17	571.61	17	407.26	17	56.55	17
6004	-4044	-4069	Max	39.37					24.73	17			519.79	17		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	336.21	17	806.62	17	228.12	17	-366.06	17	473.64	17	56.55	17
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	270.79	17	806.62	17	-292.87	17	571.61	17	407.26	17	56.55	17
6004	-4044	-4069	Min.	39.37					24.73	17			519.79	17		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	336.21	17	806.62	17	228.12	17	-366.06	17	473.64	17	56.55	17
6004	-4069	-4077	Max	0.00	7330.60	17	790.35	17	-230.82	17	458.08	17	490.10	17	-42.53	17
6004	-4069	-4077	Max	31.55					18.56	17			562.37	17		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	7396.02	17	790.35	17	279.66	17	-479.59	17	483.15	17	-42.53	17
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	7330.60	17	790.35	17	-230.82	17	458.08	17	490.10	17	-42.53	17
6004	-4069	-4077	Min.	31.55					18.56	17			562.37	17		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	7396.02	17	790.35	17	279.66	17	-479.59	17	483.15	17	-42.53	17
6004	-4077	-4085	Max	0.00	14479.00	17	1035.95	17	-249.60	17	347.87	17	497.82	17	-148.35	17
6004	-4077	-4085	Max	23.96					-1.37	17			539.50	17		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	14544.50	17	1035.95	17	419.50	17	-589.80	17	419.69	17	-148.35	17
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	14479.00	17	1035.95	17	-249.60	17	347.87	17	497.82	17	-148.35	17
6004	-4077	-4085	Min.	23.96					-1.37	17			539.50	17		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	14544.50	17	1035.95	17	419.50	17	-589.80	17	419.69	17	-148.35	17
6004	-4085	-4093	Max	0.00	20669.10	17	1546.25	17	-360.17	17	177.07	17	421.96	17	-242.69	17
6004	-4085	-4093	Max	12.20					-171.57	17			432.76	17		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	20734.50	17	1546.25	17	638.54	17	-760.61	17	233.51	17	-242.69	17
6004	-4085	-4093	Min.	0.00	20669.10	17	1546.25	17	-360.17	17	177.07	17	421.96	17	-242.69	17
6004	-4085	-4093	Min.	12.20					-171.57	17			432.76	17		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	20734.50	17	1546.25	17	638.54	17	-760.61	17	233.51	17	-242.69	17
6004	-4093	-4101	Max	0.00	23381.40	17	2156.21	17	-564.67	17	-226.14	17	149.42	17	-229.90	17
6004	-4093	-4101	Max	64.59	23446.80	17	2156.21	17	827.99	17	-1163.81	17	-299.45	17	-229.90	17
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	23381.40	17	2156.21	17	-564.67	17	-226.14	17	149.42	17	-229.90	17
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	23446.80	17	2156.21	17	827.99	17	-1163.81	17	-299.45	17	-229.90	17
6004	-4101	632	Max	0.00	25833.00	17	3641.80	17	-940.14	17	-3728.22	17	-218.50	17	263.62	17
6004	-4101	632	Max	38.33	25871.80	17	3641.80	17	455.60	17	-4284.62	17	-1753.99	17	263.62	17
6004	-4101	632	Min.	0.00	25833.00	17	3641.80	17	-940.14	17	-3728.22	17	-218.50	17	263.62	17
6004	-4101	632	Min.	38.33	25871.80	17	3641.80	17	455.60	17	-4284.62	17	-1753.99	17	263.62	17
6007	612	613	Max	0.00	0.00	17	-85.20	17	116.63	17	710.88	17	-701.95	17	-110.86	17
6007	612	613	Max	274.08					-48.77	17			272.24	17		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	17	-10.02	17	-80.72	17	-364.20	17	16.54	17	-110.86	17
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	17	-85.20	17	116.63	17	710.88	17	-701.95	17	-110.86	17
6007	612	613	Min.	274.08					-48.77	17			272.24	17		
6007	612	613	Min.	414.50	0.00	17	-10.02	17	-80.72	17	-364.20	17	16.54	17	-110.86	17
6007	613	614	Max	0.00	0.00	17	32.11	17	-80.36	17	217.25	17	101.84	17	137.72	17
6007	613	614	Max	83.76					-47.10	17			192.83	17		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	17	95.14	17	140.73	17	-684.03	17	-709.17	17	137.72	17
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	17	32.11	17	-80.36	17	217.25	17	101.84	17	137.72	17
6007	613	614	Min.	83.76					-47.10	17			192.83	17		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	17	95.14	17	140.73	17	-684.03	17	-709.17	17	137.72	17
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	17	-2.47	17	18.87	17	19.69	17	68.75	17	-18.61	17
6009	-3891	-3890	Max	7.59					18.63	17			69.50	17		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	17	-11.84	17	15.17	17	-114.31	17	44.30	17	-18.61	17
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	17	-2.47	17	18.87	17	19.69	17	68.75	17	-18.61	17
6009	-3891	-3890	Min.	7.59					18.63	17			69.50	17		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	17	-11.84	17	15.17	17	-114.31	17	44.30	17	-18.61	17
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	17	28.14	17	14.39	17	222.15	17	28.68	17	-81.21	17
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	17	18.77	17	26.50	17	88.14	17	108.84	17	-81.21	17
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	17	28.14	17	14.39	17	222.15	17	28.68	17	-81.21	17
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	17	18.77	17	26.50	17	88.14	17	108.84	17	-81.21	17
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	17	93.38	17	-90.72	17	653.76	17	-398.33	17	-22.22	17
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	17	84.01	17	-44.90	17	519.75	17	-95.18	17	-22.22	17
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	17	93.38	17	-90.72	17	653.76	17	-398.33	17	-22.22	17
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	17	84.01	17	-44.90	17	519.75	17	-95.18	17	-22.22	17
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	17	-159.40	17	-22.42	17	-817.00	17	22.22	17	-521.07	17
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	17	-172.10	17	-138.45	17	-998.55	17	-613.23	17	-521.07	17
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	17	-159.40	17	-22.42	17	-817.00	17	22.22	17	-521.07	17

6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	17	-172.10	17	-138.45	17	-998.55	17	-613.23	17	-521.07	17
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	17	-53.64	17	-48.86	17	-488.91	17	-127.19	17	-30.88	17
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	17	-59.08	17	-65.77	17	-566.72	17	-285.54	17	-30.88	17
6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	17	-53.64	17	-48.86	17	-488.91	17	-127.19	17	-30.88	17
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	17	-59.08	17	-65.77	17	-566.72	17	-285.54	17	-30.88	17
6009	617	616	Max	12.50	0.00	17	10.61	17	18.90	17	327.24	17	-72.39	17	-26.85	17
6009	617	616	Max	138.67					17.85	17			134.04	17		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	17	-44.16	17	-31.76	17	-456.05	17	-266.89	17	-26.85	17
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	17	10.61	17	18.90	17	327.24	17	-72.39	17	-26.85	17
6009	617	616	Min.	71.01					22.01	17			74.68	17		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	17	-44.16	17	-31.76	17	-456.05	17	-266.89	17	-26.85	17
6009	618	617	Max	0.00	0.00	17	93.52	17	-81.61	17	540.36	17	-371.01	17	51.40	17
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	17	60.04	17	60.12	17	61.57	17	184.57	17	51.40	17
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	17	93.52	17	-81.61	17	540.36	17	-371.01	17	51.40	17
6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	17	60.04	17	60.12	17	61.57	17	184.57	17	51.40	17
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	17	50.49	17	-41.94	17	323.78	17	-186.58	17	52.73	17
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	17	35.91	17	-7.20	17	115.25	17	-10.08	17	52.73	17
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	17	50.49	17	-41.94	17	323.78	17	-186.58	17	52.73	17
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	17	35.91	17	-7.20	17	115.25	17	-10.08	17	52.73	17
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	17	229.56	17	-155.26	17	1313.28	17	-711.57	17	510.25	17
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	17	216.87	17	0.99	17	1131.73	17	144.18	17	510.25	17
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	17	229.56	17	-155.26	17	1313.28	17	-711.57	17	510.25	17
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	17	216.87	17	0.99	17	1131.73	17	144.18	17	510.25	17
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	17	-91.94	17	-57.95	17	-572.23	17	-135.60	17	20.08	17
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	17	-101.31	17	-107.87	17	-706.23	17	-465.87	17	20.08	17
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	17	-91.94	17	-57.95	17	-572.23	17	-135.60	17	20.08	17
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	17	-101.31	17	-107.87	17	-706.23	17	-465.87	17	20.08	17
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	17	-20.93	17	23.52	17	-102.47	17	99.89	17	80.71	17
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	17	-30.30	17	10.29	17	-236.47	17	12.33	17	80.71	17
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	17	-20.93	17	23.52	17	-102.47	17	99.89	17	80.71	17
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	17	-30.30	17	10.29	17	-236.47	17	12.33	17	80.71	17
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	17	11.18	17	14.84	17	109.99	17	43.62	17	19.05	17
6009	620	-3896	Max	42.41					17.95	17			66.95	17		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	17	1.81	17	18.20	17	-24.02	17	65.83	17	19.05	17
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	17	11.18	17	14.84	17	109.99	17	43.62	17	19.05	17
6009	620	-3896	Min.	42.41					17.95	17			66.95	17		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	17	1.81	17	18.20	17	-24.02	17	65.83	17	19.05	17
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	17	-0.68	17	16.48	17	31.51	17	58.79	17	-9.62	17
6010	-3971	-3970	Max	12.15					16.26	17			60.70	17		
6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	17	-10.05	17	13.70	17	-102.50	17	40.45	17	-9.62	17
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	17	-0.68	17	16.48	17	31.51	17	58.79	17	-9.62	17
6010	-3971	-3970	Min.	12.15					16.26	17			60.70	17		
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	17	-10.05	17	13.70	17	-102.50	17	40.45	17	-9.62	17
6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	17	49.89	17	-22.69	17	366.06	17	-120.95	17	-24.12	17
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	17	40.52	17	0.67	17	232.05	17	33.56	17	-24.12	17
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	17	49.89	17	-22.69	17	366.06	17	-120.95	17	-24.12	17
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	17	40.52	17	0.67	17	232.05	17	33.56	17	-24.12	17
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	17	44.49	17	-112.79	17	330.35	17	-438.84	17	-27.36	17
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	17	35.12	17	-92.23	17	196.34	17	-302.78	17	-27.36	17
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	17	44.49	17	-112.79	17	330.35	17	-438.84	17	-27.36	17
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	17	35.12	17	-92.23	17	196.34	17	-302.78	17	-27.36	17
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	17	32.58	17	-22.13	17	504.80	17	-334.09	17	-0.34	17
6010	-3974	-3973	Max	207.13					6.93	17			157.16	17		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	17	-40.33	17	-37.70	17	-537.85	17	-400.51	17	-0.34	17
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	17	32.58	17	-22.13	17	504.80	17	-334.09	17	-0.34	17
6010	-3974	-3973	Min.	192.15					7.14	17			154.25	17		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	17	-40.33	17	-37.70	17	-537.85	17	-400.51	17	-0.34	17
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	17	19.30	17	-5.83	17	396.16	17	-203.62	17	3.84	17
6010	611	-3974	Max	152.74					2.49	17			98.93	17		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	17	-41.45	17	-42.94	17	-472.72	17	-331.86	17	3.84	17
6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	17	19.30	17	-5.83	17	396.16	17	-203.62	17	3.84	17
6010	611	-3974	Min.	106.43					4.44	17			71.12	17		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	17	-41.45	17	-42.94	17	-472.72	17	-331.86	17	3.84	17
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	17	-33.90	17	-83.45	17	-188.25	17	-272.38	17	18.34	17
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.01	17	-43.27	17	-103.39	17	-322.26	17	-404.26	17	18.34	17
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	17	-33.90	17	-83.45	17	-188.25	17	-272.38	17	18.34	17
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.01	17	-43.27	17	-103.39	17	-322.26	17	-404.26	17	18.34	17
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	17	-34.95	17	-1.37	17	-195.20	17	21.92	17	17.90	17
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	17	-44.32	17	-21.84	17	-329.20	17	-113.55	17	17.90	17
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	17	-34.95	17	-1.37	17	-195.20	17	21.92	17	17.90	17
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	17	-44.32	17	-21.84	17	-329.20	17	-113.55	17	17.90	17
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	17	8.35	17	11.04	17	91.24	17	32.27	17	6.37	17
6010	624	-3976	Max	35.18					12.86	17			48.32	17		
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	17	-1.02	17	12.93	17	-42.77	17	44.79	17	6.37	17
6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	17	8.35	17	11.04	17	91.24	17	32.27	17	6.37	17
6010	624	-3976	Min.	46.03					12.96	17			46.79	17		
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	17	-1.02	17	12.93	17	-42.77	17	44.79	17	6.37	17
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	17	-10.36	17	-9.15	17	104.52	17	23.94	17	-49.46	17
6115	-4106	-4107	Max	40.30					-11.85	17			44.99	17		

6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	17	-0.99	17	-12.08	17	-29.49	17	43.32	17	-49.46	17
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	17	-10.36	17	-9.15	17	104.52	17	23.94	17	-49.46	17
6115	-4106	-4107	Min.	40.30					-11.85	17			44.99	17		
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	17	-0.99	17	-12.08	17	-29.49	17	43.32	17	-49.46	17
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	17	19.79	17	-8.96	17	-94.91	17	46.92	17	-27.57	17
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	17	29.16	17	3.69	17	-228.92	17	-36.73	17	-27.57	17
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	17	19.79	17	-8.96	17	-94.91	17	46.92	17	-27.57	17
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	17	29.16	17	3.69	17	-228.92	17	-36.73	17	-27.57	17
6115	-4108	627	Max	0.00	-19.87	17	89.48	17	65.49	17	-586.92	17	-156.44	17	26.37	17
6115	-4108	627	Max	51.67	-19.88	17	98.85	17	114.14	17	-720.92	17	-494.30	17	26.37	17
6115	-4108	627	Min.	0.00	-19.87	17	89.48	17	65.49	17	-586.92	17	-156.44	17	26.37	17
6115	-4108	627	Min.	51.67	-19.88	17	98.85	17	114.14	17	-720.92	17	-494.30	17	26.37	17
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	17	-71.61	17	112.17	17	448.22	17	-452.40	17	487.21	17
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	17	-58.92	17	66.48	17	266.67	17	-202.18	17	487.21	17
6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	17	-71.61	17	112.17	17	448.22	17	-452.40	17	487.21	17
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	17	-58.92	17	66.48	17	266.67	17	-202.18	17	487.21	17
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	17	67.32	17	15.34	17	-617.04	17	4.51	17	-16.03	17
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	17	72.76	17	36.36	17	-694.85	17	-192.27	17	-16.03	17
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	17	67.32	17	15.34	17	-617.04	17	4.51	17	-16.03	17
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	17	72.76	17	36.36	17	-694.85	17	-192.27	17	-16.03	17
6115	628	629	Max	0.00	0.00	17	-54.96	17	46.43	17	495.95	17	-321.31	17	-9.00	17
6115	628	629	Max	191.22					-25.51	17			152.86	17		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	17	-0.19	17	-36.84	17	-287.33	17	-6.29	17	-9.00	17
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	17	-54.96	17	46.43	17	495.95	17	-321.31	17	-9.00	17
6115	628	629	Min.	191.22					-25.51	17			152.86	17		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	17	-0.19	17	-36.84	17	-287.33	17	-6.29	17	-9.00	17
6115	629	630	Max	12.50	8.08	17	72.77	17	-88.24	17	-338.48	17	356.08	17	74.92	17
6115	629	630	Max	81.23	8.09	17	85.23	17	-33.95	17	-516.75	17	62.18	17	74.92	17
6115	629	630	Min.	12.50	8.08	17	72.77	17	-88.24	17	-338.48	17	356.08	17	74.92	17
6115	629	630	Min.	81.23	8.09	17	85.23	17	-33.95	17	-516.75	17	62.18	17	74.92	17
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	17	31.97	17	-2.26	17	-161.89	17	31.25	17	64.41	17
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	17	42.02	17	18.24	17	-305.64	17	-98.31	17	64.41	17
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	17	31.97	17	-2.26	17	-161.89	17	31.25	17	64.41	17
6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	17	42.02	17	18.24	17	-305.64	17	-98.31	17	64.41	17
6115	-4110	631	Max	0.00	-8.53	17	56.61	17	53.91	17	-293.96	17	-153.17	17	16.72	17
6115	-4110	631	Max	60.45	-8.54	17	67.57	17	91.44	17	-450.75	17	-378.26	17	16.72	17
6115	-4110	631	Min.	0.00	-8.53	17	56.61	17	53.91	17	-293.96	17	-153.17	17	16.72	17
6115	-4110	631	Min.	60.45	-8.54	17	67.57	17	91.44	17	-450.75	17	-378.26	17	16.72	17
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	17	-69.74	17	50.48	17	421.60	17	-228.76	17	-83.03	17
6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	17	-55.16	17	0.27	17	213.07	17	26.38	17	-83.03	17
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	17	-69.74	17	50.48	17	421.60	17	-228.76	17	-83.03	17
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	17	-55.16	17	0.27	17	213.07	17	26.38	17	-83.03	17
6115	-4112	632	Max	0.00	-2.68	17	100.53	17	43.28	17	-485.89	17	-93.74	17	-508.43	17
6115	-4112	632	Max	70.00	-2.68	17	113.22	17	118.09	17	-667.44	17	-497.41	17	-508.43	17
6115	-4112	632	Min.	0.00	-2.68	17	100.53	17	43.28	17	-485.89	17	-93.74	17	-508.43	17
6115	-4112	632	Min.	70.00	-2.68	17	113.22	17	118.09	17	-667.44	17	-497.41	17	-508.43	17
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	17	-112.61	17	134.54	17	780.98	17	-570.10	17	-44.18	17
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	17	-103.24	17	78.78	17	646.97	17	-201.21	17	-44.18	17
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	17	-112.61	17	134.54	17	780.98	17	-570.10	17	-44.18	17
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	17	-103.24	17	78.78	17	646.97	17	-201.21	17	-44.18	17
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	17	-33.73	17	11.24	17	259.18	17	-67.34	17	10.40	17
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	17	-24.36	17	-3.77	17	125.18	17	31.95	17	10.40	17
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	17	-33.73	17	11.24	17	259.18	17	-67.34	17	10.40	17
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	17	-24.36	17	-3.77	17	125.18	17	31.95	17	10.40	17
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	17	-0.34	17	-10.71	17	38.28	17	37.36	17	45.21	17
6115	-4114	633	Max	14.76					-10.56	17			40.19	17		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	17	9.03	17	-8.46	17	-95.72	17	22.52	17	45.21	17
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	17	-0.34	17	-10.71	17	38.28	17	37.36	17	45.21	17
6115	-4114	633	Min.	14.76					-10.56	17			40.19	17		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	17	9.03	17	-8.46	17	-95.72	17	22.52	17	45.21	17
20000	-2198	-2197	Max	0.00	-547.37	17	0.00	17	0.00	17	161.34	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2198	-2197	Max	126.54									102.08	17		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	-547.37	17	0.00	17	0.00	17	-161.34	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-547.37	17	0.00	17	0.00	17	161.34	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									102.08	17		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-547.37	17	0.00	17	0.00	17	-161.34	17	0.00	17	0.00	17
20000	-4846	-2198	Max	0.00	2949.91	17	0.00	17	0.00	17	320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-4846	-2198	Max	251.75									404.04	17		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	2949.91	17	0.00	17	0.00	17	-320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-4846	-2198	Min.	0.00	2949.91	17	0.00	17	0.00	17	320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									404.04	17		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	2949.91	17	0.00	17	0.00	17	-320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2199	-4845	Max	25.00	4458.61	17	0.00	17	0.00	17	320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2199	-4845	Max	276.75									404.04	17		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	4458.61	17	0.00	17	0.00	17	-320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	4458.61	17	0.00	17	0.00	17	320.98	17	0.00	17	0.00	17
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									404.04	17		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	4458.61	17	0.00	17	0.00	17	-320.98	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2185	-2184	Max	0.00	-1216.22	17	0.00	17	0.00	17	290.37	17	0.00	17	0.00	17

20100	-2185	-2184	Max	126.54								183.72	17		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	-1216.22	17	0.00	17	0.00	17	-290.37	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-1216.22	17	0.00	17	0.00	17	290.37	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2185	-2184	Min.	126.54								183.72	17		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-1216.22	17	0.00	17	0.00	17	-290.37	17	0.00	17	0.00	17
20100	-4802	-2185	Max	0.00	3061.29	17	0.00	17	0.00	17	577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-4802	-2185	Max	251.75								727.17	17		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	3061.29	17	0.00	17	0.00	17	-577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	3061.29	17	0.00	17	0.00	17	577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-4802	-2185	Min.	251.75								727.17	17		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	3061.29	17	0.00	17	0.00	17	-577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2186	-4801	Max	25.00	3872.28	17	0.00	17	0.00	17	577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2186	-4801	Max	276.75								727.17	17		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	3872.28	17	0.00	17	0.00	17	-577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2186	-4801	Min.	25.00	3872.28	17	0.00	17	0.00	17	577.69	17	0.00	17	0.00	17
20100	-2186	-4801	Min.	276.75								727.17	17		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	3872.28	17	0.00	17	0.00	17	-577.69	17	0.00	17	0.00	17
20200	-2158	-4927	Max	0.00	-69.85	17	2.50	17	0.00	17	-45.08	17	0.00	17	0.00	17
20200	-2158	-4927	Max	127.72	-69.85	17	2.50	17	3.19	17	-311.74	17	-227.86	17	0.00	17
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-69.85	17	2.50	17	0.00	17	-45.08	17	0.00	17	0.00	17
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-69.85	17	2.50	17	3.19	17	-311.74	17	-227.86	17	0.00	17
20200	-2161	-4925	Max	0.00	861.14	17	-0.08	17	0.00	17	287.43	17	0.00	17	0.00	17
20200	-2161	-4925	Max	137.67					-0.11	17			197.85	17		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	861.14	17	-0.08	17	-0.31	17	-503.61	17	-409.54	17	0.00	17
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	861.14	17	-0.08	17	0.00	17	287.43	17	0.00	17	0.00	17
20200	-2161	-4925	Min.	137.67					-0.11	17			197.85	17		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	861.14	17	-0.08	17	-0.31	17	-503.61	17	-409.54	17	0.00	17
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-1108.86	17	0.54	17	-0.89	17	345.49	17	-206.46	17	-0.01	17
20200	-4929	-4923	Max	165.48					-0.00	17			79.40	17		
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-1108.86	17	0.54	17	0.87	17	-339.31	17	-196.33	17	-0.01	17
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-1108.86	17	0.54	17	-0.89	17	345.49	17	-206.46	17	-0.01	17
20200	-4929	-4923	Min.	165.48					-0.00	17			79.40	17		
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-1108.86	17	0.54	17	0.87	17	-339.31	17	-196.33	17	-0.01	17
20300	-4759	-4758	Max	0.00	204.00	17	0.00	17	0.00	17	613.56	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4759	-4758	Max	129.29								396.64	17		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	204.00	17	0.00	17	0.00	17	-613.56	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	204.00	17	0.00	17	0.00	17	613.56	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4759	-4758	Min.	129.29								396.64	17		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	204.00	17	0.00	17	0.00	17	-613.56	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4760	-4759	Max	7.00	726.45	17	0.00	17	0.00	17	1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4760	-4759	Max	283.00								1807.52	17		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	726.45	17	0.00	17	0.00	17	-1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	726.45	17	0.00	17	0.00	17	1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4760	-4759	Min.	283.00								1807.52	17		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	726.45	17	0.00	17	0.00	17	-1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4761	-4760	Max	19.50	645.92	17	0.00	17	0.00	17	1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4761	-4760	Max	295.50								1807.52	17		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	645.92	17	0.00	17	0.00	17	-1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	645.92	17	0.00	17	0.00	17	1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20300	-4761	-4760	Min.	295.50								1807.52	17		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	645.92	17	0.00	17	0.00	17	-1309.80	17	0.00	17	0.00	17
20400	-4758	-2155	Max	13.30	310.78	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20400	-4758	-2155	Max	73.74								5.63	17		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	310.78	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	310.78	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20400	-4758	-2155	Min.	73.74								5.63	17		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	310.78	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20400	-2155	-4766	Max	12.50	-283.51	17	15.31	17	0.00	17	79.18	17	0.00	17	0.00	17
20400	-2155	-4766	Max	167.50	-283.51	17	15.31	17	23.73	17	31.44	17	85.73	17	0.00	17
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-283.51	17	15.31	17	0.00	17	79.18	17	0.00	17	0.00	17
20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-283.51	17	15.31	17	23.73	17	31.44	17	85.73	17	0.00	17
20400	-4766	-2178	Max	0.00	-283.51	17	-80.17	17	23.73	17	-285.09	17	85.73	17	0.00	17
20400	-4766	-2178	Max	29.60	-283.51	17	-80.17	17	0.00	17	-294.21	17	0.00	17	0.00	17
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-283.51	17	-80.17	17	23.73	17	-285.09	17	85.73	17	0.00	17
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-283.51	17	-80.17	17	0.00	17	-294.21	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2158	-4759	Max	12.50	81.44	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2158	-4759	Max	72.94								5.63	17		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	81.44	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	81.44	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2158	-4759	Min.	72.94								5.63	17		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	81.44	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20500	-4767	-2158	Max	0.00	-659.77	17	8.74	17	-13.54	17	-137.03	17	249.39	17	0.00	17
20500	-4767	-2158	Max	155.00	-659.77	17	8.74	17	0.00	17	-184.77	17	0.00	17	0.00	17
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-659.77	17	8.74	17	-13.54	17	-137.03	17	249.39	17	0.00	17
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-659.77	17	8.74	17	0.00	17	-184.77	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2179	-4767	Max	0.00	-659.77	17	-45.76	17	0.00	17	847.12	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2179	-4767	Max	29.60	-659.77	17	-45.76	17	-13.54	17	838.01	17	249.39	17	0.00	17
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-659.77	17	-45.76	17	0.00	17	847.12	17	0.00	17	0.00	17
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-659.77	17	-45.76	17	-13.54	17	838.01	17	249.39	17	0.00	17

20600	-2162	-4760	Max	12.50	-70.27	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20600	-2162	-4760	Max	72.94									5.63	17		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	-70.27	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-70.27	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									5.63	17		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-70.27	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4765	-2162	Max	0.00	698.89	17	-2.75	17	4.26	17	-658.50	17	1057.67	17	0.00	17
20600	-4765	-2162	Max	155.00	698.89	17	-2.75	17	0.00	17	-706.24	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	698.89	17	-2.75	17	4.26	17	-658.50	17	1057.67	17	0.00	17
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	698.89	17	-2.75	17	0.00	17	-706.24	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4763	-4765	Max	25.00	698.89	17	2.75	17	0.00	17	706.24	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4763	-4765	Max	180.00	698.89	17	2.75	17	4.26	17	658.50	17	1057.67	17	0.00	17
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	698.89	17	2.75	17	0.00	17	706.24	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	698.89	17	2.75	17	4.26	17	658.50	17	1057.67	17	0.00	17
20600	-4762	-4763	Max	25.00	-152.53	17	0.00	17	0.00	17	22.44	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4762	-4763	Max	97.85									8.17	17		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	-152.53	17	0.00	17	0.00	17	-22.44	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-152.53	17	0.00	17	0.00	17	22.44	17	0.00	17	0.00	17
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									8.17	17		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-152.53	17	0.00	17	0.00	17	-22.44	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2166	-4761	Max	12.50	159.41	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2166	-4761	Max	72.94									5.63	17		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	159.41	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	159.41	17	0.00	17	0.00	17	18.61	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2166	-4761	Min.	72.94									5.63	17		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	159.41	17	0.00	17	0.00	17	-18.61	17	0.00	17	0.00	17
20700	-4768	-2166	Max	0.00	-470.85	17	-23.17	17	35.91	17	-86.27	17	170.72	17	0.00	17
20700	-4768	-2166	Max	155.00	-470.85	17	-23.17	17	0.00	17	-134.01	17	0.00	17	0.00	17
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-470.85	17	-23.17	17	35.91	17	-86.27	17	170.72	17	0.00	17
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-470.85	17	-23.17	17	0.00	17	-134.01	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2180	-4768	Max	0.00	-470.85	17	121.32	17	0.00	17	581.34	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2180	-4768	Max	29.60	-470.85	17	121.32	17	35.91	17	572.23	17	170.72	17	0.00	17
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-470.85	17	121.32	17	0.00	17	581.34	17	0.00	17	0.00	17
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-470.85	17	121.32	17	35.91	17	572.23	17	170.72	17	0.00	17
20800	-4767	-4766	Max	0.00	95.48	17	0.00	17	0.00	17	316.54	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4767	-4766	Max	139.04									220.06	17		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	95.48	17	0.00	17	0.00	17	-316.54	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	95.48	17	0.00	17	0.00	17	316.54	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4767	-4766	Min.	139.04									220.06	17		
20800	-4767	-4766	Min.	278.08	95.48	17	0.00	17	0.00	17	-316.54	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4765	-4767	Max	0.00	149.97	17	0.00	17	0.00	17	658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4765	-4767	Max	289.25									952.35	17		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	149.97	17	0.00	17	0.00	17	-658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	149.97	17	0.00	17	0.00	17	658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4765	-4767	Min.	289.25									952.35	17		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	149.97	17	0.00	17	0.00	17	-658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4768	-4765	Max	0.00	144.48	17	0.00	17	0.00	17	658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4768	-4765	Max	289.25									952.35	17		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	144.48	17	0.00	17	0.00	17	-658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	144.48	17	0.00	17	0.00	17	658.50	17	0.00	17	0.00	17
20800	-4768	-4765	Min.	289.25									952.35	17		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	144.48	17	0.00	17	0.00	17	-658.50	17	0.00	17	0.00	17
30000	-4758	-2306	Max	0.00	728.82	17	-204.00	17	128.67	17	-310.78	17	2.75	17	0.00	17
30000	-4758	-2306	Max	61.70	747.82	17	-204.00	17	2.80	17	-310.78	17	-189.00	17	0.00	17
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	728.82	17	-204.00	17	128.67	17	-310.78	17	2.75	17	0.00	17
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	747.82	17	-204.00	17	2.80	17	-310.78	17	-189.00	17	0.00	17
30100	-4759	-2307	Max	0.00	2038.61	17	-522.45	17	264.43	17	-81.44	17	2.75	17	0.00	17
30100	-4759	-2307	Max	61.70	2057.62	17	-522.45	17	-57.92	17	-81.44	17	-47.50	17	0.00	17
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	2038.61	17	-522.45	17	264.43	17	-81.44	17	2.75	17	0.00	17
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	2057.62	17	-522.45	17	-57.92	17	-81.44	17	-47.50	17	0.00	17
30200	-4760	-2308	Max	0.00	2708.74	17	80.53	17	0.00	17	70.27	17	2.75	17	0.00	17
30200	-4760	-2308	Max	61.70	2727.75	17	80.53	17	49.68	17	70.27	17	46.11	17	0.00	17
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	2708.74	17	80.53	17	0.00	17	70.27	17	2.75	17	0.00	17
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	2727.75	17	80.53	17	49.68	17	70.27	17	46.11	17	0.00	17
30300	-4761	-2309	Max	0.00	1425.05	17	645.92	17	-264.43	17	-159.41	17	2.75	17	0.00	17
30300	-4761	-2309	Max	61.70	1444.05	17	645.92	17	134.10	17	-159.41	17	-95.61	17	0.00	17
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	1425.05	17	645.92	17	-264.43	17	-159.41	17	2.75	17	0.00	17
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	1444.05	17	645.92	17	134.10	17	-159.41	17	-95.61	17	0.00	17

Tipo di combinazione di carico: SLE R

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-10172.20	18	533.43	18	-1174.81	18	-124.97	18	91.98	18	-1.92	18
3	3	103	Max	415.00	-9134.66	18	533.43	18	1038.93	18	-124.97	18	-426.66	18	-1.92	18
3	3	103	Min.	0.00	-10172.20	18	533.43	18	-1174.81	18	-124.97	18	91.98	18	-1.92	18
3	3	103	Min.	415.00	-9134.66	18	533.43	18	1038.93	18	-124.97	18	-426.66	18	-1.92	18
4	4	104	Max	0.00	-6950.97	18	1374.64	18	-2096.85	18	110.63	18	-247.25	18	-1.92	18
4	4	104	Max	415.00	-5913.47	18	1374.64	18	3607.91	18	110.63	18	211.88	18	-1.92	18

4	4	104	Min.	0.00	-6950.97	18	1374.64	18	-2096.85	18	110.63	18	-247.25	18	-1.92	18
4	4	104	Min.	415.00	-5913.47	18	1374.64	18	3607.91	18	110.63	18	211.88	18	-1.92	18
5	5	105	Max	0.00	-9333.33	18	-1841.17	18	2679.68	18	602.24	18	-985.84	18	-1.92	18
5	5	105	Max	415.00	-8295.83	18	-1841.17	18	-4961.19	18	602.24	18	1513.45	18	-1.92	18
5	5	105	Min.	0.00	-9333.33	18	-1841.17	18	2679.68	18	602.24	18	-985.84	18	-1.92	18
5	5	105	Min.	415.00	-8295.83	18	-1841.17	18	-4961.19	18	602.24	18	1513.45	18	-1.92	18
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3321.60	18	-2251.83	18	829.53	18
1001	104	-2258	Max	246.54									1012.26	18		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-533.09	18	928.19	18	829.53	18
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3321.60	18	-2251.83	18	829.53	18
1001	104	-2258	Min.	246.54									1012.26	18		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-533.09	18	928.19	18	829.53	18
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1335.51	18	1256.14	18	-248.23	18
1001	-2258	103	Max	79.02									1783.81	18		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4456.49	18	-4091.81	18	-248.23	18
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1335.51	18	1256.14	18	-248.23	18
1001	-2258	103	Min.	79.02									1783.81	18		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4456.49	18	-4091.81	18	-248.23	18
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3770.64	18	-3167.52	18	209.68	18
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	18	0.00	18	0.00	18	630.68	18	921.08	18	209.68	18
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3770.64	18	-3167.52	18	209.68	18
1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	18	0.00	18	0.00	18	630.68	18	921.08	18	209.68	18
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2672.97	18	-137.14	18	-940.31	18
1001	-2259	105	Max	158.16									1976.61	18		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3833.77	18	-2371.68	18	-940.31	18
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2672.97	18	-137.14	18	-940.31	18
1001	-2259	105	Min.	158.16									1976.61	18		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3833.77	18	-2371.68	18	-940.31	18
1002	115	116	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3049.77	18	-304.86	18	303.44	18
1002	115	116	Max	107.28									949.79	18		
1002	115	116	Max	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6331.04	18	-4456.98	18	303.44	18
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3049.77	18	-304.86	18	303.44	18
1002	115	116	Min.	107.28									949.79	18		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6331.04	18	-4456.98	18	303.44	18
1002	116	117	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11553.60	18	-8773.86	18	-171.57	18
1002	116	117	Max	275.30									5685.64	18		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11687.10	18	-9110.10	18	-171.57	18
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11553.60	18	-8773.86	18	-171.57	18
1002	116	117	Min.	275.30									5685.64	18		
1002	116	117	Min.	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-11687.10	18	-9110.10	18	-171.57	18
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13496.70	18	-6876.37	18	97.45	18
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11695.20	18	-578.40	18	97.45	18
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	13496.70	18	-6876.37	18	97.45	18
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11695.20	18	-578.40	18	97.45	18
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-52.24	18	921.27	18	-259.93	18
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1853.75	18	444.77	18	-259.93	18
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-52.24	18	921.27	18	-259.93	18
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1853.75	18	444.77	18	-259.93	18
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8684.97	18	-875.29	18	-306.06	18
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10992.90	18	-5794.76	18	-306.06	18
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8684.97	18	-875.29	18	-306.06	18
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10992.90	18	-5794.76	18	-306.06	18
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9962.67	18	-6711.36	18	-670.88	18
1002	-4917	-2276	Max	215.84									4040.20	18		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5500.38	18	762.99	18	-670.88	18
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9962.67	18	-6711.36	18	-670.88	18
1002	-4917	-2276	Min.	215.84									4040.20	18		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5500.38	18	762.99	18	-670.88	18
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3140.75	18	1684.62	18	1772.56	18
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7437.29	18	-4582.87	18	1772.56	18
1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3140.75	18	1684.62	18	1772.56	18
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7437.29	18	-4582.87	18	1772.56	18
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	500.16	18	171.51	18	3.13	18
1003	123	-2327	Max	10.57									197.94	18		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1865.89	18	-169.92	18	3.13	18
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	500.16	18	171.51	18	3.13	18
1003	123	-2327	Min.	10.57									197.94	18		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1865.89	18	-169.92	18	3.13	18
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	463.22	18	3.80	18	42.10	18
1003	-2327	124	Max	9.62									26.47	18		
1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1902.83	18	-356.10	18	42.10	18
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	463.22	18	3.80	18	42.10	18
1003	-2327	124	Min.	9.62									26.47	18		
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1902.83	18	-356.10	18	42.10	18
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1541.43	18	-220.45	18	46.47	18
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3924.51	18	-1596.77	18	46.47	18
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1541.43	18	-220.45	18	46.47	18
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3924.51	18	-1596.77	18	46.47	18
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5292.70	18	-1846.54	18	67.21	18

1003	-4928	125	Max	111.85								1113.32	18		
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-751.14	18	1053.70	18	67.21	18
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5292.70	18	-1846.54	18	67.21	18
1003	-4928	125	Min.	111.85									1113.32	18		
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-751.14	18	1053.70	18	67.21	18
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1401.31	18	867.20	18	-165.05	18
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3670.29	18	-399.69	18	-165.05	18
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1401.31	18	867.20	18	-165.05	18
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3670.29	18	-399.69	18	-165.05	18
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-929.13	18	368.25	18	-3.67	18
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3198.12	18	-662.74	18	-3.67	18
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-929.13	18	368.25	18	-3.67	18
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3198.12	18	-662.74	18	-3.67	18
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7044.63	18	-364.89	18	22.53	18
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9301.70	18	-4426.75	18	22.53	18
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7044.63	18	-364.89	18	22.53	18
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9301.70	18	-4426.75	18	22.53	18
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8749.69	18	-5174.05	18	27.84	18
1003	-4926	127	Max	192.66									3254.38	18		
1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8457.64	18	-4620.78	18	27.84	18
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8749.69	18	-5174.05	18	27.84	18
1003	-4926	127	Min.	192.66									3254.38	18		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8457.64	18	-4620.78	18	27.84	18
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7705.97	18	-3461.49	18	53.03	18
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5435.17	18	-176.19	18	53.03	18
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7705.97	18	-3461.49	18	53.03	18
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5435.17	18	-176.19	18	53.03	18
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	889.04	18	206.20	18	-51.39	18
1003	-2329	128	Max	19.62									293.22	18		
1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1381.75	18	83.03	18	-51.39	18
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	889.04	18	206.20	18	-51.39	18
1003	-2329	128	Min.	19.62									293.22	18		
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1381.75	18	83.03	18	-51.39	18
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3970.62	18	-511.81	18	-14.88	18
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6241.42	18	-3064.82	18	-14.88	18
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3970.62	18	-511.81	18	-14.88	18
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6241.42	18	-3064.82	18	-14.88	18
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7405.31	18	-3573.92	18	-25.63	18
1003	-4924	-4930	Max	163.06									2463.45	18		
1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7491.14	18	-3714.68	18	-25.63	18
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7405.31	18	-3573.92	18	-25.63	18
1003	-4924	-4930	Min.	163.06									2463.45	18		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7491.14	18	-3714.68	18	-25.63	18
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7027.70	18	-3181.69	18	-19.50	18
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4737.83	18	-215.60	18	-19.50	18
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7027.70	18	-3181.69	18	-19.50	18
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4737.83	18	-215.60	18	-19.50	18
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2444.69	18	-330.93	18	11.59	18
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	172.07	18	323.79	18	11.59	18
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2444.69	18	-330.93	18	11.59	18
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	172.07	18	323.79	18	11.59	18
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2002.27	18	-304.96	18	188.87	18
1003	-2330	130	Max	44.09									136.41	18		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-270.35	18	128.37	18	188.87	18
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2002.27	18	-304.96	18	188.87	18
1003	-2330	130	Min.	44.09									136.41	18		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-270.35	18	128.37	18	188.87	18
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5221.86	18	-3277.67	18	41.39	18
1004	-2353	-2352	Max	157.38									831.33	18		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3175.49	18	-688.20	18	41.39	18
1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5221.86	18	-3277.67	18	41.39	18
1004	-2353	-2352	Min.	157.38									831.33	18		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3175.49	18	-688.20	18	41.39	18
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10578.80	18	-8120.06	18	57.41	18
1004	-4803	-2353	Max	249.26									5064.53	18		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10789.70	18	-8651.06	18	57.41	18
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10578.80	18	-8120.06	18	57.41	18
1004	-4803	-2353	Min.	249.26									5064.53	18		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10789.70	18	-8651.06	18	57.41	18
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8919.83	18	-269.25	18	-17.24	18
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10535.40	18	-5133.07	18	-17.24	18
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8919.83	18	-269.25	18	-17.24	18
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10535.40	18	-5133.07	18	-17.24	18
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11281.60	18	-5465.53	18	24.12	18
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9665.98	18	-228.65	18	24.12	18
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11281.60	18	-5465.53	18	24.12	18
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9665.98	18	-228.65	18	24.12	18
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10608.30	18	-8103.79	18	-49.75	18
1004	-2354	-4804	Max	274.96									5154.40	18		

1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10760.20	18	-8486.32	18	-49.75	18
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10608.30	18	-8103.79	18	-49.75	18
1004	-2354	-4804	Min.	274.96									5154.40	18		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10760.20	18	-8486.32	18	-49.75	18
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1381.44	18	-94.86	18	-6.39	18
1005	-2365	-2366	Max	106.74									469.74	18		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2895.76	18	-2011.07	18	-6.39	18
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1381.44	18	-94.86	18	-6.39	18
1005	-2365	-2366	Min.	106.74									469.74	18		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2895.76	18	-2011.07	18	-6.39	18
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4247.51	18	-3227.19	18	55.00	18
1005	-2366	-4847	Max	276.32									2110.29	18		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4261.94	18	-3263.53	18	55.00	18
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4247.51	18	-3227.19	18	55.00	18
1005	-2366	-4847	Min.	276.32									2110.29	18		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4261.94	18	-3263.53	18	55.00	18
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4478.05	18	-2344.92	18	116.49	18
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3633.02	18	-317.15	18	116.49	18
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4478.05	18	-2344.92	18	116.49	18
1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3633.02	18	-317.15	18	116.49	18
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4159.55	18	-327.18	18	-108.94	18
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5004.58	18	-2618.21	18	-108.94	18
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4159.55	18	-327.18	18	-108.94	18
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5004.58	18	-2618.21	18	-108.94	18
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4418.67	18	-3549.90	18	-43.84	18
1005	-4848	132	Max	261.45									2226.41	18		
1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4090.78	18	-2724.45	18	-43.84	18
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4418.67	18	-3549.90	18	-43.84	18
1005	-4848	132	Min.	261.45									2226.41	18		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-4090.78	18	-2724.45	18	-43.84	18
1006	115	104	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-489.44	18	786.25	18	-172.31	18
1006	115	104	Max	150.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1544.34	18	-746.20	18	-172.31	18
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-489.44	18	786.25	18	-172.31	18
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1544.34	18	-746.20	18	-172.31	18
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-948.65	18	457.44	18	-470.96	18
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1438.65	18	-378.12	18	-470.96	18
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-948.65	18	457.44	18	-470.96	18
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1438.65	18	-378.12	18	-470.96	18
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2179.48	18	-399.22	18	-123.79	18
1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2389.48	18	-1084.56	18	-123.79	18
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2179.48	18	-399.22	18	-123.79	18
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2389.48	18	-1084.56	18	-123.79	18
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1666.83	18	-1112.49	18	-128.81	18
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	492.08	18	699.07	18	-128.81	18
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1666.83	18	-1112.49	18	-128.81	18
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	492.08	18	699.07	18	-128.81	18
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-171.10	18	490.11	18	-93.78	18
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1017.26	18	-228.13	18	-93.78	18
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-171.10	18	490.11	18	-93.78	18
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1017.26	18	-228.13	18	-93.78	18
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	654.46	18	-198.21	18	80.72	18
1006	123	-2347	Max	105.99									107.73	18		
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-637.74	18	-182.78	18	80.72	18
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	654.46	18	-198.21	18	80.72	18
1006	123	-2347	Min.	105.99									107.73	18		
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-637.74	18	-182.78	18	80.72	18
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	383.00	18	-139.88	18	106.19	18
1006	-2347	-2349	Max	54.71									-35.11	18		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-179.81	18	-58.20	18	106.19	18
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	383.00	18	-139.88	18	106.19	18
1006	-2347	-2349	Min.	54.71									-35.11	18		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-179.81	18	-58.20	18	106.19	18
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	427.21	18	-63.58	18	297.31	18
1006	-2349	-2352	Max	61.03									66.78	18		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.79	18	63.97	18	297.31	18
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	427.21	18	-63.58	18	297.31	18
1006	-2349	-2352	Min.	61.03									66.78	18		
1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-62.79	18	63.97	18	297.31	18
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	111.60	18	13.93	18	-202.58	18
1006	-2352	-2355	Max	15.94									22.82	18		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-317.73	18	-49.29	18	-202.58	18
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	111.60	18	13.93	18	-202.58	18
1006	-2352	-2355	Min.	15.94									22.82	18		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-317.73	18	-49.29	18	-202.58	18
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	167.36	18	-50.77	18	7.27	18
1006	-2355	-2360	Max	23.91									-30.76	18		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-168.87	18	-51.13	18	7.27	18
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	167.36	18	-50.77	18	7.27	18
1006	-2355	-2360	Min.	23.91									-30.76	18		

1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-168.87	18	-51.13	18	7.27	18
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	298.51	18	-55.60	18	176.32	18
1006	-2360	-2365	Max	42.64									8.05	18		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-130.82	18	-4.18	18	176.32	18
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	298.51	18	-55.60	18	176.32	18
1006	-2360	-2365	Min.	42.64									8.05	18		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-130.82	18	-4.18	18	176.32	18
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1868.60	18	1077.76	18	327.95	18
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2295.35	18	-2476.18	18	327.95	18
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1868.60	18	1077.76	18	327.95	18
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2295.35	18	-2476.18	18	327.95	18
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1484.93	18	-1132.65	18	-1569.46	18
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1309.93	18	-154.45	18	-1569.46	18
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1484.93	18	-1132.65	18	-1569.46	18
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1309.93	18	-154.45	18	-1569.46	18
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2436.11	18	-454.27	18	-162.43	18
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2511.11	18	-1196.36	18	-162.43	18
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2436.11	18	-454.27	18	-162.43	18
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2511.11	18	-1196.36	18	-162.43	18
1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2781.67	18	-1645.84	18	-194.69	18
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	662.43	18	1244.13	18	-194.69	18
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2781.67	18	-1645.84	18	-194.69	18
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	662.43	18	1244.13	18	-194.69	18
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1062.60	18	1062.71	18	-56.17	18
1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2589.06	18	-1144.33	18	-56.17	18
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1062.60	18	1062.71	18	-56.17	18
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2589.06	18	-1144.33	18	-56.17	18
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1472.87	18	-651.04	18	-6.61	18
1008	125	-2348	Max	129.13									207.90	18		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-858.25	18	-83.76	18	-6.61	18
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1472.87	18	-651.04	18	-6.61	18
1008	125	-2348	Min.	129.13									207.90	18		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-858.25	18	-83.76	18	-6.61	18
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.76	18	-153.69	18	127.09	18
1008	-2348	-2350	Max	43.50									-130.04	18		
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-92.25	18	-147.06	18	127.09	18
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	108.76	18	-153.69	18	127.09	18
1008	-2348	-2350	Min.	43.50									-130.04	18		
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-92.25	18	-147.06	18	127.09	18
1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	396.36	18	35.88	18	1128.75	18
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	221.36	18	252.08	18	1128.75	18
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	396.36	18	35.88	18	1128.75	18
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	221.36	18	252.08	18	1128.75	18
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-761.98	18	264.97	18	-752.01	18
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-915.32	18	-249.40	18	-752.01	18
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-761.98	18	264.97	18	-752.01	18
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-915.32	18	-249.40	18	-752.01	18
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	145.22	18	-214.86	18	-39.59	18
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	25.14	18	-173.95	18	-39.59	18
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	145.22	18	-214.86	18	-39.59	18
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	25.14	18	-173.95	18	-39.59	18
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	480.07	18	-167.96	18	634.08	18
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	326.74	18	79.46	18	634.08	18
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	480.07	18	-167.96	18	634.08	18
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	326.74	18	79.46	18	634.08	18
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2042.29	18	1149.98	18	-1058.23	18
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2469.04	18	-2700.43	18	-1058.23	18
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2042.29	18	1149.98	18	-1058.23	18
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2469.04	18	-2700.43	18	-1058.23	18
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1187.15	18	-1076.82	18	-9.94	18
1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	580.10	18	1068.81	18	-9.94	18
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1187.15	18	-1076.82	18	-9.94	18
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	580.10	18	1068.81	18	-9.94	18
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1515.19	18	928.57	18	-61.60	18
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1817.39	18	-1085.62	18	-61.60	18
1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1515.19	18	928.57	18	-61.60	18
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1817.39	18	-1085.62	18	-61.60	18
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-85.39	18	566.12	18	-0.13	18
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-860.39	18	-899.84	18	-0.13	18
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-85.39	18	566.12	18	-0.13	18
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-860.39	18	-899.84	18	-0.13	18
1010	114	111	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	768.30	18	-441.20	18	16.08	18
1010	114	111	Max	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	404.05	18	412.86	18	16.08	18
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	768.30	18	-441.20	18	16.08	18
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	404.05	18	412.86	18	16.08	18
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3414.54	18	-1907.41	18	-921.66	18
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2359.64	18	2443.44	18	-921.66	18
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3414.54	18	-1907.41	18	-921.66	18
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2359.64	18	2443.44	18	-921.66	18

1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2570.10	18	1400.85	18	1467.27	18
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2745.10	18	-459.47	18	1467.27	18
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2570.10	18	1400.85	18	1467.27	18
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2745.10	18	-459.47	18	1467.27	18
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3260.01	18	-582.31	18	179.03	18
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3335.01	18	-1571.56	18	179.03	18
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3260.01	18	-582.31	18	179.03	18
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3335.01	18	-1571.56	18	179.03	18
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2622.78	18	-1509.86	18	258.04	18
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	503.54	18	1113.44	18	258.04	18
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2622.78	18	-1509.86	18	258.04	18
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	18	0.00	18	0.00	18	503.54	18	1113.44	18	258.04	18
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-759.14	18	927.22	18	39.20	18
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2285.60	18	-913.01	18	39.20	18
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-759.14	18	927.22	18	39.20	18
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2285.60	18	-913.01	18	39.20	18
1012	130	131	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1233.80	18	-421.10	18	-121.69	18
1012	130	131	Max	110.20									181.64	18		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1097.32	18	-295.12	18	-121.69	18
1012	130	131	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1233.80	18	-421.10	18	-121.69	18
1012	130	131	Min.	110.20									181.64	18		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1097.32	18	-295.12	18	-121.69	18
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	242.56	18	-239.17	18	-214.84	18
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	41.56	18	-124.96	18	-214.84	18
1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	242.56	18	-239.17	18	-214.84	18
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	41.56	18	-124.96	18	-214.84	18
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	280.16	18	89.50	18	-1511.58	18
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	105.16	18	224.36	18	-1511.58	18
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	280.16	18	89.50	18	-1511.58	18
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	105.16	18	224.36	18	-1511.58	18
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-416.01	18	162.02	18	1018.81	18
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-845.35	18	-224.80	18	1018.81	18
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-416.01	18	162.02	18	1018.81	18
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-845.35	18	-224.80	18	1018.81	18
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	295.50	18	-175.36	18	3.55	18
1012	-2357	-2362	Max	42.21									-112.99	18		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-40.73	18	-114.17	18	3.55	18
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	295.50	18	-175.36	18	3.55	18
1012	-2357	-2362	Min.	42.21									-112.99	18		
1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-40.73	18	-114.17	18	3.55	18
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	480.57	18	-115.32	18	-1100.91	18
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	51.24	18	47.77	18	-1100.91	18
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	480.57	18	-115.32	18	-1100.91	18
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	51.24	18	47.77	18	-1100.91	18
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	12120.20	18	-4858.67	18	1842.73	18
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11249.80	18	-1942.06	18	1842.73	18
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	12120.20	18	-4858.67	18	1842.73	18
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11249.80	18	-1942.06	18	1842.73	18
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4001.06	18	-1337.70	18	324.33	18
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1125.95	18	769.63	18	324.33	18
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4001.06	18	-1337.70	18	324.33	18
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1125.95	18	769.63	18	324.33	18
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2627.38	18	1815.96	18	-38.13	18
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	304.80	18	2785.04	18	-38.13	18
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2627.38	18	1815.96	18	-38.13	18
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	304.80	18	2785.04	18	-38.13	18
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1558.26	18	3095.86	18	90.35	18
3002	-2963	-2964	Max	44.17									3440.14	18		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-774.06	18	3355.42	18	90.35	18
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1558.26	18	3095.86	18	90.35	18
3002	-2963	-2964	Min.	44.17									3440.14	18		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-774.06	18	3355.42	18	90.35	18
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	532.69	18	3369.47	18	306.87	18
3002	-2964	-2965	Max	15.05									3409.56	18		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1809.37	18	2948.30	18	306.87	18
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	532.69	18	3369.47	18	306.87	18
3002	-2964	-2965	Min.	15.05									3409.56	18		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1809.37	18	2948.30	18	306.87	18
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.05	18	2670.53	18	473.33	18
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2877.86	18	1546.71	18	473.33	18
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-526.05	18	2670.53	18	473.33	18
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2877.86	18	1546.71	18	473.33	18
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1583.50	18	954.73	18	404.11	18
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3945.05	18	-870.88	18	404.11	18
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1583.50	18	954.73	18	404.11	18
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3945.05	18	-870.88	18	404.11	18
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3858.85	18	-2076.00	18	-565.63	18
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6230.15	18	-5407.98	18	-565.63	18
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3858.85	18	-2076.00	18	-565.63	18

3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6230.15	18	-5407.98	18	-565.63	18
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7657.20	18	-4145.52	18	-732.48	18
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6442.03	18	-620.71	18	-732.48	18
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7657.20	18	-4145.52	18	-732.48	18
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6442.03	18	-620.71	18	-732.48	18
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6848.00	18	-914.10	18	896.93	18
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8063.16	18	-4641.88	18	896.93	18
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6848.00	18	-914.10	18	896.93	18
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8063.16	18	-4641.88	18	896.93	18
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7350.00	18	-6155.45	18	974.35	18
3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5537.61	18	-2933.32	18	974.35	18
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7350.00	18	-6155.45	18	974.35	18
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5537.61	18	-2933.32	18	974.35	18
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4126.22	18	-1766.05	18	-183.73	18
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1275.60	18	350.56	18	-183.73	18
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	4126.22	18	-1766.05	18	-183.73	18
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1275.60	18	350.56	18	-183.73	18
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3057.55	18	1268.68	18	-351.98	18
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	712.27	18	2478.65	18	-351.98	18
3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3057.55	18	1268.68	18	-351.98	18
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	712.27	18	2478.65	18	-351.98	18
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1982.54	18	2819.11	18	-202.96	18
3002	-2971	-2972	Max	54.05									3355.16	18		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-371.93	18	3336.34	18	-202.96	18
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1982.54	18	2819.11	18	-202.96	18
3002	-2971	-2972	Min.	54.05									3355.16	18		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-371.93	18	3336.34	18	-202.96	18
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1225.51	18	3467.74	18	67.39	18
3002	-2972	-2973	Max	33.30									3671.86	18		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1138.15	18	3496.26	18	67.39	18
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1225.51	18	3467.74	18	67.39	18
3002	-2972	-2973	Min.	33.30									3671.86	18		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1138.15	18	3496.26	18	67.39	18
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	775.37	18	3682.75	18	-168.05	18
3002	-2973	-2974	Max	20.99									3764.16	18		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1597.49	18	3419.48	18	-168.05	18
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	775.37	18	3682.75	18	-168.05	18
3002	-2973	-2974	Min.	20.99									3764.16	18		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1597.49	18	3419.48	18	-168.05	18
3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6156.80	18	4110.32	18	-1490.51	18
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10563.00	18	-5793.09	18	-1490.51	18
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6156.80	18	4110.32	18	-1490.51	18
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10563.00	18	-5793.09	18	-1490.51	18
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1390.51	18	955.54	18	-195.48	18
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3386.76	18	-237.82	18	-195.48	18
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1390.51	18	955.54	18	-195.48	18
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3386.76	18	-237.82	18	-195.48	18
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7932.96	18	-34.18	18	-40.12	18
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9929.21	18	-4496.15	18	-40.12	18
3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7932.96	18	-34.18	18	-40.12	18
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9929.21	18	-4496.15	18	-40.12	18
3003	320	321	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8641.18	18	-5848.22	18	-20.39	18
3003	320	321	Max	216.26									3495.57	18		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8483.60	18	-5510.53	18	-20.39	18
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8641.18	18	-5848.22	18	-20.39	18
3003	320	321	Min.	216.26									3495.57	18		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8483.60	18	-5510.53	18	-20.39	18
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7877.60	18	-3440.15	18	-4.47	18
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5879.75	18	-0.80	18	-4.47	18
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7877.60	18	-3440.15	18	-4.47	18
3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5879.75	18	-0.80	18	-4.47	18
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5931.12	18	-176.94	18	8.26	18
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7928.97	18	-3641.96	18	8.26	18
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5931.12	18	-176.94	18	8.26	18
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7928.97	18	-3641.96	18	8.26	18
3003	322	323	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8581.87	18	-5701.00	18	29.50	18
3003	322	323	Max	214.78									3514.96	18		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8536.51	18	-5603.84	18	29.50	18
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	8581.87	18	-5701.00	18	29.50	18
3003	322	323	Min.	214.78									3514.96	18		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-8536.51	18	-5603.84	18	29.50	18
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9563.56	18	-4340.10	18	55.48	18
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7564.12	18	-54.77	18	55.48	18
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	9563.56	18	-4340.10	18	55.48	18
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	7564.12	18	-54.77	18	55.48	18
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3354.54	18	-227.48	18	262.69	18
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1355.09	18	950.87	18	262.69	18
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3354.54	18	-227.48	18	262.69	18
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1355.09	18	950.87	18	262.69	18

3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11688.10	18	-4815.65	18	-1945.70	18
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10898.70	18	-1996.79	18	-1945.70	18
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11688.10	18	-4815.65	18	-1945.70	18
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10898.70	18	-1996.79	18	-1945.70	18
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3811.27	18	-1470.71	18	-433.82	18
3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1316.76	18	545.40	18	-433.82	18
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3811.27	18	-1470.71	18	-433.82	18
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1316.76	18	545.40	18	-433.82	18
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2528.23	18	1503.65	18	-23.77	18
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	477.91	18	2470.29	18	-23.77	18
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2528.23	18	1503.65	18	-23.77	18
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	477.91	18	2470.29	18	-23.77	18
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1543.97	18	2791.82	18	-98.26	18
3004	-3050	-3051	Max	48.21									3164.23	18		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-515.57	18	3122.83	18	-98.26	18
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1543.97	18	2791.82	18	-98.26	18
3004	-3050	-3051	Min.	48.21									3164.23	18		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-515.57	18	3122.83	18	-98.26	18
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.70	18	3185.18	18	-269.66	18
3004	-3051	-3052	Max	18.57									3240.60	18		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1472.08	18	2904.34	18	-269.66	18
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.70	18	3185.18	18	-269.66	18
3004	-3051	-3052	Min.	18.57									3240.60	18		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1472.08	18	2904.34	18	-269.66	18
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-367.40	18	2716.22	18	-417.68	18
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2445.39	18	1812.71	18	-417.68	18
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-367.40	18	2716.22	18	-417.68	18
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2445.39	18	1812.71	18	-417.68	18
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1302.23	18	1366.98	18	-405.35	18
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3389.45	18	-140.38	18	-405.35	18
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1302.23	18	1366.98	18	-405.35	18
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3389.45	18	-140.38	18	-405.35	18
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2569.31	18	-1470.56	18	446.27	18
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5132.68	18	-4494.83	18	446.27	18
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2569.31	18	-1470.56	18	446.27	18
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-5132.68	18	-4494.83	18	446.27	18
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6559.35	18	-3727.60	18	691.80	18
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5506.66	18	-711.09	18	691.80	18
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	6559.35	18	-3727.60	18	691.80	18
3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5506.66	18	-711.09	18	691.80	18
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6450.07	18	-706.90	18	-856.83	18
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7502.75	18	-4195.10	18	-856.83	18
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-6450.07	18	-706.90	18	-856.83	18
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-7502.75	18	-4195.10	18	-856.83	18
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5372.55	18	-4958.62	18	-586.51	18
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2777.86	18	-1756.42	18	-586.51	18
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	5372.55	18	-4958.62	18	-586.51	18
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2777.86	18	-1756.42	18	-586.51	18
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3558.90	18	-314.63	18	344.49	18
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1425.57	18	1287.82	18	344.49	18
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	3558.90	18	-314.63	18	344.49	18
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1425.57	18	1287.82	18	344.49	18
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2605.94	18	1793.43	18	367.11	18
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	463.38	18	2780.37	18	367.11	18
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2605.94	18	1793.43	18	367.11	18
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	463.38	18	2780.37	18	367.11	18
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1618.29	18	3023.96	18	216.78	18
3004	-3059	-3060	Max	48.37									3415.53	18		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-533.50	18	3373.09	18	216.78	18
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1618.29	18	3023.96	18	216.78	18
3004	-3059	-3060	Min.	48.37									3415.53	18		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-533.50	18	3373.09	18	216.78	18
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	637.08	18	3359.83	18	43.59	18
3004	-3060	-3061	Max	18.98									3420.30	18		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1523.93	18	3075.30	18	43.59	18
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	637.08	18	3359.83	18	43.59	18
3004	-3060	-3061	Min.	18.98									3420.30	18		
3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1523.93	18	3075.30	18	43.59	18
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-383.11	18	2794.07	18	-19.83	18
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2553.34	18	1850.83	18	-19.83	18
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-383.11	18	2794.07	18	-19.83	18
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2553.34	18	1850.83	18	-19.83	18
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1648.13	18	1228.59	18	342.29	18
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3827.59	18	-530.75	18	342.29	18
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1648.13	18	1228.59	18	342.29	18
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3827.59	18	-530.75	18	342.29	18
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9332.16	18	-880.46	18	1857.02	18
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10668.50	18	-4808.25	18	1857.02	18
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-9332.16	18	-880.46	18	1857.02	18

3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-10668.50	18	-4808.25	18	1857.02	18
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.03	18	-25.86	18	-75.60	18
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10.70	18	6.36	18	-75.60	18
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.03	18	-25.86	18	-75.60	18
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	10.70	18	6.36	18	-75.60	18
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	393.74	18	-265.87	18	-254.88	18
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	290.41	18	-89.13	18	-254.88	18
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	393.74	18	-265.87	18	-254.88	18
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	290.41	18	-89.13	18	-254.88	18
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	699.75	18	-800.66	18	-314.78	18
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.42	18	-465.81	18	-314.78	18
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	699.75	18	-800.66	18	-314.78	18
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	596.42	18	-465.81	18	-314.78	18
3008	316	312	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1745.63	18	-289.48	18	-1511.41	18
3008	316	312	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1913.63	18	-1570.21	18	-1511.41	18
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1745.63	18	-289.48	18	-1511.41	18
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1913.63	18	-1570.21	18	-1511.41	18
3008	317	316	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1938.77	18	-457.98	18	-248.93	18
3008	317	316	Max	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1866.77	18	112.85	18	-248.93	18
3008	317	316	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1938.77	18	-457.98	18	-248.93	18
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1866.77	18	112.85	18	-248.93	18
3008	319	317	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1884.50	18	-788.65	18	-185.49	18
3008	319	317	Max	158.75									589.41	18		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2006.88	18	-973.43	18	-185.49	18
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1884.50	18	-788.65	18	-185.49	18
3008	319	317	Min.	158.75									589.41	18		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2006.88	18	-973.43	18	-185.49	18
3008	325	319	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1347.33	18	-598.66	18	119.59	18
3008	325	319	Max	104.56									105.74	18		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1031.30	18	-306.96	18	119.59	18
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1347.33	18	-598.66	18	119.59	18
3008	325	319	Min.	104.56									105.74	18		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1031.30	18	-306.96	18	119.59	18
3008	327	325	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-22.25	18	237.50	18	327.57	18
3008	327	325	Max	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-215.22	18	142.04	18	327.57	18
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-22.25	18	237.50	18	327.57	18
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-215.22	18	142.04	18	327.57	18
3008	328	327	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1847.15	18	-1491.93	18	1557.88	18
3008	328	327	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1679.15	18	-257.73	18	1557.88	18
3008	328	327	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1847.15	18	-1491.93	18	1557.88	18
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1679.15	18	-257.73	18	1557.88	18
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	699.25	18	-807.72	18	320.58	18
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	595.91	18	-473.14	18	320.58	18
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	699.25	18	-807.72	18	320.58	18
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	595.91	18	-473.14	18	320.58	18
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	390.86	18	-268.87	18	265.36	18
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	287.52	18	-93.63	18	265.36	18
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	390.86	18	-268.87	18	265.36	18
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	287.52	18	-93.63	18	265.36	18
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.89	18	-27.16	18	83.11	18
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11.55	18	5.50	18	83.11	18
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	114.89	18	-27.16	18	83.11	18
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	11.55	18	5.50	18	83.11	18
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	80.43	18	57.06	18	-26.43	18
3010	-2905	-2865	Max	40.22									73.23	18		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-22.90	18	71.92	18	-26.43	18
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	80.43	18	57.06	18	-26.43	18
3010	-2905	-2865	Min.	40.22									73.23	18		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-22.90	18	71.92	18	-26.43	18
3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	778.25	18	-500.51	18	-41.86	18
3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	674.92	18	-125.11	18	-41.86	18
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	778.25	18	-500.51	18	-41.86	18
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	674.92	18	-125.11	18	-41.86	18
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-205.31	18	-719.15	18	-64.15	18
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-308.64	18	-851.92	18	-64.15	18
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-205.31	18	-719.15	18	-64.15	18
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-308.64	18	-851.92	18	-64.15	18
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	57.19	18	235.10	18	-4.37	18
3010	-3025	-2968	Max	36.33									241.92	18		
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-847.61	18	-1254.85	18	-4.37	18
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	57.19	18	235.10	18	-4.37	18
3010	-3025	-2968	Min.	36.33									241.92	18		
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-847.61	18	-1254.85	18	-4.37	18
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	812.22	18	-1142.85	18	-1.36	18
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	68.22	18	221.82	18	-1.36	18
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	812.22	18	-1142.85	18	-1.36	18
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	68.22	18	221.82	18	-1.36	18
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-164.75	18	-708.07	18	36.09	18
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-268.08	18	-819.88	18	36.09	18

3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-164.75	18	-708.07	18	36.09	18
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-268.08	18	-819.88	18	36.09	18
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	758.52	18	-484.50	18	47.47	18
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	655.18	18	-119.29	18	47.47	18
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	758.52	18	-484.50	18	47.47	18
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	655.18	18	-119.29	18	47.47	18
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	81.74	18	52.90	18	22.18	18
3010	-3097	331	Max	40.96									69.60	18		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.59	18	68.44	18	22.18	18
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	81.74	18	52.90	18	22.18	18
3010	-3097	331	Min.	40.96									69.60	18		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-21.59	18	68.44	18	22.18	18
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1179.84	18	-904.08	18	1808.32	18
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1011.84	18	-136.99	18	1808.32	18
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1179.84	18	-904.08	18	1808.32	18
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1011.84	18	-136.99	18	1808.32	18
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2404.81	18	-90.00	18	144.34	18
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2476.81	18	-822.24	18	144.34	18
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2404.81	18	-90.00	18	144.34	18
3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2476.81	18	-822.24	18	144.34	18
3012	324	318	Max	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2222.60	18	-879.04	18	183.53	18
3012	324	318	Max	156.19									717.75	18		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2448.83	18	-1220.66	18	183.53	18
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	2222.60	18	-879.04	18	183.53	18
3012	324	318	Min.	156.19									717.75	18		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-2448.83	18	-1220.66	18	183.53	18
3012	326	324	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1768.87	18	-871.62	18	-112.53	18
3012	326	324	Max	114.35									139.77	18		
3012	326	324	Max	184.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1086.58	18	-241.86	18	-112.53	18
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	1768.87	18	-871.62	18	-112.53	18
3012	326	324	Min.	114.35									139.77	18		
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-1086.58	18	-241.86	18	-112.53	18
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-28.10	18	200.10	18	-261.41	18
3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-221.06	18	99.94	18	-261.41	18
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-28.10	18	200.10	18	-261.41	18
3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-221.06	18	99.94	18	-261.41	18
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3229.03	18	195.28	18	-1899.23	18
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3397.03	18	-2123.84	18	-1899.23	18
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3229.03	18	195.28	18	-1899.23	18
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	-3397.03	18	-2123.84	18	-1899.23	18
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	385.61	18	-828.18	18	-641.87	18
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	282.28	18	-655.65	18	-641.87	18
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	385.61	18	-828.18	18	-641.87	18
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	282.28	18	-655.65	18	-641.87	18
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	372.08	18	-356.20	18	-240.01	18
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	268.75	18	-190.65	18	-240.01	18
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	372.08	18	-356.20	18	-240.01	18
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	268.75	18	-190.65	18	-240.01	18
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	135.32	18	-63.86	18	-48.33	18
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	31.98	18	-20.64	18	-48.33	18
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	18	0.00	18	0.00	18	135.32	18	-63.86	18	-48.33	18
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	18	0.00	18	0.00	18	31.98	18	-20.64	18	-48.33	18
6002	-3877	612	Max	0.00	7047.65	18	-619.61	18	393.46	18	378.17	18	-49.39	18	415.24	18
6002	-3877	612	Max	31.07					200.94	18			9.36	18		
6002	-3877	612	Max	50.10	7005.11	18	-619.61	18	83.02	18	-231.63	18	-12.68	18	415.24	18
6002	-3877	612	Min.	0.00	7047.65	18	-619.61	18	393.46	18	378.17	18	-49.39	18	415.24	18
6002	-3877	612	Min.	31.07					200.94	18			9.36	18		
6002	-3877	612	Min.	50.10	7005.11	18	-619.61	18	83.02	18	-231.63	18	-12.68	18	415.24	18
6002	-3885	-3877	Max	0.00	6829.67	18	-1443.60	18	563.31	18	776.94	18	-226.34	18	329.14	18
6002	-3885	-3877	Max	51.94	6785.57	18	-1443.60	18	-186.44	18	144.83	18	13.03	18	329.14	18
6002	-3885	-3877	Min.	0.00	6829.67	18	-1443.60	18	563.31	18	776.94	18	-226.34	18	329.14	18
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	6785.57	18	-1443.60	18	-186.44	18	144.83	18	13.03	18	329.14	18
6002	615	-3885	Max	0.00	3343.64	18	-1975.07	18	611.01	18	1624.08	18	-1029.15	18	145.80	18
6002	615	-3885	Max	53.40	3298.30	18	-1975.07	18	-443.71	18	974.13	18	-335.41	18	145.80	18
6002	615	-3885	Min.	0.00	3343.64	18	-1975.07	18	611.01	18	1624.08	18	-1029.15	18	145.80	18
6002	615	-3885	Min.	53.40	3298.30	18	-1975.07	18	-443.71	18	974.13	18	-335.41	18	145.80	18
6002	615	-3900	Max	24.94	-7724.80	18	-4190.83	18	320.82	18	5137.34	18	-1765.53	18	179.75	18
6002	615	-3900	Max	50.16	-7703.39	18	-4190.83	18	-735.94	18	4830.44	18	-508.79	18	179.75	18
6002	615	-3900	Min.	24.94	-7724.80	18	-4190.83	18	320.82	18	5137.34	18	-1765.53	18	179.75	18
6002	615	-3900	Min.	50.16	-7703.39	18	-4190.83	18	-735.94	18	4830.44	18	-508.79	18	179.75	18
6002	-3900	-3913	Max	0.00	-11760.30	18	-1619.86	18	779.72	18	1086.99	18	-515.42	18	-213.63	18
6002	-3900	-3913	Max	81.14	-11691.40	18	-1619.86	18	-534.67	18	99.41	18	-34.08	18	-213.63	18
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-11760.30	18	-1619.86	18	779.72	18	1086.99	18	-515.42	18	-213.63	18
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-11691.40	18	-1619.86	18	-534.67	18	99.41	18	-34.08	18	-213.63	18
6002	-3913	-3921	Max	0.00	-10955.40	18	-1194.05	18	520.20	18	641.49	18	163.56	18	-216.10	18
6002	-3913	-3921	Max	52.73					-109.45	18			332.62	18		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	-10899.10	18	-1194.05	18	-272.46	18	-166.46	18	321.23	18	-216.10	18
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-10955.40	18	-1194.05	18	520.20	18	641.49	18	163.56	18	-216.10	18
6002	-3913	-3921	Min.	52.73					-109.45	18			332.62	18		

6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-10899.10	18	-1194.05	18	-272.46	18	-166.46	18	321.23	18	-216.10	18
6002	-3921	-3929	Max	0.00	-6058.79	18	-754.19	18	318.00	18	496.38	18	322.53	18	-118.06	18
6002	-3921	-3929	Max	40.78					10.41	18			423.75	18		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	-6002.43	18	-754.19	18	-182.66	18	-311.56	18	383.87	18	-118.06	18
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-6058.79	18	-754.19	18	318.00	18	496.38	18	322.53	18	-118.06	18
6002	-3921	-3929	Min.	40.78					10.41	18			423.75	18		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-6002.43	18	-754.19	18	-182.66	18	-311.56	18	383.87	18	-118.06	18
6002	-3929	-3937	Max	0.00	-290.44	18	-570.90	18	201.62	18	404.32	18	375.03	18	-21.16	18
6002	-3929	-3937	Max	33.22					11.96	18			442.19	18		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	-234.08	18	-570.90	18	-177.36	18	-403.61	18	375.26	18	-21.16	18
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-290.44	18	-570.90	18	201.62	18	404.32	18	375.03	18	-21.16	18
6002	-3929	-3937	Min.	33.22					11.96	18			442.19	18		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-234.08	18	-570.90	18	-177.36	18	-403.61	18	375.26	18	-21.16	18
6002	-3937	-3945	Max	0.00	5303.49	18	-627.66	18	170.98	18	300.82	18	362.42	18	65.29	18
6002	-3937	-3945	Max	24.72					15.85	18			399.60	18		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	5359.86	18	-627.66	18	-245.67	18	-507.11	18	293.95	18	65.29	18
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	5303.49	18	-627.66	18	170.98	18	300.82	18	362.42	18	65.29	18
6002	-3937	-3945	Min.	24.72					15.85	18			399.60	18		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	5359.86	18	-627.66	18	-245.67	18	-507.11	18	293.95	18	65.29	18
6002	-3945	-3953	Max	0.00	9588.17	18	-877.83	18	220.42	18	154.09	18	260.36	18	123.76	18
6002	-3945	-3953	Max	12.66					109.28	18			270.11	18		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	9644.53	18	-877.83	18	-362.31	18	-653.85	18	94.48	18	123.76	18
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	9588.17	18	-877.83	18	220.42	18	154.09	18	260.36	18	123.76	18
6002	-3945	-3953	Min.	12.66					109.28	18			270.11	18		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	9644.53	18	-877.83	18	-362.31	18	-653.85	18	94.48	18	123.76	18
6002	-3953	622	Max	0.00	9407.78	18	-1011.88	18	349.28	18	-414.02	18	-99.41	18	-21.53	18
6002	-3953	622	Max	66.59	9464.32	18	-1011.88	18	-324.57	18	-1224.53	18	-645.01	18	-21.53	18
6002	-3953	622	Min.	0.00	9407.78	18	-1011.88	18	349.28	18	-414.02	18	-99.41	18	-21.53	18
6002	-3953	622	Min.	66.59	9464.32	18	-1011.88	18	-324.57	18	-1224.53	18	-645.01	18	-21.53	18
6002	622	-3973	Max	0.00	3900.38	18	-1006.85	18	302.79	18	1018.72	18	-584.89	18	-87.98	18
6002	622	-3973	Max	50.12	3942.94	18	-1006.85	18	-201.89	18	408.66	18	-227.16	18	-87.98	18
6002	622	-3973	Min.	0.00	3900.38	18	-1006.85	18	302.79	18	1018.72	18	-584.89	18	-87.98	18
6002	622	-3973	Min.	50.12	3942.94	18	-1006.85	18	-201.89	18	408.66	18	-227.16	18	-87.98	18
6002	-3973	-4013	Max	0.00	561.19	18	-1073.30	18	184.41	18	-740.45	18	-227.95	18	147.49	18
6002	-3973	-4013	Max	50.12	603.75	18	-1073.30	18	-353.57	18	-1350.51	18	-751.99	18	147.49	18
6002	-3973	-4013	Min.	0.00	561.19	18	-1073.30	18	184.41	18	-740.45	18	-227.95	18	147.49	18
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	603.75	18	-1073.30	18	-353.57	18	-1350.51	18	-751.99	18	147.49	18
6002	-4013	-4032	Max	0.00	-6166.82	18	-1318.61	18	288.67	18	1604.84	18	-891.18	18	73.41	18
6002	-4013	-4032	Max	50.16	-6124.22	18	-1318.61	18	-372.81	18	994.30	18	-239.26	18	73.41	18
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-6166.82	18	-1318.61	18	288.67	18	1604.84	18	-891.18	18	73.41	18
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-6124.22	18	-1318.61	18	-372.81	18	994.30	18	-239.26	18	73.41	18
6002	-4032	-4040	Max	0.00	-7474.26	18	-908.11	18	449.85	18	780.90	18	-55.27	18	-130.33	18
6002	-4032	-4040	Max	64.16					-132.81	18			195.25	18		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	-7404.11	18	-908.11	18	-300.44	18	-224.67	18	174.52	18	-130.33	18
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-7474.26	18	-908.11	18	449.85	18	780.90	18	-55.27	18	-130.33	18
6002	-4032	-4040	Min.	64.16					-132.81	18			195.25	18		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-7404.11	18	-908.11	18	-300.44	18	-224.67	18	174.52	18	-130.33	18
6002	-4040	-4068	Max	0.00	-3579.17	18	-713.73	18	283.73	18	532.61	18	274.60	18	-81.71	18
6002	-4040	-4068	Max	43.76					-28.60	18			391.13	18		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	-3522.81	18	-713.73	18	-190.06	18	-275.32	18	359.99	18	-81.71	18
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-3579.17	18	-713.73	18	283.73	18	532.61	18	274.60	18	-81.71	18
6002	-4040	-4068	Min.	43.76					-28.60	18			391.13	18		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-3522.81	18	-713.73	18	-190.06	18	-275.32	18	359.99	18	-81.71	18
6002	-4068	-4076	Max	0.00	1996.88	18	-611.67	18	200.41	18	417.74	18	375.52	18	4.93	18
6002	-4068	-4076	Max	34.32					-9.53	18			447.21	18		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	2053.30	18	-611.67	18	-206.03	18	-390.98	18	384.41	18	4.93	18
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	1996.88	18	-611.67	18	200.41	18	417.74	18	375.52	18	4.93	18
6002	-4068	-4076	Min.	34.32					-9.53	18			447.21	18		
6002	-4068	-4076	Min.	66.45	2053.30	18	-611.67	18	-206.03	18	-390.98	18	384.41	18	4.93	18
6002	-4076	-4084	Max	0.00	7921.72	18	-750.90	18	191.81	18	332.15	18	394.94	18	100.23	18
6002	-4076	-4084	Max	27.29					-13.11	18			440.26	18		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	7978.10	18	-750.90	18	-306.77	18	-475.98	18	347.19	18	100.23	18
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	7921.72	18	-750.90	18	191.81	18	332.15	18	394.94	18	100.23	18
6002	-4076	-4084	Min.	27.29					-13.11	18			440.26	18		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	7978.10	18	-750.90	18	-306.77	18	-475.98	18	347.19	18	100.23	18
6002	-4084	-4092	Max	0.00	13220.10	18	-1134.02	18	267.10	18	202.36	18	351.60	18	190.90	18
6002	-4084	-4092	Max	16.63					78.55	18			368.43	18		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	13276.50	18	-1134.02	18	-485.86	18	-605.76	18	217.68	18	190.90	18
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	13220.10	18	-1134.02	18	267.10	18	202.36	18	351.60	18	190.90	18
6002	-4084	-4092	Min.	16.63					78.55	18			368.43	18		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	13276.50	18	-1134.02	18	-485.86	18	-605.76	18	217.68	18	190.90	18
6002	-4092	-4100	Max	0.00	16104.00	18	-1670.26	18	430.42	18	-80.76	18	163.19	18	216.59	18
6002	-4092	-4100	Max	66.40	16160.40	18	-1670.26	18	-678.60	18	-888.88	18	-158.72	18	216.59	18
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	16104.00	18	-1670.26	18	430.42	18	-80.76	18	163.19	18	216.59	18
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	16160.40	18	-1670.26	18	-678.60	18	-888.88	18	-158.72	18	216.59	18
6002	-4100	627	Max	0.00	18198.00	18	-3119.40	18	747.07	18	-2552.82	18	-105.27	18	-79.23	18
6002	-4100	627	Max	40.00	18231.90	18	-3119.40	18	-500.72	18	-3039.67	18	-1223.79	18	-79.23	18
6002	-4100	627	Min.	0.00	18198.00	18	-3119.40	18	747.07	18	-2552.82	18	-105.27	18	-79.23	18
6002	-4100	627	Min.	40.00	18231.90	18	-3119.40	18	-500.72	18	-3039.67	18	-1223.79	18	-79.23	18

6003	617	613	Max	0.00	13602.30	18	-161.52	18	108.78	18	2391.01	18	-1300.07	18	-52.23	18
6003	617	613	Max	129.59					-100.54	18			249.20	18		
6003	617	613	Max	155.43	13402.20	18	-161.52	18	-142.28	18	-476.74	18	187.60	18	-52.23	18
6003	617	613	Min.	0.00	13602.30	18	-161.52	18	108.78	18	2391.01	18	-1300.07	18	-52.23	18
6003	617	613	Min.	129.59					-100.54	18			249.20	18		
6003	617	613	Min.	155.43	13402.20	18	-161.52	18	-142.28	18	-476.74	18	187.60	18	-52.23	18
6003	617	-3901	Max	0.00	3643.44	18	-274.95	18	98.68	18	1264.78	18	-640.79	18	-93.17	18
6003	617	-3901	Max	50.09	3707.96	18	-274.95	18	-39.04	18	340.06	18	-238.85	18	-93.17	18
6003	617	-3901	Min.	0.00	3643.44	18	-274.95	18	98.68	18	1264.78	18	-640.79	18	-93.17	18
6003	617	-3901	Min.	50.09	3707.96	18	-274.95	18	-39.04	18	340.06	18	-238.85	18	-93.17	18
6003	-3901	621	Max	0.00	-202.92	18	-157.62	18	45.36	18	-3761.75	18	89.12	18	-18.34	18
6003	-3901	621	Max	50.08	-138.53	18	-157.62	18	-33.58	18	-4684.78	18	-2026.04	18	-18.34	18
6003	-3901	621	Min.	0.00	-202.92	18	-157.62	18	45.36	18	-3761.75	18	89.12	18	-18.34	18
6003	-3901	621	Min.	50.08	-138.53	18	-157.62	18	-33.58	18	-4684.78	18	-2026.04	18	-18.34	18
6003	621	623	Max	0.00	-1376.19	18	-5.50	18	12.61	18	4036.09	18	-2795.74	18	-2.47	18
6003	621	623	Max	218.76					0.58	18			1618.95	18		
6003	621	623	Max	429.64	-823.19	18	-5.50	18	-11.03	18	-3890.68	18	-2483.38	18	-2.47	18
6003	621	623	Min.	0.00	-1376.19	18	-5.50	18	12.61	18	4036.09	18	-2795.74	18	-2.47	18
6003	621	623	Min.	218.76					0.58	18			1618.95	18		
6003	621	623	Min.	429.64	-823.19	18	-5.50	18	-11.03	18	-3890.68	18	-2483.38	18	-2.47	18
6003	623	-3974	Max	0.00	3725.90	18	-92.59	18	23.34	18	3946.44	18	-1722.72	18	-0.43	18
6003	623	-3974	Max	50.12	3790.42	18	-92.59	18	-23.07	18	3021.48	18	23.59	18	-0.43	18
6003	623	-3974	Min.	0.00	3725.90	18	-92.59	18	23.34	18	3946.44	18	-1722.72	18	-0.43	18
6003	623	-3974	Min.	50.12	3790.42	18	-92.59	18	-23.07	18	3021.48	18	23.59	18	-0.43	18
6003	-3974	625	Max	0.00	-546.66	18	-90.99	18	23.15	18	-3265.43	18	36.70	18	-1.08	18
6003	-3974	625	Max	50.12	-482.14	18	-90.99	18	-22.46	18	-4190.22	18	-1831.87	18	-1.08	18
6003	-3974	625	Min.	0.00	-546.66	18	-90.99	18	23.15	18	-3265.43	18	36.70	18	-1.08	18
6003	-3974	625	Min.	50.12	-482.14	18	-90.99	18	-22.46	18	-4190.22	18	-1831.87	18	-1.08	18
6003	625	626	Max	0.00	2263.18	18	-5.99	18	11.59	18	3951.11	18	-2600.48	18	3.94	18
6003	625	626	Max	214.14					-1.23	18			1629.90	18		
6003	625	626	Max	429.49	2816.00	18	-5.99	18	-14.12	18	-3973.01	18	-2647.89	18	3.94	18
6003	625	626	Min.	0.00	2263.18	18	-5.99	18	11.59	18	3951.11	18	-2600.48	18	3.94	18
6003	625	626	Min.	214.14					-1.23	18			1629.90	18		
6003	625	626	Min.	429.49	2816.00	18	-5.99	18	-14.12	18	-3973.01	18	-2647.89	18	3.94	18
6003	626	-4105	Max	0.00	3393.65	18	-184.88	18	39.25	18	5115.17	18	-2231.00	18	22.11	18
6003	626	-4105	Max	50.13	3458.18	18	-184.88	18	-53.44	18	4190.23	18	101.51	18	22.11	18
6003	626	-4105	Min.	0.00	3393.65	18	-184.88	18	39.25	18	5115.17	18	-2231.00	18	22.11	18
6003	626	-4105	Min.	50.13	3458.18	18	-184.88	18	-53.44	18	4190.23	18	101.51	18	22.11	18
6003	-4105	629	Max	0.00	1006.34	18	-335.99	18	45.34	18	967.35	18	-85.63	18	121.56	18
6003	-4105	629	Max	50.13	1070.86	18	-335.99	18	-123.09	18	42.46	18	167.48	18	121.56	18
6003	-4105	629	Min.	0.00	1006.34	18	-335.99	18	45.34	18	967.35	18	-85.63	18	121.56	18
6003	-4105	629	Min.	50.13	1070.86	18	-335.99	18	-123.09	18	42.46	18	167.48	18	121.56	18
6004	-3878	614	Max	0.00	6543.56	18	537.66	18	-366.91	18	339.62	18	-64.07	18	-404.76	18
6004	-3878	614	Max	31.54					-197.34	18			-10.51	18		
6004	-3878	614	Max	50.10	6505.92	18	537.66	18	-97.54	18	-199.86	18	-29.06	18	-404.76	18
6004	-3878	614	Min.	0.00	6543.56	18	537.66	18	-366.91	18	339.62	18	-64.07	18	-404.76	18
6004	-3878	614	Min.	31.54					-197.34	18			-10.51	18		
6004	-3878	614	Min.	50.10	6505.92	18	537.66	18	-97.54	18	-199.86	18	-29.06	18	-404.76	18
6004	-3886	-3878	Max	0.00	6128.98	18	1318.48	18	-514.29	18	721.23	18	-234.66	18	-300.27	18
6004	-3886	-3878	Max	51.94	6089.97	18	1318.48	18	170.50	18	161.97	18	-5.30	18	-300.27	18
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	6128.98	18	1318.48	18	-514.29	18	721.23	18	-234.66	18	-300.27	18
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	6089.97	18	1318.48	18	170.50	18	161.97	18	-5.30	18	-300.27	18
6004	619	-3886	Max	0.00	2548.03	18	1751.27	18	-518.11	18	1526.83	18	-1005.69	18	-88.13	18
6004	619	-3886	Max	53.39	2507.92	18	1751.27	18	416.96	18	951.88	18	-343.94	18	-88.13	18
6004	619	-3886	Min.	0.00	2548.03	18	1751.27	18	-518.11	18	1526.83	18	-1005.69	18	-88.13	18
6004	619	-3886	Min.	53.39	2507.92	18	1751.27	18	416.96	18	951.88	18	-343.94	18	-88.13	18
6004	619	-3902	Max	24.94	-8856.31	18	3699.83	18	-225.50	18	4990.33	18	-1742.30	18	-259.46	18
6004	619	-3902	Max	50.16	-8837.38	18	3699.83	18	707.44	18	4719.04	18	-518.15	18	-259.46	18
6004	619	-3902	Min.	24.94	-8856.31	18	3699.83	18	-225.50	18	4990.33	18	-1742.30	18	-259.46	18
6004	619	-3902	Min.	50.16	-8837.38	18	3699.83	18	707.44	18	4719.04	18	-518.15	18	-259.46	18
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-12585.60	18	1585.31	18	-713.53	18	1029.60	18	-533.56	18	172.16	18
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-12527.30	18	1585.31	18	516.08	18	194.31	18	-58.92	18	172.16	18
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-12585.60	18	1585.31	18	-713.53	18	1029.60	18	-533.56	18	172.16	18
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-12527.30	18	1585.31	18	516.08	18	194.31	18	-58.92	18	172.16	18
6004	-3906	-3914	Max	0.00	-12363.40	18	1221.70	18	-510.95	18	598.54	18	123.96	18	203.28	18
6004	-3906	-3914	Max	55.59					168.14	18			290.31	18		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	-12314.90	18	1221.70	18	278.16	18	-96.97	18	285.94	18	203.28	18
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-12363.40	18	1221.70	18	-510.95	18	598.54	18	123.96	18	203.28	18
6004	-3906	-3914	Min.	55.59					168.14	18			290.31	18		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-12314.90	18	1221.70	18	278.16	18	-96.97	18	285.94	18	203.28	18
6004	-3914	-3922	Max	0.00	-8174.78	18	799.89	18	-329.10	18	453.54	18	289.63	18	123.34	18
6004	-3914	-3922	Max	42.12					7.81	18			385.14	18		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	-8126.26	18	799.89	18	187.54	18	-241.95	18	357.96	18	123.34	18
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-8174.78	18	799.89	18	-329.10	18	453.54	18	289.63	18	123.34	18
6004	-3914	-3922	Min.	42.12					7.81	18			385.14	18		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-8126.26	18	799.89	18	187.54	18	-241.95	18	357.96	18	123.34	18
6004	-3922	-3930	Max	0.00	-2985.17	18	584.90	18	-212.40	18	367.34	18	349.38	18	41.07	18
6004	-3922	-3930	Max	34.11					-12.87	18			412.04	18		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	-2936.65	18	584.90	18	165.38	18	-328.14	18	362.04	18	41.07	18

6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-2985.17	18	584.90	18	-212.40	18	367.34	18	349.38	18	41.07	18
6004	-3922	-3930	Min.	34.11					-12.87	18			412.04	18		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-2936.65	18	584.90	18	165.38	18	-328.14	18	362.04	18	41.07	18
6004	-3930	-3938	Max	0.00	2235.59	18	576.36	18	-166.90	18	282.73	18	351.56	18	-33.51	18
6004	-3930	-3938	Max	26.21					-15.83	18			388.68	18		
6004	-3930	-3938	Max	64.59	2284.11	18	576.36	18	205.36	18	-412.76	18	309.57	18	-33.51	18
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	2235.59	18	576.36	18	-166.90	18	282.73	18	351.56	18	-33.51	18
6004	-3930	-3938	Min.	26.21					-15.83	18			388.68	18		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	2284.11	18	576.36	18	205.36	18	-412.76	18	309.57	18	-33.51	18
6004	-3938	-3946	Max	0.00	6649.02	18	737.75	18	-185.63	18	175.74	18	290.13	18	-91.89	18
6004	-3938	-3946	Max	16.32					-65.23	18			304.47	18		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	6697.54	18	737.75	18	290.87	18	-519.75	18	179.03	18	-91.89	18
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	6649.02	18	737.75	18	-185.63	18	175.74	18	290.13	18	-91.89	18
6004	-3938	-3946	Min.	16.32					-65.23	18			304.47	18		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	6697.54	18	737.75	18	290.87	18	-519.75	18	179.03	18	-91.89	18
6004	-3946	-3957	Max	0.00	7479.94	18	730.49	18	-302.96	18	-108.67	18	-30.63	18	24.36	18
6004	-3946	-3957	Max	79.12	7539.39	18	730.49	18	275.01	18	-960.87	18	-453.75	18	24.36	18
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	7479.94	18	730.49	18	-302.96	18	-108.67	18	-30.63	18	24.36	18
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	7539.39	18	730.49	18	275.01	18	-960.87	18	-453.75	18	24.36	18
6004	-3957	611	Max	0.00	3312.75	18	783.32	18	-238.08	18	823.35	18	-467.82	18	72.84	18
6004	-3957	611	Max	50.12	3350.42	18	783.32	18	154.53	18	283.44	18	-190.44	18	72.84	18
6004	-3957	611	Min.	0.00	3312.75	18	783.32	18	-238.08	18	823.35	18	-467.82	18	72.84	18
6004	-3957	611	Min.	50.12	3350.42	18	783.32	18	154.53	18	283.44	18	-190.44	18	72.84	18
6004	611	-4014	Max	0.00	652.92	18	834.40	18	-140.07	18	-488.75	18	-188.03	18	-120.71	18
6004	611	-4014	Max	50.12	690.58	18	834.40	18	278.14	18	-1028.48	18	-568.26	18	-120.71	18
6004	611	-4014	Min.	0.00	652.92	18	834.40	18	-140.07	18	-488.75	18	-188.03	18	-120.71	18
6004	611	-4014	Min.	50.12	690.58	18	834.40	18	278.14	18	-1028.48	18	-568.26	18	-120.71	18
6004	-4014	-4033	Max	0.00	-4537.46	18	816.63	18	-308.81	18	1020.33	18	-543.16	18	-23.89	18
6004	-4014	-4033	Max	78.98	-4478.13	18	816.63	18	336.20	18	169.88	18	-73.12	18	-23.89	18
6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-4537.46	18	816.63	18	-308.81	18	1020.33	18	-543.16	18	-23.89	18
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-4478.13	18	816.63	18	336.20	18	169.88	18	-73.12	18	-23.89	18
6004	-4033	-4044	Max	0.00	-4288.84	18	818.02	18	-324.06	18	536.27	18	159.69	18	104.33	18
6004	-4033	-4044	Max	49.80					83.33	18			293.23	18		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	-4240.32	18	818.02	18	204.32	18	-159.26	18	281.46	18	104.33	18
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-4288.84	18	818.02	18	-324.06	18	536.27	18	159.69	18	104.33	18
6004	-4033	-4044	Min.	49.80					83.33	18			293.23	18		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-4240.32	18	818.02	18	204.32	18	-159.26	18	281.46	18	104.33	18
6004	-4044	-4069	Max	0.00	24.89	18	622.77	18	-226.85	18	425.46	18	302.05	18	44.94	18
6004	-4044	-4069	Max	39.51					19.22	18			386.10	18		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	73.41	18	622.77	18	175.39	18	-270.03	18	352.25	18	44.94	18
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	24.89	18	622.77	18	-226.85	18	425.46	18	302.05	18	44.94	18
6004	-4044	-4069	Min.	39.51					19.22	18			386.10	18		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	73.41	18	622.77	18	175.39	18	-270.03	18	352.25	18	44.94	18
6004	-4069	-4077	Max	0.00	5269.29	18	604.38	18	-178.16	18	340.69	18	363.93	18	-29.64	18
6004	-4069	-4077	Max	31.64					13.06	18			417.82	18		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	5317.81	18	604.38	18	212.20	18	-354.80	18	359.37	18	-29.64	18
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	5269.29	18	604.38	18	-178.16	18	340.69	18	363.93	18	-29.64	18
6004	-4069	-4077	Min.	31.64					13.06	18			417.82	18		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	5317.81	18	604.38	18	212.20	18	-354.80	18	359.37	18	-29.64	18
6004	-4077	-4085	Max	0.00	10583.20	18	782.64	18	-190.35	18	258.77	18	369.96	18	-108.96	18
6004	-4077	-4085	Max	24.03					-2.27	18			401.06	18		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	10631.80	18	782.64	18	315.14	18	-436.71	18	312.50	18	-108.96	18
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	10583.20	18	782.64	18	-190.35	18	258.77	18	369.96	18	-108.96	18
6004	-4077	-4085	Min.	24.03					-2.27	18			401.06	18		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	10631.80	18	782.64	18	315.14	18	-436.71	18	312.50	18	-108.96	18
6004	-4085	-4093	Max	0.00	15190.70	18	1159.42	18	-271.35	18	132.17	18	314.20	18	-179.74	18
6004	-4085	-4093	Max	12.27					-129.03	18			322.31	18		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	15239.30	18	1159.42	18	477.51	18	-563.32	18	174.97	18	-179.74	18
6004	-4085	-4093	Min.	0.00	15190.70	18	1159.42	18	-271.35	18	132.17	18	314.20	18	-179.74	18
6004	-4085	-4093	Min.	12.27					-129.03	18			322.31	18		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	15239.30	18	1159.42	18	477.51	18	-563.32	18	174.97	18	-179.74	18
6004	-4093	-4101	Max	0.00	17231.90	18	1612.91	18	-422.58	18	-166.01	18	113.20	18	-171.64	18
6004	-4093	-4101	Max	64.59	17280.50	18	1612.91	18	619.17	18	-861.50	18	-218.62	18	-171.64	18
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	17231.90	18	1612.91	18	-422.58	18	-166.01	18	113.20	18	-171.64	18
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	17280.50	18	1612.91	18	619.17	18	-861.50	18	-218.62	18	-171.64	18
6004	-4101	632	Max	0.00	19079.40	18	2736.14	18	-702.08	18	-2749.07	18	-158.98	18	190.63	18
6004	-4101	632	Max	38.33	19108.20	18	2736.14	18	346.57	18	-3161.76	18	-1291.66	18	190.63	18
6004	-4101	632	Min.	0.00	19079.40	18	2736.14	18	-702.08	18	-2749.07	18	-158.98	18	190.63	18
6004	-4101	632	Min.	38.33	19108.20	18	2736.14	18	346.57	18	-3161.76	18	-1291.66	18	190.63	18
6007	612	613	Max	0.00	0.00	18	-64.35	18	87.59	18	542.51	18	-532.20	18	-83.76	18
6007	612	613	Max	271.92					-35.82	18			205.39	18		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	18	-6.53	18	-59.30	18	-284.47	18	2.59	18	-83.76	18
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	18	-64.35	18	87.59	18	542.51	18	-532.20	18	-83.76	18
6007	612	613	Min.	271.92					-35.82	18			205.39	18		
6007	612	613	Min.	414.50	0.00	18	-6.53	18	-59.30	18	-284.47	18	2.59	18	-83.76	18
6007	613	614	Max	0.00	0.00	18	22.27	18	-58.15	18	176.03	18	64.83	18	103.85	18
6007	613	614	Max	88.23					-33.07	18			142.49	18		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	18	70.75	18	103.48	18	-517.26	18	-528.05	18	103.85	18
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	18	22.27	18	-58.15	18	176.03	18	64.83	18	103.85	18

6007	613	614	Min.	88.23					-33.07	18			142.49	18		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	18	70.75	18	103.48	18	-517.26	18	-528.05	18	103.85	18
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	18	-1.68	18	14.01	18	16.59	18	50.89	18	-13.22	18
6009	-3891	-3890	Max	8.31					13.82	18			51.58	18		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	18	-8.89	18	11.28	18	-86.49	18	32.83	18	-13.22	18
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	18	-1.68	18	14.01	18	16.59	18	50.89	18	-13.22	18
6009	-3891	-3890	Min.	8.31					13.82	18			51.58	18		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	18	-8.89	18	11.28	18	-86.49	18	32.83	18	-13.22	18
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	18	21.02	18	10.72	18	166.76	18	21.32	18	-58.62	18
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	18	13.81	18	19.72	18	63.68	18	80.85	18	-58.62	18
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	18	21.02	18	10.72	18	166.76	18	21.32	18	-58.62	18
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	18	13.81	18	19.72	18	63.68	18	80.85	18	-58.62	18
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	18	70.23	18	-68.12	18	492.29	18	-299.19	18	-11.82	18
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	18	63.02	18	-33.70	18	389.20	18	-71.48	18	-11.82	18
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	18	70.23	18	-68.12	18	492.29	18	-299.19	18	-11.82	18
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	18	63.02	18	-33.70	18	389.20	18	-71.48	18	-11.82	18
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	18	-120.37	18	-17.37	18	-616.16	18	15.15	18	-373.09	18
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	18	-130.14	18	-105.05	18	-755.82	18	-465.04	18	-373.09	18
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	18	-120.37	18	-17.37	18	-616.16	18	15.15	18	-373.09	18
6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	18	-130.14	18	-105.05	18	-755.82	18	-465.04	18	-373.09	18
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	18	-38.05	18	-35.88	18	-346.02	18	-94.54	18	-24.26	18
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	18	-42.23	18	-47.92	18	-405.87	18	-207.32	18	-24.26	18
6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	18	-38.05	18	-35.88	18	-346.02	18	-94.54	18	-24.26	18
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	18	-42.23	18	-47.92	18	-405.87	18	-207.32	18	-24.26	18
6009	617	616	Max	12.50	0.00	18	9.02	18	13.05	18	254.89	18	-61.16	18	-23.70	18
6009	617	616	Max	140.26					13.19	18			101.66	18		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	18	-33.11	18	-23.33	18	-347.63	18	-201.21	18	-23.70	18
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	18	9.02	18	13.05	18	254.89	18	-61.16	18	-23.70	18
6009	617	616	Min.	77.16					15.97	18			61.94	18		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	18	-33.11	18	-23.33	18	-347.63	18	-201.21	18	-23.70	18
6009	618	617	Max	0.00	0.00	18	67.01	18	-58.37	18	396.49	18	-268.18	18	39.96	18
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	18	41.25	18	41.55	18	28.19	18	123.79	18	39.96	18
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	18	67.01	18	-58.37	18	396.49	18	-268.18	18	39.96	18
6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	18	41.25	18	41.55	18	28.19	18	123.79	18	39.96	18
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	18	37.80	18	-30.42	18	243.77	18	-136.30	18	39.04	18
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	18	26.58	18	-4.54	18	83.36	18	-4.79	18	39.04	18
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	18	37.80	18	-30.42	18	243.77	18	-136.30	18	39.04	18
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	18	26.58	18	-4.54	18	83.36	18	-4.79	18	39.04	18
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	18	166.93	18	-113.75	18	957.32	18	-520.65	18	370.31	18
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	18	157.16	18	-0.32	18	817.66	18	100.60	18	370.31	18
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	18	166.93	18	-113.75	18	957.32	18	-520.65	18	370.31	18
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	18	157.16	18	-0.32	18	817.66	18	100.60	18	370.31	18
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	18	-68.02	18	-42.43	18	-422.27	18	-98.77	18	12.21	18
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	18	-75.23	18	-79.43	18	-525.35	18	-343.57	18	12.21	18
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	18	-68.02	18	-42.43	18	-422.27	18	-98.77	18	12.21	18
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	18	-75.23	18	-79.43	18	-525.35	18	-343.57	18	12.21	18
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	18	-15.26	18	17.65	18	-73.26	18	74.60	18	58.75	18
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	18	-22.47	18	7.91	18	-176.34	18	10.12	18	58.75	18
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	18	-15.26	18	17.65	18	-73.26	18	74.60	18	58.75	18
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	18	-22.47	18	7.91	18	-176.34	18	10.12	18	58.75	18
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	18	8.46	18	11.04	18	83.67	18	32.33	18	13.73	18
6009	620	-3896	Max	41.94					13.36	18			49.87	18		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	18	1.25	18	13.55	18	-19.41	18	48.93	18	13.73	18
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	18	8.46	18	11.04	18	83.67	18	32.33	18	13.73	18
6009	620	-3896	Min.	41.94					13.36	18			49.87	18		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	18	1.25	18	13.55	18	-19.41	18	48.93	18	13.73	18
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	18	-0.45	18	12.35	18	24.72	18	44.01	18	-7.42	18
6010	-3971	-3970	Max	12.39					12.19	18			45.54	18		
6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	18	-7.66	18	10.25	18	-78.36	18	30.15	18	-7.42	18
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	18	-0.45	18	12.35	18	24.72	18	44.01	18	-7.42	18
6010	-3971	-3970	Min.	12.39					12.19	18			45.54	18		
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	18	-7.66	18	10.25	18	-78.36	18	30.15	18	-7.42	18
6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	18	37.13	18	-16.60	18	273.35	18	-89.00	18	-18.71	18
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	18	29.93	18	0.73	18	170.27	18	25.60	18	-18.71	18
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	18	37.13	18	-16.60	18	273.35	18	-89.00	18	-18.71	18
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	18	29.93	18	0.73	18	170.27	18	25.60	18	-18.71	18
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	18	33.09	18	-83.37	18	246.58	18	-324.56	18	-21.18	18
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	18	25.88	18	-68.14	18	143.50	18	-223.79	18	-21.18	18
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	18	33.09	18	-83.37	18	246.58	18	-324.56	18	-21.18	18
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	18	25.88	18	-68.14	18	143.50	18	-223.79	18	-21.18	18
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	18	24.79	18	-16.69	18	387.31	18	-255.75	18	0.24	18
6010	-3974	-3973	Max	206.63					5.14	18			120.18	18		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	18	-31.30	18	-29.77	18	-414.74	18	-310.88	18	0.24	18
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	18	24.79	18	-16.69	18	387.31	18	-255.75	18	0.24	18
6010	-3974	-3973	Min.	190.18					5.33	18			117.48	18		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	18	-31.30	18	-29.77	18	-414.74	18	-310.88	18	0.24	18
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	18	15.66	18	-6.01	18	307.72	18	-162.22	18	2.76	18
6010	611	-3974	Max	154.24					1.55	18			75.09	18		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	18	-31.08	18	-31.83	18	-360.64	18	-250.86	18	2.76	18

6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	18	15.66	18	-6.01	18	307.72	18	-162.22	18	2.76	18
6010	611	-3974	Min.	112.26					2.78	18			57.51	18		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	18	-31.08	18	-31.83	18	-360.64	18	-250.86	18	2.76	18
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	18	-24.66	18	-61.20	18	-135.41	18	-199.95	18	12.60	18
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.00	18	-31.86	18	-75.81	18	-238.49	18	-296.54	18	12.60	18
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	18	-24.66	18	-61.20	18	-135.41	18	-199.95	18	12.60	18
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.00	18	-31.86	18	-75.81	18	-238.49	18	-296.54	18	12.60	18
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	18	-25.80	18	-0.57	18	-142.96	18	17.74	18	12.36	18
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	18	-33.00	18	-15.76	18	-246.04	18	-82.76	18	12.36	18
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	18	-25.80	18	-0.57	18	-142.96	18	17.74	18	12.36	18
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	18	-33.00	18	-15.76	18	-246.04	18	-82.76	18	12.36	18
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	18	6.47	18	8.36	18	70.52	18	24.32	18	4.39	18
6010	624	-3976	Max	35.35					9.78	18			36.79	18		
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	18	-0.74	18	9.85	18	-32.56	18	34.13	18	4.39	18
6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	18	6.47	18	8.36	18	70.52	18	24.32	18	4.39	18
6010	624	-3976	Min.	46.40					9.87	18			35.57	18		
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	18	-0.74	18	9.85	18	-32.56	18	34.13	18	4.39	18
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	18	-7.77	18	-6.73	18	79.09	18	17.47	18	-36.76	18
6115	-4106	-4107	Max	39.64					-8.72	18			33.15	18		
6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	18	-0.56	18	-8.88	18	-23.99	18	31.70	18	-36.76	18
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	18	-7.77	18	-6.73	18	79.09	18	17.47	18	-36.76	18
6115	-4106	-4107	Min.	39.64					-8.72	18			33.15	18		
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	18	-0.56	18	-8.88	18	-23.99	18	31.70	18	-36.76	18
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	18	14.52	18	-6.48	18	-68.39	18	34.08	18	-20.96	18
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	18	21.73	18	2.88	18	-171.47	18	-27.88	18	-20.96	18
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	18	14.52	18	-6.48	18	-68.39	18	34.08	18	-20.96	18
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	18	21.73	18	2.88	18	-171.47	18	-27.88	18	-20.96	18
6115	-4108	627	Max	0.00	-14.64	18	66.27	18	48.85	18	-433.58	18	-117.15	18	18.70	18
6115	-4108	627	Max	51.67	-14.65	18	73.48	18	84.95	18	-536.66	18	-367.80	18	18.70	18
6115	-4108	627	Min.	0.00	-14.64	18	66.27	18	48.85	18	-433.58	18	-117.15	18	18.70	18
6115	-4108	627	Min.	51.67	-14.65	18	73.48	18	84.95	18	-536.66	18	-367.80	18	18.70	18
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	18	-54.57	18	84.12	18	341.94	18	-339.91	18	356.97	18
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	18	-44.80	18	49.34	18	202.28	18	-149.44	18	356.97	18
6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	18	-54.57	18	84.12	18	341.94	18	-339.91	18	356.97	18
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	18	-44.80	18	49.34	18	202.28	18	-149.44	18	356.97	18
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	18	49.00	18	10.55	18	-448.61	18	5.55	18	-11.43	18
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	18	53.19	18	25.88	18	-508.46	18	-138.01	18	-11.43	18
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	18	49.00	18	10.55	18	-448.61	18	5.55	18	-11.43	18
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	18	53.19	18	25.88	18	-508.46	18	-138.01	18	-11.43	18
6115	628	629	Max	0.00	0.00	18	-39.61	18	31.91	18	371.66	18	-233.09	18	-5.73	18
6115	628	629	Max	186.29					-17.68	18			113.09	18		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	18	2.52	18	-24.10	18	-230.86	18	-20.47	18	-5.73	18
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	18	-39.61	18	31.91	18	371.66	18	-233.09	18	-5.73	18
6115	628	629	Min.	186.29					-17.68	18			113.09	18		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	18	2.52	18	-24.10	18	-230.86	18	-20.47	18	-5.73	18
6115	629	630	Max	12.50	5.69	18	48.71	18	-60.75	18	-221.07	18	244.00	18	54.57	18
6115	629	630	Max	81.23	5.70	18	58.30	18	-23.97	18	-358.20	18	44.94	18	54.57	18
6115	629	630	Min.	12.50	5.69	18	48.71	18	-60.75	18	-221.07	18	244.00	18	54.57	18
6115	629	630	Min.	81.23	5.70	18	58.30	18	-23.97	18	-358.20	18	44.94	18	54.57	18
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	18	22.34	18	-1.83	18	-110.32	18	22.62	18	46.16	18
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	18	30.07	18	12.70	18	-220.89	18	-69.16	18	46.16	18
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	18	22.34	18	-1.83	18	-110.32	18	22.62	18	46.16	18
6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	18	30.07	18	12.70	18	-220.89	18	-69.16	18	46.16	18
6115	-4110	631	Max	0.00	-5.98	18	40.84	18	38.50	18	-209.93	18	-109.19	18	11.15	18
6115	-4110	631	Max	60.45	-5.99	18	49.27	18	65.74	18	-330.53	18	-272.54	18	11.15	18
6115	-4110	631	Min.	0.00	-5.98	18	40.84	18	38.50	18	-209.93	18	-109.19	18	11.15	18
6115	-4110	631	Min.	60.45	-5.99	18	49.27	18	65.74	18	-330.53	18	-272.54	18	11.15	18
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	18	-50.89	18	36.14	18	310.30	18	-164.69	18	-61.27	18
6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	18	-39.67	18	-0.27	18	149.89	18	20.31	18	-61.27	18
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	18	-50.89	18	36.14	18	310.30	18	-164.69	18	-61.27	18
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	18	-39.67	18	-0.27	18	149.89	18	20.31	18	-61.27	18
6115	-4112	632	Max	0.00	-2.10	18	73.12	18	32.61	18	-350.95	18	-72.40	18	-374.84	18
6115	-4112	632	Max	70.00	-2.10	18	82.89	18	87.21	18	-490.61	18	-366.95	18	-374.84	18
6115	-4112	632	Min.	0.00	-2.10	18	73.12	18	32.61	18	-350.95	18	-72.40	18	-374.84	18
6115	-4112	632	Min.	70.00	-2.10	18	82.89	18	87.21	18	-490.61	18	-366.95	18	-374.84	18
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	18	-83.38	18	99.24	18	579.26	18	-420.77	18	-31.44	18
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	18	-76.17	18	58.02	18	476.18	18	-148.11	18	-31.44	18
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	18	-83.38	18	99.24	18	579.26	18	-420.77	18	-31.44	18
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	18	-76.17	18	58.02	18	476.18	18	-148.11	18	-31.44	18
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	18	-24.99	18	8.11	18	193.04	18	-49.11	18	8.58	18
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	18	-17.79	18	-2.95	18	89.96	18	24.00	18	8.58	18
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	18	-24.99	18	8.11	18	193.04	18	-49.11	18	8.58	18
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	18	-17.79	18	-2.95	18	89.96	18	24.00	18	8.58	18
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	18	-0.33	18	-7.99	18	29.90	18	27.82	18	33.76	18
6115	-4114	633	Max	14.99					-7.89	18			30.06	18		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	18	6.88	18	-6.30	18	-73.18	18	16.64	18	33.76	18
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	18	-0.33	18	-7.99	18	29.90	18	27.82	18	33.76	18
6115	-4114	633	Min.	14.99					-7.89	18			30.06	18		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	18	6.88	18	-6.30	18	-73.18	18	16.64	18	33.76	18

20000	-2198	-2197	Max	0.00	-388.85	18	0.00	18	0.00	18	113.14	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2198	-2197	Max	126.54									71.58	18		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	-388.85	18	0.00	18	0.00	18	-113.14	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-388.85	18	0.00	18	0.00	18	113.14	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									71.58	18		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-388.85	18	0.00	18	0.00	18	-113.14	18	0.00	18	0.00	18
20000	-4846	-2198	Max	0.00	2080.43	18	0.00	18	0.00	18	225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-4846	-2198	Max	251.75									283.33	18		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	2080.43	18	0.00	18	0.00	18	-225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-4846	-2198	Min.	0.00	2080.43	18	0.00	18	0.00	18	225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									283.33	18		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	2080.43	18	0.00	18	0.00	18	-225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2199	-4845	Max	25.00	3136.20	18	0.00	18	0.00	18	225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2199	-4845	Max	276.75									283.33	18		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	3136.20	18	0.00	18	0.00	18	-225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	3136.20	18	0.00	18	0.00	18	225.09	18	0.00	18	0.00	18
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									283.33	18		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	3136.20	18	0.00	18	0.00	18	-225.09	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2185	-2184	Max	0.00	-912.65	18	0.00	18	0.00	18	200.83	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2185	-2184	Max	126.54									127.07	18		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	-912.65	18	0.00	18	0.00	18	-200.83	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-912.65	18	0.00	18	0.00	18	200.83	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2185	-2184	Min.	126.54									127.07	18		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-912.65	18	0.00	18	0.00	18	-200.83	18	0.00	18	0.00	18
20100	-4802	-2185	Max	0.00	2193.31	18	0.00	18	0.00	18	399.55	18	0.00	18	0.00	18
20100	-4802	-2185	Max	251.75									502.94	18		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	2193.31	18	0.00	18	0.00	18	-399.56	18	0.00	18	0.00	18
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	2193.31	18	0.00	18	0.00	18	399.55	18	0.00	18	0.00	18
20100	-4802	-2185	Min.	251.75									502.94	18		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	2193.31	18	0.00	18	0.00	18	-399.56	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2186	-4801	Max	25.00	2767.17	18	0.00	18	0.00	18	399.55	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2186	-4801	Max	276.75									502.94	18		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	2767.17	18	0.00	18	0.00	18	-399.56	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2186	-4801	Min.	25.00	2767.17	18	0.00	18	0.00	18	399.55	18	0.00	18	0.00	18
20100	-2186	-4801	Min.	276.75									502.94	18		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	2767.17	18	0.00	18	0.00	18	-399.56	18	0.00	18	0.00	18
20200	-2158	-4927	Max	0.00	-63.73	18	1.81	18	0.00	18	-35.35	18	0.00	18	0.00	18
20200	-2158	-4927	Max	127.72	-63.73	18	1.81	18	2.31	18	-220.10	18	-163.13	18	0.00	18
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-63.73	18	1.81	18	0.00	18	-35.35	18	0.00	18	0.00	18
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-63.73	18	1.81	18	2.31	18	-220.10	18	-163.13	18	0.00	18
20200	-2161	-4925	Max	0.00	607.00	18	-0.07	18	0.00	18	198.88	18	0.00	18	0.00	18
20200	-2161	-4925	Max	137.49					-0.09	18			136.71	18		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	607.00	18	-0.07	18	-0.25	18	-349.18	18	-284.74	18	0.00	18
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	607.00	18	-0.07	18	0.00	18	198.88	18	0.00	18	0.00	18
20200	-2161	-4925	Min.	137.49					-0.09	18			136.71	18		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	607.00	18	-0.07	18	-0.25	18	-349.18	18	-284.74	18	0.00	18
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-817.91	18	0.41	18	-0.69	18	240.29	18	-144.87	18	-0.00	18
20200	-4929	-4923	Max	166.12					-0.01	18			54.72	18		
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-817.91	18	0.41	18	0.66	18	-234.16	18	-134.81	18	-0.00	18
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-817.91	18	0.41	18	-0.69	18	240.29	18	-144.87	18	-0.00	18
20200	-4929	-4923	Min.	166.12					-0.01	18			54.72	18		
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-817.91	18	0.41	18	0.66	18	-234.16	18	-134.81	18	-0.00	18
20300	-4759	-4758	Max	0.00	152.24	18	0.00	18	0.00	18	462.35	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4759	-4758	Max	129.29									298.88	18		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	152.24	18	0.00	18	0.00	18	-462.34	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	152.24	18	0.00	18	0.00	18	462.35	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4759	-4758	Min.	129.29									298.88	18		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	152.24	18	0.00	18	0.00	18	-462.34	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4760	-4759	Max	7.00	541.83	18	0.00	18	0.00	18	986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4760	-4759	Max	283.00									1362.04	18		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	541.83	18	0.00	18	0.00	18	-986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	541.83	18	0.00	18	0.00	18	986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4760	-4759	Min.	283.00									1362.04	18		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	541.83	18	0.00	18	0.00	18	-986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4761	-4760	Max	19.50	482.24	18	0.00	18	0.00	18	986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4761	-4760	Max	295.50									1362.04	18		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	482.24	18	0.00	18	0.00	18	-986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	482.24	18	0.00	18	0.00	18	986.98	18	0.00	18	0.00	18
20300	-4761	-4760	Min.	295.50									1362.04	18		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	482.24	18	0.00	18	0.00	18	-986.98	18	0.00	18	0.00	18
20400	-4758	-2155	Max	13.30	224.34	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20400	-4758	-2155	Max	73.74									4.33	18		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	224.34	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	224.34	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20400	-4758	-2155	Min.	73.74									4.33	18		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	224.34	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20400	-2155	-4766	Max	12.50	-201.32	18	10.71	18	0.00	18	56.98	18	0.00	18	0.00	18
20400	-2155	-4766	Max	167.50	-201.32	18	10.71	18	16.59	18	20.25	18	59.85	18	0.00	18
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-201.32	18	10.71	18	0.00	18	56.98	18	0.00	18	0.00	18

20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-201.32	18	10.71	18	16.59	18	20.25	18	59.85	18	0.00	18
20400	-4766	-2178	Max	0.00	-201.32	18	-56.06	18	16.59	18	-198.71	18	59.85	18	0.00	18
20400	-4766	-2178	Max	29.60	-201.32	18	-56.06	18	0.00	18	-205.72	18	0.00	18	0.00	18
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-201.32	18	-56.06	18	16.59	18	-198.71	18	59.85	18	0.00	18
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-201.32	18	-56.06	18	0.00	18	-205.72	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2158	-4759	Max	12.50	61.56	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2158	-4759	Max	72.94									4.33	18		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	61.56	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	61.56	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2158	-4759	Min.	72.94									4.33	18		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	61.56	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20500	-4767	-2158	Max	0.00	-468.60	18	6.32	18	-9.79	18	-93.29	18	173.06	18	0.00	18
20500	-4767	-2158	Max	155.00	-468.60	18	6.32	18	0.00	18	-130.01	18	0.00	18	0.00	18
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-468.60	18	6.32	18	-9.79	18	-93.29	18	173.06	18	0.00	18
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-468.60	18	6.32	18	0.00	18	-130.01	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2179	-4767	Max	0.00	-468.60	18	-33.09	18	0.00	18	588.19	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2179	-4767	Max	29.60	-468.60	18	-33.09	18	-9.79	18	581.17	18	173.06	18	0.00	18
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-468.60	18	-33.09	18	0.00	18	588.19	18	0.00	18	0.00	18
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-468.60	18	-33.09	18	-9.79	18	581.17	18	173.06	18	0.00	18
20600	-2162	-4760	Max	12.50	-65.70	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20600	-2162	-4760	Max	72.94									4.33	18		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	-65.70	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-65.70	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									4.33	18		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-65.70	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4765	-2162	Max	0.00	481.35	18	-1.97	18	3.06	18	-455.51	18	734.50	18	0.00	18
20600	-4765	-2162	Max	155.00	481.35	18	-1.97	18	0.00	18	-492.23	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	481.35	18	-1.97	18	3.06	18	-455.51	18	734.50	18	0.00	18
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	481.35	18	-1.97	18	0.00	18	-492.23	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4763	-4765	Max	25.00	481.35	18	1.97	18	0.00	18	492.23	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4763	-4765	Max	180.00	481.35	18	1.97	18	3.06	18	455.51	18	734.50	18	0.00	18
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	481.35	18	1.97	18	0.00	18	492.23	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	481.35	18	1.97	18	3.06	18	455.51	18	734.50	18	0.00	18
20600	-4762	-4763	Max	25.00	-97.80	18	0.00	18	0.00	18	17.26	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4762	-4763	Max	97.85									6.29	18		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	-97.80	18	0.00	18	0.00	18	-17.26	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-97.80	18	0.00	18	0.00	18	17.26	18	0.00	18	0.00	18
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									6.29	18		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-97.80	18	0.00	18	0.00	18	-17.26	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2166	-4761	Max	12.50	113.66	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2166	-4761	Max	72.94									4.33	18		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	113.66	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	113.66	18	0.00	18	0.00	18	14.32	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2166	-4761	Min.	72.94									4.33	18		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	113.66	18	0.00	18	0.00	18	-14.32	18	0.00	18	0.00	18
20700	-4768	-2166	Max	0.00	-333.24	18	-16.39	18	25.41	18	-58.18	18	118.64	18	0.00	18
20700	-4768	-2166	Max	155.00	-333.24	18	-16.39	18	0.00	18	-94.90	18	0.00	18	0.00	18
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-333.24	18	-16.39	18	25.41	18	-58.18	18	118.64	18	0.00	18
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-333.24	18	-16.39	18	0.00	18	-94.90	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2180	-4768	Max	0.00	-333.24	18	85.83	18	0.00	18	404.34	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2180	-4768	Max	29.60	-333.24	18	85.83	18	25.41	18	397.32	18	118.64	18	0.00	18
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-333.24	18	85.83	18	0.00	18	404.34	18	0.00	18	0.00	18
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-333.24	18	85.83	18	25.41	18	397.32	18	118.64	18	0.00	18
20800	-4767	-4766	Max	0.00	66.77	18	0.00	18	0.00	18	218.96	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4767	-4766	Max	139.04									152.22	18		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	66.77	18	0.00	18	0.00	18	-218.96	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	66.77	18	0.00	18	0.00	18	218.96	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4767	-4766	Min.	139.04									152.22	18		
20800	-4767	-4766	Min.	278.08	66.77	18	0.00	18	0.00	18	-218.96	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4765	-4767	Max	0.00	106.17	18	0.00	18	0.00	18	455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4765	-4767	Max	289.25									658.78	18		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	106.17	18	0.00	18	0.00	18	-455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	106.17	18	0.00	18	0.00	18	455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4765	-4767	Min.	289.25									658.78	18		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	106.17	18	0.00	18	0.00	18	-455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4768	-4765	Max	0.00	102.22	18	0.00	18	0.00	18	455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4768	-4765	Max	289.25									658.78	18		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	102.22	18	0.00	18	0.00	18	-455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	102.22	18	0.00	18	0.00	18	455.51	18	0.00	18	0.00	18
20800	-4768	-4765	Min.	289.25									658.78	18		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	102.22	18	0.00	18	0.00	18	-455.51	18	0.00	18	0.00	18
30000	-4758	-2306	Max	0.00	549.55	18	-152.24	18	96.96	18	-224.34	18	2.11	18	0.00	18
30000	-4758	-2306	Max	61.70	564.16	18	-152.24	18	3.02	18	-224.34	18	-136.31	18	0.00	18
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	549.55	18	-152.24	18	96.96	18	-224.34	18	2.11	18	0.00	18
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	564.16	18	-152.24	18	3.02	18	-224.34	18	-136.31	18	0.00	18
30100	-4759	-2307	Max	0.00	1536.53	18	-389.59	18	199.26	18	-61.56	18	2.11	18	0.00	18
30100	-4759	-2307	Max	61.70	1551.15	18	-389.59	18	-41.11	18	-61.56	18	-35.87	18	0.00	18
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	1536.53	18	-389.59	18	199.26	18	-61.56	18	2.11	18	0.00	18
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	1551.15	18	-389.59	18	-41.11	18	-61.56	18	-35.87	18	0.00	18

30200	-4760	-2308	Max	0.00	2041.50	18	59.59	18	0.00	18	65.70	18	2.11	18	0.00	18
30200	-4760	-2308	Max	61.70	2056.12	18	59.59	18	36.76	18	65.70	18	42.65	18	0.00	18
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	2041.50	18	59.59	18	0.00	18	65.70	18	2.11	18	0.00	18
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	2056.12	18	59.59	18	36.76	18	65.70	18	42.65	18	0.00	18
30300	-4761	-2309	Max	0.00	1074.19	18	482.24	18	-199.26	18	-113.66	18	2.11	18	0.00	18
30300	-4761	-2309	Max	61.70	1088.80	18	482.24	18	98.28	18	-113.66	18	-68.01	18	0.00	18
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	1074.19	18	482.24	18	-199.26	18	-113.66	18	2.11	18	0.00	18
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	1088.80	18	482.24	18	98.28	18	-113.66	18	-68.01	18	0.00	18

Tipo di combinazione di carico: SLE F

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-9627.63	19	501.10	19	-1101.05	19	-119.13	19	89.93	19	-1.85	19
3	3	103	Max	415.00	-8590.13	19	501.10	19	978.50	19	-119.13	19	-404.46	19	-1.85	19
3	3	103	Min.	0.00	-9627.63	19	501.10	19	-1101.05	19	-119.13	19	89.93	19	-1.85	19
3	3	103	Min.	415.00	-8590.13	19	501.10	19	978.50	19	-119.13	19	-404.46	19	-1.85	19
4	4	104	Max	0.00	-6619.51	19	1283.10	19	-1951.22	19	102.97	19	-230.24	19	-1.85	19
4	4	104	Max	415.00	-5582.01	19	1283.10	19	3373.66	19	102.97	19	197.10	19	-1.85	19
4	4	104	Min.	0.00	-6619.51	19	1283.10	19	-1951.22	19	102.97	19	-230.24	19	-1.85	19
4	4	104	Min.	415.00	-5582.01	19	1283.10	19	3373.66	19	102.97	19	197.10	19	-1.85	19
5	5	105	Max	0.00	-8869.21	19	-1724.91	19	2506.18	19	566.04	19	-926.60	19	-1.85	19
5	5	105	Max	415.00	-7831.71	19	-1724.91	19	-4652.20	19	566.04	19	1422.45	19	-1.85	19
5	5	105	Min.	0.00	-8869.21	19	-1724.91	19	2506.18	19	566.04	19	-926.60	19	-1.85	19
5	5	105	Min.	415.00	-7831.71	19	-1724.91	19	-4652.20	19	566.04	19	1422.45	19	-1.85	19
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3119.29	19	-2114.35	19	781.99	19
1001	104	-2258	Max	246.47									949.92	19		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-501.80	19	870.62	19	781.99	19
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3119.29	19	-2114.35	19	781.99	19
1001	104	-2258	Min.	246.47									949.92	19		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-501.80	19	870.62	19	781.99	19
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1253.08	19	1181.60	19	-234.31	19
1001	-2258	103	Max	78.93									1676.11	19		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4187.92	19	-3847.40	19	-234.31	19
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1253.08	19	1181.60	19	-234.31	19
1001	-2258	103	Min.	78.93									1676.11	19		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4187.92	19	-3847.40	19	-234.31	19
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3545.88	19	-2979.78	19	199.93	19
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	19	0.00	19	0.00	19	596.21	19	868.01	19	199.93	19
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3545.88	19	-2979.78	19	199.93	19
1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	19	0.00	19	0.00	19	596.21	19	868.01	19	199.93	19
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2510.52	19	-127.42	19	-886.13	19
1001	-2259	105	Max	158.13									1857.51	19		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3601.89	19	-2228.30	19	-886.13	19
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2510.52	19	-127.42	19	-886.13	19
1001	-2259	105	Min.	158.13									1857.51	19		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3601.89	19	-2228.30	19	-886.13	19
1002	115	116	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2725.05	19	-258.54	19	286.12	19
1002	115	116	Max	106.21									847.98	19		
1002	115	116	Max	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5767.15	19	-4108.00	19	286.12	19
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2725.05	19	-258.54	19	286.12	19
1002	115	116	Min.	106.21									847.98	19		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5767.15	19	-4108.00	19	286.12	19
1002	116	117	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10774.50	19	-8172.26	19	-157.97	19
1002	116	117	Max	275.21									5307.27	19		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10907.00	19	-8505.87	19	-157.97	19
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10774.50	19	-8172.26	19	-157.97	19
1002	116	117	Min.	275.21									5307.27	19		
1002	116	117	Min.	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10907.00	19	-8505.87	19	-157.97	19
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12578.40	19	-6419.55	19	91.67	19
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10931.70	19	-542.02	19	91.67	19
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12578.40	19	-6419.55	19	91.67	19
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10931.70	19	-542.02	19	91.67	19
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-79.59	19	866.27	19	-248.56	19
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1726.27	19	414.81	19	-248.56	19
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-79.59	19	866.27	19	-248.56	19
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1726.27	19	414.81	19	-248.56	19
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8135.11	19	-818.66	19	-292.10	19
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10288.20	19	-5424.48	19	-292.10	19
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8135.11	19	-818.66	19	-292.10	19
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10288.20	19	-5424.48	19	-292.10	19
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9308.14	19	-6282.05	19	-631.00	19
1002	-4917	-2276	Max	216.16									3778.11	19		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5117.52	19	737.24	19	-631.00	19
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9308.14	19	-6282.05	19	-631.00	19
1002	-4917	-2276	Min.	216.16									3778.11	19		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5117.52	19	737.24	19	-631.00	19
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2938.93	19	1592.94	19	1657.64	19
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6989.88	19	-4289.88	19	1657.64	19

1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2938.93	19	1592.94	19	1657.64	19
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6989.88	19	-4289.88	19	1657.64	19
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	436.13	19	156.77	19	-3.67	19
1003	123	-2327	Max	10.38									179.01	19		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1701.32	19	-159.53	19	-3.67	19
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	436.13	19	156.77	19	-3.67	19
1003	123	-2327	Min.	10.38									179.01	19		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1701.32	19	-159.53	19	-3.67	19
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	424.49	19	0.08	19	37.93	19
1003	-2327	124	Max	10.00									21.15	19		
1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1712.96	19	-322.04	19	37.93	19
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	424.49	19	0.08	19	37.93	19
1003	-2327	124	Min.	10.00									21.15	19		
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1712.96	19	-322.04	19	37.93	19
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1409.43	19	-204.07	19	44.24	19
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3562.27	19	-1455.94	19	44.24	19
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1409.43	19	-204.07	19	44.24	19
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3562.27	19	-1455.94	19	44.24	19
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4812.42	19	-1685.10	19	65.71	19
1003	-4928	125	Max	112.57									1023.66	19		
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-647.49	19	974.62	19	65.71	19
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4812.42	19	-1685.10	19	65.71	19
1003	-4928	125	Min.	112.57									1023.66	19		
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-647.49	19	974.62	19	65.71	19
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1296.42	19	797.50	19	-162.98	19
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3375.06	19	-369.44	19	-162.98	19
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1296.42	19	797.50	19	-162.98	19
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3375.06	19	-369.44	19	-162.98	19
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-809.24	19	336.49	19	-5.52	19
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2887.87	19	-587.05	19	-5.52	19
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-809.24	19	336.49	19	-5.52	19
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2887.87	19	-587.05	19	-5.52	19
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6362.90	19	-371.09	19	19.94	19
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8430.62	19	-4047.10	19	19.94	19
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6362.90	19	-371.09	19	19.94	19
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8430.62	19	-4047.10	19	19.94	19
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8014.94	19	-4738.04	19	25.21	19
1003	-4926	127	Max	192.64									2981.91	19		
1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7748.84	19	-4233.94	19	25.21	19
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8014.94	19	-4738.04	19	25.21	19
1003	-4926	127	Min.	192.64									2981.91	19		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7748.84	19	-4233.94	19	25.21	19
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7068.48	19	-3174.94	19	48.03	19
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4988.17	19	-160.77	19	48.03	19
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7068.48	19	-3174.94	19	48.03	19
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4988.17	19	-160.77	19	48.03	19
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	823.57	19	193.45	19	-46.22	19
1003	-2329	128	Max	19.62									274.95	19		
1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1256.73	19	85.16	19	-46.22	19
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	823.57	19	193.45	19	-46.22	19
1003	-2329	128	Min.	19.62									274.95	19		
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1256.73	19	85.16	19	-46.22	19
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3616.69	19	-489.45	19	-12.93	19
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5696.99	19	-2817.87	19	-12.93	19
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3616.69	19	-489.45	19	-12.93	19
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5696.99	19	-2817.87	19	-12.93	19
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6792.46	19	-3288.04	19	-22.82	19
1003	-4924	-4930	Max	163.26									2256.54	19		
1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6854.31	19	-3389.47	19	-22.82	19
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6792.46	19	-3288.04	19	-22.82	19
1003	-4924	-4930	Min.	163.26									2256.54	19		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6854.31	19	-3389.47	19	-22.82	19
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6375.55	19	-2899.65	19	-16.85	19
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4277.77	19	-213.96	19	-16.85	19
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6375.55	19	-2899.65	19	-16.85	19
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4277.77	19	-213.96	19	-16.85	19
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2206.43	19	-290.30	19	13.32	19
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	124.46	19	292.89	19	13.32	19
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2206.43	19	-290.30	19	13.32	19
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	124.46	19	292.89	19	13.32	19
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1839.95	19	-281.50	19	186.50	19
1003	-2330	130	Max	44.22									125.34	19		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-242.02	19	118.30	19	186.50	19
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1839.95	19	-281.50	19	186.50	19
1003	-2330	130	Min.	44.22									125.34	19		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-242.02	19	118.30	19	186.50	19
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4764.64	19	-3025.56	19	38.45	19
1004	-2353	-2352	Max	158.44									749.10	19		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2845.83	19	-597.49	19	38.45	19

1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4764.64	19	-3025.56	19	38.45	19
1004	-2353	-2352	Min.	158.44									749.10	19		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2845.83	19	-597.49	19	38.45	19
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9894.02	19	-7599.70	19	51.95	19
1004	-4803	-2353	Max	249.36									4736.02	19		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10083.90	19	-8077.78	19	51.95	19
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9894.02	19	-7599.70	19	51.95	19
1004	-4803	-2353	Min.	249.36									4736.02	19		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10083.90	19	-8077.78	19	51.95	19
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8369.10	19	-249.92	19	-10.77	19
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9846.61	19	-4803.86	19	-10.77	19
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8369.10	19	-249.92	19	-10.77	19
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9846.61	19	-4803.86	19	-10.77	19
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10545.50	19	-5115.55	19	17.46	19
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9067.95	19	-212.21	19	17.46	19
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10545.50	19	-5115.55	19	17.46	19
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9067.95	19	-212.21	19	17.46	19
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9914.31	19	-7566.98	19	-44.45	19
1004	-2354	-4804	Max	274.87									4819.39	19		
1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10063.60	19	-7942.90	19	-44.45	19
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9914.31	19	-7566.98	19	-44.45	19
1004	-2354	-4804	Min.	274.87									4819.39	19		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-10063.60	19	-7942.90	19	-44.45	19
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1292.05	19	-82.91	19	-6.23	19
1005	-2365	-2366	Max	106.38									442.84	19		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2725.95	19	-1897.36	19	-6.23	19
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1292.05	19	-82.91	19	-6.23	19
1005	-2365	-2366	Min.	106.38									442.84	19		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2725.95	19	-1897.36	19	-6.23	19
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3989.62	19	-3030.73	19	50.67	19
1005	-2366	-4847	Max	276.29									1982.08	19		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4004.14	19	-3067.28	19	50.67	19
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3989.62	19	-3030.73	19	50.67	19
1005	-2366	-4847	Min.	276.29									1982.08	19		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4004.14	19	-3067.28	19	50.67	19
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4206.07	19	-2204.16	19	108.09	19
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3412.25	19	-299.57	19	108.09	19
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4206.07	19	-2204.16	19	108.09	19
1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3412.25	19	-299.57	19	108.09	19
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3914.36	19	-308.28	19	-100.82	19
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4708.18	19	-2463.92	19	-100.82	19
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3914.36	19	-308.28	19	-100.82	19
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4708.18	19	-2463.92	19	-100.82	19
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4152.63	19	-3339.37	19	-39.94	19
1005	-4848	132	Max	261.56									2091.43	19		
1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3841.14	19	-2555.19	19	-39.94	19
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4152.63	19	-3339.37	19	-39.94	19
1005	-4848	132	Min.	261.56									2091.43	19		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3841.14	19	-2555.19	19	-39.94	19
1006	115	104	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-411.50	19	717.44	19	-178.02	19
1006	115	104	Max	150.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1466.40	19	-697.55	19	-178.02	19
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-411.50	19	717.44	19	-178.02	19
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1466.40	19	-697.55	19	-178.02	19
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-850.77	19	411.50	19	-424.80	19
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1340.77	19	-355.55	19	-424.80	19
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-850.77	19	411.50	19	-424.80	19
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1340.77	19	-355.55	19	-424.80	19
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2057.13	19	-376.18	19	-111.75	19
1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2267.13	19	-1024.81	19	-111.75	19
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2057.13	19	-376.18	19	-111.75	19
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2267.13	19	-1024.81	19	-111.75	19
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1612.57	19	-1053.56	19	-116.43	19
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	437.82	19	666.92	19	-116.43	19
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1612.57	19	-1053.56	19	-116.43	19
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	437.82	19	666.92	19	-116.43	19
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-181.72	19	476.90	19	-85.33	19
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1027.87	19	-254.17	19	-85.33	19
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-181.72	19	476.90	19	-85.33	19
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1027.87	19	-254.17	19	-85.33	19
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	667.26	19	-212.44	19	75.37	19
1006	123	-2347	Max	107.82									105.59	19		
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-624.94	19	-173.37	19	75.37	19
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	667.26	19	-212.44	19	75.37	19
1006	123	-2347	Min.	107.82									105.59	19		
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-624.94	19	-173.37	19	75.37	19
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	377.12	19	-133.35	19	97.57	19
1006	-2347	-2349	Max	53.87									-31.77	19		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-185.68	19	-56.39	19	97.57	19
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	377.12	19	-133.35	19	97.57	19

1006	-2347	-2349	Min.	53.87								-31.77	19		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-185.68	19	-56.39	19	97.57	19
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	411.65	19	-60.86	19	268.05	19
1006	-2349	-2352	Max	58.81									60.18	19		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-78.35	19	55.79	19	268.05	19
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	411.65	19	-60.86	19	268.05	19
1006	-2349	-2352	Min.	58.81									60.18	19		
1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-78.35	19	55.79	19	268.05	19
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	124.65	19	9.51	19	-179.00	19
1006	-2352	-2355	Max	17.81									20.60	19		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-304.69	19	-45.71	19	-179.00	19
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	124.65	19	9.51	19	-179.00	19
1006	-2352	-2355	Min.	17.81									20.60	19		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-304.69	19	-45.71	19	-179.00	19
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	166.35	19	-47.95	19	9.44	19
1006	-2355	-2360	Max	23.76									-28.18	19		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-169.88	19	-48.80	19	9.44	19
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	166.35	19	-47.95	19	9.44	19
1006	-2355	-2360	Min.	23.76									-28.18	19		
1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-169.88	19	-48.80	19	9.44	19
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	293.75	19	-53.25	19	166.08	19
1006	-2360	-2365	Max	41.96									8.38	19		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-135.59	19	-4.75	19	166.08	19
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	293.75	19	-53.25	19	166.08	19
1006	-2360	-2365	Min.	41.96									8.38	19		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-135.59	19	-4.75	19	166.08	19
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1754.88	19	1016.30	19	310.98	19
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2181.63	19	-2343.52	19	310.98	19
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1754.88	19	1016.30	19	310.98	19
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2181.63	19	-2343.52	19	310.98	19
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1414.84	19	-1078.93	19	-1471.49	19
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1239.84	19	-149.79	19	-1471.49	19
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1414.84	19	-1078.93	19	-1471.49	19
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1239.84	19	-149.79	19	-1471.49	19
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2367.39	19	-421.08	19	-153.23	19
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2442.39	19	-1142.55	19	-153.23	19
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2367.39	19	-421.08	19	-153.23	19
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2442.39	19	-1142.55	19	-153.23	19
1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2701.65	19	-1572.41	19	-184.70	19
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	582.41	19	1183.26	19	-184.70	19
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2701.65	19	-1572.41	19	-184.70	19
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	582.41	19	1183.26	19	-184.70	19
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1018.00	19	1020.89	19	-56.02	19
1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2544.46	19	-1132.25	19	-56.02	19
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1018.00	19	1020.89	19	-56.02	19
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2544.46	19	-1132.25	19	-56.02	19
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1464.74	19	-644.20	19	-3.83	19
1008	125	-2348	Max	128.49									205.28	19		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-866.38	19	-91.93	19	-3.83	19
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1464.74	19	-644.20	19	-3.83	19
1008	125	-2348	Min.	128.49									205.28	19		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-866.38	19	-91.93	19	-3.83	19
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	121.43	19	-149.81	19	119.21	19
1008	-2348	-2350	Max	48.62									-120.32	19		
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-79.57	19	-132.98	19	119.21	19
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	121.43	19	-149.81	19	119.21	19
1008	-2348	-2350	Min.	48.62									-120.32	19		
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-79.57	19	-132.98	19	119.21	19
1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	380.86	19	28.56	19	1059.46	19
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	205.86	19	233.91	19	1059.46	19
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	380.86	19	28.56	19	1059.46	19
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	205.86	19	233.91	19	1059.46	19
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-704.04	19	247.39	19	-710.91	19
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-857.37	19	-231.44	19	-710.91	19
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-704.04	19	247.39	19	-710.91	19
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-857.37	19	-231.44	19	-710.91	19
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	138.83	19	-202.04	19	-38.23	19
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18.75	19	-164.19	19	-38.23	19
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	138.83	19	-202.04	19	-38.23	19
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	18.75	19	-164.19	19	-38.23	19
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	454.49	19	-158.15	19	595.55	19
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	301.15	19	73.58	19	595.55	19
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	454.49	19	-158.15	19	595.55	19
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	301.15	19	73.58	19	595.55	19
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1914.32	19	1086.06	19	-995.44	19
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2341.07	19	-2545.91	19	-995.44	19
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1914.32	19	1086.06	19	-995.44	19
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2341.07	19	-2545.91	19	-995.44	19
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1128.04	19	-1015.70	19	-9.70	19

1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	520.99	19	986.39	19	-9.70	19
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1128.04	19	-1015.70	19	-9.70	19
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	520.99	19	986.39	19	-9.70	19
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1408.26	19	861.38	19	-56.88	19
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1710.46	19	-1023.57	19	-56.88	19
1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1408.26	19	861.38	19	-56.88	19
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1710.46	19	-1023.57	19	-56.88	19
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-49.79	19	508.31	19	-0.18	19
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-824.79	19	-847.29	19	-0.18	19
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-49.79	19	508.31	19	-0.18	19
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-824.79	19	-847.29	19	-0.18	19
1010	114	111	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	720.17	19	-408.18	19	14.42	19
1010	114	111	Max	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	355.92	19	375.75	19	14.42	19
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	720.17	19	-408.18	19	14.42	19
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	355.92	19	375.75	19	14.42	19
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3233.51	19	-1789.39	19	-855.72	19
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2178.61	19	2288.64	19	-855.72	19
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3233.51	19	-1789.39	19	-855.72	19
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2178.61	19	2288.64	19	-855.72	19
1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2415.40	19	1312.21	19	1375.50	19
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2590.40	19	-439.82	19	1375.50	19
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2415.40	19	1312.21	19	1375.50	19
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2590.40	19	-439.82	19	1375.50	19
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3145.23	19	-548.01	19	167.98	19
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3220.23	19	-1502.83	19	167.98	19
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3145.23	19	-548.01	19	167.98	19
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3220.23	19	-1502.83	19	167.98	19
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2558.60	19	-1450.32	19	241.88	19
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	439.35	19	1065.27	19	241.88	19
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2558.60	19	-1450.32	19	241.88	19
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	19	0.00	19	0.00	19	439.35	19	1065.27	19	241.88	19
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-736.64	19	897.09	19	40.28	19
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2263.10	19	-915.94	19	40.28	19
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-736.64	19	897.09	19	40.28	19
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2263.10	19	-915.94	19	40.28	19
1012	130	131	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1241.51	19	-429.64	19	-114.50	19
1012	130	131	Max	110.81									180.65	19		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1089.60	19	-289.43	19	-114.50	19
1012	130	131	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1241.51	19	-429.64	19	-114.50	19
1012	130	131	Min.	110.81									180.65	19		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1089.60	19	-289.43	19	-114.50	19
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	247.97	19	-230.04	19	-200.92	19
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	46.96	19	-111.48	19	-200.92	19
1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	247.97	19	-230.04	19	-200.92	19
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	46.96	19	-111.48	19	-200.92	19
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	276.50	19	76.94	19	-1414.07	19
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	101.50	19	209.24	19	-1414.07	19
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	276.50	19	76.94	19	-1414.07	19
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	101.50	19	209.24	19	-1414.07	19
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-376.70	19	152.15	19	954.13	19
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-806.04	19	-210.56	19	954.13	19
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-376.70	19	152.15	19	954.13	19
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-806.04	19	-210.56	19	954.13	19
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	289.15	19	-166.95	19	1.78	19
1012	-2357	-2362	Max	41.31									-107.23	19		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-47.08	19	-108.81	19	1.78	19
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	289.15	19	-166.95	19	1.78	19
1012	-2357	-2362	Min.	41.31									-107.23	19		
1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-47.08	19	-108.81	19	1.78	19
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	464.07	19	-109.28	19	-1037.15	19
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	34.74	19	43.68	19	-1037.15	19
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	464.07	19	-109.28	19	-1037.15	19
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	34.74	19	43.68	19	-1037.15	19
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	11245.70	19	-4500.44	19	1627.56	19
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10427.10	19	-1795.64	19	1627.56	19
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	11245.70	19	-4500.44	19	1627.56	19
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10427.10	19	-1795.64	19	1627.56	19
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3737.68	19	-1244.04	19	251.65	19
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1032.86	19	716.84	19	251.65	19
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3737.68	19	-1244.04	19	251.65	19
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1032.86	19	716.84	19	251.65	19
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2457.45	19	1678.69	19	-65.13	19
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	271.78	19	2580.72	19	-65.13	19
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2457.45	19	1678.69	19	-65.13	19
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	271.78	19	2580.72	19	-65.13	19
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1464.68	19	2863.54	19	67.24	19
3002	-2963	-2964	Max	44.11									3186.71	19		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-730.73	19	3106.51	19	67.24	19
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1464.68	19	2863.54	19	67.24	19

3002	-2963	-2964	Min.	44.11								3186.71	19		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-730.73	19	3106.51	19	67.24	19
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	512.62	19	3117.34	19	280.72	19
3002	-2964	-2965	Max	15.38									3156.77	19		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1692.53	19	2728.13	19	280.72	19
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	512.62	19	3117.34	19	280.72	19
3002	-2964	-2965	Min.	15.38									3156.77	19		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1692.53	19	2728.13	19	280.72	19
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-470.64	19	2471.52	19	448.32	19
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2685.53	19	1429.54	19	448.32	19
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-470.64	19	2471.52	19	448.32	19
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2685.53	19	1429.54	19	448.32	19
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1454.17	19	884.54	19	399.31	19
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3678.80	19	-810.41	19	399.31	19
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1454.17	19	884.54	19	399.31	19
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3678.80	19	-810.41	19	399.31	19
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3570.38	19	-1922.20	19	-477.46	19
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5804.76	19	-5018.38	19	-477.46	19
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3570.38	19	-1922.20	19	-477.46	19
3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5804.76	19	-5018.38	19	-477.46	19
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7088.08	19	-3840.87	19	-658.45	19
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5976.54	19	-574.71	19	-658.45	19
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7088.08	19	-3840.87	19	-658.45	19
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5976.54	19	-574.71	19	-658.45	19
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6380.18	19	-850.49	19	810.94	19
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7491.72	19	-4318.46	19	810.94	19
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6380.18	19	-850.49	19	810.94	19
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7491.72	19	-4318.46	19	810.94	19
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6859.47	19	-5729.82	19	847.93	19
3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5150.71	19	-2727.04	19	847.93	19
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6859.47	19	-5729.82	19	847.93	19
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5150.71	19	-2727.04	19	847.93	19
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3861.07	19	-1649.10	19	-205.23	19
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1172.80	19	323.40	19	-205.23	19
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3861.07	19	-1649.10	19	-205.23	19
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1172.80	19	323.40	19	-205.23	19
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2862.06	19	1171.64	19	-343.42	19
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	649.76	19	2298.85	19	-343.42	19
3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2862.06	19	1171.64	19	-343.42	19
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	649.76	19	2298.85	19	-343.42	19
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1861.12	19	2613.45	19	-189.78	19
3002	-2971	-2972	Max	53.77									3114.15	19		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-360.36	19	3095.43	19	-189.78	19
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1861.12	19	2613.45	19	-189.78	19
3002	-2971	-2972	Min.	53.77									3114.15	19		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-360.36	19	3095.43	19	-189.78	19
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1153.96	19	3218.68	19	78.91	19
3002	-2972	-2973	Max	33.23									3410.47	19		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1076.72	19	3243.96	19	78.91	19
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1153.96	19	3218.68	19	78.91	19
3002	-2972	-2973	Min.	33.23									3410.47	19		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1076.72	19	3243.96	19	78.91	19
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	741.14	19	3422.27	19	-109.63	19
3002	-2973	-2974	Max	21.26									3501.08	19		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1498.73	19	3179.70	19	-109.63	19
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	741.14	19	3422.27	19	-109.63	19
3002	-2973	-2974	Min.	21.26									3501.08	19		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1498.73	19	3179.70	19	-109.63	19
3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5692.86	19	3828.19	19	-1308.51	19
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9853.50	19	-5379.93	19	-1308.51	19
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5692.86	19	3828.19	19	-1308.51	19
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9853.50	19	-5379.93	19	-1308.51	19
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1277.19	19	872.65	19	-191.36	19
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3083.10	19	-216.55	19	-191.36	19
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1277.19	19	872.65	19	-191.36	19
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3083.10	19	-216.55	19	-191.36	19
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7161.29	19	-40.01	19	-38.98	19
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8967.19	19	-4068.90	19	-38.98	19
3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7161.29	19	-40.01	19	-38.98	19
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8967.19	19	-4068.90	19	-38.98	19
3003	320	321	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7816.81	19	-5289.81	19	-19.25	19
3003	320	321	Max	216.25									3162.14	19		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7675.07	19	-4986.08	19	-19.25	19
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7816.81	19	-5289.81	19	-19.25	19
3003	320	321	Min.	216.25									3162.14	19		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7675.07	19	-4986.08	19	-19.25	19
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7130.50	19	-3111.03	19	-3.34	19
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5323.14	19	2.39	19	-3.34	19
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7130.50	19	-3111.03	19	-3.34	19

3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5323.14	19	2.39	19	-3.34	19
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5381.12	19	-159.67	19	7.24	19
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7188.47	19	-3302.06	19	7.24	19
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-5381.12	19	-159.67	19	7.24	19
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7188.47	19	-3302.06	19	7.24	19
3003	322	323	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7767.92	19	-5166.38	19	28.29	19
3003	322	323	Max	214.90									3180.16	19		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7718.18	19	-5059.85	19	28.29	19
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	7767.92	19	-5166.38	19	28.29	19
3003	322	323	Min.	214.90									3180.16	19		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-7718.18	19	-5059.85	19	28.29	19
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8623.41	19	-3921.23	19	53.90	19
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6814.61	19	-58.65	19	53.90	19
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	8623.41	19	-3921.23	19	53.90	19
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6814.61	19	-58.65	19	53.90	19
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3058.06	19	-208.96	19	255.59	19
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1249.27	19	868.74	19	255.59	19
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3058.06	19	-208.96	19	255.59	19
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1249.27	19	868.74	19	255.59	19
3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10860.00	19	-4463.44	19	-1721.07	19
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10114.00	19	-1845.85	19	-1721.07	19
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10860.00	19	-4463.44	19	-1721.07	19
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	19	0.00	19	0.00	19	10114.00	19	-1845.85	19	-1721.07	19
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3569.56	19	-1365.95	19	-350.62	19
3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1211.62	19	513.85	19	-350.62	19
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3569.56	19	-1365.95	19	-350.62	19
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1211.62	19	513.85	19	-350.62	19
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2370.66	19	1395.09	19	9.95	19
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	432.02	19	2296.34	19	9.95	19
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2370.66	19	1395.09	19	9.95	19
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	432.02	19	2296.34	19	9.95	19
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1454.25	19	2589.06	19	-73.16	19
3004	-3050	-3051	Max	48.02									2938.42	19		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-493.62	19	2898.29	19	-73.16	19
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1454.25	19	2589.06	19	-73.16	19
3004	-3050	-3051	Min.	48.02									2938.42	19		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-493.62	19	2898.29	19	-73.16	19
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	572.63	19	2953.33	19	-245.57	19
3004	-3051	-3052	Max	18.84									3007.28	19		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1384.46	19	2692.91	19	-245.57	19
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	572.63	19	2953.33	19	-245.57	19
3004	-3051	-3052	Min.	18.84									3007.28	19		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1384.46	19	2692.91	19	-245.57	19
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-324.94	19	2518.33	19	-396.51	19
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2291.25	19	1678.01	19	-396.51	19
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-324.94	19	2518.33	19	-396.51	19
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2291.25	19	1678.01	19	-396.51	19
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1196.56	19	1267.08	19	-399.73	19
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3172.09	19	-136.46	19	-399.73	19
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1196.56	19	1267.08	19	-399.73	19
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3172.09	19	-136.46	19	-399.73	19
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2376.56	19	-1367.74	19	368.37	19
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4803.44	19	-4186.98	19	368.37	19
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2376.56	19	-1367.74	19	368.37	19
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-4803.44	19	-4186.98	19	368.37	19
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6093.51	19	-3466.99	19	620.59	19
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5127.70	19	-661.68	19	620.59	19
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	6093.51	19	-3466.99	19	620.59	19
3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5127.70	19	-661.68	19	620.59	19
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6013.07	19	-658.85	19	-772.15	19
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6978.88	19	-3906.83	19	-772.15	19
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6013.07	19	-658.85	19	-772.15	19
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-6978.88	19	-3906.83	19	-772.15	19
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5033.52	19	-4623.77	19	-494.12	19
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2575.32	19	-1634.28	19	-494.12	19
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	5033.52	19	-4623.77	19	-494.12	19
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2575.32	19	-1634.28	19	-494.12	19
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3335.77	19	-298.48	19	348.19	19
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1314.12	19	1196.44	19	348.19	19
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3335.77	19	-298.48	19	348.19	19
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1314.12	19	1196.44	19	348.19	19
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2445.85	19	1662.78	19	353.99	19
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	414.97	19	2582.71	19	353.99	19
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2445.85	19	1662.78	19	353.99	19
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	414.97	19	2582.71	19	353.99	19
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1524.56	19	2808.32	19	199.87	19
3004	-3059	-3060	Max	48.06									3174.89	19		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-515.55	19	3133.10	19	199.87	19
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1524.56	19	2808.32	19	199.87	19

3004	-3059	-3060	Min.	48.06								3174.89	19		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-515.55	19	3133.10	19	199.87	19
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	609.12	19	3122.84	19	24.42	19
3004	-3060	-3061	Max	19.13									3181.13	19		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1440.21	19	2856.23	19	24.42	19
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	609.12	19	3122.84	19	24.42	19
3004	-3060	-3061	Min.	19.13									3181.13	19		
3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1440.21	19	2856.23	19	24.42	19
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-343.41	19	2599.69	19	-50.30	19
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2401.95	19	1717.86	19	-50.30	19
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-343.41	19	2599.69	19	-50.30	19
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2401.95	19	1717.86	19	-50.30	19
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1525.52	19	1146.70	19	266.35	19
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3593.29	19	-497.94	19	266.35	19
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1525.52	19	1146.70	19	266.35	19
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3593.29	19	-497.94	19	266.35	19
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8672.34	19	-813.31	19	1640.66	19
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9940.42	19	-4468.53	19	1640.66	19
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-8672.34	19	-813.31	19	1640.66	19
3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-9940.42	19	-4468.53	19	1640.66	19
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	106.67	19	-21.88	19	-67.18	19
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3.34	19	6.53	19	-67.18	19
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	106.67	19	-21.88	19	-67.18	19
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	3.34	19	6.53	19	-67.18	19
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	362.03	19	-237.80	19	-230.36	19
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	258.70	19	-77.45	19	-230.36	19
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	362.03	19	-237.80	19	-230.36	19
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	258.70	19	-77.45	19	-230.36	19
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	633.98	19	-716.97	19	-286.00	19
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	530.65	19	-416.11	19	-286.00	19
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	633.98	19	-716.97	19	-286.00	19
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	530.65	19	-416.11	19	-286.00	19
3008	316	312	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1509.43	19	-272.88	19	-1403.20	19
3008	316	312	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1677.43	19	-1388.29	19	-1403.20	19
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1509.43	19	-272.88	19	-1403.20	19
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1677.43	19	-1388.29	19	-1403.20	19
3008	317	316	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1902.93	19	-484.42	19	-229.91	19
3008	317	316	Max	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1830.93	19	75.65	19	-229.91	19
3008	317	316	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1902.93	19	-484.42	19	-229.91	19
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1830.93	19	75.65	19	-229.91	19
3008	319	317	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1896.76	19	-808.06	19	-172.29	19
3008	319	317	Max	159.70									587.98	19		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1994.62	19	-955.84	19	-172.29	19
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1896.76	19	-808.06	19	-172.29	19
3008	319	317	Min.	159.70									587.98	19		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1994.62	19	-955.84	19	-172.29	19
3008	325	319	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1309.27	19	-556.66	19	113.16	19
3008	325	319	Max	101.61									108.50	19		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1069.36	19	-335.23	19	113.16	19
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1309.27	19	-556.66	19	113.16	19
3008	325	319	Min.	101.61									108.50	19		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1069.36	19	-335.23	19	113.16	19
3008	327	325	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-25.72	19	210.82	19	303.87	19
3008	327	325	Max	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-218.68	19	112.57	19	303.87	19
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-25.72	19	210.82	19	303.87	19
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-218.68	19	112.57	19	303.87	19
3008	328	327	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1631.41	19	-1321.14	19	1447.40	19
3008	328	327	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1463.41	19	-237.95	19	1447.40	19
3008	328	327	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1631.41	19	-1321.14	19	1447.40	19
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1463.41	19	-237.95	19	1447.40	19
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	633.76	19	-723.51	19	291.32	19
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	530.43	19	-422.76	19	291.32	19
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	633.76	19	-723.51	19	291.32	19
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	530.43	19	-422.76	19	291.32	19
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	359.44	19	-240.55	19	239.98	19
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	256.11	19	-81.53	19	239.98	19
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	359.44	19	-240.55	19	239.98	19
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	256.11	19	-81.53	19	239.98	19
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.45	19	-23.07	19	74.01	19
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4.12	19	5.76	19	74.01	19
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	107.45	19	-23.07	19	74.01	19
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	4.12	19	5.76	19	74.01	19
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	75.51	19	54.83	19	-24.43	19
3010	-2905	-2865	Max	37.76									69.08	19		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-27.82	19	67.15	19	-24.43	19
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	75.51	19	54.83	19	-24.43	19
3010	-2905	-2865	Min.	37.76									69.08	19		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-27.82	19	67.15	19	-24.43	19
3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	716.13	19	-453.57	19	-39.20	19

3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	612.80	19	-110.26	19	-39.20	19
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	716.13	19	-453.57	19	-39.20	19
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	612.80	19	-110.26	19	-39.20	19
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-203.21	19	-638.77	19	-59.97	19
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-306.55	19	-770.46	19	-59.97	19
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-203.21	19	-638.77	19	-59.97	19
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-306.55	19	-770.46	19	-59.97	19
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.31	19	170.18	19	-4.05	19
3010	-3025	-2968	Max	56.38									193.28	19		
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-799.49	19	-1138.34	19	-4.05	19
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	105.31	19	170.18	19	-4.05	19
3010	-3025	-2968	Min.	56.38									193.28	19		
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-799.49	19	-1138.34	19	-4.05	19
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	756.15	19	-1027.15	19	-1.00	19
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12.15	19	163.71	19	-1.00	19
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	756.15	19	-1027.15	19	-1.00	19
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	12.15	19	163.71	19	-1.00	19
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.21	19	-628.48	19	33.42	19
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-270.54	19	-741.57	19	33.42	19
3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-167.21	19	-628.48	19	33.42	19
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-270.54	19	-741.57	19	33.42	19
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	699.18	19	-439.40	19	43.98	19
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	595.85	19	-104.85	19	43.98	19
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	699.18	19	-439.40	19	43.98	19
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	595.85	19	-104.85	19	43.98	19
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	76.62	19	51.19	19	20.39	19
3010	-3097	331	Max	38.31									65.87	19		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-26.71	19	64.09	19	20.39	19
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	76.62	19	51.19	19	20.39	19
3010	-3097	331	Min.	38.31									65.87	19		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-26.71	19	64.09	19	20.39	19
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	990.83	19	-782.28	19	1682.26	19
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	822.83	19	-147.50	19	1682.26	19
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	990.83	19	-782.28	19	1682.26	19
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	822.83	19	-147.50	19	1682.26	19
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2399.45	19	-101.29	19	134.99	19
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2471.45	19	-831.93	19	134.99	19
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2399.45	19	-101.29	19	134.99	19
3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2471.45	19	-831.93	19	134.99	19
3012	324	318	Max	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2236.98	19	-902.23	19	172.50	19
3012	324	318	Max	157.12									715.30	19		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2434.45	19	-1200.40	19	172.50	19
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	2236.98	19	-902.23	19	172.50	19
3012	324	318	Min.	157.12									715.30	19		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2434.45	19	-1200.40	19	172.50	19
3012	326	324	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1715.61	19	-813.01	19	-106.73	19
3012	326	324	Max	110.76									138.39	19		
3012	326	324	Max	184.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1139.84	19	-281.57	19	-106.73	19
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	1715.61	19	-813.01	19	-106.73	19
3012	326	324	Min.	110.76									138.39	19		
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-1139.84	19	-281.57	19	-106.73	19
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9.08	19	158.11	19	-242.97	19
3012	326	-3045	Max	3.78									158.28	19		
3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-183.88	19	87.84	19	-242.97	19
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	9.08	19	158.11	19	-242.97	19
3012	326	-3045	Min.	3.78									158.28	19		
3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-183.88	19	87.84	19	-242.97	19
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2851.79	19	168.66	19	-1762.71	19
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3019.79	19	-1886.39	19	-1762.71	19
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-2851.79	19	168.66	19	-1762.71	19
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	-3019.79	19	-1886.39	19	-1762.71	19
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	351.68	19	-743.57	19	-585.18	19
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	248.34	19	-588.56	19	-585.18	19
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	351.68	19	-743.57	19	-585.18	19
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	248.34	19	-588.56	19	-585.18	19
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	343.65	19	-319.55	19	-216.35	19
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	240.31	19	-168.70	19	-216.35	19
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	343.65	19	-319.55	19	-216.35	19
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	240.31	19	-168.70	19	-216.35	19
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	126.15	19	-56.04	19	-42.22	19
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	22.81	19	-17.56	19	-42.22	19
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	19	0.00	19	0.00	19	126.15	19	-56.04	19	-42.22	19
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	19	0.00	19	0.00	19	22.81	19	-17.56	19	-42.22	19
6002	-3877	612	Max	0.00	6585.18	19	-497.79	19	349.40	19	343.81	19	-48.09	19	391.64	19
6002	-3877	612	Max	31.68					191.67	19			6.38	19		
6002	-3877	612	Max	50.10	6547.25	19	-497.79	19	99.99	19	-199.85	19	-12.03	19	391.64	19
6002	-3877	612	Min.	0.00	6585.18	19	-497.79	19	349.40	19	343.81	19	-48.09	19	391.64	19
6002	-3877	612	Min.	31.68					191.67	19			6.38	19		
6002	-3877	612	Min.	50.10	6547.25	19	-497.79	19	99.99	19	-199.85	19	-12.03	19	391.64	19

6002	-3885	-3877	Max	0.00	6365.04	19	-1273.65	19	507.21	19	701.34	19	-206.65	19	308.24	19
6002	-3885	-3877	Max	51.94	6325.73	19	-1273.65	19	-154.27	19	137.78	19	11.26	19	308.24	19
6002	-3885	-3877	Min.	0.00	6365.04	19	-1273.65	19	507.21	19	701.34	19	-206.65	19	308.24	19
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	6325.73	19	-1273.65	19	-154.27	19	137.78	19	11.26	19	308.24	19
6002	615	-3885	Max	0.00	3204.98	19	-1776.17	19	554.66	19	1463.92	19	-929.62	19	140.14	19
6002	615	-3885	Max	53.40	3164.56	19	-1776.17	19	-393.84	19	884.46	19	-302.59	19	140.14	19
6002	615	-3885	Min.	0.00	3204.98	19	-1776.17	19	554.66	19	1463.92	19	-929.62	19	140.14	19
6002	615	-3885	Min.	53.40	3164.56	19	-1776.17	19	-393.84	19	884.46	19	-302.59	19	140.14	19
6002	615	-3900	Max	24.94	-6695.37	19	-3792.02	19	288.30	19	4656.13	19	-1601.71	19	166.12	19
6002	615	-3900	Max	50.16	-6676.28	19	-3792.02	19	-667.90	19	4382.52	19	-462.12	19	166.12	19
6002	615	-3900	Min.	24.94	-6695.37	19	-3792.02	19	288.30	19	4656.13	19	-1601.71	19	166.12	19
6002	615	-3900	Min.	50.16	-6676.28	19	-3792.02	19	-667.90	19	4382.52	19	-462.12	19	166.12	19
6002	-3900	-3913	Max	0.00	-10500.40	19	-1471.12	19	706.58	19	975.68	19	-468.04	19	-191.33	19
6002	-3900	-3913	Max	81.14	-10438.90	19	-1471.12	19	-487.12	19	95.21	19	-33.56	19	-191.33	19
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-10500.40	19	-1471.12	19	706.58	19	975.68	19	-468.04	19	-191.33	19
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-10438.90	19	-1471.12	19	-487.12	19	95.21	19	-33.56	19	-191.33	19
6002	-3913	-3921	Max	0.00	-9825.27	19	-1090.80	19	473.65	19	574.37	19	145.12	19	-194.69	19
6002	-3913	-3921	Max	53.11					-105.64	19			297.13	19		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	-9775.02	19	-1090.80	19	-250.46	19	-145.96	19	287.32	19	-194.69	19
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-9825.27	19	-1090.80	19	473.65	19	574.37	19	145.12	19	-194.69	19
6002	-3913	-3921	Min.	53.11					-105.64	19			297.13	19		
6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-9775.02	19	-1090.80	19	-250.46	19	-145.96	19	287.32	19	-194.69	19
6002	-3921	-3929	Max	0.00	-5448.06	19	-694.08	19	291.53	19	443.77	19	288.53	19	-106.69	19
6002	-3921	-3929	Max	40.90					7.68	19			379.28	19		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	-5397.81	19	-694.08	19	-169.22	19	-276.55	19	344.04	19	-106.69	19
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-5448.06	19	-694.08	19	291.53	19	443.77	19	288.53	19	-106.69	19
6002	-3921	-3929	Min.	40.90					7.68	19			379.28	19		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-5397.81	19	-694.08	19	-169.22	19	-276.55	19	344.04	19	-106.69	19
6002	-3929	-3937	Max	0.00	-281.72	19	-527.62	19	186.44	19	361.07	19	336.08	19	-19.74	19
6002	-3929	-3937	Max	33.28					10.87	19			396.15	19		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	-231.47	19	-527.62	19	-163.81	19	-359.24	19	336.68	19	-19.74	19
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-281.72	19	-527.62	19	186.44	19	361.07	19	336.08	19	-19.74	19
6002	-3929	-3937	Min.	33.28					10.87	19			396.15	19		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-231.47	19	-527.62	19	-163.81	19	-359.24	19	336.68	19	-19.74	19
6002	-3937	-3945	Max	0.00	4734.08	19	-576.47	19	158.29	19	268.47	19	325.17	19	57.78	19
6002	-3937	-3945	Max	24.74					15.66	19			358.38	19		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	4784.33	19	-576.47	19	-224.38	19	-451.84	19	264.31	19	57.78	19
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	4734.08	19	-576.47	19	158.29	19	268.47	19	325.17	19	57.78	19
6002	-3937	-3945	Min.	24.74					15.66	19			358.38	19		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	4784.33	19	-576.47	19	-224.38	19	-451.84	19	264.31	19	57.78	19
6002	-3945	-3953	Max	0.00	8584.79	19	-798.68	19	201.97	19	137.41	19	234.35	19	110.12	19
6002	-3945	-3953	Max	12.66					100.83	19			243.05	19		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	8635.04	19	-798.68	19	-328.22	19	-582.90	19	86.49	19	110.12	19
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	8584.79	19	-798.68	19	201.97	19	137.41	19	234.35	19	110.12	19
6002	-3945	-3953	Min.	12.66					100.83	19			243.05	19		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	8635.04	19	-798.68	19	-328.22	19	-582.90	19	86.49	19	110.12	19
6002	-3953	622	Max	0.00	8456.22	19	-917.22	19	316.72	19	-368.98	19	-86.28	19	-19.71	19
6002	-3953	622	Max	66.59	8506.63	19	-917.22	19	-294.10	19	-1091.59	19	-572.61	19	-19.71	19
6002	-3953	622	Min.	0.00	8456.22	19	-917.22	19	316.72	19	-368.98	19	-86.28	19	-19.71	19
6002	-3953	622	Min.	66.59	8506.63	19	-917.22	19	-294.10	19	-1091.59	19	-572.61	19	-19.71	19
6002	622	-3973	Max	0.00	3573.26	19	-911.22	19	274.70	19	903.82	19	-518.91	19	-80.77	19
6002	622	-3973	Max	50.12	3611.20	19	-911.22	19	-182.05	19	359.92	19	-202.18	19	-80.77	19
6002	622	-3973	Min.	0.00	3573.26	19	-911.22	19	274.70	19	903.82	19	-518.91	19	-80.77	19
6002	622	-3973	Min.	50.12	3611.20	19	-911.22	19	-182.05	19	359.92	19	-202.18	19	-80.77	19
6002	-3973	-4013	Max	0.00	593.95	19	-972.82	19	165.86	19	-669.12	19	-203.40	19	135.94	19
6002	-3973	-4013	Max	50.12	631.90	19	-972.82	19	-321.76	19	-1213.01	19	-675.10	19	135.94	19
6002	-3973	-4013	Min.	0.00	593.95	19	-972.82	19	165.86	19	-669.12	19	-203.40	19	135.94	19
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	631.90	19	-972.82	19	-321.76	19	-1213.01	19	-675.10	19	135.94	19
6002	-4013	-4032	Max	0.00	-5440.20	19	-1198.39	19	262.08	19	1437.02	19	-798.68	19	67.18	19
6002	-4013	-4032	Max	50.16	-5402.23	19	-1198.39	19	-339.08	19	892.69	19	-214.34	19	67.18	19
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-5440.20	19	-1198.39	19	262.08	19	1437.02	19	-798.68	19	67.18	19
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-5402.23	19	-1198.39	19	-339.08	19	892.69	19	-214.34	19	67.18	19
6002	-4032	-4040	Max	0.00	-6612.30	19	-829.08	19	409.05	19	697.39	19	-49.20	19	-116.11	19
6002	-4032	-4040	Max	64.27					-123.80	19			174.91	19		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	-6549.76	19	-829.08	19	-275.94	19	-199.12	19	156.64	19	-116.11	19
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-6612.30	19	-829.08	19	409.05	19	697.39	19	-49.20	19	-116.11	19
6002	-4032	-4040	Min.	64.27					-123.80	19			174.91	19		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-6549.76	19	-829.08	19	-275.94	19	-199.12	19	156.64	19	-116.11	19
6002	-4040	-4068	Max	0.00	-3121.48	19	-658.94	19	260.33	19	475.13	19	246.44	19	-72.62	19
6002	-4040	-4068	Max	43.79					-28.20	19			350.46	19		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	-3071.23	19	-658.94	19	-177.08	19	-245.17	19	322.76	19	-72.62	19
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-3121.48	19	-658.94	19	260.33	19	475.13	19	246.44	19	-72.62	19
6002	-4040	-4068	Min.	43.79					-28.20	19			350.46	19		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-3071.23	19	-658.94	19	-177.08	19	-245.17	19	322.76	19	-72.62	19
6002	-4068	-4076	Max	0.00	1875.55	19	-569.39	19	186.16	19	372.05	19	336.83	19	5.28	19
6002	-4068	-4076	Max	34.29					-9.07	19			400.61	19		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	1925.85	19	-569.39	19	-192.18	19	-348.96	19	344.50	19	5.28	19
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	1875.55	19	-569.39	19	186.16	19	372.05	19	336.83	19	5.28	19
6002	-4068	-4076	Min.	34.29					-9.07	19			400.61	19		

6002	-4068	-4076	Min.	66.45	1925.85	19	-569.39	19	-192.18	19	-348.96	19	344.50	19	5.28	19
6002	-4076	-4084	Max	0.00	7183.41	19	-696.93	19	179.17	19	295.05	19	354.14	19	91.04	19
6002	-4076	-4084	Max	27.19					-10.34	19			394.25	19		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	7233.67	19	-696.93	19	-283.58	19	-425.43	19	310.85	19	91.04	19
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	7183.41	19	-696.93	19	179.17	19	295.05	19	354.14	19	91.04	19
6002	-4076	-4084	Min.	27.19					-10.34	19			394.25	19		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	7233.67	19	-696.93	19	-283.58	19	-425.43	19	310.85	19	91.04	19
6002	-4084	-4092	Max	0.00	11925.00	19	-1043.91	19	247.66	19	178.07	19	314.97	19	172.63	19
6002	-4084	-4092	Max	16.41					76.35	19			329.58	19		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	11975.20	19	-1043.91	19	-445.48	19	-542.41	19	194.01	19	172.63	19
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	11925.00	19	-1043.91	19	247.66	19	178.07	19	314.97	19	172.63	19
6002	-4084	-4092	Min.	16.41					76.35	19			329.58	19		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	11975.20	19	-1043.91	19	-445.48	19	-542.41	19	194.01	19	172.63	19
6002	-4092	-4100	Max	0.00	14488.00	19	-1528.10	19	395.42	19	-77.31	19	144.96	19	195.29	19
6002	-4092	-4100	Max	66.40	14538.30	19	-1528.10	19	-619.21	19	-797.79	19	-145.57	19	195.29	19
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	14488.00	19	-1528.10	19	395.42	19	-77.31	19	144.96	19	195.29	19
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	14538.30	19	-1528.10	19	-619.21	19	-797.79	19	-145.57	19	195.29	19
6002	-4100	627	Max	0.00	16294.40	19	-2845.66	19	682.21	19	-2319.38	19	-96.62	19	-73.49	19
6002	-4100	627	Max	40.00	16324.70	19	-2845.66	19	-456.09	19	-2753.42	19	-1111.21	19	-73.49	19
6002	-4100	627	Min.	0.00	16294.40	19	-2845.66	19	682.21	19	-2319.38	19	-96.62	19	-73.49	19
6002	-4100	627	Min.	40.00	16324.70	19	-2845.66	19	-456.09	19	-2753.42	19	-1111.21	19	-73.49	19
6003	617	613	Max	0.00	12581.90	19	-154.06	19	103.52	19	2115.14	19	-1175.42	19	-50.55	19
6003	617	613	Max	132.00					-99.84	19			220.58	19		
6003	617	613	Max	155.43	12408.20	19	-154.06	19	-135.94	19	-375.43	19	176.60	19	-50.55	19
6003	617	613	Min.	0.00	12581.90	19	-154.06	19	103.52	19	2115.14	19	-1175.42	19	-50.55	19
6003	617	613	Min.	132.00					-99.84	19			220.58	19		
6003	617	613	Min.	155.43	12408.20	19	-154.06	19	-135.94	19	-375.43	19	176.60	19	-50.55	19
6003	617	-3901	Max	0.00	3349.32	19	-259.98	19	93.50	19	1152.94	19	-591.84	19	-88.71	19
6003	617	-3901	Max	50.09	3405.35	19	-259.98	19	-36.72	19	349.85	19	-215.47	19	-88.71	19
6003	617	-3901	Min.	0.00	3349.32	19	-259.98	19	93.50	19	1152.94	19	-591.84	19	-88.71	19
6003	617	-3901	Min.	50.09	3405.35	19	-259.98	19	-36.72	19	349.85	19	-215.47	19	-88.71	19
6003	-3901	621	Max	0.00	-55.38	19	-148.49	19	42.72	19	-3271.51	19	80.87	19	-17.23	19
6003	-3901	621	Max	50.08	0.54	19	-148.49	19	-31.65	19	-4073.11	19	-1758.35	19	-17.23	19
6003	-3901	621	Min.	0.00	-55.38	19	-148.49	19	42.72	19	-3271.51	19	80.87	19	-17.23	19
6003	-3901	621	Min.	50.08	0.54	19	-148.49	19	-31.65	19	-4073.11	19	-1758.35	19	-17.23	19
6003	621	623	Max	0.00	-1178.93	19	-5.35	19	12.12	19	3507.84	19	-2434.28	19	-1.95	19
6003	621	623	Max	218.92					0.40	19			1405.46	19		
6003	621	623	Max	429.64	-698.66	19	-5.35	19	-10.87	19	-3376.36	19	-2151.84	19	-1.95	19
6003	621	623	Min.	0.00	-1178.93	19	-5.35	19	12.12	19	3507.84	19	-2434.28	19	-1.95	19
6003	621	623	Min.	218.92					0.40	19			1405.46	19		
6003	621	623	Min.	429.64	-698.66	19	-5.35	19	-10.87	19	-3376.36	19	-2151.84	19	-1.95	19
6003	623	-3974	Max	0.00	3324.03	19	-95.42	19	23.67	19	3421.92	19	-1492.06	19	0.76	19
6003	623	-3974	Max	50.12	3380.07	19	-95.42	19	-24.16	19	2618.59	19	21.82	19	0.76	19
6003	623	-3974	Min.	0.00	3324.03	19	-95.42	19	23.67	19	3421.92	19	-1492.06	19	0.76	19
6003	623	-3974	Min.	50.12	3380.07	19	-95.42	19	-24.16	19	2618.59	19	21.82	19	0.76	19
6003	-3974	625	Max	0.00	-375.88	19	-93.99	19	24.23	19	-2841.65	19	32.61	19	-2.11	19
6003	-3974	625	Max	50.12	-319.84	19	-93.99	19	-22.88	19	-3644.80	19	-1593.05	19	-2.11	19
6003	-3974	625	Min.	0.00	-375.88	19	-93.99	19	24.23	19	-2841.65	19	32.61	19	-2.11	19
6003	-3974	625	Min.	50.12	-319.84	19	-93.99	19	-22.88	19	-3644.80	19	-1593.05	19	-2.11	19
6003	625	626	Max	0.00	2026.35	19	-5.88	19	11.51	19	3431.69	19	-2259.46	19	3.48	19
6003	625	626	Max	214.16					-1.08	19			1415.00	19		
6003	625	626	Max	429.49	2506.46	19	-5.88	19	-13.74	19	-3450.25	19	-2299.70	19	3.48	19
6003	625	626	Min.	0.00	2026.35	19	-5.88	19	11.51	19	3431.69	19	-2259.46	19	3.48	19
6003	625	626	Min.	214.16					-1.08	19			1415.00	19		
6003	625	626	Min.	429.49	2506.46	19	-5.88	19	-13.74	19	-3450.25	19	-2299.70	19	3.48	19
6003	626	-4105	Max	0.00	2997.43	19	-177.19	19	37.68	19	4445.46	19	-1936.77	19	20.97	19
6003	626	-4105	Max	50.13	3053.47	19	-177.19	19	-51.14	19	3642.18	19	90.49	19	20.97	19
6003	626	-4105	Min.	0.00	2997.43	19	-177.19	19	37.68	19	4445.46	19	-1936.77	19	20.97	19
6003	626	-4105	Min.	50.13	3053.47	19	-177.19	19	-51.14	19	3642.18	19	90.49	19	20.97	19
6003	-4105	629	Max	0.00	912.50	19	-321.10	19	43.43	19	843.77	19	-78.97	19	115.86	19
6003	-4105	629	Max	50.13	968.54	19	-321.10	19	-117.53	19	40.53	19	142.68	19	115.86	19
6003	-4105	629	Min.	0.00	912.50	19	-321.10	19	43.43	19	843.77	19	-78.97	19	115.86	19
6003	-4105	629	Min.	50.13	968.54	19	-321.10	19	-117.53	19	40.53	19	142.68	19	115.86	19
6004	-3878	614	Max	0.00	6102.30	19	438.47	19	-326.69	19	308.60	19	-61.16	19	-377.96	19
6004	-3878	614	Max	31.94					-186.64	19			-11.88	19		
6004	-3878	614	Max	50.10	6068.53	19	438.47	19	-107.02	19	-175.44	19	-27.81	19	-377.96	19
6004	-3878	614	Min.	0.00	6102.30	19	438.47	19	-326.69	19	308.60	19	-61.16	19	-377.96	19
6004	-3878	614	Min.	31.94					-186.64	19			-11.88	19		
6004	-3878	614	Min.	50.10	6068.53	19	438.47	19	-107.02	19	-175.44	19	-27.81	19	-377.96	19
6004	-3886	-3878	Max	0.00	5704.62	19	1167.49	19	-463.20	19	652.51	19	-214.18	19	-279.51	19
6004	-3886	-3878	Max	51.94	5669.62	19	1167.49	19	143.17	19	150.72	19	-5.59	19	-279.51	19
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	5704.62	19	1167.49	19	-463.20	19	652.51	19	-214.18	19	-279.51	19
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	5669.62	19	1167.49	19	143.17	19	150.72	19	-5.59	19	-279.51	19
6004	619	-3886	Max	0.00	2453.55	19	1574.64	19	-469.35	19	1380.25	19	-910.45	19	-85.32	19
6004	619	-3886	Max	53.39	2417.56	19	1574.64	19	371.42	19	864.39	19	-311.19	19	-85.32	19
6004	619	-3886	Min.	0.00	2453.55	19	1574.64	19	-469.35	19	1380.25	19	-910.45	19	-85.32	19
6004	619	-3886	Min.	53.39	2417.56	19	1574.64	19	371.42	19	864.39	19	-311.19	19	-85.32	19
6004	619	-3902	Max	24.94	-7793.77	19	3343.87	19	-201.59	19	4531.33	19	-1583.06	19	-238.37	19
6004	619	-3902	Max	50.16	-7776.79	19	3343.87	19	641.60	19	4287.91	19	-471.14	19	-238.37	19

6004	619	-3902	Min.	24.94	-7793.77	19	3343.87	19	-201.59	19	4531.33	19	-1583.06	19	-238.37	19
6004	619	-3902	Min.	50.16	-7776.79	19	3343.87	19	641.60	19	4287.91	19	-471.14	19	-238.37	19
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-11295.70	19	1437.25	19	-646.00	19	928.43	19	-485.12	19	154.53	19
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-11243.40	19	1437.25	19	468.78	19	179.05	19	-55.62	19	154.53	19
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-11295.70	19	1437.25	19	-646.00	19	928.43	19	-485.12	19	154.53	19
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-11243.40	19	1437.25	19	468.78	19	179.05	19	-55.62	19	154.53	19
6004	-3906	-3914	Max	0.00	-11133.20	19	1110.87	19	-463.91	19	538.81	19	110.07	19	183.65	19
6004	-3906	-3914	Max	55.77					155.62	19			260.32	19		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	-11089.70	19	1110.87	19	253.61	19	-85.22	19	256.56	19	183.65	19
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-11133.20	19	1110.87	19	-463.91	19	538.81	19	110.07	19	183.65	19
6004	-3906	-3914	Min.	55.77					155.62	19			260.32	19		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-11089.70	19	1110.87	19	253.61	19	-85.22	19	256.56	19	183.65	19
6004	-3914	-3922	Max	0.00	-7375.81	19	729.47	19	-299.67	19	407.87	19	259.92	19	111.70	19
6004	-3914	-3922	Max	42.22					8.29	19			346.02	19		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	-7332.27	19	729.47	19	171.48	19	-216.14	19	321.84	19	111.70	19
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-7375.81	19	729.47	19	-299.67	19	407.87	19	259.92	19	111.70	19
6004	-3914	-3922	Min.	42.22					8.29	19			346.02	19		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-7332.27	19	729.47	19	171.48	19	-216.14	19	321.84	19	111.70	19
6004	-3922	-3930	Max	0.00	-2711.32	19	534.24	19	-194.05	19	330.15	19	314.08	19	37.60	19
6004	-3922	-3930	Max	34.17					-11.49	19			370.49	19		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	-2667.78	19	534.24	19	151.00	19	-293.86	19	325.80	19	37.60	19
6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-2711.32	19	534.24	19	-194.05	19	330.15	19	314.08	19	37.60	19
6004	-3922	-3930	Min.	34.17					-11.49	19			370.49	19		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-2667.78	19	534.24	19	151.00	19	-293.86	19	325.80	19	37.60	19
6004	-3930	-3938	Max	0.00	1985.45	19	524.91	19	-152.58	19	254.10	19	316.35	19	-29.52	19
6004	-3930	-3938	Max	26.21					-14.99	19			349.76	19		
6004	-3930	-3938	Max	64.59	2028.98	19	524.91	19	186.46	19	-369.91	19	278.95	19	-29.52	19
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	1985.45	19	524.91	19	-152.58	19	254.10	19	316.35	19	-29.52	19
6004	-3930	-3938	Min.	26.21					-14.99	19			349.76	19		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	2028.98	19	524.91	19	186.46	19	-369.91	19	278.95	19	-29.52	19
6004	-3938	-3946	Max	0.00	5961.52	19	668.37	19	-168.91	19	158.10	19	261.51	19	-81.97	19
6004	-3938	-3946	Max	16.36					-59.53	19			274.45	19		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	6005.05	19	668.37	19	262.78	19	-465.91	19	162.11	19	-81.97	19
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	5961.52	19	668.37	19	-168.91	19	158.10	19	261.51	19	-81.97	19
6004	-3938	-3946	Min.	16.36					-59.53	19			274.45	19		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	6005.05	19	668.37	19	262.78	19	-465.91	19	162.11	19	-81.97	19
6004	-3946	-3957	Max	0.00	6734.41	19	659.64	19	-273.89	19	-96.40	19	-25.58	19	22.55	19
6004	-3946	-3957	Max	79.12	6787.75	19	659.64	19	248.02	19	-861.01	19	-404.34	19	22.55	19
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	6734.41	19	659.64	19	-273.89	19	-96.40	19	-25.58	19	22.55	19
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	6787.75	19	659.64	19	248.02	19	-861.01	19	-404.34	19	22.55	19
6004	-3957	611	Max	0.00	3027.25	19	705.03	19	-215.10	19	735.59	19	-417.23	19	66.98	19
6004	-3957	611	Max	50.12	3061.05	19	705.03	19	138.27	19	251.15	19	-169.94	19	66.98	19
6004	-3957	611	Min.	0.00	3027.25	19	705.03	19	-215.10	19	735.59	19	-417.23	19	66.98	19
6004	-3957	611	Min.	50.12	3061.05	19	705.03	19	138.27	19	251.15	19	-169.94	19	66.98	19
6004	611	-4014	Max	0.00	651.70	19	751.29	19	-125.19	19	-437.84	19	-168.03	19	-110.32	19
6004	611	-4014	Max	50.12	685.49	19	751.29	19	251.37	19	-922.10	19	-508.84	19	-110.32	19
6004	611	-4014	Min.	0.00	651.70	19	751.29	19	-125.19	19	-437.84	19	-168.03	19	-110.32	19
6004	611	-4014	Min.	50.12	685.49	19	751.29	19	251.37	19	-922.10	19	-508.84	19	-110.32	19
6004	-4014	-4033	Max	0.00	-3985.83	19	737.99	19	-278.62	19	914.91	19	-485.47	19	-22.37	19
6004	-4014	-4033	Max	78.98	-3932.60	19	737.99	19	304.28	19	151.83	19	-64.19	19	-22.37	19
6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-3985.83	19	737.99	19	-278.62	19	914.91	19	-485.47	19	-22.37	19
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-3932.60	19	737.99	19	304.28	19	151.83	19	-64.19	19	-22.37	19
6004	-4033	-4044	Max	0.00	-3741.49	19	742.11	19	-293.07	19	480.85	19	144.58	19	93.05	19
6004	-4033	-4044	Max	49.77					76.28	19			264.24	19		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	-3697.95	19	742.11	19	186.28	19	-143.21	19	253.62	19	93.05	19
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-3741.49	19	742.11	19	-293.07	19	480.85	19	144.58	19	93.05	19
6004	-4033	-4044	Min.	49.77					76.28	19			264.24	19		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-3697.95	19	742.11	19	186.28	19	-143.21	19	253.62	19	93.05	19
6004	-4044	-4069	Max	0.00	143.88	19	568.54	19	-206.29	19	381.32	19	272.18	19	39.63	19
6004	-4044	-4069	Max	39.47					18.10	19			347.43	19		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	187.42	19	568.54	19	160.92	19	-242.69	19	316.95	19	39.63	19
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	143.88	19	568.54	19	-206.29	19	381.32	19	272.18	19	39.63	19
6004	-4044	-4069	Min.	39.47					18.10	19			347.43	19		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	187.42	19	568.54	19	160.92	19	-242.69	19	316.95	19	39.63	19
6004	-4069	-4077	Max	0.00	4862.61	19	554.22	19	-163.16	19	305.11	19	327.58	19	-27.57	19
6004	-4069	-4077	Max	31.58					11.87	19			375.75	19		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	4906.14	19	554.22	19	194.81	19	-318.90	19	323.12	19	-27.57	19
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	4862.61	19	554.22	19	-163.16	19	305.11	19	327.58	19	-27.57	19
6004	-4069	-4077	Min.	31.58					11.87	19			375.75	19		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	4906.14	19	554.22	19	194.81	19	-318.90	19	323.12	19	-27.57	19
6004	-4077	-4085	Max	0.00	9640.05	19	717.08	19	-174.84	19	231.20	19	332.81	19	-99.07	19
6004	-4077	-4085	Max	23.93					-3.24	19			360.47	19		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	9683.59	19	717.08	19	288.31	19	-392.81	19	280.62	19	-99.07	19
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	9640.05	19	717.08	19	-174.84	19	231.20	19	332.81	19	-99.07	19
6004	-4077	-4085	Min.	23.93					-3.24	19			360.47	19		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	9683.59	19	717.08	19	288.31	19	-392.81	19	280.62	19	-99.07	19
6004	-4085	-4093	Max	0.00	13777.10	19	1058.86	19	-248.59	19	116.79	19	282.25	19	-162.79	19
6004	-4085	-4093	Max	12.09					-120.59	19			289.31	19		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	13820.70	19	1058.86	19	435.32	19	-507.23	19	156.16	19	-162.79	19

6004	-4085	-4093	Min.	0.00	13777.10	19	1058.86	19	-248.59	19	116.79	19	282.25	19	-162.79	19
6004	-4085	-4093	Min.	12.09					-120.59	19			289.31	19		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	13820.70	19	1058.86	19	435.32	19	-507.23	19	156.16	19	-162.79	19
6004	-4093	-4101	Max	0.00	15591.10	19	1468.57	19	-385.68	19	-152.99	19	100.28	19	-154.68	19
6004	-4093	-4101	Max	64.59	15634.70	19	1468.57	19	562.84	19	-777.00	19	-200.05	19	-154.68	19
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	15591.10	19	1468.57	19	-385.68	19	-152.99	19	100.28	19	-154.68	19
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	15634.70	19	1468.57	19	562.84	19	-777.00	19	-200.05	19	-154.68	19
6004	-4101	632	Max	0.00	17207.20	19	2483.31	19	-638.84	19	-2499.83	19	-145.54	19	175.87	19
6004	-4101	632	Max	38.33	17233.00	19	2483.31	19	312.90	19	-2870.10	19	-1174.57	19	175.87	19
6004	-4101	632	Min.	0.00	17207.20	19	2483.31	19	-638.84	19	-2499.83	19	-145.54	19	175.87	19
6004	-4101	632	Min.	38.33	17233.00	19	2483.31	19	312.90	19	-2870.10	19	-1174.57	19	175.87	19
6007	612	613	Max	0.00	0.00	19	-60.72	19	79.80	19	529.29	19	-503.85	19	-78.80	19
6007	612	613	Max	265.29					-32.20	19			198.23	19		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	19	-2.89	19	-52.04	19	-297.69	19	-23.86	19	-78.80	19
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	19	-60.72	19	79.80	19	529.29	19	-503.85	19	-78.80	19
6007	612	613	Min.	265.29					-32.20	19			198.23	19		
6007	612	613	Min.	414.50	0.00	19	-2.89	19	-52.04	19	-297.69	19	-23.86	19	-78.80	19
6007	613	614	Max	0.00	0.00	19	17.33	19	-50.39	19	194.15	19	36.29	19	97.80	19
6007	613	614	Max	97.31					-26.92	19			130.76	19		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	19	65.81	19	94.08	19	-499.14	19	-493.62	19	97.80	19
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	19	17.33	19	-50.39	19	194.15	19	36.29	19	97.80	19
6007	613	614	Min.	97.31					-26.92	19			130.76	19		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	19	65.81	19	94.08	19	-499.14	19	-493.62	19	97.80	19
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	19	-1.15	19	12.66	19	20.12	19	45.66	19	-12.91	19
6009	-3891	-3890	Max	9.96					12.48	19			46.67	19		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	19	-8.35	19	10.20	19	-82.96	19	29.42	19	-12.91	19
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	19	-1.15	19	12.66	19	20.12	19	45.66	19	-12.91	19
6009	-3891	-3890	Min.	9.96					12.48	19			46.67	19		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	19	-8.35	19	10.20	19	-82.96	19	29.42	19	-12.91	19
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	19	19.41	19	9.63	19	156.08	19	18.69	19	-54.84	19
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	19	12.20	19	17.80	19	53.00	19	72.70	19	-54.84	19
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	19	19.41	19	9.63	19	156.08	19	18.69	19	-54.84	19
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	19	12.20	19	17.80	19	53.00	19	72.70	19	-54.84	19
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	19	63.73	19	-61.47	19	449.29	19	-270.30	19	-13.18	19
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	19	56.52	19	-30.40	19	346.21	19	-64.80	19	-13.18	19
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	19	63.73	19	-61.47	19	449.29	19	-270.30	19	-13.18	19
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	19	56.52	19	-30.40	19	346.21	19	-64.80	19	-13.18	19
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	19	-106.20	19	-16.41	19	-538.53	19	9.15	19	-339.69	19
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	19	-115.96	19	-94.17	19	-678.18	19	-416.70	19	-339.69	19
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	19	-106.20	19	-16.41	19	-538.53	19	9.15	19	-339.69	19
6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	19	-115.96	19	-94.17	19	-678.18	19	-416.70	19	-339.69	19
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	19	-30.68	19	-34.03	19	-277.04	19	-94.31	19	-21.36	19
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	19	-34.87	19	-43.86	19	-336.90	19	-186.40	19	-21.36	19
6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	19	-30.68	19	-34.03	19	-277.04	19	-94.31	19	-21.36	19
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	19	-34.87	19	-43.86	19	-336.90	19	-186.40	19	-21.36	19
6009	617	616	Max	12.50	0.00	19	11.02	19	9.81	19	262.28	19	-73.10	19	-20.58	19
6009	617	616	Max	143.96					12.24	19			99.29	19		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	19	-31.11	19	-20.53	19	-340.25	19	-190.84	19	-20.58	19
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	19	11.02	19	9.81	19	262.28	19	-73.10	19	-20.58	19
6009	617	616	Min.	91.48					14.16	19			71.82	19		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	19	-31.11	19	-20.53	19	-340.25	19	-190.84	19	-20.58	19
6009	618	617	Max	0.00	0.00	19	61.02	19	-52.65	19	373.21	19	-245.98	19	35.52	19
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	19	35.27	19	36.22	19	4.91	19	103.02	19	35.52	19
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	19	61.02	19	-52.65	19	373.21	19	-245.98	19	35.52	19
6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	19	35.27	19	36.22	19	4.91	19	103.02	19	35.52	19
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	19	34.02	19	-27.03	19	224.54	19	-121.90	19	34.85	19
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	19	22.80	19	-4.19	19	64.14	19	-5.85	19	34.85	19
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	19	34.02	19	-27.03	19	224.54	19	-121.90	19	34.85	19
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	19	22.80	19	-4.19	19	64.14	19	-5.85	19	34.85	19
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	19	150.73	19	-103.13	19	868.61	19	-471.88	19	337.38	19
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	19	140.97	19	-1.03	19	728.95	19	87.27	19	337.38	19
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	19	150.73	19	-103.13	19	868.61	19	-471.88	19	337.38	19
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	19	140.97	19	-1.03	19	728.95	19	87.27	19	337.38	19
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	19	-61.31	19	-38.49	19	-377.90	19	-89.96	19	12.93	19
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	19	-68.52	19	-72.03	19	-480.98	19	-311.84	19	12.93	19
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	19	-61.31	19	-38.49	19	-377.90	19	-89.96	19	12.93	19
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	19	-68.52	19	-72.03	19	-480.98	19	-311.84	19	12.93	19
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	19	-13.55	19	15.96	19	-61.93	19	67.21	19	54.59	19
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	19	-20.76	19	7.10	19	-165.01	19	8.58	19	54.59	19
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	19	-13.55	19	15.96	19	-61.93	19	67.21	19	54.59	19
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	19	-20.76	19	7.10	19	-165.01	19	8.58	19	54.59	19
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	19	7.97	19	10.01	19	80.45	19	29.04	19	13.15	19
6009	620	-3896	Max	40.32					12.09	19			45.26	19		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	19	0.77	19	12.27	19	-22.63	19	43.98	19	13.15	19
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	19	7.97	19	10.01	19	80.45	19	29.04	19	13.15	19
6009	620	-3896	Min.	40.32					12.09	19			45.26	19		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	19	0.77	19	12.27	19	-22.63	19	43.98	19	13.15	19
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	19	-0.02	19	11.08	19	27.55	19	39.15	19	-6.95	19
6010	-3971	-3970	Max	13.81					10.95	19			41.05	19		

6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	19	-7.23	19	9.21	19	-75.53	19	26.75	19	-6.95	19
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	19	-0.02	19	11.08	19	27.55	19	39.15	19	-6.95	19
6010	-3971	-3970	Min.	13.81					10.95	19			41.05	19		
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	19	-7.23	19	9.21	19	-75.53	19	26.75	19	-6.95	19
6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	19	33.72	19	-14.90	19	250.80	19	-80.25	19	-17.57	19
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	19	26.52	19	0.66	19	147.71	19	22.70	19	-17.57	19
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	19	33.72	19	-14.90	19	250.80	19	-80.25	19	-17.57	19
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	19	26.52	19	0.66	19	147.71	19	22.70	19	-17.57	19
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	19	30.74	19	-75.61	19	231.04	19	-294.94	19	-19.79	19
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	19	23.53	19	-61.59	19	127.96	19	-202.20	19	-19.79	19
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	19	30.74	19	-75.61	19	231.04	19	-294.94	19	-19.79	19
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	19	23.53	19	-61.59	19	127.96	19	-202.20	19	-19.79	19
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	19	25.80	19	-18.15	19	390.99	19	-261.10	19	0.35	19
6010	-3974	-3973	Max	208.47					5.62	19			122.01	19		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	19	-30.29	19	-27.17	19	-411.05	19	-301.44	19	0.35	19
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	19	25.80	19	-18.15	19	390.99	19	-261.10	19	0.35	19
6010	-3974	-3973	Min.	197.42					5.71	19			120.79	19		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	19	-30.29	19	-27.17	19	-411.05	19	-301.44	19	0.35	19
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	19	15.51	19	-5.29	19	307.15	19	-159.60	19	2.57	19
6010	611	-3974	Max	153.95					2.05	19			76.84	19		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	19	-31.23	19	-31.62	19	-361.21	19	-250.14	19	2.57	19
6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	19	15.51	19	-5.29	19	307.15	19	-159.60	19	2.57	19
6010	611	-3974	Min.	111.15					3.33	19			58.56	19		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	19	-31.23	19	-31.62	19	-361.21	19	-250.14	19	2.57	19
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	19	-22.37	19	-55.41	19	-120.26	19	-181.04	19	11.51	19
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.00	19	-29.57	19	-68.83	19	-223.34	19	-269.80	19	11.51	19
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	19	-22.37	19	-55.41	19	-120.26	19	-181.04	19	11.51	19
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.00	19	-29.57	19	-68.83	19	-223.34	19	-269.80	19	11.51	19
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	19	-22.87	19	-0.52	19	-123.58	19	15.59	19	11.28	19
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	19	-30.07	19	-14.20	19	-226.66	19	-74.89	19	11.28	19
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	19	-22.87	19	-0.52	19	-123.58	19	15.59	19	11.28	19
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	19	-30.07	19	-14.20	19	-226.66	19	-74.89	19	11.28	19
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	19	6.16	19	7.52	19	68.46	19	21.55	19	4.02	19
6010	624	-3976	Max	34.31					8.81	19			33.29	19		
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	19	-1.05	19	8.84	19	-34.63	19	30.29	19	4.02	19
6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	19	6.16	19	7.52	19	68.46	19	21.55	19	4.02	19
6010	624	-3976	Min.	44.16					8.88	19			32.33	19		
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	19	-1.05	19	8.84	19	-34.63	19	30.29	19	4.02	19
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	19	-7.35	19	-6.11	19	76.35	19	15.58	19	-32.97	19
6115	-4106	-4107	Max	38.27					-7.91	19			30.19	19		
6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	19	-0.15	19	-8.05	19	-26.73	19	28.40	19	-32.97	19
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	19	-7.35	19	-6.11	19	76.35	19	15.58	19	-32.97	19
6115	-4106	-4107	Min.	38.27					-7.91	19			30.19	19		
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	19	-0.15	19	-8.05	19	-26.73	19	28.40	19	-32.97	19
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	19	12.87	19	-5.85	19	-57.42	19	30.52	19	-18.24	19
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	19	20.07	19	2.66	19	-160.50	19	-25.78	19	-18.24	19
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	19	12.87	19	-5.85	19	-57.42	19	30.52	19	-18.24	19
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	19	20.07	19	2.66	19	-160.50	19	-25.78	19	-18.24	19
6115	-4108	627	Max	0.00	-13.32	19	59.69	19	44.25	19	-387.58	19	-106.50	19	18.32	19
6115	-4108	627	Max	51.67	-13.33	19	66.90	19	76.95	19	-490.66	19	-333.38	19	18.32	19
6115	-4108	627	Min.	0.00	-13.32	19	59.69	19	44.25	19	-387.58	19	-106.50	19	18.32	19
6115	-4108	627	Min.	51.67	-13.33	19	66.90	19	76.95	19	-490.66	19	-333.38	19	18.32	19
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	19	-49.51	19	76.38	19	314.25	19	-308.88	19	324.02	19
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	19	-39.75	19	45.14	19	174.59	19	-137.78	19	324.02	19
6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	19	-49.51	19	76.38	19	314.25	19	-308.88	19	324.02	19
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	19	-39.75	19	45.14	19	174.59	19	-137.78	19	324.02	19
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	19	46.72	19	10.22	19	-427.23	19	4.73	19	-10.90	19
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	19	50.90	19	24.87	19	-487.08	19	-132.42	19	-10.90	19
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	19	46.72	19	10.22	19	-427.23	19	4.73	19	-10.90	19
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	19	50.90	19	24.87	19	-487.08	19	-132.42	19	-10.90	19
6115	628	629	Max	0.00	0.00	19	-37.51	19	29.00	19	363.90	19	-222.29	19	-6.16	19
6115	628	629	Max	182.39					-16.22	19			109.58	19		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	19	4.62	19	-20.67	19	-238.62	19	-33.12	19	-6.16	19
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	19	-37.51	19	29.00	19	363.90	19	-222.29	19	-6.16	19
6115	628	629	Min.	182.39					-16.22	19			109.58	19		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	19	4.62	19	-20.67	19	-238.62	19	-33.12	19	-6.16	19
6115	629	630	Max	12.50	5.28	19	42.93	19	-54.83	19	-189.97	19	219.40	19	48.72	19
6115	629	630	Max	81.23	5.29	19	52.52	19	-22.03	19	-327.10	19	41.71	19	48.72	19
6115	629	630	Min.	12.50	5.28	19	42.93	19	-54.83	19	-189.97	19	219.40	19	48.72	19
6115	629	630	Min.	81.23	5.29	19	52.52	19	-22.03	19	-327.10	19	41.71	19	48.72	19
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	19	20.23	19	-1.79	19	-96.99	19	20.90	19	42.10	19
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	19	27.96	19	11.56	19	-207.56	19	-63.49	19	42.10	19
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	19	20.23	19	-1.79	19	-96.99	19	20.90	19	42.10	19
6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	19	27.96	19	11.56	19	-207.56	19	-63.49	19	42.10	19
6115	-4110	631	Max	0.00	-5.56	19	37.80	19	35.47	19	-191.62	19	-100.60	19	11.21	19
6115	-4110	631	Max	60.45	-5.57	19	46.24	19	60.87	19	-312.22	19	-252.88	19	11.21	19
6115	-4110	631	Min.	0.00	-5.56	19	37.80	19	35.47	19	-191.62	19	-100.60	19	11.21	19
6115	-4110	631	Min.	60.45	-5.57	19	46.24	19	60.87	19	-312.22	19	-252.88	19	11.21	19
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	19	-47.41	19	33.16	19	292.62	19	-151.92	19	-55.11	19

6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	19	-36.20	19	-0.45	19	132.21	19	18.86	19	-55.11	19
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	19	-47.41	19	33.16	19	292.62	19	-151.92	19	-55.11	19
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	19	-36.20	19	-0.45	19	132.21	19	18.86	19	-55.11	19
6115	-4112	632	Max	0.00	-1.86	19	66.36	19	30.02	19	-314.63	19	-67.48	19	-340.34	19
6115	-4112	632	Max	70.00	-1.86	19	76.13	19	79.89	19	-454.28	19	-336.59	19	-340.34	19
6115	-4112	632	Min.	0.00	-1.86	19	66.36	19	30.02	19	-314.63	19	-67.48	19	-340.34	19
6115	-4112	632	Min.	70.00	-1.86	19	76.13	19	79.89	19	-454.28	19	-336.59	19	-340.34	19
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	19	-76.18	19	90.43	19	531.64	19	-383.64	19	-29.46	19
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	19	-68.97	19	52.94	19	428.56	19	-135.59	19	-29.46	19
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	19	-76.18	19	90.43	19	531.64	19	-383.64	19	-29.46	19
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	19	-68.97	19	52.94	19	428.56	19	-135.59	19	-29.46	19
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	19	-23.12	19	7.50	19	180.64	19	-45.46	19	7.34	19
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	19	-15.91	19	-2.58	19	77.56	19	21.24	19	7.34	19
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	19	-23.12	19	7.50	19	180.64	19	-45.46	19	7.34	19
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	19	-15.91	19	-2.58	19	77.56	19	21.24	19	7.34	19
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	19	-0.67	19	-7.24	19	32.13	19	24.87	19	30.50	19
6115	-4114	633	Max	16.10					-7.17	19			27.46	19		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	19	6.54	19	-5.73	19	-70.95	19	14.85	19	30.50	19
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	19	-0.67	19	-7.24	19	32.13	19	24.87	19	30.50	19
6115	-4114	633	Min.	16.10					-7.17	19			27.46	19		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	19	6.54	19	-5.73	19	-70.95	19	14.85	19	30.50	19
20000	-2198	-2197	Max	0.00	-371.65	19	0.00	19	0.00	19	69.94	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2198	-2197	Max	126.54									44.25	19		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	-371.65	19	0.00	19	0.00	19	-69.94	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-371.65	19	0.00	19	0.00	19	69.94	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									44.25	19		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-371.65	19	0.00	19	0.00	19	-69.94	19	0.00	19	0.00	19
20000	-4846	-2198	Max	0.00	1939.78	19	0.00	19	0.00	19	139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-4846	-2198	Max	251.75									175.15	19		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	1939.78	19	0.00	19	0.00	19	-139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-4846	-2198	Min.	0.00	1939.78	19	0.00	19	0.00	19	139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									175.15	19		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	1939.78	19	0.00	19	0.00	19	-139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2199	-4845	Max	25.00	2925.69	19	0.00	19	0.00	19	139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2199	-4845	Max	276.75									175.15	19		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	2925.69	19	0.00	19	0.00	19	-139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	2925.69	19	0.00	19	0.00	19	139.14	19	0.00	19	0.00	19
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									175.15	19		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	2925.69	19	0.00	19	0.00	19	-139.14	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2185	-2184	Max	0.00	-896.87	19	0.00	19	0.00	19	112.08	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2185	-2184	Max	126.54									70.91	19		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	-896.87	19	0.00	19	0.00	19	-112.08	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-896.87	19	0.00	19	0.00	19	112.08	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2185	-2184	Min.	126.54									70.91	19		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-896.87	19	0.00	19	0.00	19	-112.08	19	0.00	19	0.00	19
20100	-4802	-2185	Max	0.00	2049.58	19	0.00	19	0.00	19	222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-4802	-2185	Max	251.75									280.67	19		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	2049.58	19	0.00	19	0.00	19	-222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	2049.58	19	0.00	19	0.00	19	222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-4802	-2185	Min.	251.75									280.67	19		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	2049.58	19	0.00	19	0.00	19	-222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2186	-4801	Max	25.00	2577.71	19	0.00	19	0.00	19	222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2186	-4801	Max	276.75									280.67	19		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	2577.71	19	0.00	19	0.00	19	-222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2186	-4801	Min.	25.00	2577.71	19	0.00	19	0.00	19	222.98	19	0.00	19	0.00	19
20100	-2186	-4801	Min.	276.75									280.67	19		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	2577.71	19	0.00	19	0.00	19	-222.98	19	0.00	19	0.00	19
20200	-2158	-4927	Max	0.00	-54.94	19	1.68	19	0.00	19	-57.45	19	0.00	19	0.00	19
20200	-2158	-4927	Max	127.72	-54.94	19	1.68	19	2.14	19	-161.94	19	-140.10	19	0.00	19
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-54.94	19	1.68	19	0.00	19	-57.45	19	0.00	19	0.00	19
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-54.94	19	1.68	19	2.14	19	-161.94	19	-140.10	19	0.00	19
20200	-2161	-4925	Max	0.00	561.11	19	-0.06	19	0.00	19	109.10	19	0.00	19	0.00	19
20200	-2161	-4925	Max	133.36					-0.08	19			72.75	19		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	561.11	19	-0.06	19	-0.24	19	-200.88	19	-173.85	19	0.00	19
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	561.11	19	-0.06	19	0.00	19	109.10	19	0.00	19	0.00	19
20200	-2161	-4925	Min.	133.36					-0.08	19			72.75	19		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	561.11	19	-0.06	19	-0.24	19	-200.88	19	-173.85	19	0.00	19
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-771.59	19	0.37	19	-0.63	19	135.66	19	-86.45	19	-0.00	19
20200	-4929	-4923	Max	165.81					-0.01	19			26.02	19		
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-771.59	19	0.37	19	0.59	19	-132.69	19	-81.58	19	-0.00	19
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-771.59	19	0.37	19	-0.63	19	135.66	19	-86.45	19	-0.00	19
20200	-4929	-4923	Min.	165.81					-0.01	19			26.02	19		
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-771.59	19	0.37	19	0.59	19	-132.69	19	-81.58	19	-0.00	19
20300	-4759	-4758	Max	0.00	138.53	19	0.00	19	0.00	19	424.42	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4759	-4758	Max	129.29									274.36	19		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	138.53	19	0.00	19	0.00	19	-424.42	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	138.53	19	0.00	19	0.00	19	424.42	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4759	-4758	Min.	129.29									274.36	19		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	138.53	19	0.00	19	0.00	19	-424.42	19	0.00	19	0.00	19

20300	-4760	-4759	Max	7.00	497.92	19	0.00	19	0.00	19	906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4760	-4759	Max	283.00									1250.30	19		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	497.92	19	0.00	19	0.00	19	-906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	497.92	19	0.00	19	0.00	19	906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4760	-4759	Min.	283.00									1250.30	19		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	497.92	19	0.00	19	0.00	19	-906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4761	-4760	Max	19.50	443.50	19	0.00	19	0.00	19	906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4761	-4760	Max	295.50									1250.30	19		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	443.50	19	0.00	19	0.00	19	-906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	443.50	19	0.00	19	0.00	19	906.02	19	0.00	19	0.00	19
20300	-4761	-4760	Min.	295.50									1250.30	19		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	443.50	19	0.00	19	0.00	19	-906.02	19	0.00	19	0.00	19
20400	-4758	-2155	Max	13.30	200.88	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20400	-4758	-2155	Max	73.74									4.33	19		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	200.88	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	200.88	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20400	-4758	-2155	Min.	73.74									4.33	19		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	200.88	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20400	-2155	-4766	Max	12.50	-208.25	19	9.77	19	0.00	19	41.48	19	0.00	19	0.00	19
20400	-2155	-4766	Max	167.50	-208.25	19	9.77	19	15.14	19	4.76	19	35.84	19	0.00	19
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-208.25	19	9.77	19	0.00	19	41.48	19	0.00	19	0.00	19
20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-208.25	19	9.77	19	15.14	19	4.76	19	35.84	19	0.00	19
20400	-4766	-2178	Max	0.00	-208.25	19	-51.16	19	15.14	19	-117.57	19	35.84	19	0.00	19
20400	-4766	-2178	Max	29.60	-208.25	19	-51.16	19	0.00	19	-124.58	19	0.00	19	0.00	19
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-208.25	19	-51.16	19	15.14	19	-117.57	19	35.84	19	0.00	19
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-208.25	19	-51.16	19	0.00	19	-124.58	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2158	-4759	Max	12.50	46.43	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2158	-4759	Max	72.94									4.33	19		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	46.43	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	46.43	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2158	-4759	Min.	72.94									4.33	19		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	46.43	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20500	-4767	-2158	Max	0.00	-458.83	19	6.05	19	-9.38	19	-45.56	19	99.08	19	0.00	19
20500	-4767	-2158	Max	155.00	-458.83	19	6.05	19	0.00	19	-82.28	19	0.00	19	0.00	19
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-458.83	19	6.05	19	-9.38	19	-45.56	19	99.08	19	0.00	19
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-458.83	19	6.05	19	0.00	19	-82.28	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2179	-4767	Max	0.00	-458.83	19	-31.67	19	0.00	19	338.25	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2179	-4767	Max	29.60	-458.83	19	-31.67	19	-9.38	19	331.24	19	99.08	19	0.00	19
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-458.83	19	-31.67	19	0.00	19	338.25	19	0.00	19	0.00	19
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-458.83	19	-31.67	19	-9.38	19	331.24	19	99.08	19	0.00	19
20600	-2162	-4760	Max	12.50	-66.85	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20600	-2162	-4760	Max	72.94									4.33	19		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	-66.85	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-66.85	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									4.33	19		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-66.85	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4765	-2162	Max	0.00	418.42	19	-1.85	19	2.86	19	-254.48	19	422.90	19	0.00	19
20600	-4765	-2162	Max	155.00	418.42	19	-1.85	19	0.00	19	-291.20	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	418.42	19	-1.85	19	2.86	19	-254.48	19	422.90	19	0.00	19
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	418.42	19	-1.85	19	0.00	19	-291.20	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4763	-4765	Max	25.00	418.42	19	1.85	19	0.00	19	291.20	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4763	-4765	Max	180.00	418.42	19	1.85	19	2.86	19	254.48	19	422.90	19	0.00	19
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	418.42	19	1.85	19	0.00	19	291.20	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	418.42	19	1.85	19	2.86	19	254.48	19	422.90	19	0.00	19
20600	-4762	-4763	Max	25.00	-68.82	19	0.00	19	0.00	19	17.26	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4762	-4763	Max	97.85									6.29	19		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	-68.82	19	0.00	19	0.00	19	-17.26	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-68.82	19	0.00	19	0.00	19	17.26	19	0.00	19	0.00	19
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									6.29	19		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-68.82	19	0.00	19	0.00	19	-17.26	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2166	-4761	Max	12.50	96.30	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2166	-4761	Max	72.94									4.33	19		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	96.30	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	96.30	19	0.00	19	0.00	19	14.32	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2166	-4761	Min.	72.94									4.33	19		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	96.30	19	0.00	19	0.00	19	-14.32	19	0.00	19	0.00	19
20700	-4768	-2166	Max	0.00	-332.05	19	-15.23	19	23.60	19	-25.95	19	68.68	19	0.00	19
20700	-4768	-2166	Max	155.00	-332.05	19	-15.23	19	0.00	19	-62.67	19	0.00	19	0.00	19
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-332.05	19	-15.23	19	23.60	19	-25.95	19	68.68	19	0.00	19
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-332.05	19	-15.23	19	0.00	19	-62.67	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2180	-4768	Max	0.00	-332.05	19	79.74	19	0.00	19	235.54	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2180	-4768	Max	29.60	-332.05	19	79.74	19	23.60	19	228.53	19	68.68	19	0.00	19
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-332.05	19	79.74	19	0.00	19	235.54	19	0.00	19	0.00	19
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-332.05	19	79.74	19	23.60	19	228.53	19	68.68	19	0.00	19
20800	-4767	-4766	Max	0.00	60.93	19	0.00	19	0.00	19	122.33	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4767	-4766	Max	139.04									85.04	19		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	60.93	19	0.00	19	0.00	19	-122.33	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	60.93	19	0.00	19	0.00	19	122.33	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4767	-4766	Min.	139.04									85.04	19		

20800	-4767	-4766	Min.	278.08	60.93	19	0.00	19	0.00	19	-122.33	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4765	-4767	Max	0.00	98.66	19	0.00	19	0.00	19	254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4765	-4767	Max	289.25									368.04	19		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	98.66	19	0.00	19	0.00	19	-254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	98.66	19	0.00	19	0.00	19	254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4765	-4767	Min.	289.25									368.04	19		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	98.66	19	0.00	19	0.00	19	-254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4768	-4765	Max	0.00	94.97	19	0.00	19	0.00	19	254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4768	-4765	Max	289.25									368.04	19		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	94.97	19	0.00	19	0.00	19	-254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	94.97	19	0.00	19	0.00	19	254.48	19	0.00	19	0.00	19
20800	-4768	-4765	Min.	289.25									368.04	19		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	94.97	19	0.00	19	0.00	19	-254.48	19	0.00	19	0.00	19
30000	-4758	-2306	Max	0.00	505.90	19	-138.53	19	89.00	19	-200.88	19	2.11	19	0.00	19
30000	-4758	-2306	Max	61.70	520.52	19	-138.53	19	3.53	19	-200.88	19	-121.83	19	0.00	19
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	505.90	19	-138.53	19	89.00	19	-200.88	19	2.11	19	0.00	19
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	520.52	19	-138.53	19	3.53	19	-200.88	19	-121.83	19	0.00	19
30100	-4759	-2307	Max	0.00	1411.92	19	-359.39	19	182.91	19	-46.43	19	2.11	19	0.00	19
30100	-4759	-2307	Max	61.70	1426.53	19	-359.39	19	-38.83	19	-46.43	19	-26.53	19	0.00	19
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	1411.92	19	-359.39	19	182.91	19	-46.43	19	2.11	19	0.00	19
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	1426.53	19	-359.39	19	-38.83	19	-46.43	19	-26.53	19	0.00	19
30200	-4760	-2308	Max	0.00	1875.46	19	54.42	19	0.00	19	66.85	19	2.11	19	0.00	19
30200	-4760	-2308	Max	61.70	1890.08	19	54.42	19	33.58	19	66.85	19	43.36	19	0.00	19
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	1875.46	19	54.42	19	0.00	19	66.85	19	2.11	19	0.00	19
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	1890.08	19	54.42	19	33.58	19	66.85	19	43.36	19	0.00	19
30300	-4761	-2309	Max	0.00	987.50	19	443.50	19	-182.91	19	-96.30	19	2.11	19	0.00	19
30300	-4761	-2309	Max	61.70	1002.12	19	443.50	19	90.72	19	-96.30	19	-57.30	19	0.00	19
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	987.50	19	443.50	19	-182.91	19	-96.30	19	2.11	19	0.00	19
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	1002.12	19	443.50	19	90.72	19	-96.30	19	-57.30	19	0.00	19

Tipo di combinazione di carico: SLE Q

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
3	3	103	Max	0.00	-9445.32	20	490.31	20	-1076.23	20	-117.35	20	89.60	20	-1.83	20
3	3	103	Max	415.00	-8407.82	20	490.31	20	958.57	20	-117.35	20	-397.41	20	-1.83	20
3	3	103	Min.	0.00	-9445.32	20	490.31	20	-1076.23	20	-117.35	20	89.60	20	-1.83	20
3	3	103	Min.	415.00	-8407.82	20	490.31	20	958.57	20	-117.35	20	-397.41	20	-1.83	20
4	4	104	Max	0.00	-6509.16	20	1252.83	20	-1902.94	20	100.34	20	-224.41	20	-1.83	20
4	4	104	Max	415.00	-5471.66	20	1252.83	20	3296.31	20	100.34	20	192.01	20	-1.83	20
4	4	104	Min.	0.00	-6509.16	20	1252.83	20	-1902.94	20	100.34	20	-224.41	20	-1.83	20
4	4	104	Min.	415.00	-5471.66	20	1252.83	20	3296.31	20	100.34	20	192.01	20	-1.83	20
5	5	105	Max	0.00	-8707.44	20	-1684.65	20	2445.83	20	552.46	20	-904.55	20	-1.83	20
5	5	105	Max	415.00	-7669.94	20	-1684.65	20	-4545.48	20	552.46	20	1388.15	20	-1.83	20
5	5	105	Min.	0.00	-8707.44	20	-1684.65	20	2445.83	20	552.46	20	-904.55	20	-1.83	20
5	5	105	Min.	415.00	-7669.94	20	-1684.65	20	-4545.48	20	552.46	20	1388.15	20	-1.83	20
1001	104	-2258	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3052.29	20	-2068.42	20	766.13	20
1001	104	-2258	Max	246.48									930.13	20		
1001	104	-2258	Max	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-490.93	20	852.56	20	766.13	20
1001	104	-2258	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3052.29	20	-2068.42	20	766.13	20
1001	104	-2258	Min.	246.48									930.13	20		
1001	104	-2258	Min.	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-490.93	20	852.56	20	766.13	20
1001	-2258	103	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1226.21	20	1155.32	20	-229.59	20
1001	-2258	103	Max	78.93									1639.26	20		
1001	-2258	103	Max	342.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4097.79	20	-3765.28	20	-229.59	20
1001	-2258	103	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1226.21	20	1155.32	20	-229.59	20
1001	-2258	103	Min.	78.93									1639.26	20		
1001	-2258	103	Min.	342.71	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4097.79	20	-3765.28	20	-229.59	20
1001	103	-2259	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3470.78	20	-2916.85	20	197.16	20
1001	103	-2259	Max	235.79	0.00	20	0.00	20	0.00	20	584.53	20	850.34	20	197.16	20
1001	103	-2259	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3470.78	20	-2916.85	20	197.16	20
1001	103	-2259	Min.	235.79	0.00	20	0.00	20	0.00	20	584.53	20	850.34	20	197.16	20
1001	-2259	105	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2456.22	20	-124.16	20	-866.73	20
1001	-2259	105	Max	158.11									1817.59	20		
1001	-2259	105	Max	385.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3524.76	20	-2181.10	20	-866.73	20
1001	-2259	105	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2456.22	20	-124.16	20	-866.73	20
1001	-2259	105	Min.	158.11									1817.59	20		
1001	-2259	105	Min.	385.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3524.76	20	-2181.10	20	-866.73	20
1002	115	116	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2620.77	20	-244.93	20	280.18	20
1002	115	116	Max	105.92									815.50	20		
1002	115	116	Max	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5575.23	20	-3983.50	20	280.18	20
1002	115	116	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2620.77	20	-244.93	20	280.18	20
1002	115	116	Min.	105.92									815.50	20		
1002	115	116	Min.	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5575.23	20	-3983.50	20	280.18	20
1002	116	117	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10480.70	20	-7946.69	20	-153.43	20
1002	116	117	Max	275.19									5163.98	20		
1002	116	117	Max	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10611.60	20	-8276.23	20	-153.43	20
1002	116	117	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10480.70	20	-7946.69	20	-153.43	20
1002	116	117	Min.	275.19									5163.98	20		

1002	116	117	Min.	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10611.60	20	-8276.23	20	-153.43	20
1002	117	-2275	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	12228.30	20	-6246.00	20	89.41	20
1002	117	-2275	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10640.10	20	-528.87	20	89.41	20
1002	117	-2275	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	12228.30	20	-6246.00	20	89.41	20
1002	117	-2275	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10640.10	20	-528.87	20	89.41	20
1002	-2275	118	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-92.94	20	847.35	20	-243.95	20
1002	-2275	118	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1681.10	20	403.84	20	-243.95	20
1002	-2275	118	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-92.94	20	847.35	20	-243.95	20
1002	-2275	118	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1681.10	20	403.84	20	-243.95	20
1002	118	-4917	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7929.00	20	-796.51	20	-286.41	20
1002	118	-4917	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10023.60	20	-5284.65	20	-286.41	20
1002	118	-4917	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7929.00	20	-796.51	20	-286.41	20
1002	118	-4917	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-10023.60	20	-5284.65	20	-286.41	20
1002	-4917	-2276	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9060.56	20	-6119.73	20	-615.81	20
1002	-4917	-2276	Max	216.29									3678.71	20		
1002	-4917	-2276	Max	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4973.01	20	726.92	20	-615.81	20
1002	-4917	-2276	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9060.56	20	-6119.73	20	-615.81	20
1002	-4917	-2276	Min.	216.29									3678.71	20		
1002	-4917	-2276	Min.	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4973.01	20	726.92	20	-615.81	20
1002	-2276	119	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2861.99	20	1555.87	20	1614.57	20
1002	-2276	119	Max	118.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6814.71	20	-4177.57	20	1614.57	20
1002	-2276	119	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2861.99	20	1555.87	20	1614.57	20
1002	-2276	119	Min.	118.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6814.71	20	-4177.57	20	1614.57	20
1003	123	-2327	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	414.28	20	152.02	20	-6.27	20
1003	123	-2327	Max	10.00									172.84	20		
1003	123	-2327	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1646.97	20	-156.15	20	-6.27	20
1003	123	-2327	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	414.28	20	152.02	20	-6.27	20
1003	123	-2327	Min.	10.00									172.84	20		
1003	123	-2327	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1646.97	20	-156.15	20	-6.27	20
1003	-2327	124	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	411.99	20	-1.41	20	36.54	20
1003	-2327	124	Max	10.00									19.18	20		
1003	-2327	124	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1649.26	20	-310.73	20	36.54	20
1003	-2327	124	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	411.99	20	-1.41	20	36.54	20
1003	-2327	124	Min.	10.00									19.18	20		
1003	-2327	124	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1649.26	20	-310.73	20	36.54	20
1003	124	-4928	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1364.26	20	-198.08	20	43.66	20
1003	124	-4928	Max	50.36	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3440.34	20	-1407.88	20	43.66	20
1003	124	-4928	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1364.26	20	-198.08	20	43.66	20
1003	124	-4928	Min.	50.36	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3440.34	20	-1407.88	20	43.66	20
1003	-4928	125	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4650.14	20	-1629.97	20	65.55	20
1003	-4928	125	Max	112.80									992.69	20		
1003	-4928	125	Max	127.72	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-615.12	20	946.80	20	65.55	20
1003	-4928	125	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4650.14	20	-1629.97	20	65.55	20
1003	-4928	125	Min.	112.80									992.69	20		
1003	-4928	125	Min.	127.72	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-615.12	20	946.80	20	65.55	20
1003	125	-2328	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1261.97	20	773.43	20	-163.12	20
1003	125	-2328	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3264.46	20	-357.27	20	-163.12	20
1003	125	-2328	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1261.97	20	773.43	20	-163.12	20
1003	125	-2328	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3264.46	20	-357.27	20	-163.12	20
1003	-2328	126	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-768.04	20	323.32	20	-6.27	20
1003	-2328	126	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2770.54	20	-560.62	20	-6.27	20
1003	-2328	126	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-768.04	20	323.32	20	-6.27	20
1003	-2328	126	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2770.54	20	-560.62	20	-6.27	20
1003	126	-4926	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6112.66	20	-365.56	20	19.14	20
1003	126	-4926	Max	49.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8104.64	20	-3898.38	20	19.14	20
1003	126	-4926	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6112.66	20	-365.56	20	19.14	20
1003	126	-4926	Min.	49.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8104.64	20	-3898.38	20	19.14	20
1003	-4926	127	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7722.23	20	-4566.12	20	24.52	20
1003	-4926	127	Max	192.66									2872.73	20		
1003	-4926	127	Max	378.88	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7464.14	20	-4077.19	20	24.52	20
1003	-4926	127	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7722.23	20	-4566.12	20	24.52	20
1003	-4926	127	Min.	192.66									2872.73	20		
1003	-4926	127	Min.	378.88	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7464.14	20	-4077.19	20	24.52	20
1003	127	-2329	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6810.02	20	-3058.14	20	47.32	20
1003	127	-2329	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4805.92	20	-154.15	20	47.32	20
1003	127	-2329	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6810.02	20	-3058.14	20	47.32	20
1003	127	-2329	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4805.92	20	-154.15	20	47.32	20
1003	-2329	128	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	792.58	20	188.91	20	-45.72	20
1003	-2329	128	Max	19.62									267.26	20		
1003	-2329	128	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1211.52	20	84.17	20	-45.72	20
1003	-2329	128	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	792.58	20	188.91	20	-45.72	20
1003	-2329	128	Min.	19.62									267.26	20		
1003	-2329	128	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1211.52	20	84.17	20	-45.72	20
1003	128	-4924	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3484.16	20	-476.21	20	-12.60	20
1003	128	-4924	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5488.26	20	-2719.32	20	-12.60	20
1003	128	-4924	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3484.16	20	-476.21	20	-12.60	20
1003	128	-4924	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5488.26	20	-2719.32	20	-12.60	20
1003	-4924	-4930	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6546.79	20	-3173.38	20	-22.05	20
1003	-4924	-4930	Max	163.34									2173.22	20		

1003	-4924	-4930	Max	328.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6600.11	20	-3260.82	20	-22.05	20
1003	-4924	-4930	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6546.79	20	-3173.38	20	-22.05	20
1003	-4924	-4930	Min.	163.34									2173.22	20		
1003	-4924	-4930	Min.	328.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6600.11	20	-3260.82	20	-22.05	20
1003	-4930	129	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6127.61	20	-2788.59	20	-16.01	20
1003	-4930	129	Max	50.42	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4106.68	20	-208.53	20	-16.01	20
1003	-4930	129	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6127.61	20	-2788.59	20	-16.01	20
1003	-4930	129	Min.	50.42	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4106.68	20	-208.53	20	-16.01	20
1003	129	-2330	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2113.59	20	-275.24	20	14.01	20
1003	129	-2330	Max	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	107.89	20	280.58	20	14.01	20
1003	129	-2330	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2113.59	20	-275.24	20	14.01	20
1003	129	-2330	Min.	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	107.89	20	280.58	20	14.01	20
1003	-2330	130	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1774.78	20	-271.82	20	186.38	20
1003	-2330	130	Max	44.28									121.11	20		
1003	-2330	130	Max	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-230.93	20	114.45	20	186.38	20
1003	-2330	130	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1774.78	20	-271.82	20	186.38	20
1003	-2330	130	Min.	44.28									121.11	20		
1003	-2330	130	Min.	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-230.93	20	114.45	20	186.38	20
1004	-2353	-2352	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4609.57	20	-2936.80	20	37.48	20
1004	-2353	-2352	Max	158.76									722.26	20		
1004	-2353	-2352	Max	253.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2738.61	20	-569.28	20	37.48	20
1004	-2353	-2352	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4609.57	20	-2936.80	20	37.48	20
1004	-2353	-2352	Min.	158.76									722.26	20		
1004	-2353	-2352	Min.	253.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2738.61	20	-569.28	20	37.48	20
1004	-4803	-2353	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9636.52	20	-7403.18	20	50.08	20
1004	-4803	-2353	Max	249.38									4612.65	20		
1004	-4803	-2353	Max	503.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9819.59	20	-7864.07	20	50.08	20
1004	-4803	-2353	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9636.52	20	-7403.18	20	50.08	20
1004	-4803	-2353	Min.	249.38									4612.65	20		
1004	-4803	-2353	Min.	503.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9819.59	20	-7864.07	20	50.08	20
1004	111	-4803	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8160.69	20	-242.64	20	-9.17	20
1004	111	-4803	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9586.38	20	-4679.42	20	-9.17	20
1004	111	-4803	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8160.69	20	-242.64	20	-9.17	20
1004	111	-4803	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9586.38	20	-4679.42	20	-9.17	20
1004	-4804	111	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10268.20	20	-4983.68	20	15.79	20
1004	-4804	111	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8842.49	20	-206.02	20	15.79	20
1004	-4804	111	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10268.20	20	-4983.68	20	15.79	20
1004	-4804	111	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8842.49	20	-206.02	20	15.79	20
1004	-2354	-4804	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9654.22	20	-7366.34	20	-42.65	20
1004	-2354	-4804	Max	274.84									4693.67	20		
1004	-2354	-4804	Max	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9801.90	20	-7738.12	20	-42.65	20
1004	-2354	-4804	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9654.22	20	-7366.34	20	-42.65	20
1004	-2354	-4804	Min.	274.84									4693.67	20		
1004	-2354	-4804	Min.	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9801.90	20	-7738.12	20	-42.65	20
1005	-2365	-2366	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1262.49	20	-79.14	20	-6.17	20
1005	-2365	-2366	Max	106.27									433.86	20		
1005	-2365	-2366	Max	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2669.10	20	-1859.06	20	-6.17	20
1005	-2365	-2366	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1262.49	20	-79.14	20	-6.17	20
1005	-2365	-2366	Min.	106.27									433.86	20		
1005	-2365	-2366	Min.	278.08	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2669.10	20	-1859.06	20	-6.17	20
1005	-2366	-4847	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3903.71	20	-2965.43	20	49.24	20
1005	-2366	-4847	Max	276.29									1939.29	20		
1005	-2366	-4847	Max	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3918.16	20	-3001.81	20	49.24	20
1005	-2366	-4847	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3903.71	20	-2965.43	20	49.24	20
1005	-2366	-4847	Min.	276.29									1939.29	20		
1005	-2366	-4847	Min.	528.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3918.16	20	-3001.81	20	49.24	20
1005	-4847	114	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4115.37	20	-2157.15	20	105.16	20
1005	-4847	114	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3338.61	20	-293.65	20	105.16	20
1005	-4847	114	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4115.37	20	-2157.15	20	105.16	20
1005	-4847	114	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3338.61	20	-293.65	20	105.16	20
1005	114	-4848	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3832.40	20	-301.88	20	-97.99	20
1005	114	-4848	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4609.14	20	-2412.26	20	-97.99	20
1005	114	-4848	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3832.40	20	-301.88	20	-97.99	20
1005	114	-4848	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4609.14	20	-2412.26	20	-97.99	20
1005	-4848	132	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4063.82	20	-3268.99	20	-38.66	20
1005	-4848	132	Max	261.59									2046.30	20		
1005	-4848	132	Max	503.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3758.06	20	-2499.24	20	-38.66	20
1005	-4848	132	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4063.82	20	-3268.99	20	-38.66	20
1005	-4848	132	Min.	261.59									2046.30	20		
1005	-4848	132	Min.	503.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3758.06	20	-2499.24	20	-38.66	20
1006	115	104	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-385.21	20	694.18	20	-179.24	20
1006	115	104	Max	150.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1440.12	20	-681.21	20	-179.24	20
1006	115	104	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-385.21	20	694.18	20	-179.24	20
1006	115	104	Min.	150.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1440.12	20	-681.21	20	-179.24	20
1006	115	-2282	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-818.34	20	396.08	20	-410.18	20
1006	115	-2282	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1308.34	20	-348.26	20	-410.18	20
1006	115	-2282	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-818.34	20	396.08	20	-410.18	20
1006	115	-2282	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1308.34	20	-348.26	20	-410.18	20
1006	-2282	120	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2017.75	20	-368.77	20	-107.99	20

1006	-2282	120	Max	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2227.75	20	-1005.59	20	-107.99	20
1006	-2282	120	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2017.75	20	-368.77	20	-107.99	20
1006	-2282	120	Min.	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2227.75	20	-1005.59	20	-107.99	20
1006	120	-2306	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1595.80	20	-1034.70	20	-112.60	20
1006	120	-2306	Max	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	421.05	20	657.65	20	-112.60	20
1006	120	-2306	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1595.80	20	-1034.70	20	-112.60	20
1006	120	-2306	Min.	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	421.05	20	657.65	20	-112.60	20
1006	-2306	123	Max	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-187.57	20	473.83	20	-82.65	20
1006	-2306	123	Max	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1033.73	20	-264.32	20	-82.65	20
1006	-2306	123	Min.	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-187.57	20	473.83	20	-82.65	20
1006	-2306	123	Min.	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1033.73	20	-264.32	20	-82.65	20
1006	123	-2347	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	672.25	20	-218.03	20	73.58	20
1006	123	-2347	Max	108.54									104.77	20		
1006	123	-2347	Max	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-619.94	20	-169.75	20	73.58	20
1006	123	-2347	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	672.25	20	-218.03	20	73.58	20
1006	123	-2347	Min.	108.54									104.77	20		
1006	123	-2347	Min.	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-619.94	20	-169.75	20	73.58	20
1006	-2347	-2349	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	374.68	20	-130.83	20	94.68	20
1006	-2347	-2349	Max	53.53									-30.55	20		
1006	-2347	-2349	Max	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-188.13	20	-55.83	20	94.68	20
1006	-2347	-2349	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	374.68	20	-130.83	20	94.68	20
1006	-2347	-2349	Min.	53.53									-30.55	20		
1006	-2347	-2349	Min.	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-188.13	20	-55.83	20	94.68	20
1006	-2349	-2352	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	406.53	20	-60.01	20	258.46	20
1006	-2349	-2352	Max	58.08									58.04	20		
1006	-2349	-2352	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-83.47	20	53.06	20	258.46	20
1006	-2349	-2352	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	406.53	20	-60.01	20	258.46	20
1006	-2349	-2352	Min.	58.08									58.04	20		
1006	-2349	-2352	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-83.47	20	53.06	20	258.46	20
1006	-2352	-2355	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	128.83	20	8.10	20	-171.29	20
1006	-2352	-2355	Max	18.40									19.95	20		
1006	-2352	-2355	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-300.51	20	-44.55	20	-171.29	20
1006	-2352	-2355	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	128.83	20	8.10	20	-171.29	20
1006	-2352	-2355	Min.	18.40									19.95	20		
1006	-2352	-2355	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-300.51	20	-44.55	20	-171.29	20
1006	-2355	-2360	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	166.01	20	-47.01	20	10.18	20
1006	-2355	-2360	Max	23.72									-27.32	20		
1006	-2355	-2360	Max	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-170.22	20	-48.02	20	10.18	20
1006	-2355	-2360	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	166.01	20	-47.01	20	10.18	20
1006	-2355	-2360	Min.	23.72									-27.32	20		
1006	-2355	-2360	Min.	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-170.22	20	-48.02	20	10.18	20
1006	-2360	-2365	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	292.20	20	-52.46	20	162.59	20
1006	-2360	-2365	Max	41.74									8.52	20		
1006	-2360	-2365	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-137.13	20	-4.91	20	162.59	20
1006	-2360	-2365	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	292.20	20	-52.46	20	162.59	20
1006	-2360	-2365	Min.	41.74									8.52	20		
1006	-2360	-2365	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-137.13	20	-4.91	20	162.59	20
1008	-2258	116	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1717.14	20	995.72	20	302.76	20
1008	-2258	116	Max	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2143.89	20	-2299.66	20	302.76	20
1008	-2258	116	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1717.14	20	995.72	20	302.76	20
1008	-2258	116	Min.	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2143.89	20	-2299.66	20	302.76	20
1008	116	-2283	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1392.10	20	-1061.31	20	-1433.64	20
1008	116	-2283	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1217.10	20	-148.09	20	-1433.64	20
1008	116	-2283	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1392.10	20	-1061.31	20	-1433.64	20
1008	116	-2283	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1217.10	20	-148.09	20	-1433.64	20
1008	-2283	121	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2350.50	20	-410.00	20	-149.71	20
1008	-2283	121	Max	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2425.50	20	-1126.40	20	-149.71	20
1008	-2283	121	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2350.50	20	-410.00	20	-149.71	20
1008	-2283	121	Min.	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2425.50	20	-1126.40	20	-149.71	20
1008	121	-2307	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2678.68	20	-1550.17	20	-180.94	20
1008	121	-2307	Max	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	559.43	20	1166.94	20	-180.94	20
1008	121	-2307	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2678.68	20	-1550.17	20	-180.94	20
1008	121	-2307	Min.	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	559.43	20	1166.94	20	-180.94	20
1008	-2307	125	Max	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1009.82	20	1010.64	20	-55.19	20
1008	-2307	125	Max	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2536.28	20	-1132.61	20	-55.19	20
1008	-2307	125	Min.	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1009.82	20	1010.64	20	-55.19	20
1008	-2307	125	Min.	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2536.28	20	-1132.61	20	-55.19	20
1008	125	-2348	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1464.07	20	-644.22	20	-2.84	20
1008	125	-2348	Max	128.44									204.50	20		
1008	125	-2348	Max	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-867.04	20	-93.16	20	-2.84	20
1008	125	-2348	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1464.07	20	-644.22	20	-2.84	20
1008	125	-2348	Min.	128.44									204.50	20		
1008	125	-2348	Min.	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-867.04	20	-93.16	20	-2.84	20
1008	-2348	-2350	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	124.66	20	-147.57	20	116.26	20
1008	-2348	-2350	Max	49.86									-116.49	20		
1008	-2348	-2350	Max	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-76.34	20	-128.15	20	116.26	20
1008	-2348	-2350	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	124.66	20	-147.57	20	116.26	20
1008	-2348	-2350	Min.	49.86									-116.49	20		
1008	-2348	-2350	Min.	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-76.34	20	-128.15	20	116.26	20

1008	-2350	-2353	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	374.72	20	26.31	20	1032.88	20
1008	-2350	-2353	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	199.72	20	227.36	20	1032.88	20
1008	-2350	-2353	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	374.72	20	26.31	20	1032.88	20
1008	-2350	-2353	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	199.72	20	227.36	20	1032.88	20
1008	-2353	-2356	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-684.63	20	241.46	20	-694.00	20
1008	-2353	-2356	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-837.96	20	-225.47	20	-694.00	20
1008	-2353	-2356	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-684.63	20	241.46	20	-694.00	20
1008	-2353	-2356	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-837.96	20	-225.47	20	-694.00	20
1008	-2356	-2361	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	136.55	20	-197.64	20	-36.99	20
1008	-2356	-2361	Max	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	16.47	20	-160.89	20	-36.99	20
1008	-2356	-2361	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	136.55	20	-197.64	20	-36.99	20
1008	-2356	-2361	Min.	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	16.47	20	-160.89	20	-36.99	20
1008	-2361	-2366	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	445.95	20	-154.85	20	582.97	20
1008	-2361	-2366	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	292.61	20	71.64	20	582.97	20
1008	-2361	-2366	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	445.95	20	-154.85	20	582.97	20
1008	-2361	-2366	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	292.61	20	71.64	20	582.97	20
1010	-2259	-2275	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1871.68	20	1063.89	20	-974.50	20
1010	-2259	-2275	Max	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2298.43	20	-2495.30	20	-974.50	20
1010	-2259	-2275	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1871.68	20	1063.89	20	-974.50	20
1010	-2259	-2275	Min.	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2298.43	20	-2495.30	20	-974.50	20
1010	-2275	-2308	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1111.92	20	-998.64	20	-9.50	20
1010	-2275	-2308	Max	267.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	504.87	20	964.31	20	-9.50	20
1010	-2275	-2308	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1111.92	20	-998.64	20	-9.50	20
1010	-2275	-2308	Min.	267.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	504.87	20	964.31	20	-9.50	20
1010	-2308	-2329	Max	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1382.87	20	844.28	20	-55.46	20
1010	-2308	-2329	Max	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1685.07	20	-1009.96	20	-55.46	20
1010	-2308	-2329	Min.	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1382.87	20	844.28	20	-55.46	20
1010	-2308	-2329	Min.	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1685.07	20	-1009.96	20	-55.46	20
1010	111	-2329	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-39.03	20	490.35	20	-0.13	20
1010	111	-2329	Max	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-814.03	20	-831.91	20	-0.13	20
1010	111	-2329	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-39.03	20	490.35	20	-0.13	20
1010	111	-2329	Min.	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-814.03	20	-831.91	20	-0.13	20
1010	114	111	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	703.40	20	-396.42	20	13.82	20
1010	114	111	Max	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	339.15	20	363.07	20	13.82	20
1010	114	111	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	703.40	20	-396.42	20	13.82	20
1010	114	111	Min.	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	339.15	20	363.07	20	13.82	20
1011	105	-2276	Max	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3165.93	20	-1745.81	20	-828.97	20
1011	105	-2276	Max	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2111.03	20	2230.38	20	-828.97	20
1011	105	-2276	Min.	20.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3165.93	20	-1745.81	20	-828.97	20
1011	105	-2276	Min.	170.70	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2111.03	20	2230.38	20	-828.97	20
1012	119	-2284	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2358.22	20	1279.41	20	1340.13	20
1012	119	-2284	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2533.22	20	-432.60	20	1340.13	20
1012	119	-2284	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2358.22	20	1279.41	20	1340.13	20
1012	119	-2284	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2533.22	20	-432.60	20	1340.13	20
1012	-2284	122	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3109.22	20	-536.08	20	163.98	20
1012	-2284	122	Max	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3184.22	20	-1480.10	20	163.98	20
1012	-2284	122	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3109.22	20	-536.08	20	163.98	20
1012	-2284	122	Min.	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3184.22	20	-1480.10	20	163.98	20
1012	122	-2309	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2539.32	20	-1431.50	20	236.35	20
1012	122	-2309	Max	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	420.08	20	1051.75	20	236.35	20
1012	122	-2309	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2539.32	20	-1431.50	20	236.35	20
1012	122	-2309	Min.	167.82	0.00	20	0.00	20	0.00	20	420.08	20	1051.75	20	236.35	20
1012	-2309	130	Max	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.24	20	889.61	20	39.59	20
1012	-2309	130	Max	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2260.70	20	-920.52	20	39.59	20
1012	-2309	130	Min.	13.30	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-734.24	20	889.61	20	39.59	20
1012	-2309	130	Min.	134.18	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2260.70	20	-920.52	20	39.59	20
1012	130	131	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1246.00	20	-434.60	20	-111.92	20
1012	130	131	Max	111.17									180.12	20		
1012	130	131	Max	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1085.12	20	-286.10	20	-111.92	20
1012	130	131	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1246.00	20	-434.60	20	-111.92	20
1012	130	131	Min.	111.17									180.12	20		
1012	130	131	Min.	197.10	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1085.12	20	-286.10	20	-111.92	20
1012	131	-2351	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	248.79	20	-226.13	20	-195.80	20
1012	131	-2351	Max	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	47.79	20	-106.90	20	-195.80	20
1012	131	-2351	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	248.79	20	-226.13	20	-195.80	20
1012	131	-2351	Min.	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	47.79	20	-106.90	20	-195.80	20
1012	-2351	-2354	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	274.39	20	72.92	20	-1377.52	20
1012	-2351	-2354	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	99.39	20	203.75	20	-1377.52	20
1012	-2351	-2354	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	274.39	20	72.92	20	-1377.52	20
1012	-2351	-2354	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	99.39	20	203.75	20	-1377.52	20
1012	-2354	-2357	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-363.27	20	148.72	20	928.84	20
1012	-2354	-2357	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-792.60	20	-205.74	20	928.84	20
1012	-2354	-2357	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-363.27	20	148.72	20	928.84	20
1012	-2354	-2357	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-792.60	20	-205.74	20	928.84	20
1012	-2357	-2362	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	286.80	20	-163.99	20	0.13	20
1012	-2357	-2362	Max	40.97									-105.24	20		
1012	-2357	-2362	Max	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.43	20	-106.98	20	0.13	20
1012	-2357	-2362	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	286.80	20	-163.99	20	0.13	20
1012	-2357	-2362	Min.	40.97									-105.24	20		

1012	-2357	-2362	Min.	48.03	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-49.43	20	-106.98	20	0.13	20
1012	-2362	132	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	458.56	20	-107.25	20	-1016.28	20
1012	-2362	132	Max	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	29.23	20	42.34	20	-1016.28	20
1012	-2362	132	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	458.56	20	-107.25	20	-1016.28	20
1012	-2362	132	Min.	61.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	29.23	20	42.34	20	-1016.28	20
3002	312	-2961	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10921.10	20	-4368.85	20	1557.16	20
3002	312	-2961	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10123.10	20	-1742.49	20	1557.16	20
3002	312	-2961	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10921.10	20	-4368.85	20	1557.16	20
3002	312	-2961	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10123.10	20	-1742.49	20	1557.16	20
3002	-2961	-2962	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3636.54	20	-1209.59	20	230.17	20
3002	-2961	-2962	Max	82.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	999.83	20	696.17	20	230.17	20
3002	-2961	-2962	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3636.54	20	-1209.59	20	230.17	20
3002	-2961	-2962	Min.	82.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	999.83	20	696.17	20	230.17	20
3002	-2962	-2963	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2391.95	20	1627.56	20	-72.01	20
3002	-2962	-2963	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	261.05	20	2504.42	20	-72.01	20
3002	-2962	-2963	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2391.95	20	1627.56	20	-72.01	20
3002	-2962	-2963	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	261.05	20	2504.42	20	-72.01	20
3002	-2963	-2964	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1427.86	20	2777.44	20	60.24	20
3002	-2963	-2964	Max	44.10									3092.44	20		
3002	-2963	-2964	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-712.78	20	3014.18	20	60.24	20
3002	-2963	-2964	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1427.86	20	2777.44	20	60.24	20
3002	-2963	-2964	Min.	44.10									3092.44	20		
3002	-2963	-2964	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-712.78	20	3014.18	20	60.24	20
3002	-2964	-2965	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	503.36	20	3024.08	20	271.13	20
3002	-2964	-2965	Max	15.49									3063.07	20		
3002	-2964	-2965	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1647.03	20	2646.85	20	271.13	20
3002	-2964	-2965	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	503.36	20	3024.08	20	271.13	20
3002	-2964	-2965	Min.	15.49									3063.07	20		
3002	-2964	-2965	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1647.03	20	2646.85	20	271.13	20
3002	-2965	-2966	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-451.58	20	2398.03	20	437.64	20
3002	-2965	-2966	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2611.71	20	1386.73	20	437.64	20
3002	-2965	-2966	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-451.58	20	2398.03	20	437.64	20
3002	-2965	-2966	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2611.71	20	1386.73	20	437.64	20
3002	-2966	-2967	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1407.21	20	858.81	20	394.45	20
3002	-2966	-2967	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3577.09	20	-787.03	20	394.45	20
3002	-2966	-2967	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1407.21	20	858.81	20	394.45	20
3002	-2966	-2967	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3577.09	20	-787.03	20	394.45	20
3002	-2967	313	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3463.31	20	-1864.65	20	-450.25	20
3002	-2967	313	Max	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5642.93	20	-4872.02	20	-450.25	20
3002	-2967	313	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3463.31	20	-1864.65	20	-450.25	20
3002	-2967	313	Min.	66.06	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5642.93	20	-4872.02	20	-450.25	20
3002	313	-2968	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6873.87	20	-3726.77	20	-633.28	20
3002	313	-2968	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5803.78	20	-557.35	20	-633.28	20
3002	313	-2968	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6873.87	20	-3726.77	20	-633.28	20
3002	313	-2968	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5803.78	20	-557.35	20	-633.28	20
3002	-2968	314	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6207.73	20	-826.40	20	781.64	20
3002	-2968	314	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7277.82	20	-4197.79	20	781.64	20
3002	-2968	314	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6207.73	20	-826.40	20	781.64	20
3002	-2968	314	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7277.82	20	-4197.79	20	781.64	20
3002	314	-2969	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6673.39	20	-5570.41	20	807.47	20
3002	314	-2969	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5006.08	20	-2650.31	20	807.47	20
3002	314	-2969	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6673.39	20	-5570.41	20	807.47	20
3002	314	-2969	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5006.08	20	-2650.31	20	807.47	20
3002	-2969	-2970	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3759.26	20	-1604.89	20	-209.32	20
3002	-2969	-2970	Max	78.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1135.93	20	313.29	20	-209.32	20
3002	-2969	-2970	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3759.26	20	-1604.89	20	-209.32	20
3002	-2969	-2970	Min.	78.33	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1135.93	20	313.29	20	-209.32	20
3002	-2970	-2971	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2786.95	20	1136.05	20	-338.38	20
3002	-2970	-2971	Max	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	627.85	20	2232.13	20	-338.38	20
3002	-2970	-2971	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2786.95	20	1136.05	20	-338.38	20
3002	-2970	-2971	Min.	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	627.85	20	2232.13	20	-338.38	20
3002	-2971	-2972	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1813.89	20	2537.31	20	-184.69	20
3002	-2971	-2972	Max	53.70									3024.61	20		
3002	-2971	-2972	Max	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-354.40	20	3006.06	20	-184.69	20
3002	-2971	-2972	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1813.89	20	2537.31	20	-184.69	20
3002	-2971	-2972	Min.	53.70									3024.61	20		
3002	-2971	-2972	Min.	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-354.40	20	3006.06	20	-184.69	20
3002	-2972	-2973	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1125.73	20	3126.17	20	81.48	20
3002	-2972	-2973	Max	33.21									3313.15	20		
3002	-2972	-2973	Max	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1051.75	20	3150.40	20	81.48	20
3002	-2972	-2973	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1125.73	20	3126.17	20	81.48	20
3002	-2972	-2973	Min.	33.21									3313.15	20		
3002	-2972	-2973	Min.	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1051.75	20	3150.40	20	81.48	20
3002	-2973	-2974	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	726.22	20	3325.14	20	-92.82	20
3002	-2973	-2974	Max	21.34									3402.65	20		
3002	-2973	-2974	Max	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1460.46	20	3090.06	20	-92.82	20
3002	-2973	-2974	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	726.22	20	3325.14	20	-92.82	20
3002	-2973	-2974	Min.	21.34									3402.65	20		
3002	-2973	-2974	Min.	64.17	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1460.46	20	3090.06	20	-92.82	20

3002	-2974	315	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5523.01	20	3722.06	20	-1248.84	20
3002	-2974	315	Max	118.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9585.42	20	-5226.58	20	-1248.84	20
3002	-2974	315	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5523.01	20	3722.06	20	-1248.84	20
3002	-2974	315	Min.	118.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9585.42	20	-5226.58	20	-1248.84	20
3003	319	-3024	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1236.37	20	840.23	20	-190.13	20
3003	319	-3024	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2966.13	20	-209.55	20	-190.13	20
3003	319	-3024	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1236.37	20	840.23	20	-190.13	20
3003	319	-3024	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2966.13	20	-209.55	20	-190.13	20
3003	-3024	320	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6858.29	20	-40.80	20	-38.63	20
3003	-3024	320	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8588.05	20	-3899.29	20	-38.63	20
3003	-3024	320	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6858.29	20	-40.80	20	-38.63	20
3003	-3024	320	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8588.05	20	-3899.29	20	-38.63	20
3003	320	321	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7487.88	20	-5068.29	20	-18.90	20
3003	320	321	Max	216.27									3028.69	20		
3003	320	321	Max	428.58	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7350.85	20	-4774.65	20	-18.90	20
3003	320	321	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7487.88	20	-5068.29	20	-18.90	20
3003	320	321	Min.	216.27									3028.69	20		
3003	320	321	Min.	428.58	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7350.85	20	-4774.65	20	-18.90	20
3003	321	-3025	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6829.01	20	-2978.29	20	-2.92	20
3003	321	-3025	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5097.85	20	3.43	20	-2.92	20
3003	321	-3025	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6829.01	20	-2978.29	20	-2.92	20
3003	321	-3025	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5097.85	20	3.43	20	-2.92	20
3003	-3025	322	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5160.57	20	-152.75	20	6.86	20
3003	-3025	322	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6891.72	20	-3165.81	20	6.86	20
3003	-3025	322	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5160.57	20	-152.75	20	6.86	20
3003	-3025	322	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6891.72	20	-3165.81	20	6.86	20
3003	322	323	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7442.02	20	-4951.99	20	27.95	20
3003	322	323	Max	214.94									3046.12	20		
3003	322	323	Max	428.42	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7391.17	20	-4843.06	20	27.95	20
3003	322	323	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	7442.02	20	-4951.99	20	27.95	20
3003	322	323	Min.	214.94									3046.12	20		
3003	322	323	Min.	428.42	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7391.17	20	-4843.06	20	27.95	20
3003	323	-3026	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8250.93	20	-3754.02	20	53.41	20
3003	323	-3026	Max	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6518.40	20	-58.74	20	53.41	20
3003	323	-3026	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	8250.93	20	-3754.02	20	53.41	20
3003	323	-3026	Min.	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	6518.40	20	-58.74	20	53.41	20
3003	-3026	324	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2943.00	20	-202.94	20	253.33	20
3003	-3026	324	Max	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1210.46	20	836.25	20	253.33	20
3003	-3026	324	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2943.00	20	-202.94	20	253.33	20
3003	-3026	324	Min.	50.04	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1210.46	20	836.25	20	253.33	20
3004	328	-3048	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10556.10	20	-4335.74	20	-1647.22	20
3004	328	-3048	Max	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9827.52	20	-1791.83	20	-1647.22	20
3004	328	-3048	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	10556.10	20	-4335.74	20	-1647.22	20
3004	328	-3048	Min.	49.96	0.00	20	0.00	20	0.00	20	9827.52	20	-1791.83	20	-1647.22	20
3004	-3048	-3049	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3477.66	20	-1328.14	20	-325.13	20
3004	-3048	-3049	Max	78.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1174.34	20	500.89	20	-325.13	20
3004	-3048	-3049	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3477.66	20	-1328.14	20	-325.13	20
3004	-3048	-3049	Min.	78.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1174.34	20	500.89	20	-325.13	20
3004	-3049	-3050	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2310.56	20	1354.68	20	19.40	20
3004	-3049	-3050	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	416.60	20	2231.65	20	19.40	20
3004	-3049	-3050	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2310.56	20	1354.68	20	19.40	20
3004	-3049	-3050	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	416.60	20	2231.65	20	19.40	20
3004	-3050	-3051	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1419.45	20	2514.36	20	-65.47	20
3004	-3050	-3051	Max	47.97									2855.02	20		
3004	-3050	-3051	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-483.74	20	2815.58	20	-65.47	20
3004	-3050	-3051	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1419.45	20	2514.36	20	-65.47	20
3004	-3050	-3051	Min.	47.97									2855.02	20		
3004	-3050	-3051	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-483.74	20	2815.58	20	-65.47	20
3004	-3051	-3052	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	562.26	20	2868.22	20	-236.91	20
3004	-3051	-3052	Max	18.93									2921.46	20		
3004	-3051	-3052	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1350.15	20	2615.50	20	-236.91	20
3004	-3051	-3052	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	562.26	20	2868.22	20	-236.91	20
3004	-3051	-3052	Min.	18.93									2921.46	20		
3004	-3051	-3052	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1350.15	20	2615.50	20	-236.91	20
3004	-3052	-3053	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-310.54	20	2445.93	20	-387.60	20
3004	-3052	-3053	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2232.18	20	1629.22	20	-387.60	20
3004	-3052	-3053	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-310.54	20	2445.93	20	-387.60	20
3004	-3052	-3053	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2232.18	20	1629.22	20	-387.60	20
3004	-3053	-3054	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1158.52	20	1230.85	20	-395.11	20
3004	-3053	-3054	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3089.38	20	-133.88	20	-395.11	20
3004	-3053	-3054	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1158.52	20	1230.85	20	-395.11	20
3004	-3053	-3054	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3089.38	20	-133.88	20	-395.11	20
3004	-3054	-3055	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2306.01	20	-1329.03	20	344.45	20
3004	-3054	-3055	Max	78.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4678.29	20	-4071.41	20	344.45	20
3004	-3054	-3055	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2306.01	20	-1329.03	20	344.45	20
3004	-3054	-3055	Min.	78.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-4678.29	20	-4071.41	20	344.45	20
3004	-3055	311	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5918.37	20	-3369.56	20	596.41	20
3004	-3055	311	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4987.31	20	-643.13	20	596.41	20
3004	-3055	311	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	5918.37	20	-3369.56	20	596.41	20

3004	-3055	311	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4987.31	20	-643.13	20	596.41	20
3004	311	-3056	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5853.49	20	-640.78	20	-743.45	20
3004	311	-3056	Max	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6784.55	20	-3800.28	20	-743.45	20
3004	311	-3056	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-5853.49	20	-640.78	20	-743.45	20
3004	311	-3056	Min.	50.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-6784.55	20	-3800.28	20	-743.45	20
3004	-3056	-3057	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4905.12	20	-4499.33	20	-465.32	20
3004	-3056	-3057	Max	78.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2501.52	20	-1589.26	20	-465.32	20
3004	-3056	-3057	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	4905.12	20	-4499.33	20	-465.32	20
3004	-3056	-3057	Min.	78.56	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2501.52	20	-1589.26	20	-465.32	20
3004	-3057	-3058	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3251.14	20	-291.96	20	346.74	20
3004	-3057	-3058	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1274.16	20	1162.92	20	346.74	20
3004	-3057	-3058	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	3251.14	20	-291.96	20	346.74	20
3004	-3057	-3058	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1274.16	20	1162.92	20	346.74	20
3004	-3058	-3059	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2384.80	20	1615.20	20	347.82	20
3004	-3058	-3059	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	398.60	20	2510.24	20	347.82	20
3004	-3058	-3059	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2384.80	20	1615.20	20	347.82	20
3004	-3058	-3059	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	398.60	20	2510.24	20	347.82	20
3004	-3059	-3060	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1488.22	20	2729.35	20	193.68	20
3004	-3059	-3060	Max	47.97									3086.48	20		
3004	-3059	-3060	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-507.21	20	3045.12	20	193.68	20
3004	-3059	-3060	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1488.22	20	2729.35	20	193.68	20
3004	-3059	-3060	Min.	47.97									3086.48	20		
3004	-3059	-3060	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-507.21	20	3045.12	20	193.68	20
3004	-3060	-3061	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	597.25	20	3035.79	20	18.75	20
3004	-3060	-3061	Max	19.18									3093.09	20		
3004	-3060	-3061	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1407.40	20	2775.92	20	18.75	20
3004	-3060	-3061	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	597.25	20	3035.79	20	18.75	20
3004	-3060	-3061	Min.	19.18									3093.09	20		
3004	-3060	-3061	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1407.40	20	2775.92	20	18.75	20
3004	-3061	-3062	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-330.04	20	2528.01	20	-58.63	20
3004	-3061	-3062	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2343.91	20	1669.12	20	-58.63	20
3004	-3061	-3062	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-330.04	20	2528.01	20	-58.63	20
3004	-3061	-3062	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2343.91	20	1669.12	20	-58.63	20
3004	-3062	-3063	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1481.17	20	1116.05	20	243.27	20
3004	-3062	-3063	Max	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3504.27	20	-485.73	20	243.27	20
3004	-3062	-3063	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1481.17	20	1116.05	20	243.27	20
3004	-3062	-3063	Min.	64.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-3504.27	20	-485.73	20	243.27	20
3004	-3063	329	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8431.41	20	-789.34	20	1569.54	20
3004	-3063	329	Max	39.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9672.19	20	-4344.57	20	1569.54	20
3004	-3063	329	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-8431.41	20	-789.34	20	1569.54	20
3004	-3063	329	Min.	39.28	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-9672.19	20	-4344.57	20	1569.54	20
3008	-2896	-2856	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	104.27	20	-20.67	20	-64.37	20
3008	-2896	-2856	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.94	20	6.51	20	-64.37	20
3008	-2896	-2856	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	104.27	20	-20.67	20	-64.37	20
3008	-2896	-2856	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	0.94	20	6.51	20	-64.37	20
3008	-2930	-2896	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	351.10	20	-228.44	20	-221.95	20
3008	-2930	-2896	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	247.77	20	-73.73	20	-221.95	20
3008	-2930	-2896	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	351.10	20	-228.44	20	-221.95	20
3008	-2930	-2896	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	247.77	20	-73.73	20	-221.95	20
3008	312	-2930	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	611.89	20	-689.02	20	-275.99	20
3008	312	-2930	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	508.55	20	-399.58	20	-275.99	20
3008	312	-2930	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	611.89	20	-689.02	20	-275.99	20
3008	312	-2930	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	508.55	20	-399.58	20	-275.99	20
3008	316	312	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1432.93	20	-266.47	20	-1363.00	20
3008	316	312	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1600.93	20	-1328.32	20	-1363.00	20
3008	316	312	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1432.93	20	-266.47	20	-1363.00	20
3008	316	312	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1600.93	20	-1328.32	20	-1363.00	20
3008	317	316	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1887.46	20	-492.32	20	-223.03	20
3008	317	316	Max	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1815.46	20	63.12	20	-223.03	20
3008	317	316	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1887.46	20	-492.32	20	-223.03	20
3008	317	316	Min.	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1815.46	20	63.12	20	-223.03	20
3008	319	317	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1901.47	20	-815.44	20	-167.57	20
3008	319	317	Max	160.07									587.54	20		
3008	319	317	Max	314.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1989.92	20	-949.00	20	-167.57	20
3008	319	317	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1901.47	20	-815.44	20	-167.57	20
3008	319	317	Min.	160.07									587.54	20		
3008	319	317	Min.	314.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1989.92	20	-949.00	20	-167.57	20
3008	325	319	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1296.03	20	-542.11	20	111.03	20
3008	325	319	Max	100.58									109.67	20		
3008	325	319	Max	184.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1082.60	20	-345.12	20	111.03	20
3008	325	319	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1296.03	20	-542.11	20	111.03	20
3008	325	319	Min.	100.58									109.67	20		
3008	325	319	Min.	184.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1082.60	20	-345.12	20	111.03	20
3008	327	325	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-26.15	20	201.64	20	295.28	20
3008	327	325	Max	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-219.12	20	103.04	20	295.28	20
3008	327	325	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-26.15	20	201.64	20	295.28	20
3008	327	325	Min.	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-219.12	20	103.04	20	295.28	20
3008	328	327	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1561.47	20	-1264.77	20	1406.90	20
3008	328	327	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1393.47	20	-230.54	20	1406.90	20

3008	328	327	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1561.47	20	-1264.77	20	1406.90	20
3008	328	327	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1393.47	20	-230.54	20	1406.90	20
3008	328	-3066	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	611.79	20	-695.39	20	281.22	20
3008	328	-3066	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	508.45	20	-406.00	20	281.22	20
3008	328	-3066	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	611.79	20	-695.39	20	281.22	20
3008	328	-3066	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	508.45	20	-406.00	20	281.22	20
3008	-3066	-3088	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	348.67	20	-231.10	20	231.30	20
3008	-3066	-3088	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	245.34	20	-77.65	20	231.30	20
3008	-3066	-3088	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	348.67	20	-231.10	20	231.30	20
3008	-3066	-3088	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	245.34	20	-77.65	20	231.30	20
3008	-3088	330	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	105.02	20	-21.79	20	70.98	20
3008	-3088	330	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1.69	20	5.77	20	70.98	20
3008	-3088	330	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	105.02	20	-21.79	20	70.98	20
3008	-3088	330	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1.69	20	5.77	20	70.98	20
3010	-2905	-2865	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	74.03	20	53.75	20	-23.74	20
3010	-2905	-2865	Max	37.01									67.45	20		
3010	-2905	-2865	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-29.31	20	65.30	20	-23.74	20
3010	-2905	-2865	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	74.03	20	53.75	20	-23.74	20
3010	-2905	-2865	Min.	37.01									67.45	20		
3010	-2905	-2865	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-29.31	20	65.30	20	-23.74	20
3010	-2939	-2905	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	694.20	20	-437.42	20	-38.31	20
3010	-2939	-2905	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	590.87	20	-105.44	20	-38.31	20
3010	-2939	-2905	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	694.20	20	-437.42	20	-38.31	20
3010	-2939	-2905	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	590.87	20	-105.44	20	-38.31	20
3010	-2968	-2939	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-200.32	20	-612.38	20	-58.48	20
3010	-2968	-2939	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-303.65	20	-742.58	20	-58.48	20
3010	-2968	-2939	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-200.32	20	-612.38	20	-58.48	20
3010	-2968	-2939	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-303.65	20	-742.58	20	-58.48	20
3010	-3025	-2968	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	122.17	20	147.12	20	-3.93	20
3010	-3025	-2968	Max	63.40									178.22	20		
3010	-3025	-2968	Max	389.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-782.63	20	-1097.84	20	-3.93	20
3010	-3025	-2968	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	122.17	20	147.12	20	-3.93	20
3010	-3025	-2968	Min.	63.40									178.22	20		
3010	-3025	-2968	Min.	389.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-782.63	20	-1097.84	20	-3.93	20
3010	311	-3025	Max	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	736.64	20	-987.11	20	-0.90	20
3010	311	-3025	Max	331.94									143.41	20		
3010	311	-3025	Max	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7.35	20	143.29	20	-0.90	20
3010	311	-3025	Min.	25.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	736.64	20	-987.11	20	-0.90	20
3010	311	-3025	Min.	331.94									143.41	20		
3010	311	-3025	Min.	335.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-7.35	20	143.29	20	-0.90	20
3010	311	-3075	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-166.15	20	-602.33	20	32.53	20
3010	311	-3075	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-269.48	20	-714.86	20	32.53	20
3010	311	-3075	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-166.15	20	-602.33	20	32.53	20
3010	311	-3075	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-269.48	20	-714.86	20	32.53	20
3010	-3075	-3097	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	678.32	20	-423.94	20	42.81	20
3010	-3075	-3097	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	574.99	20	-100.17	20	42.81	20
3010	-3075	-3097	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	678.32	20	-423.94	20	42.81	20
3010	-3075	-3097	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	574.99	20	-100.17	20	42.81	20
3010	-3097	331	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	75.06	20	50.33	20	19.79	20
3010	-3097	331	Max	37.53									64.41	20		
3010	-3097	331	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-28.28	20	62.41	20	19.79	20
3010	-3097	331	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	75.06	20	50.33	20	19.79	20
3010	-3097	331	Min.	37.53									64.41	20		
3010	-3097	331	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-28.28	20	62.41	20	19.79	20
3012	315	-2984	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	929.87	20	-742.34	20	1635.15	20
3012	315	-2984	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	761.87	20	-150.23	20	1635.15	20
3012	315	-2984	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	929.87	20	-742.34	20	1635.15	20
3012	315	-2984	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	761.87	20	-150.23	20	1635.15	20
3012	-2984	318	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2394.21	20	-104.98	20	131.49	20
3012	-2984	318	Max	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2466.21	20	-834.04	20	131.49	20
3012	-2984	318	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2394.21	20	-104.98	20	131.49	20
3012	-2984	318	Min.	30.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2466.21	20	-834.04	20	131.49	20
3012	324	318	Max	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2242.55	20	-911.09	20	168.43	20
3012	324	318	Max	157.48									714.50	20		
3012	324	318	Max	314.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2428.88	20	-1192.44	20	168.43	20
3012	324	318	Min.	12.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	2242.55	20	-911.09	20	168.43	20
3012	324	318	Min.	157.48									714.50	20		
3012	324	318	Min.	314.50	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2428.88	20	-1192.44	20	168.43	20
3012	326	324	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1696.98	20	-792.66	20	-104.92	20
3012	326	324	Max	109.71									138.19	20		
3012	326	324	Max	184.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1158.48	20	-295.62	20	-104.92	20
3012	326	324	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	1696.98	20	-792.66	20	-104.92	20
3012	326	324	Min.	109.71									138.19	20		
3012	326	324	Min.	184.60	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-1158.48	20	-295.62	20	-104.92	20
3012	326	-3045	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20.87	20	144.51	20	-236.28	20
3012	326	-3045	Max	8.69									145.41	20		
3012	326	-3045	Max	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-172.10	20	83.71	20	-236.28	20
3012	326	-3045	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	20.87	20	144.51	20	-236.28	20
3012	326	-3045	Min.	8.69									145.41	20		

3012	326	-3045	Min.	80.40	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-172.10	20	83.71	20	-236.28	20
3012	-3045	329	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2727.42	20	160.30	20	-1713.01	20
3012	-3045	329	Max	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2895.42	20	-1807.69	20	-1713.01	20
3012	-3045	329	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2727.42	20	160.30	20	-1713.01	20
3012	-3045	329	Min.	70.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	-2895.42	20	-1807.69	20	-1713.01	20
3012	329	-3084	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	340.58	20	-715.35	20	-565.45	20
3012	329	-3084	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	237.25	20	-566.08	20	-565.45	20
3012	329	-3084	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	340.58	20	-715.35	20	-565.45	20
3012	329	-3084	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	237.25	20	-566.08	20	-565.45	20
3012	-3084	-3106	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	333.94	20	-307.29	20	-208.24	20
3012	-3084	-3106	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	230.60	20	-161.45	20	-208.24	20
3012	-3084	-3106	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	333.94	20	-307.29	20	-208.24	20
3012	-3084	-3106	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	230.60	20	-161.45	20	-208.24	20
3012	-3106	332	Max	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	123.12	20	-53.50	20	-40.20	20
3012	-3106	332	Max	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	19.78	20	-16.58	20	-40.20	20
3012	-3106	332	Min.	0.00	0.00	20	0.00	20	0.00	20	123.12	20	-53.50	20	-40.20	20
3012	-3106	332	Min.	51.67	0.00	20	0.00	20	0.00	20	19.78	20	-16.58	20	-40.20	20
6002	-3877	612	Max	0.00	6465.34	20	-468.92	20	338.66	20	335.29	20	-47.87	20	385.54	20
6002	-3877	612	Max	31.87					189.22	20			5.55	20		
6002	-3877	612	Max	50.10	6428.57	20	-468.92	20	103.72	20	-191.84	20	-11.94	20	385.54	20
6002	-3877	612	Min.	0.00	6465.34	20	-468.92	20	338.66	20	335.29	20	-47.87	20	385.54	20
6002	-3877	612	Min.	31.87					189.22	20			5.55	20		
6002	-3877	612	Min.	50.10	6428.57	20	-468.92	20	103.72	20	-191.84	20	-11.94	20	385.54	20
6002	-3885	-3877	Max	0.00	6242.98	20	-1232.32	20	493.39	20	682.70	20	-202.04	20	302.86	20
6002	-3885	-3877	Max	51.94	6204.86	20	-1232.32	20	-146.62	20	136.29	20	10.63	20	302.86	20
6002	-3885	-3877	Min.	0.00	6242.98	20	-1232.32	20	493.39	20	682.70	20	-202.04	20	302.86	20
6002	-3885	-3877	Min.	51.94	6204.86	20	-1232.32	20	-146.62	20	136.29	20	10.63	20	302.86	20
6002	615	-3885	Max	0.00	3158.23	20	-1727.02	20	540.54	20	1425.25	20	-906.10	20	138.40	20
6002	615	-3885	Max	53.40	3119.03	20	-1727.02	20	-381.72	20	863.42	20	-295.01	20	138.40	20
6002	615	-3885	Min.	0.00	3158.23	20	-1727.02	20	540.54	20	1425.25	20	-906.10	20	138.40	20
6002	615	-3885	Min.	53.40	3119.03	20	-1727.02	20	-381.72	20	863.42	20	-295.01	20	138.40	20
6002	615	-3900	Max	24.94	-6455.59	20	-3692.03	20	280.65	20	4525.17	20	-1556.64	20	161.82	20
6002	615	-3900	Max	50.16	-6437.08	20	-3692.03	20	-650.33	20	4259.88	20	-449.02	20	161.82	20
6002	615	-3900	Min.	24.94	-6455.59	20	-3692.03	20	280.65	20	4525.17	20	-1556.64	20	161.82	20
6002	615	-3900	Min.	50.16	-6437.08	20	-3692.03	20	-650.33	20	4259.88	20	-449.02	20	161.82	20
6002	-3900	-3913	Max	0.00	-10174.30	20	-1433.29	20	687.98	20	946.97	20	-454.74	20	-185.65	20
6002	-3900	-3913	Max	81.14	-10114.70	20	-1433.29	20	-475.03	20	93.28	20	-32.70	20	-185.65	20
6002	-3900	-3913	Min.	0.00	-10174.30	20	-1433.29	20	687.98	20	946.97	20	-454.74	20	-185.65	20
6002	-3900	-3913	Min.	81.14	-10114.70	20	-1433.29	20	-475.03	20	93.28	20	-32.70	20	-185.65	20
6002	-3913	-3921	Max	0.00	-9521.06	20	-1064.92	20	461.78	20	557.22	20	140.93	20	-188.95	20
6002	-3913	-3921	Max	53.11					-103.77	20			288.49	20		
6002	-3913	-3921	Max	66.38	-9472.33	20	-1064.92	20	-245.16	20	-141.20	20	279.02	20	-188.95	20
6002	-3913	-3921	Min.	0.00	-9521.06	20	-1064.92	20	461.78	20	557.22	20	140.93	20	-188.95	20
6002	-3913	-3921	Min.	53.11					-103.77	20			288.49	20		
6002	-3913	-3921	Min.	66.38	-9472.33	20	-1064.92	20	-245.16	20	-141.20	20	279.02	20	-188.95	20
6002	-3921	-3929	Max	0.00	-5270.78	20	-680.08	20	285.01	20	430.35	20	280.26	20	-103.41	20
6002	-3921	-3929	Max	40.90					6.82	20			368.27	20		
6002	-3921	-3929	Max	66.38	-5222.06	20	-680.08	20	-166.46	20	-268.06	20	334.12	20	-103.41	20
6002	-3921	-3929	Min.	0.00	-5270.78	20	-680.08	20	285.01	20	430.35	20	280.26	20	-103.41	20
6002	-3921	-3929	Min.	40.90					6.82	20			368.27	20		
6002	-3921	-3929	Min.	66.38	-5222.06	20	-680.08	20	-166.46	20	-268.06	20	334.12	20	-103.41	20
6002	-3929	-3937	Max	0.00	-253.69	20	-519.13	20	183.11	20	349.99	20	326.48	20	-18.84	20
6002	-3929	-3937	Max	33.27					10.41	20			384.69	20		
6002	-3929	-3937	Max	66.38	-204.96	20	-519.13	20	-161.51	20	-348.42	20	327.00	20	-18.84	20
6002	-3929	-3937	Min.	0.00	-253.69	20	-519.13	20	183.11	20	349.99	20	326.48	20	-18.84	20
6002	-3929	-3937	Min.	33.27					10.41	20			384.69	20		
6002	-3929	-3937	Min.	66.38	-204.96	20	-519.13	20	-161.51	20	-348.42	20	327.00	20	-18.84	20
6002	-3937	-3945	Max	0.00	4617.61	20	-567.66	20	156.03	20	259.99	20	315.94	20	56.62	20
6002	-3937	-3945	Max	24.71					15.75	20			348.06	20		
6002	-3937	-3945	Max	66.38	4666.33	20	-567.66	20	-220.80	20	-438.42	20	256.71	20	56.62	20
6002	-3937	-3945	Min.	0.00	4617.61	20	-567.66	20	156.03	20	259.99	20	315.94	20	56.62	20
6002	-3937	-3945	Min.	24.71					15.75	20			348.06	20		
6002	-3937	-3945	Min.	66.38	4666.33	20	-567.66	20	-220.80	20	-438.42	20	256.71	20	56.62	20
6002	-3945	-3953	Max	0.00	8357.93	20	-785.19	20	198.86	20	132.60	20	227.80	20	107.73	20
6002	-3945	-3953	Max	12.60					99.90	20			236.16	20		
6002	-3945	-3953	Max	66.38	8406.66	20	-785.19	20	-322.37	20	-565.81	20	84.01	20	107.73	20
6002	-3945	-3953	Min.	0.00	8357.93	20	-785.19	20	198.86	20	132.60	20	227.80	20	107.73	20
6002	-3945	-3953	Min.	12.60					99.90	20			236.16	20		
6002	-3945	-3953	Min.	66.38	8406.66	20	-785.19	20	-322.37	20	-565.81	20	84.01	20	107.73	20
6002	-3953	622	Max	0.00	8233.17	20	-903.07	20	310.93	20	-359.55	20	-83.60	20	-17.82	20
6002	-3953	622	Max	66.59	8282.05	20	-903.07	20	-290.47	20	-1060.19	20	-556.34	20	-17.82	20
6002	-3953	622	Min.	0.00	8233.17	20	-903.07	20	310.93	20	-359.55	20	-83.60	20	-17.82	20
6002	-3953	622	Min.	66.59	8282.05	20	-903.07	20	-290.47	20	-1060.19	20	-556.34	20	-17.82	20
6002	622	-3973	Max	0.00	3489.96	20	-900.42	20	270.81	20	877.10	20	-503.84	20	-78.72	20
6002	622	-3973	Max	50.12	3526.75	20	-900.42	20	-180.52	20	349.74	20	-196.37	20	-78.72	20
6002	622	-3973	Min.	0.00	3489.96	20	-900.42	20	270.81	20	877.10	20	-503.84	20	-78.72	20
6002	622	-3973	Min.	50.12	3526.75	20	-900.42	20	-180.52	20	349.74	20	-196.37	20	-78.72	20
6002	-3973	-4013	Max	0.00	593.11	20	-960.68	20	164.68	20	-653.96	20	-197.64	20	132.69	20
6002	-3973	-4013	Max	50.12	629.90	20	-960.68	20	-316.86	20	-1181.32	20	-657.61	20	132.69	20

6002	-3973	-4013	Min.	0.00	593.11	20	-960.68	20	164.68	20	-653.96	20	-197.64	20	132.69	20
6002	-3973	-4013	Min.	50.12	629.90	20	-960.68	20	-316.86	20	-1181.32	20	-657.61	20	132.69	20
6002	-4013	-4032	Max	0.00	-5285.28	20	-1179.38	20	258.99	20	1397.99	20	-777.94	20	64.26	20
6002	-4013	-4032	Max	50.16	-5248.46	20	-1179.38	20	-332.64	20	870.21	20	-209.03	20	64.26	20
6002	-4013	-4032	Min.	0.00	-5285.28	20	-1179.38	20	258.99	20	1397.99	20	-777.94	20	64.26	20
6002	-4013	-4032	Min.	50.16	-5248.46	20	-1179.38	20	-332.64	20	870.21	20	-209.03	20	64.26	20
6002	-4032	-4040	Max	0.00	-6435.55	20	-815.21	20	401.91	20	677.21	20	-48.45	20	-113.64	20
6002	-4032	-4040	Max	64.37					-122.82	20			169.50	20		
6002	-4032	-4040	Max	82.62	-6374.90	20	-815.21	20	-271.62	20	-192.04	20	151.98	20	-113.64	20
6002	-4032	-4040	Min.	0.00	-6435.55	20	-815.21	20	401.91	20	677.21	20	-48.45	20	-113.64	20
6002	-4032	-4040	Min.	64.37					-122.82	20			169.50	20		
6002	-4032	-4040	Min.	82.62	-6374.90	20	-815.21	20	-271.62	20	-192.04	20	151.98	20	-113.64	20
6002	-4040	-4068	Max	0.00	-3050.00	20	-649.12	20	256.22	20	461.20	20	239.17	20	-71.14	20
6002	-4040	-4068	Max	43.84					-28.33	20			340.26	20		
6002	-4040	-4068	Max	66.38	-3001.27	20	-649.12	20	-174.68	20	-237.19	20	313.52	20	-71.14	20
6002	-4040	-4068	Min.	0.00	-3050.00	20	-649.12	20	256.22	20	461.20	20	239.17	20	-71.14	20
6002	-4040	-4068	Min.	43.84					-28.33	20			340.26	20		
6002	-4040	-4068	Min.	66.38	-3001.27	20	-649.12	20	-174.68	20	-237.19	20	313.52	20	-71.14	20
6002	-4068	-4076	Max	0.00	1802.15	20	-560.84	20	183.62	20	360.95	20	327.09	20	4.75	20
6002	-4068	-4076	Max	34.31					-8.79	20			389.00	20		
6002	-4068	-4076	Max	66.45	1850.92	20	-560.84	20	-189.04	20	-338.13	20	334.67	20	4.75	20
6002	-4068	-4076	Min.	0.00	1802.15	20	-560.84	20	183.62	20	360.95	20	327.09	20	4.75	20
6002	-4068	-4076	Min.	34.31					-8.79	20			389.00	20		
6002	-4068	-4076	Min.	66.45	1850.92	20	-560.84	20	-189.04	20	-338.13	20	334.67	20	4.75	20
6002	-4076	-4084	Max	0.00	6957.03	20	-683.94	20	176.48	20	286.11	20	343.97	20	88.21	20
6002	-4076	-4084	Max	27.19					-9.51	20			382.88	20		
6002	-4076	-4084	Max	66.40	7005.76	20	-683.94	20	-277.64	20	-412.47	20	302.02	20	88.21	20
6002	-4076	-4084	Min.	0.00	6957.03	20	-683.94	20	176.48	20	286.11	20	343.97	20	88.21	20
6002	-4076	-4084	Min.	27.19					-9.51	20			382.88	20		
6002	-4076	-4084	Min.	66.40	7005.76	20	-683.94	20	-277.64	20	-412.47	20	302.02	20	88.21	20
6002	-4084	-4092	Max	0.00	11562.90	20	-1020.52	20	242.79	20	172.49	20	306.03	20	167.57	20
6002	-4084	-4092	Max	16.39					75.48	20			320.17	20		
6002	-4084	-4092	Max	66.40	11611.60	20	-1020.52	20	-434.81	20	-526.08	20	188.64	20	167.57	20
6002	-4084	-4092	Min.	0.00	11562.90	20	-1020.52	20	242.79	20	172.49	20	306.03	20	167.57	20
6002	-4084	-4092	Min.	16.39					75.48	20			320.17	20		
6002	-4084	-4092	Min.	66.40	11611.60	20	-1020.52	20	-434.81	20	-526.08	20	188.64	20	167.57	20
6002	-4092	-4100	Max	0.00	14055.00	20	-1490.65	20	386.21	20	-75.41	20	141.09	20	189.67	20
6002	-4092	-4100	Max	66.40	14103.80	20	-1490.65	20	-603.55	20	-773.98	20	-140.90	20	189.67	20
6002	-4092	-4100	Min.	0.00	14055.00	20	-1490.65	20	386.21	20	-75.41	20	141.09	20	189.67	20
6002	-4092	-4100	Min.	66.40	14103.80	20	-1490.65	20	-603.55	20	-773.98	20	-140.90	20	189.67	20
6002	-4100	627	Max	0.00	15811.40	20	-2774.56	20	665.03	20	-2251.68	20	-93.41	20	-71.43	20
6002	-4100	627	Max	40.00	15840.80	20	-2774.56	20	-444.82	20	-2672.53	20	-1078.28	20	-71.43	20
6002	-4100	627	Min.	0.00	15811.40	20	-2774.56	20	665.03	20	-2251.68	20	-93.41	20	-71.43	20
6002	-4100	627	Min.	40.00	15840.80	20	-2774.56	20	-444.82	20	-2672.53	20	-1078.28	20	-71.43	20
6003	617	613	Max	0.00	12323.80	20	-151.50	20	101.67	20	2046.95	20	-1145.36	20	-50.13	20
6003	617	613	Max	132.77					-99.49	20			213.52	20		
6003	617	613	Max	155.43	12156.70	20	-151.50	20	-133.82	20	-349.33	20	173.94	20	-50.13	20
6003	617	613	Min.	0.00	12323.80	20	-151.50	20	101.67	20	2046.95	20	-1145.36	20	-50.13	20
6003	617	613	Min.	132.77					-99.49	20			213.52	20		
6003	617	613	Min.	155.43	12156.70	20	-151.50	20	-133.82	20	-349.33	20	173.94	20	-50.13	20
6003	617	-3901	Max	0.00	3263.66	20	-254.17	20	91.62	20	1129.67	20	-579.76	20	-87.36	20
6003	617	-3901	Max	50.09	3317.57	20	-254.17	20	-35.70	20	356.99	20	-207.42	20	-87.36	20
6003	617	-3901	Min.	0.00	3263.66	20	-254.17	20	91.62	20	1129.67	20	-579.76	20	-87.36	20
6003	617	-3901	Min.	50.09	3317.57	20	-254.17	20	-35.70	20	356.99	20	-207.42	20	-87.36	20
6003	-3901	621	Max	0.00	-28.82	20	-144.48	20	41.60	20	-3142.42	20	76.72	20	-16.88	20
6003	-3901	621	Max	50.08	24.99	20	-144.48	20	-30.76	20	-3913.66	20	-1690.25	20	-16.88	20
6003	-3901	621	Min.	0.00	-28.82	20	-144.48	20	41.60	20	-3142.42	20	76.72	20	-16.88	20
6003	-3901	621	Min.	50.08	24.99	20	-144.48	20	-30.76	20	-3913.66	20	-1690.25	20	-16.88	20
6003	621	623	Max	0.00	-1109.57	20	-5.25	20	11.85	20	3375.06	20	-2342.24	20	-1.78	20
6003	621	623	Max	218.93					0.35	20			1352.17	20		
6003	621	623	Max	429.64	-647.48	20	-5.25	20	-10.71	20	-3248.51	20	-2070.39	20	-1.78	20
6003	621	623	Min.	0.00	-1109.57	20	-5.25	20	11.85	20	3375.06	20	-2342.24	20	-1.78	20
6003	621	623	Min.	218.93					0.35	20			1352.17	20		
6003	621	623	Min.	429.64	-647.48	20	-5.25	20	-10.71	20	-3248.51	20	-2070.39	20	-1.78	20
6003	623	-3974	Max	0.00	3221.52	20	-95.28	20	23.51	20	3292.77	20	-1435.40	20	1.16	20
6003	623	-3974	Max	50.12	3275.44	20	-95.28	20	-24.25	20	2519.85	20	21.37	20	1.16	20
6003	623	-3974	Min.	0.00	3221.52	20	-95.28	20	23.51	20	3292.77	20	-1435.40	20	1.16	20
6003	623	-3974	Min.	50.12	3275.44	20	-95.28	20	-24.25	20	2519.85	20	21.37	20	1.16	20
6003	-3974	625	Max	0.00	-337.72	20	-93.93	20	24.32	20	-2738.16	20	31.70	20	-2.44	20
6003	-3974	625	Max	50.12	-283.81	20	-93.93	20	-22.76	20	-3510.91	20	-1534.46	20	-2.44	20
6003	-3974	625	Min.	0.00	-337.72	20	-93.93	20	24.32	20	-2738.16	20	31.70	20	-2.44	20
6003	-3974	625	Min.	50.12	-283.81	20	-93.93	20	-22.76	20	-3510.91	20	-1534.46	20	-2.44	20
6003	625	626	Max	0.00	1938.90	20	-5.78	20	11.36	20	3302.67	20	-2175.84	20	3.30	20
6003	625	626	Max	214.22					-1.03	20			1361.44	20		
6003	625	626	Max	429.49	2400.84	20	-5.78	20	-13.47	20	-3318.72	20	-2210.67	20	3.30	20
6003	625	626	Min.	0.00	1938.90	20	-5.78	20	11.36	20	3302.67	20	-2175.84	20	3.30	20
6003	625	626	Min.	214.22					-1.03	20			1361.44	20		
6003	625	626	Min.	429.49	2400.84	20	-5.78	20	-13.47	20	-3318.72	20	-2210.67	20	3.30	20
6003	626	-4105	Max	0.00	2908.01	20	-173.07	20	36.78	20	4272.14	20	-1861.88	20	20.56	20

6003	626	-4105	Max	50.13	2961.93	20	-173.07	20	-49.98	20	3499.27	20	86.12	20	20.56	20
6003	626	-4105	Min.	0.00	2908.01	20	-173.07	20	36.78	20	4272.14	20	-1861.88	20	20.56	20
6003	626	-4105	Min.	50.13	2961.93	20	-173.07	20	-49.98	20	3499.27	20	86.12	20	20.56	20
6003	-4105	629	Max	0.00	898.70	20	-314.42	20	42.41	20	811.08	20	-76.22	20	113.83	20
6003	-4105	629	Max	50.13	952.62	20	-314.42	20	-115.21	20	38.25	20	136.66	20	113.83	20
6003	-4105	629	Min.	0.00	898.70	20	-314.42	20	42.41	20	811.08	20	-76.22	20	113.83	20
6003	-4105	629	Min.	50.13	952.62	20	-314.42	20	-115.21	20	38.25	20	136.66	20	113.83	20
6004	-3878	614	Max	0.00	5989.57	20	416.63	20	-317.17	20	300.72	20	-60.44	20	-370.90	20
6004	-3878	614	Max	32.04					-183.66	20			-12.26	20		
6004	-3878	614	Max	50.10	5956.77	20	416.63	20	-108.44	20	-169.45	20	-27.56	20	-370.90	20
6004	-3878	614	Min.	0.00	5989.57	20	416.63	20	-317.17	20	300.72	20	-60.44	20	-370.90	20
6004	-3878	614	Min.	32.04					-183.66	20			-12.26	20		
6004	-3878	614	Min.	50.10	5956.77	20	416.63	20	-108.44	20	-169.45	20	-27.56	20	-370.90	20
6004	-3886	-3878	Max	0.00	5595.65	20	1132.11	20	-450.96	20	635.39	20	-209.15	20	-274.19	20
6004	-3886	-3878	Max	51.94	5561.64	20	1132.11	20	137.03	20	147.97	20	-5.72	20	-274.19	20
6004	-3886	-3878	Min.	0.00	5595.65	20	1132.11	20	-450.96	20	635.39	20	-209.15	20	-274.19	20
6004	-3886	-3878	Min.	51.94	5561.64	20	1132.11	20	137.03	20	147.97	20	-5.72	20	-274.19	20
6004	619	-3886	Max	0.00	2424.31	20	1532.66	20	-457.73	20	1344.49	20	-887.39	20	-84.61	20
6004	619	-3886	Max	53.39	2389.35	20	1532.66	20	360.62	20	843.40	20	-303.28	20	-84.61	20
6004	619	-3886	Min.	0.00	2424.31	20	1532.66	20	-457.73	20	1344.49	20	-887.39	20	-84.61	20
6004	619	-3886	Min.	53.39	2389.35	20	1532.66	20	360.62	20	843.40	20	-303.28	20	-84.61	20
6004	619	-3902	Max	24.94	-7529.69	20	3257.98	20	-196.69	20	4406.04	20	-1539.04	20	-231.75	20
6004	619	-3902	Max	50.16	-7513.20	20	3257.98	20	624.83	20	4169.59	20	-457.83	20	-231.75	20
6004	619	-3902	Min.	24.94	-7529.69	20	3257.98	20	-196.69	20	4406.04	20	-1539.04	20	-231.75	20
6004	619	-3902	Min.	50.16	-7513.20	20	3257.98	20	624.83	20	4169.59	20	-457.83	20	-231.75	20
6004	-3902	-3906	Max	0.00	-10951.40	20	1400.48	20	-629.25	20	902.18	20	-471.42	20	150.19	20
6004	-3902	-3906	Max	77.56	-10900.60	20	1400.48	20	457.01	20	174.28	20	-53.95	20	150.19	20
6004	-3902	-3906	Min.	0.00	-10951.40	20	1400.48	20	-629.25	20	902.18	20	-471.42	20	150.19	20
6004	-3902	-3906	Min.	77.56	-10900.60	20	1400.48	20	457.01	20	174.28	20	-53.95	20	150.19	20
6004	-3906	-3914	Max	0.00	-10792.20	20	1083.76	20	-452.15	20	523.47	20	107.11	20	178.40	20
6004	-3906	-3914	Max	55.78					152.36	20			253.10	20		
6004	-3906	-3914	Max	64.59	-10749.90	20	1083.76	20	247.86	20	-82.69	20	249.46	20	178.40	20
6004	-3906	-3914	Min.	0.00	-10792.20	20	1083.76	20	-452.15	20	523.47	20	107.11	20	178.40	20
6004	-3906	-3914	Min.	55.78					152.36	20			253.10	20		
6004	-3906	-3914	Min.	64.59	-10749.90	20	1083.76	20	247.86	20	-82.69	20	249.46	20	178.40	20
6004	-3914	-3922	Max	0.00	-7138.97	20	713.50	20	-292.59	20	396.15	20	252.76	20	108.34	20
6004	-3914	-3922	Max	42.21					8.60	20			336.38	20		
6004	-3914	-3922	Max	64.59	-7096.68	20	713.50	20	168.25	20	-209.99	20	312.88	20	108.34	20
6004	-3914	-3922	Min.	0.00	-7138.97	20	713.50	20	-292.59	20	396.15	20	252.76	20	108.34	20
6004	-3914	-3922	Min.	42.21					8.60	20			336.38	20		
6004	-3914	-3922	Min.	64.59	-7096.68	20	713.50	20	168.25	20	-209.99	20	312.88	20	108.34	20
6004	-3922	-3930	Max	0.00	-2604.26	20	524.53	20	-190.09	20	320.53	20	305.42	20	36.15	20
6004	-3922	-3930	Max	34.15					-10.93	20			360.16	20		
6004	-3922	-3930	Max	64.59	-2561.97	20	524.53	20	148.70	20	-285.61	20	316.70	20	36.15	20
6004	-3922	-3930	Min.	0.00	-2604.26	20	524.53	20	-190.09	20	320.53	20	305.42	20	36.15	20
6004	-3922	-3930	Min.	34.15					-10.93	20			360.16	20		
6004	-3922	-3930	Min.	64.59	-2561.97	20	524.53	20	148.70	20	-285.61	20	316.70	20	36.15	20
6004	-3930	-3938	Max	0.00	1961.75	20	516.80	20	-150.07	20	246.51	20	307.63	20	-29.32	20
6004	-3930	-3938	Max	26.21					-14.62	20			340.01	20		
6004	-3930	-3938	Max	64.59	2004.03	20	516.80	20	183.72	20	-359.64	20	271.10	20	-29.32	20
6004	-3930	-3938	Min.	0.00	1961.75	20	516.80	20	-150.07	20	246.51	20	307.63	20	-29.32	20
6004	-3930	-3938	Min.	26.21					-14.62	20			340.01	20		
6004	-3930	-3938	Min.	64.59	2004.03	20	516.80	20	183.72	20	-359.64	20	271.10	20	-29.32	20
6004	-3938	-3946	Max	0.00	5826.54	20	658.24	20	-166.42	20	153.02	20	254.32	20	-80.61	20
6004	-3938	-3946	Max	16.30					-59.09	20			266.80	20		
6004	-3938	-3946	Max	64.59	5868.83	20	658.24	20	258.73	20	-453.13	20	157.41	20	-80.61	20
6004	-3938	-3946	Min.	0.00	5826.54	20	658.24	20	-166.42	20	153.02	20	254.32	20	-80.61	20
6004	-3938	-3946	Min.	16.30					-59.09	20			266.80	20		
6004	-3938	-3946	Min.	64.59	5868.83	20	658.24	20	258.73	20	-453.13	20	157.41	20	-80.61	20
6004	-3946	-3957	Max	0.00	6572.35	20	651.82	20	-269.66	20	-95.18	20	-25.12	20	20.57	20
6004	-3946	-3957	Max	79.12	6624.17	20	651.82	20	246.07	20	-837.89	20	-394.25	20	20.57	20
6004	-3946	-3957	Min.	0.00	6572.35	20	651.82	20	-269.66	20	-95.18	20	-25.12	20	20.57	20
6004	-3946	-3957	Min.	79.12	6624.17	20	651.82	20	246.07	20	-837.89	20	-394.25	20	20.57	20
6004	-3957	611	Max	0.00	2957.04	20	700.63	20	-213.07	20	716.38	20	-406.49	20	65.35	20
6004	-3957	611	Max	50.12	2989.87	20	700.63	20	138.10	20	245.80	20	-165.36	20	65.35	20
6004	-3957	611	Min.	0.00	2957.04	20	700.63	20	-213.07	20	716.38	20	-406.49	20	65.35	20
6004	-3957	611	Min.	50.12	2989.87	20	700.63	20	138.10	20	245.80	20	-165.36	20	65.35	20
6004	611	-4014	Max	0.00	642.72	20	745.50	20	-125.39	20	-428.50	20	-163.56	20	-107.44	20
6004	611	-4014	Max	50.12	675.54	20	745.50	20	248.27	20	-898.90	20	-496.22	20	-107.44	20
6004	611	-4014	Min.	0.00	642.72	20	745.50	20	-125.39	20	-428.50	20	-163.56	20	-107.44	20
6004	611	-4014	Min.	50.12	675.54	20	745.50	20	248.27	20	-898.90	20	-496.22	20	-107.44	20
6004	-4014	-4033	Max	0.00	-3883.61	20	728.15	20	-275.77	20	890.64	20	-473.68	20	-20.56	20
6004	-4014	-4033	Max	78.98	-3831.90	20	728.15	20	299.35	20	149.40	20	-62.94	20	-20.56	20
6004	-4014	-4033	Min.	0.00	-3883.61	20	728.15	20	-275.77	20	890.64	20	-473.68	20	-20.56	20
6004	-4014	-4033	Min.	78.98	-3831.90	20	728.15	20	299.35	20	149.40	20	-62.94	20	-20.56	20
6004	-4033	-4044	Max	0.00	-3655.55	20	730.37	20	-288.32	20	467.73	20	140.23	20	91.38	20
6004	-4033	-4044	Max	49.84					75.70	20			256.79	20		
6004	-4033	-4044	Max	64.59	-3613.26	20	730.37	20	183.44	20	-138.45	20	246.58	20	91.38	20
6004	-4033	-4044	Min.	0.00	-3655.55	20	730.37	20	-288.32	20	467.73	20	140.23	20	91.38	20

6004	-4033	-4044	Min.	49.84				75.70	20			256.79	20		
6004	-4033	-4044	Min.	64.59	-3613.26	20	730.37	20	183.44	20	-138.45	20	246.58	20	91.38	20
6004	-4044	-4069	Max	0.00	120.25	20	559.60	20	-203.13	20	370.78	20	264.47	20	39.15	20
6004	-4044	-4069	Max	39.51					17.96	20			337.71	20		
6004	-4044	-4069	Max	64.59	162.54	20	559.60	20	158.30	20	-235.36	20	308.20	20	39.15	20
6004	-4044	-4069	Min.	0.00	120.25	20	559.60	20	-203.13	20	370.78	20	264.47	20	39.15	20
6004	-4044	-4069	Min.	39.51					17.96	20			337.71	20		
6004	-4044	-4069	Min.	64.59	162.54	20	559.60	20	158.30	20	-235.36	20	308.20	20	39.15	20
6004	-4069	-4077	Max	0.00	4707.29	20	544.35	20	-160.64	20	296.56	20	318.42	20	-26.39	20
6004	-4069	-4077	Max	31.60					11.38	20			365.28	20		
6004	-4069	-4077	Max	64.59	4749.57	20	544.35	20	190.94	20	-309.58	20	314.22	20	-26.39	20
6004	-4069	-4077	Min.	0.00	4707.29	20	544.35	20	-160.64	20	296.56	20	318.42	20	-26.39	20
6004	-4069	-4077	Min.	31.60					11.38	20			365.28	20		
6004	-4069	-4077	Min.	64.59	4749.57	20	544.35	20	190.94	20	-309.58	20	314.22	20	-26.39	20
6004	-4077	-4085	Max	0.00	9352.19	20	701.82	20	-171.64	20	224.67	20	323.57	20	-96.06	20
6004	-4077	-4085	Max	23.94					-3.62	20			350.46	20		
6004	-4077	-4085	Max	64.59	9394.48	20	701.82	20	281.65	20	-381.47	20	272.93	20	-96.06	20
6004	-4077	-4085	Min.	0.00	9352.19	20	701.82	20	-171.64	20	224.67	20	323.57	20	-96.06	20
6004	-4077	-4085	Min.	23.94					-3.62	20			350.46	20		
6004	-4077	-4085	Min.	64.59	9394.48	20	701.82	20	281.65	20	-381.47	20	272.93	20	-96.06	20
6004	-4085	-4093	Max	0.00	13375.40	20	1033.59	20	-243.11	20	113.45	20	274.51	20	-158.12	20
6004	-4085	-4093	Max	12.09					-118.16	20			281.37	20		
6004	-4085	-4093	Max	64.59	13417.70	20	1033.59	20	424.48	20	-492.70	20	152.03	20	-158.12	20
6004	-4085	-4093	Min.	0.00	13375.40	20	1033.59	20	-243.11	20	113.45	20	274.51	20	-158.12	20
6004	-4085	-4093	Min.	12.09					-118.16	20			281.37	20		
6004	-4085	-4093	Min.	64.59	13417.70	20	1033.59	20	424.48	20	-492.70	20	152.03	20	-158.12	20
6004	-4093	-4101	Max	0.00	15142.40	20	1431.62	20	-376.25	20	-148.66	20	97.80	20	-150.31	20
6004	-4093	-4101	Max	64.59	15184.70	20	1431.62	20	548.41	20	-754.80	20	-193.96	20	-150.31	20
6004	-4093	-4101	Min.	0.00	15142.40	20	1431.62	20	-376.25	20	-148.66	20	97.80	20	-150.31	20
6004	-4093	-4101	Min.	64.59	15184.70	20	1431.62	20	548.41	20	-754.80	20	-193.96	20	-150.31	20
6004	-4101	632	Max	0.00	16717.30	20	2420.41	20	-622.49	20	-2428.53	20	-141.04	20	171.12	20
6004	-4101	632	Max	38.33	16742.40	20	2420.41	20	305.15	20	-2788.20	20	-1140.72	20	171.12	20
6004	-4101	632	Min.	0.00	16717.30	20	2420.41	20	-622.49	20	-2428.53	20	-141.04	20	171.12	20
6004	-4101	632	Min.	38.33	16742.40	20	2420.41	20	305.15	20	-2788.20	20	-1140.72	20	171.12	20
6007	612	613	Max	0.00	0.00	20	-59.76	20	77.76	20	525.77	20	-496.44	20	-77.61	20
6007	612	613	Max	263.53					-31.27	20			196.34	20		
6007	612	613	Max	414.50	0.00	20	-1.93	20	-50.07	20	-301.21	20	-31.03	20	-77.61	20
6007	612	613	Min.	0.00	0.00	20	-59.76	20	77.76	20	525.77	20	-496.44	20	-77.61	20
6007	612	613	Min.	263.53					-31.27	20			196.34	20		
6007	612	613	Min.	414.50	0.00	20	-1.93	20	-50.07	20	-301.21	20	-31.03	20	-77.61	20
6007	613	614	Max	0.00	0.00	20	16.00	20	-48.29	20	199.03	20	28.56	20	96.33	20
6007	613	614	Max	99.76					-25.38	20			127.84	20		
6007	613	614	Max	347.49	0.00	20	64.48	20	91.56	20	-494.27	20	-484.40	20	96.33	20
6007	613	614	Min.	0.00	0.00	20	16.00	20	-48.29	20	199.03	20	28.56	20	96.33	20
6007	613	614	Min.	99.76					-25.38	20			127.84	20		
6007	613	614	Min.	347.49	0.00	20	64.48	20	91.56	20	-494.27	20	-484.40	20	96.33	20
6009	-3891	-3890	Max	0.00	0.00	20	-1.01	20	12.31	20	21.02	20	44.32	20	-12.71	20
6009	-3891	-3890	Max	10.71					12.13	20			45.43	20		
6009	-3891	-3890	Max	51.67	0.00	20	-8.22	20	9.93	20	-82.06	20	28.55	20	-12.71	20
6009	-3891	-3890	Min.	0.00	0.00	20	-1.01	20	12.31	20	21.02	20	44.32	20	-12.71	20
6009	-3891	-3890	Min.	10.71					12.13	20			45.43	20		
6009	-3891	-3890	Min.	51.67	0.00	20	-8.22	20	9.93	20	-82.06	20	28.55	20	-12.71	20
6009	-3892	-3891	Max	0.00	0.00	20	18.98	20	9.38	20	153.24	20	18.12	20	-53.57	20
6009	-3892	-3891	Max	51.67	-0.00	20	11.77	20	17.32	20	50.16	20	70.66	20	-53.57	20
6009	-3892	-3891	Min.	0.00	0.00	20	18.98	20	9.38	20	153.24	20	18.12	20	-53.57	20
6009	-3892	-3891	Min.	51.67	-0.00	20	11.77	20	17.32	20	50.16	20	70.66	20	-53.57	20
6009	615	-3892	Max	0.00	0.00	20	62.12	20	-59.78	20	438.65	20	-263.01	20	-12.88	20
6009	615	-3892	Max	51.67	0.00	20	54.91	20	-29.55	20	335.57	20	-63.01	20	-12.88	20
6009	615	-3892	Min.	0.00	0.00	20	62.12	20	-59.78	20	438.65	20	-263.01	20	-12.88	20
6009	615	-3892	Min.	51.67	0.00	20	54.91	20	-29.55	20	335.57	20	-63.01	20	-12.88	20
6009	-3893	615	Max	0.00	0.00	20	-102.53	20	-16.30	20	-518.47	20	7.12	20	-329.34	20
6009	-3893	615	Max	70.00	-0.00	20	-112.30	20	-91.49	20	-658.12	20	-404.69	20	-329.34	20
6009	-3893	615	Min.	0.00	0.00	20	-102.53	20	-16.30	20	-518.47	20	7.12	20	-329.34	20
6009	-3893	615	Min.	70.00	-0.00	20	-112.30	20	-91.49	20	-658.12	20	-404.69	20	-329.34	20
6009	616	-3893	Max	0.00	0.00	20	-28.59	20	-33.30	20	-257.47	20	-93.53	20	-20.78	20
6009	616	-3893	Max	30.00	0.00	20	-32.78	20	-42.51	20	-317.32	20	-179.75	20	-20.78	20
6009	616	-3893	Min.	0.00	0.00	20	-28.59	20	-33.30	20	-257.47	20	-93.53	20	-20.78	20
6009	616	-3893	Min.	30.00	0.00	20	-32.78	20	-42.51	20	-317.32	20	-179.75	20	-20.78	20
6009	617	616	Max	12.50	0.00	20	11.68	20	8.72	20	264.71	20	-77.11	20	-20.23	20
6009	617	616	Max	145.18					11.94	20			98.50	20		
6009	617	616	Max	314.50	0.00	20	-30.46	20	-19.63	20	-337.82	20	-187.50	20	-20.23	20
6009	617	616	Min.	12.50	0.00	20	11.68	20	8.72	20	264.71	20	-77.11	20	-20.23	20
6009	617	616	Min.	96.20					13.61	20			74.56	20		
6009	617	616	Min.	314.50	0.00	20	-30.46	20	-19.63	20	-337.82	20	-187.50	20	-20.23	20
6009	618	617	Max	0.00	0.00	20	59.14	20	-50.92	20	365.90	20	-239.22	20	34.85	20
6009	618	617	Max	183.40					34.09	20			96.30	20		
6009	618	617	Max	184.60	-0.00	20	33.39	20	34.49	20	-2.40	20	96.28	20	34.85	20
6009	618	617	Min.	0.00	0.00	20	59.14	20	-50.92	20	365.90	20	-239.22	20	34.85	20
6009	618	617	Min.	183.40					34.09	20			96.30	20		

6009	618	617	Min.	184.60	-0.00	20	33.39	20	34.49	20	-2.40	20	96.28	20	34.85	20
6009	-3894	618	Max	0.00	0.00	20	33.05	20	-25.96	20	219.62	20	-117.50	20	33.87	20
6009	-3894	618	Max	80.40	-0.00	20	21.83	20	-3.90	20	59.21	20	-5.41	20	33.87	20
6009	-3894	618	Min.	0.00	0.00	20	33.05	20	-25.96	20	219.62	20	-117.50	20	33.87	20
6009	-3894	618	Min.	80.40	-0.00	20	21.83	20	-3.90	20	59.21	20	-5.41	20	33.87	20
6009	619	-3894	Max	0.00	0.00	20	146.12	20	-100.33	20	843.38	20	-458.81	20	327.35	20
6009	619	-3894	Max	70.00	-0.00	20	136.36	20	-1.46	20	703.72	20	82.67	20	327.35	20
6009	619	-3894	Min.	0.00	0.00	20	146.12	20	-100.33	20	843.38	20	-458.81	20	327.35	20
6009	619	-3894	Min.	70.00	-0.00	20	136.36	20	-1.46	20	703.72	20	82.67	20	327.35	20
6009	-3895	619	Max	0.00	0.00	20	-59.59	20	-37.41	20	-366.52	20	-87.45	20	12.56	20
6009	-3895	619	Max	51.67	-0.00	20	-66.80	20	-70.06	20	-469.60	20	-303.45	20	12.56	20
6009	-3895	619	Min.	0.00	0.00	20	-59.59	20	-37.41	20	-366.52	20	-87.45	20	12.56	20
6009	-3895	619	Min.	51.67	-0.00	20	-66.80	20	-70.06	20	-469.60	20	-303.45	20	12.56	20
6009	-3896	-3895	Max	0.00	0.00	20	-13.08	20	15.55	20	-58.85	20	65.36	20	53.25	20
6009	-3896	-3895	Max	51.67	0.00	20	-20.29	20	6.93	20	-161.93	20	8.33	20	53.25	20
6009	-3896	-3895	Min.	0.00	0.00	20	-13.08	20	15.55	20	-58.85	20	65.36	20	53.25	20
6009	-3896	-3895	Min.	51.67	0.00	20	-20.29	20	6.93	20	-161.93	20	8.33	20	53.25	20
6009	620	-3896	Max	0.00	0.00	20	7.85	20	9.75	20	79.65	20	28.19	20	12.90	20
6009	620	-3896	Max	39.92					11.77	20			44.08	20		
6009	620	-3896	Max	51.67	-0.00	20	0.64	20	11.94	20	-23.44	20	42.71	20	12.90	20
6009	620	-3896	Min.	0.00	0.00	20	7.85	20	9.75	20	79.65	20	28.19	20	12.90	20
6009	620	-3896	Min.	39.92					11.77	20			44.08	20		
6009	620	-3896	Min.	51.67	-0.00	20	0.64	20	11.94	20	-23.44	20	42.71	20	12.90	20
6010	-3971	-3970	Max	0.00	0.00	20	0.06	20	10.81	20	28.07	20	38.12	20	-6.85	20
6010	-3971	-3970	Max	14.07					10.68	20			40.09	20		
6010	-3971	-3970	Max	51.67	-0.00	20	-7.15	20	8.98	20	-75.01	20	25.99	20	-6.85	20
6010	-3971	-3970	Min.	0.00	0.00	20	0.06	20	10.81	20	28.07	20	38.12	20	-6.85	20
6010	-3971	-3970	Min.	0.52					10.81	20			38.26	20		
6010	-3971	-3970	Min.	51.67	-0.00	20	-7.15	20	8.98	20	-75.01	20	25.99	20	-6.85	20
6010	-3972	-3971	Max	0.00	0.00	20	32.87	20	-14.39	20	245.13	20	-77.76	20	-17.33	20
6010	-3972	-3971	Max	51.67	0.00	20	25.66	20	0.73	20	142.04	20	22.26	20	-17.33	20
6010	-3972	-3971	Min.	0.00	0.00	20	32.87	20	-14.39	20	245.13	20	-77.76	20	-17.33	20
6010	-3972	-3971	Min.	51.67	0.00	20	25.66	20	0.73	20	142.04	20	22.26	20	-17.33	20
6010	-3973	-3972	Max	0.00	0.00	20	30.05	20	-73.46	20	226.49	20	-286.73	20	-19.46	20
6010	-3973	-3972	Max	51.67	-0.00	20	22.84	20	-59.79	20	123.41	20	-196.33	20	-19.46	20
6010	-3973	-3972	Min.	0.00	0.00	20	30.05	20	-73.46	20	226.49	20	-286.73	20	-19.46	20
6010	-3973	-3972	Min.	51.67	-0.00	20	22.84	20	-59.79	20	123.41	20	-196.33	20	-19.46	20
6010	-3974	-3973	Max	12.50	0.00	20	26.01	20	-18.52	20	391.76	20	-262.45	20	0.37	20
6010	-3974	-3973	Max	208.86					5.66	20			122.17	20		
6010	-3974	-3973	Max	414.50	-0.00	20	-30.07	20	-26.68	20	-410.28	20	-299.68	20	0.37	20
6010	-3974	-3973	Min.	12.50	0.00	20	26.01	20	-18.52	20	391.76	20	-262.45	20	0.37	20
6010	-3974	-3973	Min.	198.94					5.73	20			121.19	20		
6010	-3974	-3973	Min.	414.50	-0.00	20	-30.07	20	-26.68	20	-410.28	20	-299.68	20	0.37	20
6010	611	-3974	Max	0.00	0.00	20	15.60	20	-5.43	20	307.50	20	-160.12	20	2.51	20
6010	611	-3974	Max	154.12					2.04	20			76.84	20		
6010	611	-3974	Max	335.00	0.00	20	-31.14	20	-31.45	20	-360.87	20	-249.52	20	2.51	20
6010	611	-3974	Min.	0.00	0.00	20	15.60	20	-5.43	20	307.50	20	-160.12	20	2.51	20
6010	611	-3974	Min.	111.81					3.29	20			58.98	20		
6010	611	-3974	Min.	335.00	0.00	20	-31.14	20	-31.45	20	-360.87	20	-249.52	20	2.51	20
6010	-3975	611	Max	0.00	0.00	20	-21.69	20	-53.82	20	-115.77	20	-175.88	20	11.25	20
6010	-3975	611	Max	51.67	-0.00	20	-28.90	20	-66.89	20	-218.85	20	-262.32	20	11.25	20
6010	-3975	611	Min.	0.00	0.00	20	-21.69	20	-53.82	20	-115.77	20	-175.88	20	11.25	20
6010	-3975	611	Min.	51.67	-0.00	20	-28.90	20	-66.89	20	-218.85	20	-262.32	20	11.25	20
6010	-3976	-3975	Max	0.00	0.00	20	-22.14	20	-0.42	20	-118.80	20	15.39	20	11.06	20
6010	-3976	-3975	Max	51.67	-0.00	20	-29.35	20	-13.72	20	-221.88	20	-72.62	20	11.06	20
6010	-3976	-3975	Min.	0.00	0.00	20	-22.14	20	-0.42	20	-118.80	20	15.39	20	11.06	20
6010	-3976	-3975	Min.	51.67	-0.00	20	-29.35	20	-13.72	20	-221.88	20	-72.62	20	11.06	20
6010	624	-3976	Max	0.00	0.00	20	6.12	20	7.35	20	68.16	20	20.97	20	3.94	20
6010	624	-3976	Max	34.16					8.62	20			32.62	20		
6010	624	-3976	Max	51.67	0.00	20	-1.09	20	8.65	20	-34.92	20	29.56	20	3.94	20
6010	624	-3976	Min.	0.00	0.00	20	6.12	20	7.35	20	68.16	20	20.97	20	3.94	20
6010	624	-3976	Min.	43.84					8.69	20			31.68	20		
6010	624	-3976	Min.	51.67	0.00	20	-1.09	20	8.65	20	-34.92	20	29.56	20	3.94	20
6115	-4106	-4107	Max	0.00	0.00	20	-7.25	20	-5.95	20	75.69	20	15.08	20	-32.11	20
6115	-4106	-4107	Max	37.94					-7.70	20			29.44	20		
6115	-4106	-4107	Max	51.67	-0.00	20	-0.05	20	-7.84	20	-27.39	20	27.56	20	-32.11	20
6115	-4106	-4107	Min.	0.00	0.00	20	-7.25	20	-5.95	20	75.69	20	15.08	20	-32.11	20
6115	-4106	-4107	Min.	37.94					-7.70	20			29.44	20		
6115	-4106	-4107	Min.	51.67	-0.00	20	-0.05	20	-7.84	20	-27.39	20	27.56	20	-32.11	20
6115	-4107	-4108	Max	0.00	0.00	20	12.41	20	-5.69	20	-54.39	20	29.60	20	-17.88	20
6115	-4107	-4108	Max	51.67	0.00	20	19.62	20	2.58	20	-157.47	20	-25.14	20	-17.88	20
6115	-4107	-4108	Min.	0.00	0.00	20	12.41	20	-5.69	20	-54.39	20	29.60	20	-17.88	20
6115	-4107	-4108	Min.	51.67	0.00	20	19.62	20	2.58	20	-157.47	20	-25.14	20	-17.88	20
6115	-4108	627	Max	0.00	-12.98	20	57.99	20	43.07	20	-375.70	20	-103.78	20	17.63	20
6115	-4108	627	Max	51.67	-12.99	20	65.20	20	74.89	20	-478.78	20	-324.52	20	17.63	20
6115	-4108	627	Min.	0.00	-12.98	20	57.99	20	43.07	20	-375.70	20	-103.78	20	17.63	20
6115	-4108	627	Min.	51.67	-12.99	20	65.20	20	74.89	20	-478.78	20	-324.52	20	17.63	20
6115	627	-4109	Max	0.00	0.00	20	-48.31	20	74.42	20	307.67	20	-301.07	20	314.30	20
6115	627	-4109	Max	70.00	0.00	20	-38.54	20	44.02	20	168.01	20	-134.58	20	314.30	20

6115	627	-4109	Min.	0.00	0.00	20	-48.31	20	74.42	20	307.67	20	-301.07	20	314.30	20
6115	627	-4109	Min.	70.00	0.00	20	-38.54	20	44.02	20	168.01	20	-134.58	20	314.30	20
6115	-4109	628	Max	0.00	0.00	20	45.94	20	9.98	20	-419.89	20	4.91	20	-10.62	20
6115	-4109	628	Max	30.00	0.00	20	50.12	20	24.39	20	-479.74	20	-130.04	20	-10.62	20
6115	-4109	628	Min.	0.00	0.00	20	45.94	20	9.98	20	-419.89	20	4.91	20	-10.62	20
6115	-4109	628	Min.	30.00	0.00	20	50.12	20	24.39	20	-479.74	20	-130.04	20	-10.62	20
6115	628	629	Max	0.00	0.00	20	-36.71	20	27.91	20	360.93	20	-218.25	20	-6.03	20
6115	628	629	Max	180.82					-15.66	20			108.22	20		
6115	628	629	Max	302.00	0.00	20	5.42	20	-19.33	20	-241.60	20	-38.06	20	-6.03	20
6115	628	629	Min.	0.00	0.00	20	-36.71	20	27.91	20	360.93	20	-218.25	20	-6.03	20
6115	628	629	Min.	180.82					-15.66	20			108.22	20		
6115	628	629	Min.	302.00	0.00	20	5.42	20	-19.33	20	-241.60	20	-38.06	20	-6.03	20
6115	629	630	Max	12.50	5.13	20	40.71	20	-52.64	20	-178.00	20	210.22	20	47.35	20
6115	629	630	Max	81.23	5.14	20	50.30	20	-21.36	20	-315.13	20	40.76	20	47.35	20
6115	629	630	Min.	12.50	5.13	20	40.71	20	-52.64	20	-178.00	20	210.22	20	47.35	20
6115	629	630	Min.	81.23	5.14	20	50.30	20	-21.36	20	-315.13	20	40.76	20	47.35	20
6115	630	-4110	Max	0.00	0.00	20	19.49	20	-1.82	20	-92.27	20	20.44	20	40.85	20
6115	630	-4110	Max	55.42	0.00	20	27.22	20	11.12	20	-202.85	20	-61.34	20	40.85	20
6115	630	-4110	Min.	0.00	0.00	20	19.49	20	-1.82	20	-92.27	20	20.44	20	40.85	20
6115	630	-4110	Min.	55.42	0.00	20	27.22	20	11.12	20	-202.85	20	-61.34	20	40.85	20
6115	-4110	631	Max	0.00	-5.40	20	36.78	20	34.42	20	-185.49	20	-97.59	20	10.82	20
6115	-4110	631	Max	60.45	-5.41	20	45.21	20	59.20	20	-306.09	20	-246.17	20	10.82	20
6115	-4110	631	Min.	0.00	-5.40	20	36.78	20	34.42	20	-185.49	20	-97.59	20	10.82	20
6115	-4110	631	Min.	60.45	-5.41	20	45.21	20	59.20	20	-306.09	20	-246.17	20	10.82	20
6115	631	-4112	Max	0.00	0.00	20	-46.32	20	32.11	20	287.06	20	-147.51	20	-53.53	20
6115	631	-4112	Max	80.40	0.00	20	-35.10	20	-0.62	20	126.65	20	18.80	20	-53.53	20
6115	631	-4112	Min.	0.00	0.00	20	-46.32	20	32.11	20	287.06	20	-147.51	20	-53.53	20
6115	631	-4112	Min.	80.40	0.00	20	-35.10	20	-0.62	20	126.65	20	18.80	20	-53.53	20
6115	-4112	632	Max	0.00	-1.81	20	64.47	20	29.45	20	-304.42	20	-66.66	20	-330.40	20
6115	-4112	632	Max	70.00	-1.81	20	74.23	20	78.00	20	-444.07	20	-328.63	20	-330.40	20
6115	-4112	632	Min.	0.00	-1.81	20	64.47	20	29.45	20	-304.42	20	-66.66	20	-330.40	20
6115	-4112	632	Min.	70.00	-1.81	20	74.23	20	78.00	20	-444.07	20	-328.63	20	-330.40	20
6115	632	-4113	Max	0.00	0.00	20	-74.26	20	88.08	20	518.98	20	-373.70	20	-28.46	20
6115	632	-4113	Max	51.67	0.01	20	-67.05	20	51.57	20	415.89	20	-132.20	20	-28.46	20
6115	632	-4113	Min.	0.00	0.00	20	-74.26	20	88.08	20	518.98	20	-373.70	20	-28.46	20
6115	632	-4113	Min.	51.67	0.01	20	-67.05	20	51.57	20	415.89	20	-132.20	20	-28.46	20
6115	-4113	-4114	Max	0.00	0.00	20	-22.59	20	7.30	20	177.17	20	-44.35	20	7.32	20
6115	-4113	-4114	Max	51.67	-0.00	20	-15.39	20	-2.51	20	74.09	20	20.56	20	7.32	20
6115	-4113	-4114	Min.	0.00	0.00	20	-22.59	20	7.30	20	177.17	20	-44.35	20	7.32	20
6115	-4113	-4114	Min.	51.67	-0.00	20	-15.39	20	-2.51	20	74.09	20	20.56	20	7.32	20
6115	-4114	633	Max	0.00	0.00	20	-0.75	20	-7.05	20	32.64	20	24.13	20	29.75	20
6115	-4114	633	Max	16.36					-6.99	20			26.80	20		
6115	-4114	633	Max	51.67	0.00	20	6.46	20	-5.58	20	-70.44	20	14.37	20	29.75	20
6115	-4114	633	Min.	0.00	0.00	20	-0.75	20	-7.05	20	32.64	20	24.13	20	29.75	20
6115	-4114	633	Min.	16.36					-6.99	20			26.80	20		
6115	-4114	633	Min.	51.67	0.00	20	6.46	20	-5.58	20	-70.44	20	14.37	20	29.75	20
20000	-2198	-2197	Max	0.00	-365.23	20	0.00	20	0.00	20	59.14	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2198	-2197	Max	126.54									37.42	20		
20000	-2198	-2197	Max	253.08	-365.23	20	0.00	20	0.00	20	-59.14	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2198	-2197	Min.	0.00	-365.23	20	0.00	20	0.00	20	59.14	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2198	-2197	Min.	126.54									37.42	20		
20000	-2198	-2197	Min.	253.08	-365.23	20	0.00	20	0.00	20	-59.14	20	0.00	20	0.00	20
20000	-4846	-2198	Max	0.00	1892.78	20	0.00	20	0.00	20	117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-4846	-2198	Max	251.75									148.10	20		
20000	-4846	-2198	Max	503.50	1892.78	20	0.00	20	0.00	20	-117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-4846	-2198	Min.	0.00	1892.78	20	0.00	20	0.00	20	117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-4846	-2198	Min.	251.75									148.10	20		
20000	-4846	-2198	Min.	503.50	1892.78	20	0.00	20	0.00	20	-117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2199	-4845	Max	25.00	2853.95	20	0.00	20	0.00	20	117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2199	-4845	Max	276.75									148.10	20		
20000	-2199	-4845	Max	528.50	2853.95	20	0.00	20	0.00	20	-117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2199	-4845	Min.	25.00	2853.95	20	0.00	20	0.00	20	117.66	20	0.00	20	0.00	20
20000	-2199	-4845	Min.	276.75									148.10	20		
20000	-2199	-4845	Min.	528.50	2853.95	20	0.00	20	0.00	20	-117.66	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2185	-2184	Max	0.00	-885.29	20	0.00	20	0.00	20	89.89	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2185	-2184	Max	126.54									56.87	20		
20100	-2185	-2184	Max	253.08	-885.29	20	0.00	20	0.00	20	-89.89	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2185	-2184	Min.	0.00	-885.29	20	0.00	20	0.00	20	89.89	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2185	-2184	Min.	126.54									56.87	20		
20100	-2185	-2184	Min.	253.08	-885.29	20	0.00	20	0.00	20	-89.89	20	0.00	20	0.00	20
20100	-4802	-2185	Max	0.00	1997.71	20	0.00	20	0.00	20	178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-4802	-2185	Max	251.75									225.10	20		
20100	-4802	-2185	Max	503.50	1997.71	20	0.00	20	0.00	20	-178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-4802	-2185	Min.	0.00	1997.71	20	0.00	20	0.00	20	178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-4802	-2185	Min.	251.75									225.10	20		
20100	-4802	-2185	Min.	503.50	1997.71	20	0.00	20	0.00	20	-178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2186	-4801	Max	25.00	2508.34	20	0.00	20	0.00	20	178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2186	-4801	Max	276.75									225.10	20		
20100	-2186	-4801	Max	528.50	2508.34	20	0.00	20	0.00	20	-178.83	20	0.00	20	0.00	20

20100	-2186	-4801	Min.	25.00	2508.34	20	0.00	20	0.00	20	178.83	20	0.00	20	0.00	20
20100	-2186	-4801	Min.	276.75									225.10	20		
20100	-2186	-4801	Min.	528.50	2508.34	20	0.00	20	0.00	20	-178.83	20	0.00	20	0.00	20
20200	-2158	-4927	Max	0.00	-48.44	20	1.64	20	0.00	20	-62.06	20	0.00	20	0.00	20
20200	-2158	-4927	Max	127.72	-48.44	20	1.64	20	2.09	20	-146.49	20	-133.18	20	0.00	20
20200	-2158	-4927	Min.	0.00	-48.44	20	1.64	20	0.00	20	-62.06	20	0.00	20	0.00	20
20200	-2158	-4927	Min.	127.72	-48.44	20	1.64	20	2.09	20	-146.49	20	-133.18	20	0.00	20
20200	-2161	-4925	Max	0.00	542.44	20	-0.06	20	0.00	20	86.76	20	0.00	20	0.00	20
20200	-2161	-4925	Max	131.25					-0.08	20			56.94	20		
20200	-2161	-4925	Max	378.88	542.44	20	-0.06	20	-0.23	20	-163.70	20	-145.74	20	0.00	20
20200	-2161	-4925	Min.	0.00	542.44	20	-0.06	20	0.00	20	86.76	20	0.00	20	0.00	20
20200	-2161	-4925	Min.	131.25					-0.08	20			56.94	20		
20200	-2161	-4925	Min.	378.88	542.44	20	-0.06	20	-0.23	20	-163.70	20	-145.74	20	0.00	20
20200	-4929	-4923	Max	0.00	-758.79	20	0.36	20	-0.61	20	109.34	20	-71.42	20	-0.00	20
20200	-4929	-4923	Max	165.40					-0.02	20			19.01	20		
20200	-4929	-4923	Max	328.00	-758.79	20	0.36	20	0.57	20	-107.48	20	-68.38	20	-0.00	20
20200	-4929	-4923	Min.	0.00	-758.79	20	0.36	20	-0.61	20	109.34	20	-71.42	20	-0.00	20
20200	-4929	-4923	Min.	165.40					-0.02	20			19.01	20		
20200	-4929	-4923	Min.	328.00	-758.79	20	0.36	20	0.57	20	-107.48	20	-68.38	20	-0.00	20
20300	-4759	-4758	Max	0.00	134.91	20	0.00	20	0.00	20	414.93	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4759	-4758	Max	129.29									268.23	20		
20300	-4759	-4758	Max	258.58	134.91	20	0.00	20	0.00	20	-414.93	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4759	-4758	Min.	0.00	134.91	20	0.00	20	0.00	20	414.93	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4759	-4758	Min.	129.29									268.23	20		
20300	-4759	-4758	Min.	258.58	134.91	20	0.00	20	0.00	20	-414.93	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4760	-4759	Max	7.00	486.22	20	0.00	20	0.00	20	885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4760	-4759	Max	283.00									1222.37	20		
20300	-4760	-4759	Max	559.00	486.22	20	0.00	20	0.00	20	-885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4760	-4759	Min.	7.00	486.22	20	0.00	20	0.00	20	885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4760	-4759	Min.	283.00									1222.37	20		
20300	-4760	-4759	Min.	559.00	486.22	20	0.00	20	0.00	20	-885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4761	-4760	Max	19.50	433.19	20	0.00	20	0.00	20	885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4761	-4760	Max	295.50									1222.37	20		
20300	-4761	-4760	Max	571.50	433.19	20	0.00	20	0.00	20	-885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4761	-4760	Min.	19.50	433.19	20	0.00	20	0.00	20	885.77	20	0.00	20	0.00	20
20300	-4761	-4760	Min.	295.50									1222.37	20		
20300	-4761	-4760	Min.	571.50	433.19	20	0.00	20	0.00	20	-885.77	20	0.00	20	0.00	20
20400	-4758	-2155	Max	13.30	192.82	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20400	-4758	-2155	Max	73.74									4.33	20		
20400	-4758	-2155	Max	134.18	192.82	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20400	-4758	-2155	Min.	13.30	192.82	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20400	-4758	-2155	Min.	73.74									4.33	20		
20400	-4758	-2155	Min.	134.18	192.82	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20400	-2155	-4766	Max	12.50	-211.71	20	9.45	20	0.00	20	37.61	20	0.00	20	0.00	20
20400	-2155	-4766	Max	167.50	-211.71	20	9.45	20	14.65	20	0.89	20	29.83	20	0.00	20
20400	-2155	-4766	Min.	12.50	-211.71	20	9.45	20	0.00	20	37.61	20	0.00	20	0.00	20
20400	-2155	-4766	Min.	167.50	-211.71	20	9.45	20	14.65	20	0.89	20	29.83	20	0.00	20
20400	-4766	-2178	Max	0.00	-211.71	20	-49.49	20	14.65	20	-97.28	20	29.83	20	0.00	20
20400	-4766	-2178	Max	29.60	-211.71	20	-49.49	20	0.00	20	-104.29	20	0.00	20	0.00	20
20400	-4766	-2178	Min.	0.00	-211.71	20	-49.49	20	14.65	20	-97.28	20	29.83	20	0.00	20
20400	-4766	-2178	Min.	29.60	-211.71	20	-49.49	20	0.00	20	-104.29	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2158	-4759	Max	12.50	40.69	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2158	-4759	Max	72.94									4.33	20		
20500	-2158	-4759	Max	133.38	40.69	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2158	-4759	Min.	12.50	40.69	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2158	-4759	Min.	72.94									4.33	20		
20500	-2158	-4759	Min.	133.38	40.69	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20500	-4767	-2158	Max	0.00	-457.32	20	5.93	20	-9.20	20	-33.63	20	80.59	20	0.00	20
20500	-4767	-2158	Max	155.00	-457.32	20	5.93	20	0.00	20	-70.35	20	0.00	20	0.00	20
20500	-4767	-2158	Min.	0.00	-457.32	20	5.93	20	-9.20	20	-33.63	20	80.59	20	0.00	20
20500	-4767	-2158	Min.	155.00	-457.32	20	5.93	20	0.00	20	-70.35	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2179	-4767	Max	0.00	-457.32	20	-31.07	20	0.00	20	275.77	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2179	-4767	Max	29.60	-457.32	20	-31.07	20	-9.20	20	268.76	20	80.59	20	0.00	20
20500	-2179	-4767	Min.	0.00	-457.32	20	-31.07	20	0.00	20	275.77	20	0.00	20	0.00	20
20500	-2179	-4767	Min.	29.60	-457.32	20	-31.07	20	-9.20	20	268.76	20	80.59	20	0.00	20
20600	-2162	-4760	Max	12.50	-68.71	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20600	-2162	-4760	Max	72.94									4.33	20		
20600	-2162	-4760	Max	133.38	-68.71	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20600	-2162	-4760	Min.	12.50	-68.71	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20600	-2162	-4760	Min.	72.94									4.33	20		
20600	-2162	-4760	Min.	133.38	-68.71	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4765	-2162	Max	0.00	395.67	20	-1.80	20	2.80	20	-204.22	20	345.00	20	0.00	20
20600	-4765	-2162	Max	155.00	395.67	20	-1.80	20	0.00	20	-240.94	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4765	-2162	Min.	0.00	395.67	20	-1.80	20	2.80	20	-204.22	20	345.00	20	0.00	20
20600	-4765	-2162	Min.	155.00	395.67	20	-1.80	20	0.00	20	-240.94	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4763	-4765	Max	25.00	395.67	20	1.80	20	0.00	20	240.94	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4763	-4765	Max	180.00	395.67	20	1.80	20	2.80	20	204.22	20	345.00	20	0.00	20
20600	-4763	-4765	Min.	25.00	395.67	20	1.80	20	0.00	20	240.94	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4763	-4765	Min.	180.00	395.67	20	1.80	20	2.80	20	204.22	20	345.00	20	0.00	20

20600	-4762	-4763	Max	25.00	-60.66	20	0.00	20	0.00	20	17.26	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4762	-4763	Max	97.85									6.29	20		
20600	-4762	-4763	Max	170.70	-60.66	20	0.00	20	0.00	20	-17.26	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4762	-4763	Min.	25.00	-60.66	20	0.00	20	0.00	20	17.26	20	0.00	20	0.00	20
20600	-4762	-4763	Min.	97.85									6.29	20		
20600	-4762	-4763	Min.	170.70	-60.66	20	0.00	20	0.00	20	-17.26	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2166	-4761	Max	12.50	89.70	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2166	-4761	Max	72.94									4.33	20		
20700	-2166	-4761	Max	133.38	89.70	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2166	-4761	Min.	12.50	89.70	20	0.00	20	0.00	20	14.32	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2166	-4761	Min.	72.94									4.33	20		
20700	-2166	-4761	Min.	133.38	89.70	20	0.00	20	0.00	20	-14.32	20	0.00	20	0.00	20
20700	-4768	-2166	Max	0.00	-333.09	20	-14.81	20	22.95	20	-17.89	20	56.19	20	0.00	20
20700	-4768	-2166	Max	155.00	-333.09	20	-14.81	20	0.00	20	-54.61	20	0.00	20	0.00	20
20700	-4768	-2166	Min.	0.00	-333.09	20	-14.81	20	22.95	20	-17.89	20	56.19	20	0.00	20
20700	-4768	-2166	Min.	155.00	-333.09	20	-14.81	20	0.00	20	-54.61	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2180	-4768	Max	0.00	-333.09	20	77.53	20	0.00	20	193.34	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2180	-4768	Max	29.60	-333.09	20	77.53	20	22.95	20	186.33	20	56.19	20	0.00	20
20700	-2180	-4768	Min.	0.00	-333.09	20	77.53	20	0.00	20	193.34	20	0.00	20	0.00	20
20700	-2180	-4768	Min.	29.60	-333.09	20	77.53	20	22.95	20	186.33	20	56.19	20	0.00	20
20800	-4767	-4766	Max	0.00	58.94	20	0.00	20	0.00	20	98.17	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4767	-4766	Max	139.04									68.25	20		
20800	-4767	-4766	Max	278.08	58.94	20	0.00	20	0.00	20	-98.17	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4767	-4766	Min.	0.00	58.94	20	0.00	20	0.00	20	98.17	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4767	-4766	Min.	139.04									68.25	20		
20800	-4767	-4766	Min.	278.08	58.94	20	0.00	20	0.00	20	-98.17	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4765	-4767	Max	0.00	95.94	20	0.00	20	0.00	20	204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4765	-4767	Max	289.25									295.36	20		
20800	-4765	-4767	Max	578.50	95.94	20	0.00	20	0.00	20	-204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4765	-4767	Min.	0.00	95.94	20	0.00	20	0.00	20	204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4765	-4767	Min.	289.25									295.36	20		
20800	-4765	-4767	Min.	578.50	95.94	20	0.00	20	0.00	20	-204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4768	-4765	Max	0.00	92.34	20	0.00	20	0.00	20	204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4768	-4765	Max	289.25									295.36	20		
20800	-4768	-4765	Max	578.50	92.34	20	0.00	20	0.00	20	-204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4768	-4765	Min.	0.00	92.34	20	0.00	20	0.00	20	204.22	20	0.00	20	0.00	20
20800	-4768	-4765	Min.	289.25									295.36	20		
20800	-4768	-4765	Min.	578.50	92.34	20	0.00	20	0.00	20	-204.22	20	0.00	20	0.00	20
30000	-4758	-2306	Max	0.00	494.99	20	-134.91	20	87.01	20	-192.82	20	2.11	20	0.00	20
30000	-4758	-2306	Max	61.70	509.60	20	-134.91	20	3.77	20	-192.82	20	-116.86	20	0.00	20
30000	-4758	-2306	Min.	0.00	494.99	20	-134.91	20	87.01	20	-192.82	20	2.11	20	0.00	20
30000	-4758	-2306	Min.	61.70	509.60	20	-134.91	20	3.77	20	-192.82	20	-116.86	20	0.00	20
30100	-4759	-2307	Max	0.00	1380.76	20	-351.31	20	178.83	20	-40.69	20	2.11	20	0.00	20
30100	-4759	-2307	Max	61.70	1395.38	20	-351.31	20	-37.93	20	-40.69	20	-22.99	20	0.00	20
30100	-4759	-2307	Min.	0.00	1380.76	20	-351.31	20	178.83	20	-40.69	20	2.11	20	0.00	20
30100	-4759	-2307	Min.	61.70	1395.38	20	-351.31	20	-37.93	20	-40.69	20	-22.99	20	0.00	20
30200	-4760	-2308	Max	0.00	1833.95	20	53.02	20	0.00	20	68.71	20	2.11	20	0.00	20
30200	-4760	-2308	Max	61.70	1848.57	20	53.02	20	32.71	20	68.71	20	44.51	20	0.00	20
30200	-4760	-2308	Min.	0.00	1833.95	20	53.02	20	0.00	20	68.71	20	2.11	20	0.00	20
30200	-4760	-2308	Min.	61.70	1848.57	20	53.02	20	32.71	20	68.71	20	44.51	20	0.00	20
30300	-4761	-2309	Max	0.00	965.83	20	433.19	20	-178.83	20	-89.70	20	2.11	20	0.00	20
30300	-4761	-2309	Max	61.70	980.44	20	433.19	20	88.45	20	-89.70	20	-53.23	20	0.00	20
30300	-4761	-2309	Min.	0.00	965.83	20	433.19	20	-178.83	20	-89.70	20	2.11	20	0.00	20
30300	-4761	-2309	Min.	61.70	980.44	20	433.19	20	88.45	20	-89.70	20	-53.23	20	0.00	20

Sollecitazioni elementi bidimensionali

Simbologia

σ_{xx} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse X
σ_{zz} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse Z
τ_{xy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse X
τ_{xz} = Tensione in dir. Z sulle facce perp. all'asse X
τ_{zy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse Z
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mxx = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse X
Mxz = Momento che provoca variazione di tensione tangenziale sulle facce perp. all'asse X
Mzz = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Bid. 149

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max

σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-2182	-177329	13	SND	-2182	184355	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-2179	-709804	13	SND	-2179	524398
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2188	-301936	13	SND	-2188	374694	Mxx <daNm/m>	1	SND	-1647	-530	1	SND	-2353	879
Mzz <daNm/m>	1	SND	-1286	-5822	1	SND	-2193	6601	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2077	-1186	9	SND	-2353	1512
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2366	-28687	1	SND	-2366	63750	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2188	-11106	1	SND	-2185	24242

Bid. 150

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2162	-96183	9	SND	-2163	53489	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-820	-1248090	9	SND	-822	902282
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4924	-272562	9	SND	-2163	207188	Mxx <daNm/m>	13	SND	-2041	-377	5	SND	-2161	439
Mzz <daNm/m>	5	SND	-1622	-4458	13	SND	-4939	4682	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2163	-765	13	SND	128	724
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2329	-14363	13	SND	-2162	11115	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-2329	-10583	13	SND	-2163	9328

Bid. 151

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-466	-48223	13	SND	-1605	36704	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-514	-1074760	13	SND	-1608	947104
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2284	-122256	5	SND	-2149	76810	Mxx <daNm/m>	9	SND	-397	-179	1	SND	-1601	280
Mzz <daNm/m>	5	SND	119	-4116	1	SND	-466	5266	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2146	-782	9	SND	-2284	1908
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2142	-17844	5	SND	-2149	17427	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2021	-4226	1	SND	119	14547

Bid. 152

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2140	-119468	1	SND	-2141	43038	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-1599	-1264690	9	SND	-4918	807133
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2141	-306692	1	SND	118	175661	Mxx <daNm/m>	5	SND	-1599	-312	13	SND	-1600	387
Mzz <daNm/m>	5	SND	-1600	-4086	13	SND	-389	5077	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2141	-678	13	SND	-2140	438
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	118	-11482	5	SND	-2275	13726	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-2141	-6529	5	SND	-2140	5202

Bid. 153

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2186	-166329	5	SND	-2186	175039	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-1642	-1075520	13	SND	-1287	908181
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2357	-415562	5	SND	-2357	470913	Mxx <daNm/m>	17	SLU	-2357	-810	9	SND	-1648	584
Mzz <daNm/m>	9	SND	-2199	-5861	9	SND	-1658	6159	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2354	-1484	9	SND	-2194	1081
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2199	-54326	17	SLU	-2362	19879	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2186	-20561	17	SLU	-2354	11848

Bid. 154

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2164	-107847	1	SND	-2165	82393	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-1624	-1247250	1	SND	-829	1002870
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4929	-218194	9	SND	-4930	281376	Mxx <daNm/m>	5	SND	-1624	-440	13	SND	-1623	471
Mzz <daNm/m>	5	SND	-830	-5891	13	SND	-831	6152	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2165	-1601	5	SND	-2330	1619
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	130	-50798	5	SND	-2166	58109	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2165	-16883	5	SND	-2330	17242

Bid. 155

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-813	-77990	9	SND	-814	57670	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4935	-1235000	9	SND	-1619	986224
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2160	-255980	1	SND	-2039	159892	Mxx <daNm/m>	13	SND	-1618	-318	5	SND	-813	350
Mzz <daNm/m>	13	SND	-811	-4186	5	SND	-1618	4611	Mxz <daNm/m>	13	SND	-2158	-1444	5	SND	-2328	1445
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	125	-26423	13	SND	-2159	34533	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2158	-14058	5	SND	-2328	13979

Bid. 156

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-1786	-78940	13	SND	-1786	70830	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-1637	-388848	13	SND	-1637	334127
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-1637	-171354	13	SND	-1637	158281	Mxx <daNm/m>	1	SND	-1651	-504	1	SND	-2352	497
Mzz <daNm/m>	1	SND	-1285	-5297	1	SND	-2365	4232	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2071	-796	9	SND	-2071	706
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2192	-27309	1	SND	-2184	27155	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2184	-8598	1	SND	-2181	10333

Bid. 157

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-2156	-48529	9	SND	-809	46267	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-807	-956150	9	SND	-4931	777389
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	124	-275006	9	SND	-4928	218227	Mxx <daNm/m>	13	SND	-1615	-379	5	SND	-1616	412
Mzz <daNm/m>	5	SND	-2155	-5306	13	SND	123	5377	Mxz <daNm/m>	13	SND	-2156	-885	5	SND	-2327	982
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2155	-40895	13	SND	123	45857	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2156	-6952	5	SND	-2327	7683

Bid. 158

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-446	-39450	5	SND	-1604	19251	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-494	-857823	5	SND	-1607	549602
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	121	-100899	13	SND	-1604	54154	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2145	-296	1	SND	-377	190
Mzz <daNm/m>	9	SND	-1604	-5347	9	SND	-2145	4741	Mxz <daNm/m>	9	SND	116	-2398	9	SND	-2024	943
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	121	-19057	9	SND	-2138	21230	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2145	-18209	9	SND	-1871	5339

Bid. 159

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-1603	-38046	5	SND	-1606	39451	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-441	-800805	5	SND	-489	878562
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2282	-114579	13	SND	-489	72392	Mxx <daNm/m>	9	SND	-372	-288	9	SND	115	219
Mzz <daNm/m>	9	SND	-372	-5192	9	SND	-2144	4766	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2137	-1202	9	SND	115	652
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2282	-11068	9	SND	-2144	17852	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2137	-8219	1	SND	115	4448

Bid. 170

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	17	SLU	-4802	-47052	17	SLU	-4868	15740	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4873	-898912	1	SND	-1193	342393
τ_{xz} <daN/mq>	17	SLU	-4804	-85826	1	SND	-4802	78525	Mxx <daNm/m>	13	SND	111	-216	5	SND	-4763	233
Mzz <daNm/m>	5	SND	11	-3568	13	SND	-1193	3530	Mxz <daNm/m>	5	SND	111	-448	13	SND	-4801	473
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-4866	-9138	5	SND	11	9797	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4803	-5236	13	SND	-4804	5347

Bid. 171

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-1364	-34056	1	SND	14	20963	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4913	-821080	1	SND	-4908	701951
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	114	-103419	9	SND	-4762	93883	Mxx <daNm/m>	5	SND	-1365	-197	5	SND	-4846	215
Mzz <daNm/m>	5	SND	-4912	-3431	5	SND	-4847	3393	Mxz <daNm/m>	5	SND	-4845	-409	13	SND	-4762	372
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	114	-20411	5	SND	-4848	21482	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4845	-2732	5	SND	114	2632

Bid. 342

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2353	-85640	5	SND	-2350	85052	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2353	-1139480	5	SND	-2350	972889
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	-2353	-214291	13	SND	-2350	194905	Mxx <daNm/m>	1	SND	-2353	-515	1	SND	-2762	385
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2462	-11043	1	SND	-2764	11123	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2762	-1955	9	SND	-2764	3200
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	327	-27656	1	SND	-2764	66655	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2353	-18981	1	SND	327	30205

Bid. 343

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	321	-55108	9	SND	-2442	48896	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	128	-831283	9	SND	-2329	567544
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2745	-136882	9	SND	321	150857	Mxx <daNm/m>	5	SND	127	-558	13	SND	-2441	514
Mzz <daNm/m>	13	SND	127	-6930	5	SND	-2441	6347	Mxz <daNm/m>	5	SND	-2745	-768	13	SND	-3025	772
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2745	-21405	5	SND	-3025	22311	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	321	-8594	5	SND	-2744	8596

Bid. 344

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	122	-44485	13	SND	-2432	41038	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	122	-640055	13	SND	-2432	393370
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	318	-133073	5	SND	-2984	84695	Mxx <daNm/m>	1	SND	315	-479	1	SND	119	547
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2732	-10712	1	SND	119	10837	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2729	-1566	9	SND	315	2768
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2732	-49628	1	SND	318	22279	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2284	-17078	1	SND	-2732	23896

Bid. 345

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	313	-68454	1	SND	117	47362	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2425	-966108	1	SND	-2425	561242
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2728	-160918	1	SND	-2968	191385	Mxx <daNm/m>	5	SND	-2424	-511	13	SND	-2426	335
Mzz <daNm/m>	5	SND	-2425	-6124	13	SND	-2425	4233	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2726	-965	9	SND	-2727	1039
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	313	-11411	9	SND	-2727	21507	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	313	-6658	9	SND	-2968	6825

Bid. 346

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-2351	-92649	13	SND	-2461	90738	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-2351	-1145100	13	SND	-2461	966095
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2351	-227140	5	SND	-2461	216071	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2765	-364	9	SND	-2765	567
Mzz <daNm/m>	9	SND	329	-12201	9	SND	-2461	9812	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2765	-3494	9	SND	-2763	2083
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-2765	-68986	1	SND	-3045	24287	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2765	-33819	9	SND	-2463	17205

Bid. 347

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	129	-51709	1	SND	-2444	42640	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	129	-795757	1	SND	-2330	582740
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2444	-143956	9	SND	-2747	147640	Mxx <daNm/m>	5	SND	-2445	-629	13	SND	-2446	592
Mzz <daNm/m>	5	SND	-2445	-12541	5	SND	-2747	11920	Mxz <daNm/m>	13	SND	324	-2550	5	SND	-2747	2775
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	324	-71755	5	SND	-2747	76733	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	324	-26252	5	SND	-2747	28261

Bid. 348

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2328	-77852	9	SND	125	56031	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2328	-863251	9	SND	126	641588
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-3024	-151080	9	SND	125	120269	Mxx <daNm/m>	13	SND	-2438	-537	5	SND	125	509
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2438	-10484	5	SND	125	9863	Mxz <daNm/m>	13	SND	-2740	-2700	5	SND	319	2536
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	-2740	-60009	13	SND	319	63774	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2740	-25547	5	SND	319	24005

Bid. 349

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	312	-40095	5	SND	-2429	36790	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2431	-769131	5	SND	-2429	370398
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	317	-124444	13	SND	-2731	74905	Mxx <daNm/m>	9	SND	116	-671	9	SND	-2725	565
Mzz <daNm/m>	9	SND	-2429	-13577	9	SND	312	12004	Mxz <daNm/m>	1	SND	-2731	-2964	9	SND	-2637	1754
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	316	-25375	9	SND	312	58514	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-2725	-26022	9	SND	-2429	21123

Bid. 360

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4882	-60931	1	SND	-4878	65510	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	111	-720061	1	SND	-4878	398097
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	111	-153956	9	SND	-4881	151539	Mxx <daNm/m>	5	SND	-4804	-438	13	SND	-4878	533
Mzz <daNm/m>	5	SND	-4804	-5589	13	SND	-4878	6602	Mxz <daNm/m>	1	SND	-4889	-1316	9	SND	311	1212
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3056	-22513	5	SND	311	12280	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-3056	-7737	9	SND	-4881	6938

Bid. 542

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	327	-84820	13	SND	-3250	91481	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	328	-243457	5	SND	-3250	213687
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3250	-75053	5	SND	-3550	93613	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3456	-524	1	SND	-3550	646
Mzz <daNm/m>	1	SND	-3894	-12542	1	SND	328	13183	Mxz <daNm/m>	1	SND	-3550	-3267	9	SND	-3251	3176
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3894	-75082	9	SND	-3549	55608	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-3251	-31982	1	SND	-3894	33815

Bid. 543

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	623	-333664	1	SND	-3974	305982	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	625	-227663	1	SND	-3774	161262
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3776	-81359	9	SND	-3775	95107	Mxx <daNm/m>	13	SND	-3974	-570	5	SND	-3774	571
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3775	-5945	5	SND	-3776	5958	Mxz <daNm/m>	5	SND	625	-975	13	SND	-3974	978
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3568	-22796	5	SND	-3569	22847	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-3775	-78236	13	SND	625	79214

Bid. 544

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-3968	-54934	13	SND	318	48434	σ_{zz} <daN/mq>	5	SND	-3242	-366573	5	SND	628	305427
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3242	-129998	5	SND	-3241	95238	Mxx <daNm/m>	1	SND	627	-615	9	SND	-4109	421
Mzz <daNm/m>	1	SND	627	-11175	1	SND	315	9134	Mxz <daNm/m>	1	SND	-3967	-1642	9	SND	-2984	2918
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3240	-37998	1	SND	-2984	27659	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2984	-23923	1	SND	-3968	17577

Bid. 545

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	622	-334139	9	SND	-3973	324420	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-4013	-574620	9	SND	-3726	471992
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-2968	-134798	1	SND	-3727	147618	Mxx <daNm/m>	13	SND	622	-602	5	SND	-3973	778
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3726	-8211	5	SND	-3727	10961	Mxz <daNm/m>	1	SND	622	-1627	9	SND	-3973	1512
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3726	-21446	9	SND	-3727	31382	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4013	-43006	13	SND	-3973	49265

Bid. 546

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	5	SND	-3964	-78030	5	SND	326	73787	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3966	-234942	13	SND	-3964	189728
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	632	-71200	5	SND	-3964	74378	Mxx <daNm/m>	9	SND	632	-608	1	SND	-3966	440
Mzz <daNm/m>	9	SND	632	-11926	9	SND	-3239	11250	Mxz <daNm/m>	1	SND	329	-3689	9	SND	-3238	1720
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3045	-60656	1	SND	632	29064	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3966	-21171	9	SND	-3045	34057

Bid. 547

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	626	-345683	1	SND	-4105	319733	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3235	-255486	1	SND	-3235	206773
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-4105	-105951	9	SND	626	97442	Mxx <daNm/m>	13	SND	-3963	-687	5	SND	-3962	715
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3963	-15416	5	SND	-3962	16151	Mxz <daNm/m>	13	SND	-3963	-3106	5	SND	-3962	3315
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3963	-67451	5	SND	-3962	71828	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	626	-60513	13	SND	-3962	62986

Bid. 548

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3565	-329553	1	SND	-3564	323436	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3566	-238728	9	SND	617	173229
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	320	-91611	9	SND	-3566	82553	Mxx <daNm/m>	5	SND	617	-627	13	SND	-3565	650
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3246	-12609	13	SND	617	12005	Mxz <daNm/m>	13	SND	319	-2768	5	SND	-3247	2596
τ_{zy} <daN/mq>	5	SND	319	-66995	13	SND	-3247	70801	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-3565	-68535	5	SND	-3566	69704

Bid. 549

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3893	-45779	5	SND	-3245	54788	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	317	-425134	5	SND	-3245	236216
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	317	-91190	5	SND	-3245	138619	Mxx <daNm/m>	9	SND	-3545	-517	9	SND	312	641
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3546	-12615	9	SND	-3243	13477	Mxz <daNm/m>	1	SND	316	-3019	9	SND	-3546	2642
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	312	-61568	1	SND	-3546	41301	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3545	-27121	9	SND	312	27555

Bid. 560

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4895	-350429	1	SND	-3957	343421	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4014	-609429	9	SND	-4894	520635
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4900	-140611	9	SND	-4894	154938	Mxx <daNm/m>	13	SND	611	-795	5	SND	-4895	612
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3957	-11095	5	SND	-4894	8313	Mxz <daNm/m>	1	SND	611	-1786	9	SND	-4895	1907
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3957	-31267	9	SND	-4894	21340	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4904	-49585	13	SND	-4014	44992

Bid. 652

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3895	-125761	1	SND	-3895	147416	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3915	-230985	9	SND	-3939	170796
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3903	-119712	13	SND	-3895	119491	Mxx <daNm/m>	13	SND	-3902	-2072	5	SND	-3902	3052
Mzz <daNm/m>	1	SND	-3940	-2217	1	SND	-3895	3621	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3895	-1059	1	SND	-3895	1050
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3907	-44838	1	SND	-3902	52190	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-3902	-48600	9	SND	-3903	20437

Bid. 653

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-3957	-56149	1	SND	-3958	60726	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3975	-561290	1	SND	611	606668
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3957	-119000	5	SND	-3958	90607	Mxx <daNm/m>	1	SND	-3958	-1583	13	SND	-3975	2607
Mzz <daNm/m>	1	SND	-3947	-5376	9	SND	-3946	5800	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3958	-2499	1	SND	-3975	2471
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3957	-179320	1	SND	611	169971	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3958	-74738	1	SND	-3946	64185

Bid. 654

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3956	-52407	9	SND	622	57771	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3973	-524074	9	SND	-3972	577700
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-3956	-85896	5	SND	-3892	124730	Mxx <daNm/m>	5	SND	-3899	-2080	13	SND	-3900	2934
Mzz <daNm/m>	9	SND	622	-5276	1	SND	-3952	5997	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3973	-2296	1	SND	622	2322
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3956	-169683	9	SND	-3972	158089	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3952	-65751	1	SND	622	78302

Bid. 754

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	9	SND	-4014	-55014	1	SND	611	55394	σ_{zz} <daN/mq>	9	SND	-3975	-551354	1	SND	-4015	555620
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	632	-362129	13	SND	-4112	357113	Mxx <daNm/m>	13	SND	631	-11464	5	SND	-4110	12228
Mzz <daNm/m>	9	SND	-4014	-5028	1	SND	-4033	5597	Mxz <daNm/m>	9	SND	-4015	-2219	1	SND	611	2234
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3975	-136493	1	SND	-4015	150258	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4125	-170569	13	SND	631	158904

Bid. 755

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3973	-52866	9	SND	-4012	53021	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-3973	-528584	9	SND	-4012	530095
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	628	-358200	13	SND	-4119	355415	Mxx <daNm/m>	13	SND	-4117	-4228	5	SND	627	5552
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4013	-4955	9	SND	-4031	6135	Mxz <daNm/m>	9	SND	-3973	-2032	1	SND	-4011	2060
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-3973	-119966	9	SND	-4012	138717	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-4109	-179371	13	SND	-4118	147116

Bid. 1021

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3103	0	5	SND	-3123	0	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3075	0	5	SND	-3074	0
τ_{xz} <daN/mq>	9	SND	-3070	0	1	SND	-3092	0	Mxx <daNm/m>	1	SND	-3074	-4622	9	SND	-3054	8541
Mzz <daNm/m>	9	SND	-3057	-4472	1	SND	-3077	8592	Mxz <daNm/m>	1	SND	327	-2721	1	SND	-3056	2200
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-3076	-108328	1	SND	311	203367	τ_{xy} <daN/mq>	9	SND	-3055	-199881	1	SND	-3075	119963

Bid. 1022

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2910	0	5	SND	-2911	0	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2928	0	1	SND	-2930	0
τ_{xz} <daN/mq>	5	SND	316	0	5	SND	-2983	0	Mxx <daNm/m>	9	SND	-2967	-4401	1	SND	-2937	9015
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2942	-4358	9	SND	-2940	9254	Mxz <daNm/m>	9	SND	312	-2021	9	SND	312	2533
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2967	-81631	13	SND	312	78355	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2938	-196516	9	SND	314	189066

Bid. 1023

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-975	0	1	SND	-955	0	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-642	0	1	SND	-157	0
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-630	0	1	SND	-60	0	Mxx <daNm/m>	13	SND	-1038	-38852	5	SND	-1038	38133
Mzz <daNm/m>	5	SND	-1432	-48303	13	SND	-1373	38005	Mxz <daNm/m>	5	SND	-1043	-14843	13	SND	13	16855
τ_{zy} <daN/mq>	9	SND	-829	-127969	1	SND	-871	119263	τ_{xy} <daN/mq>	5	SND	-1102	-103303	13	SND	-1043	116514

Sollecitazioni nuclei

Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Liv. = Numero del livello
Mx = Momento flettente intorno all'asse X
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nucleo = Numero del nucleo
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tx = Taglio in dir. X
Ty = Taglio in dir. Y
Xg = Coord. baricentrica X
Yg = Coord. baricentrica Y
Z = Coordinata Z

Nucleo		Liv.	Xg <cm>	Yg <cm>	CC	TCC	Z <cm>	N <daN>	Tx <daN>	Ty <daN>	Mx <daNm>	My <daNm>	Mz <daNm>
149		1	2.78	9.43	1	SND	0.00	-63322.00	1186.94	-3366.34	25210.50	-2826.00	1128.17
149		1	2.78	9.43	±		0.00	21277.50	4521.54	13113.10	111148.00	15247.40	2526.10
149		1	2.78	9.43	2	SLD	0.00	-64233.10	902.90	-3438.37	13593.20	-1950.34	563.53
149		1	2.78	9.43	±		0.00	9278.52	1973.32	5751.83	48473.40	6651.05	1101.20
149		1	2.78	9.43	3	SND	0.00	-63322.00	1186.94	-3366.34	25210.50	-2826.00	1128.17
149		1	2.78	9.43	±		0.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-48268.90	14565.80	2093.73
149		1	2.78	9.43	4	SLD	0.00	-64233.10	902.90	-3438.37	13593.20	-1950.34	563.53
149		1	2.78	9.43	±		0.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-21057.40	6353.18	912.60
149		1	2.78	9.43	5	SND	0.00	-63322.00	1186.94	-3366.34	25210.50	-2826.00	1128.17
149		1	2.78	9.43	±		0.00	24710.20	1699.44	35632.90	275127.00	5607.86	1413.58
149		1	2.78	9.43	6	SLD	0.00	-64233.10	902.90	-3438.37	13593.20	-1950.34	563.53
149		1	2.78	9.43	±		0.00	10772.90	742.10	15616.40	119997.00	2447.10	616.41
149		1	2.78	9.43	7	SND	0.00	-63322.00	1186.94	-3366.34	25210.50	-2826.00	1128.17
149		1	2.78	9.43	±		0.00	15568.80	-945.64	34035.10	256263.00	-3336.10	27.63
149		1	2.78	9.43	8	SLD	0.00	-64233.10	902.90	-3438.37	13593.20	-1950.34	563.53
149		1	2.78	9.43	±		0.00	6786.10	-412.20	14913.00	111772.00	-1454.17	12.27
149		1	2.78	9.43	9	SND	0.00	-66552.20	179.88	-3621.69	-15977.70	278.56	-873.72
149		1	2.78	9.43	±		0.00	21277.50	4521.54	13113.10	111148.00	15247.40	2526.10
149		1	2.78	9.43	10	SLD	0.00	-65641.10	463.93	-3549.67	-4360.43	-597.09	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.00	9278.52	1973.32	5751.83	48473.40	6651.05	1101.20
149		1	2.78	9.43	11	SND	0.00	-66552.20	179.88	-3621.69	-15977.70	278.56	-873.72
149		1	2.78	9.43	±		0.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-48268.90	14565.80	2093.73
149		1	2.78	9.43	12	SLD	0.00	-65641.10	463.93	-3549.67	-4360.43	-597.09	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-21057.40	6353.18	912.60
149		1	2.78	9.43	13	SND	0.00	-66552.20	179.88	-3621.69	-15977.70	278.56	-873.72
149		1	2.78	9.43	±		0.00	24710.20	1699.44	35632.90	275127.00	5607.86	1413.58
149		1	2.78	9.43	14	SLD	0.00	-65641.10	463.93	-3549.67	-4360.43	-597.09	-309.08

149		1	2.78	9.43	±		0.00	10772.90	742.10	15616.40	119997.00	2447.10	616.41
149		1	2.78	9.43	15	SND	0.00	-66552.20	179.88	-3621.69	-15977.70	278.56	-873.72
149		1	2.78	9.43	±		0.00	15568.80	-945.64	34035.10	256263.00	-3336.10	27.63
149		1	2.78	9.43	16	SLD	0.00	-65641.10	463.93	-3549.67	-4360.43	-597.09	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.00	6786.10	-412.20	14913.00	111772.00	-1454.17	12.27
149		1	2.78	9.43	17	SLU	0.00	-97367.00	1106.05	-5290.72	6686.50	-2076.86	229.39
149		1	2.78	9.43	18	SLE R	0.00	-70992.50	785.55	-3891.74	5011.83	-1470.46	152.99
149		1	2.78	9.43	19	SLE F	0.00	-66402.30	709.00	-3593.82	4691.00	-1323.56	133.15
149		1	2.78	9.43	20	SLE Q	0.00	-64937.10	683.41	-3494.02	4616.38	-1273.72	127.22
149		1	2.78	9.43	1	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		1	2.78	9.43	±		0.90	21277.50	4521.54	13113.10	100830.00	11187.70	2526.11
149		1	2.78	9.43	2	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.36	16688.10	-1137.74	563.54
149		1	2.78	9.43	±		0.90	9278.52	1973.32	5751.83	43962.00	4879.46	1101.21
149		1	2.78	9.43	3	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		1	2.78	9.43	±		0.90	9193.77	4295.40	-7787.28	-41501.30	10707.70	2093.75
149		1	2.78	9.43	4	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.36	16688.10	-1137.74	563.54
149		1	2.78	9.43	±		0.90	4010.82	1874.35	-3407.00	-18098.90	4669.76	912.60
149		1	2.78	9.43	5	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		1	2.78	9.43	±		0.90	24710.20	1699.44	35632.90	246118.00	4084.34	1413.58
149		1	2.78	9.43	6	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.36	16688.10	-1137.74	563.54
149		1	2.78	9.43	±		0.90	10772.90	742.10	15616.40	107314.00	1781.88	616.41
149		1	2.78	9.43	7	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		1	2.78	9.43	±		0.90	15568.80	-945.64	34035.10	228319.00	-2484.27	27.62
149		1	2.78	9.43	8	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.36	16688.10	-1137.74	563.54
149		1	2.78	9.43	±		0.90	6786.10	-412.20	14913.00	99555.40	-1082.89	12.27
149		1	2.78	9.43	9	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		1	2.78	9.43	±		0.90	21277.50	4521.54	13113.10	100830.00	11187.70	2526.11
149		1	2.78	9.43	10	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.90	9278.52	1973.32	5751.83	43962.00	4879.46	1101.21
149		1	2.78	9.43	11	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		1	2.78	9.43	±		0.90	9193.77	4295.40	-7787.28	-41501.30	10707.70	2093.75
149		1	2.78	9.43	12	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.90	4010.82	1874.35	-3407.00	-18098.90	4669.76	912.60
149		1	2.78	9.43	13	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		1	2.78	9.43	±		0.90	24710.20	1699.44	35632.90	246118.00	4084.34	1413.58
149		1	2.78	9.43	14	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.90	10772.90	742.10	15616.40	107314.00	1781.88	616.41
149		1	2.78	9.43	15	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		1	2.78	9.43	±		0.90	15568.80	-945.64	34035.10	228319.00	-2484.27	27.62
149		1	2.78	9.43	16	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		1	2.78	9.43	±		0.90	6786.10	-412.20	14913.00	99555.40	-1082.89	12.27
149		1	2.78	9.43	17	SLU	0.90	-95018.90	1106.05	-5290.72	11448.50	-1081.41	229.40
149		1	2.78	9.43	18	SLE R	0.90	-69186.30	785.55	-3891.74	8514.65	-763.47	152.99
149		1	2.78	9.43	19	SLE F	0.90	-64596.10	709.00	-3593.82	7925.66	-685.45	133.15
149		1	2.78	9.43	20	SLE Q	0.90	-63130.90	683.41	-3494.02	7761.22	-658.64	127.23
149		2	2.78	9.43	1	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		0.90	21277.50	4521.54	13113.10	100830.00	11187.70	2526.11
149		2	2.78	9.43	2	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.37	16688.10	-1137.74	563.54
149		2	2.78	9.43	±		0.90	9278.52	1973.32	5751.82	43962.00	4879.46	1101.21
149		2	2.78	9.43	3	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		0.90	9193.77	4295.40	-7787.28	-41501.30	10707.70	2093.75
149		2	2.78	9.43	4	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.37	16688.10	-1137.74	563.54
149		2	2.78	9.43	±		0.90	4010.82	1874.35	-3407.00	-18098.90	4669.76	912.60
149		2	2.78	9.43	5	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		0.90	24710.20	1699.44	35632.90	246118.00	4084.34	1413.58
149		2	2.78	9.43	6	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.37	16688.10	-1137.74	563.54
149		2	2.78	9.43	±		0.90	10772.90	742.10	15616.40	107314.00	1781.88	616.41
149		2	2.78	9.43	7	SND	0.90	-61515.80	1186.94	-3366.34	28240.80	-1757.75	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		0.90	15568.80	-945.64	34035.10	228319.00	-2484.27	27.62
149		2	2.78	9.43	8	SLD	0.90	-62426.90	902.90	-3438.37	16688.10	-1137.74	563.54
149		2	2.78	9.43	±		0.90	6786.10	-412.20	14913.00	99555.40	-1082.89	12.27
149		2	2.78	9.43	9	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		0.90	21277.50	4521.54	13113.10	100830.00	11187.70	2526.11
149		2	2.78	9.43	10	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		0.90	9278.52	1973.32	5751.82	43962.00	4879.46	1101.21
149		2	2.78	9.43	11	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		0.90	9193.77	4295.40	-7787.28	-41501.30	10707.70	2093.75
149		2	2.78	9.43	12	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		0.90	4010.82	1874.35	-3407.00	-18098.90	4669.76	912.60
149		2	2.78	9.43	13	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		0.90	24710.20	1699.44	35632.90	246118.00	4084.34	1413.58
149		2	2.78	9.43	14	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		0.90	10772.90	742.10	15616.40	107314.00	1781.88	616.41
149		2	2.78	9.43	15	SND	0.90	-64746.00	179.88	-3621.69	-12718.40	440.47	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		0.90	15568.80	-945.64	34035.10	228319.00	-2484.27	27.62
149		2	2.78	9.43	16	SLD	0.90	-63834.90	463.93	-3549.67	-1165.68	-179.55	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		0.90	6786.10	-412.20	14913.00	99555.40	-1082.89	12.27
149		2	2.78	9.43	17	SLU	0.90	-95018.90	1106.05	-5290.72	11448.50	-1081.41	229.40
149		2	2.78	9.43	18	SLE R	0.90	-69186.30	785.55	-3891.74	8514.65	-763.47	152.99

149		2	2.78	9.43	19	SLE F	0.90	-64596.10	709.00	-3593.82	7925.66	-685.45	133.15
149		2	2.78	9.43	20	SLE Q	0.90	-63130.90	683.41	-3494.02	7761.22	-658.64	127.23
149		2	2.78	9.43	1	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		1.60	21277.40	4521.54	13113.10	93033.20	8037.13	2526.11
149		2	2.78	9.43	2	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.40	-505.71	563.54
149		2	2.78	9.43	±		1.60	9278.51	1973.32	5751.83	40556.30	3504.68	1101.21
149		2	2.78	9.43	3	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		1.60	9193.78	4295.40	-7787.28	-36339.90	7712.11	2093.75
149		2	2.78	9.43	4	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.40	-505.71	563.54
149		2	2.78	9.43	±		1.60	4010.82	1874.35	-3407.00	-15843.80	3362.80	912.60
149		2	2.78	9.43	5	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		1.60	24710.10	1699.44	35632.90	224126.00	2904.09	1413.58
149		2	2.78	9.43	6	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.40	-505.71	563.54
149		2	2.78	9.43	±		1.60	10772.90	742.10	15616.40	97707.10	1266.59	616.41
149		2	2.78	9.43	7	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		2	2.78	9.43	±		1.60	15568.80	-945.64	34035.10	207118.00	-1820.68	27.62
149		2	2.78	9.43	8	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.40	-505.71	563.54
149		2	2.78	9.43	±		1.60	6786.09	-412.20	14913.00	90293.30	-793.65	12.27
149		2	2.78	9.43	9	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		1.60	21277.40	4521.54	13113.10	93033.20	8037.13	2526.11
149		2	2.78	9.43	10	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		1.60	9278.51	1973.32	5751.83	40556.30	3504.68	1101.21
149		2	2.78	9.43	11	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		1.60	9193.78	4295.40	-7787.28	-36339.90	7712.11	2093.75
149		2	2.78	9.43	12	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		1.60	4010.82	1874.35	-3407.00	-15843.80	3362.80	912.60
149		2	2.78	9.43	13	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		1.60	24710.10	1699.44	35632.90	224126.00	2904.09	1413.58
149		2	2.78	9.43	14	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		1.60	10772.90	742.10	15616.40	97707.10	1266.59	616.41
149		2	2.78	9.43	15	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		2	2.78	9.43	±		1.60	15568.80	-945.64	34035.10	207118.00	-1820.68	27.62
149		2	2.78	9.43	16	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		2	2.78	9.43	±		1.60	6786.09	-412.20	14913.00	90293.30	-793.65	12.27
149		2	2.78	9.43	17	SLU	1.60	-93192.60	1106.05	-5290.72	15152.30	-307.17	229.40
149		2	2.78	9.43	18	SLE R	1.60	-67781.50	785.55	-3891.74	11239.10	-213.58	152.99
149		2	2.78	9.43	19	SLE F	1.60	-63191.20	709.00	-3593.82	10441.60	-189.15	133.15
149		2	2.78	9.43	20	SLE Q	1.60	-61726.10	683.41	-3494.02	10207.30	-180.25	127.23
149		3	2.78	9.43	1	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		3	2.78	9.43	±		1.60	21277.50	4521.54	13113.10	93033.20	8037.13	2526.11
149		3	2.78	9.43	2	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.30	-505.71	563.54
149		3	2.78	9.43	±		1.60	9278.52	1973.32	5751.83	40556.30	3504.68	1101.21
149		3	2.78	9.43	3	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		3	2.78	9.43	±		1.60	9193.77	4295.40	-7787.28	-36339.90	7712.11	2093.75
149		3	2.78	9.43	4	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.30	-505.71	563.54
149		3	2.78	9.43	±		1.60	4010.82	1874.35	-3407.00	-15843.80	3362.80	912.60
149		3	2.78	9.43	5	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		3	2.78	9.43	±		1.60	24710.10	1699.44	35632.90	224126.00	2904.09	1413.58
149		3	2.78	9.43	6	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.30	-505.71	563.54
149		3	2.78	9.43	±		1.60	10772.90	742.10	15616.40	97707.10	1266.59	616.41
149		3	2.78	9.43	7	SND	1.60	-60111.00	1186.94	-3366.34	30597.80	-926.89	1128.18
149		3	2.78	9.43	±		1.60	15568.80	-945.64	34035.10	207118.00	-1820.68	27.62
149		3	2.78	9.43	8	SLD	1.60	-61022.10	902.90	-3438.37	19095.30	-505.71	563.54
149		3	2.78	9.43	±		1.60	6786.10	-412.20	14913.00	90293.30	-793.65	12.27
149		3	2.78	9.43	9	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		3	2.78	9.43	±		1.60	21277.50	4521.54	13113.10	93033.20	8037.13	2526.11
149		3	2.78	9.43	10	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		3	2.78	9.43	±		1.60	9278.52	1973.32	5751.83	40556.30	3504.68	1101.21
149		3	2.78	9.43	11	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		3	2.78	9.43	±		1.60	9193.77	4295.40	-7787.28	-36339.90	7712.11	2093.75
149		3	2.78	9.43	12	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		3	2.78	9.43	±		1.60	4010.82	1874.35	-3407.00	-15843.80	3362.80	912.60
149		3	2.78	9.43	13	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		3	2.78	9.43	±		1.60	24710.10	1699.44	35632.90	224126.00	2904.09	1413.58
149		3	2.78	9.43	14	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		3	2.78	9.43	±		1.60	10772.90	742.10	15616.40	97707.10	1266.59	616.41
149		3	2.78	9.43	15	SND	1.60	-63341.20	179.88	-3621.69	-10183.30	566.38	-873.73
149		3	2.78	9.43	±		1.60	15568.80	-945.64	34035.10	207118.00	-1820.68	27.62
149		3	2.78	9.43	16	SLD	1.60	-62430.10	463.93	-3549.67	1319.15	145.20	-309.08
149		3	2.78	9.43	±		1.60	6786.10	-412.20	14913.00	90293.30	-793.65	12.27
149		3	2.78	9.43	17	SLU	1.60	-93192.60	1106.05	-5290.72	15152.30	-307.17	229.40
149		3	2.78	9.43	18	SLE R	1.60	-67781.50	785.55	-3891.74	11239.10	-213.58	152.99
149		3	2.78	9.43	19	SLE F	1.60	-63191.20	709.00	-3593.82	10441.60	-189.15	133.15
149		3	2.78	9.43	20	SLE Q	1.60	-61726.10	683.41	-3494.02	10207.20	-180.25	127.23
149		3	2.78	9.43	1	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149		3	2.78	9.43	±		2.30	21277.50	4521.54	13113.10	85498.50	4905.99	2526.11
149		3	2.78	9.43	2	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149		3	2.78	9.43	±		2.30	9278.52	1973.32	5751.83	37268.70	2138.68	1101.21
149		3	2.78	9.43	3	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18

149	3	2.78	9.43	±		2.30	9193.78	4295.40	-7787.28	-31311.80	4729.99	2093.75
149	3	2.78	9.43	4	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	3	2.78	9.43	±		2.30	4010.82	1874.35	-3407.00	-13648.70	2061.95	912.61
149	3	2.78	9.43	5	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	3	2.78	9.43	±		2.30	24710.10	1699.44	35632.90	202812.00	1738.72	1413.58
149	3	2.78	9.43	6	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	3	2.78	9.43	±		2.30	10772.90	742.10	15616.40	88405.30	757.98	616.42
149	3	2.78	9.43	7	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	3	2.78	9.43	±		2.30	15568.80	-945.64	34035.10	186556.00	-1152.07	27.62
149	3	2.78	9.43	8	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	3	2.78	9.43	±		2.30	6786.09	-412.20	14913.00	81319.40	-502.21	12.27
149	3	2.78	9.43	9	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.37	692.32	-873.73
149	3	2.78	9.43	±		2.30	21277.50	4521.54	13113.10	85498.50	4905.99	2526.11
149	3	2.78	9.43	10	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	3	2.78	9.43	±		2.30	9278.52	1973.32	5751.83	37268.70	2138.68	1101.21
149	3	2.78	9.43	11	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.37	692.32	-873.73
149	3	2.78	9.43	±		2.30	9193.78	4295.40	-7787.28	-31311.80	4729.99	2093.75
149	3	2.78	9.43	12	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	3	2.78	9.43	±		2.30	4010.82	1874.35	-3407.00	-13648.70	2061.95	912.61
149	3	2.78	9.43	13	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.37	692.32	-873.73
149	3	2.78	9.43	±		2.30	24710.10	1699.44	35632.90	202812.00	1738.72	1413.58
149	3	2.78	9.43	14	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	3	2.78	9.43	±		2.30	10772.90	742.10	15616.40	88405.30	757.98	616.42
149	3	2.78	9.43	15	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.37	692.32	-873.73
149	3	2.78	9.43	±		2.30	15568.80	-945.64	34035.10	186556.00	-1152.07	27.62
149	3	2.78	9.43	16	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	3	2.78	9.43	±		2.30	6786.09	-412.20	14913.00	81319.40	-502.21	12.27
149	3	2.78	9.43	17	SLU	2.30	-91366.40	1106.05	-5290.72	18856.10	467.08	229.40
149	3	2.78	9.43	18	SLE R	2.30	-66376.60	785.55	-3891.74	13963.50	336.32	152.99
149	3	2.78	9.43	19	SLE F	2.30	-61786.40	709.00	-3593.82	12957.40	307.17	133.15
149	3	2.78	9.43	20	SLE Q	2.30	-60321.30	683.41	-3494.02	12653.20	298.15	127.23
149	4	2.78	9.43	1	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	4	2.78	9.43	±		2.30	21277.50	4521.54	13113.10	85498.50	4905.99	2526.11
149	4	2.78	9.43	2	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	4	2.78	9.43	±		2.30	9278.52	1973.32	5751.82	37268.70	2138.68	1101.21
149	4	2.78	9.43	3	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	4	2.78	9.43	±		2.30	9193.78	4295.40	-7787.28	-31311.80	4729.99	2093.75
149	4	2.78	9.43	4	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	4	2.78	9.43	±		2.30	4010.82	1874.35	-3407.00	-13648.70	2061.95	912.61
149	4	2.78	9.43	5	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	4	2.78	9.43	±		2.30	24710.10	1699.44	35632.90	202812.00	1738.72	1413.58
149	4	2.78	9.43	6	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	4	2.78	9.43	±		2.30	10772.90	742.10	15616.40	88405.30	757.98	616.42
149	4	2.78	9.43	7	SND	2.30	-58706.20	1186.94	-3366.34	32954.80	-96.02	1128.18
149	4	2.78	9.43	±		2.30	15568.80	-945.64	34035.10	186556.00	-1152.07	27.62
149	4	2.78	9.43	8	SLD	2.30	-59617.30	902.90	-3438.37	21502.50	126.34	563.54
149	4	2.78	9.43	±		2.30	6786.10	-412.20	14913.00	81319.40	-502.21	12.27
149	4	2.78	9.43	9	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.36	692.32	-873.73
149	4	2.78	9.43	±		2.30	21277.50	4521.54	13113.10	85498.50	4905.99	2526.11
149	4	2.78	9.43	10	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	4	2.78	9.43	±		2.30	9278.52	1973.32	5751.82	37268.70	2138.68	1101.21
149	4	2.78	9.43	11	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.36	692.32	-873.73
149	4	2.78	9.43	±		2.30	9193.78	4295.40	-7787.28	-31311.80	4729.99	2093.75
149	4	2.78	9.43	12	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	4	2.78	9.43	±		2.30	4010.82	1874.35	-3407.00	-13648.70	2061.95	912.61
149	4	2.78	9.43	13	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.36	692.32	-873.73
149	4	2.78	9.43	±		2.30	24710.10	1699.44	35632.90	202812.00	1738.72	1413.58
149	4	2.78	9.43	14	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	4	2.78	9.43	±		2.30	10772.90	742.10	15616.40	88405.30	757.98	616.42
149	4	2.78	9.43	15	SND	2.30	-61936.40	179.88	-3621.69	-7648.36	692.32	-873.73
149	4	2.78	9.43	±		2.30	15568.80	-945.64	34035.10	186556.00	-1152.07	27.62
149	4	2.78	9.43	16	SLD	2.30	-61025.30	463.93	-3549.67	3803.90	469.97	-309.08
149	4	2.78	9.43	±		2.30	6786.10	-412.20	14913.00	81319.40	-502.21	12.27
149	4	2.78	9.43	17	SLU	2.30	-91366.40	1106.05	-5290.72	18856.10	467.09	229.40
149	4	2.78	9.43	18	SLE R	2.30	-66376.60	785.55	-3891.74	13963.50	336.32	152.99
149	4	2.78	9.43	19	SLE F	2.30	-61786.40	709.00	-3593.82	12957.40	307.17	133.15
149	4	2.78	9.43	20	SLE Q	2.30	-60321.30	683.41	-3494.02	12653.20	298.15	127.23
149	4	2.78	9.43	1	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149	4	2.78	9.43	±		3.00	21277.50	4521.54	13113.10	78306.20	1900.82	2526.09
149	4	2.78	9.43	2	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149	4	2.78	9.43	±		3.00	9278.52	1973.32	5751.83	34135.40	829.55	1101.20
149	4	2.78	9.43	3	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149	4	2.78	9.43	±		3.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-26479.00	1820.66	2093.73
149	4	2.78	9.43	4	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149	4	2.78	9.43	±		3.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-11541.50	794.28	912.60
149	4	2.78	9.43	5	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149	4	2.78	9.43	±		3.00	24710.20	1699.44	35632.90	182416.00	691.81	1413.57
149	4	2.78	9.43	6	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149	4	2.78	9.43	±		3.00	10772.90	742.10	15616.40	79517.20	302.35	616.41

149		4	2.78	9.43	7	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149		4	2.78	9.43	±		3.00	15568.80	-945.64	34035.10	166868.00	-424.63	27.63
149		4	2.78	9.43	8	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149		4	2.78	9.43	±		3.00	6786.10	-412.20	14913.00	72739.10	-184.80	12.27
149		4	2.78	9.43	9	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		4	2.78	9.43	±		3.00	21277.50	4521.54	13113.10	78306.20	1900.82	2526.09
149		4	2.78	9.43	10	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		4	2.78	9.43	±		3.00	9278.52	1973.32	5751.83	34135.40	829.55	1101.20
149		4	2.78	9.43	11	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		4	2.78	9.43	±		3.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-26479.00	1820.66	2093.73
149		4	2.78	9.43	12	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		4	2.78	9.43	±		3.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-11541.50	794.28	912.60
149		4	2.78	9.43	13	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		4	2.78	9.43	±		3.00	24710.20	1699.44	35632.90	182416.00	691.81	1413.57
149		4	2.78	9.43	14	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		4	2.78	9.43	±		3.00	10772.90	742.10	15616.40	79517.20	302.35	616.41
149		4	2.78	9.43	15	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		4	2.78	9.43	±		3.00	15568.80	-945.64	34035.10	166868.00	-424.63	27.63
149		4	2.78	9.43	16	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		4	2.78	9.43	±		3.00	6786.10	-412.20	14913.00	72739.10	-184.80	12.27
149		4	2.78	9.43	17	SLU	3.00	-89540.10	1106.05	-5290.72	22559.90	1241.30	229.38
149		4	2.78	9.43	18	SLE R	3.00	-64971.80	785.55	-3891.74	16687.90	886.19	152.98
149		4	2.78	9.43	19	SLE F	3.00	-60381.60	709.00	-3593.82	15473.30	803.46	133.14
149		4	2.78	9.43	20	SLE Q	3.00	-58916.50	683.41	-3494.02	15099.20	776.53	127.22
149		5	2.78	9.43	1	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.00	21277.50	4521.54	13113.10	78306.20	1900.82	2526.09
149		5	2.78	9.43	2	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149		5	2.78	9.43	±		3.00	9278.52	1973.32	5751.83	34135.40	829.55	1101.20
149		5	2.78	9.43	3	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-26479.00	1820.66	2093.73
149		5	2.78	9.43	4	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149		5	2.78	9.43	±		3.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-11541.50	794.28	912.60
149		5	2.78	9.43	5	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.00	24710.20	1699.44	35632.90	182416.00	691.81	1413.57
149		5	2.78	9.43	6	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149		5	2.78	9.43	±		3.00	10772.90	742.10	15616.40	79517.20	302.35	616.41
149		5	2.78	9.43	7	SND	3.00	-57301.40	1186.94	-3366.34	35311.90	734.83	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.00	15568.80	-945.64	34035.10	166868.00	-424.63	27.63
149		5	2.78	9.43	8	SLD	3.00	-58212.50	902.90	-3438.37	23909.80	758.35	563.53
149		5	2.78	9.43	±		3.00	6786.10	-412.20	14913.00	72739.10	-184.80	12.27
149		5	2.78	9.43	9	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.00	21277.50	4521.54	13113.10	78306.20	1900.82	2526.09
149		5	2.78	9.43	10	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.00	9278.52	1973.32	5751.83	34135.40	829.55	1101.20
149		5	2.78	9.43	11	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.00	9193.77	4295.40	-7787.28	-26479.00	1820.66	2093.73
149		5	2.78	9.43	12	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.00	4010.82	1874.35	-3407.00	-11541.50	794.28	912.60
149		5	2.78	9.43	13	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.00	24710.20	1699.44	35632.90	182416.00	691.81	1413.57
149		5	2.78	9.43	14	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.00	10772.90	742.10	15616.40	79517.20	302.35	616.41
149		5	2.78	9.43	15	SND	3.00	-60531.60	179.88	-3621.69	-5113.39	818.22	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.00	15568.80	-945.64	34035.10	166868.00	-424.63	27.63
149		5	2.78	9.43	16	SLD	3.00	-59620.50	463.93	-3549.67	6288.70	794.70	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.00	6786.10	-412.20	14913.00	72739.10	-184.80	12.27
149		5	2.78	9.43	17	SLU	3.00	-89540.10	1106.05	-5290.72	22559.90	1241.30	229.38
149		5	2.78	9.43	18	SLE R	3.00	-64971.80	785.55	-3891.74	16687.90	886.19	152.98
149		5	2.78	9.43	19	SLE F	3.00	-60381.60	709.00	-3593.82	15473.30	803.46	133.14
149		5	2.78	9.43	20	SLE Q	3.00	-58916.50	683.41	-3494.02	15099.20	776.53	127.22
149		5	2.78	9.43	1	SND	3.53	-56231.70	1186.94	-3366.34	37106.60	1367.47	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.53	21277.40	4521.54	13113.10	73128.30	1166.57	2526.09
149		5	2.78	9.43	2	SLD	3.53	-57142.80	902.90	-3438.36	25742.70	1239.60	563.52
149		5	2.78	9.43	±		3.53	9278.51	1973.32	5751.82	31884.20	516.53	1101.20
149		5	2.78	9.43	3	SND	3.53	-56231.70	1186.94	-3366.34	37106.60	1367.47	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.53	9193.78	4295.40	-7787.28	-22986.10	1020.49	2093.73
149		5	2.78	9.43	4	SLD	3.53	-57142.80	902.90	-3438.36	25742.70	1239.60	563.52
149		5	2.78	9.43	±		3.53	4010.82	1874.35	-3407.00	-10021.10	452.14	912.60
149		5	2.78	9.43	5	SND	3.53	-56231.70	1186.94	-3366.34	37106.60	1367.47	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.53	24710.10	1699.44	35632.90	167712.00	571.53	1413.57
149		5	2.78	9.43	6	SLD	3.53	-57142.80	902.90	-3438.36	25742.70	1239.60	563.52
149		5	2.78	9.43	±		3.53	10772.90	742.10	15616.40	73121.80	252.61	616.41
149		5	2.78	9.43	7	SND	3.53	-56231.70	1186.94	-3366.34	37106.60	1367.47	1128.17
149		5	2.78	9.43	±		3.53	15568.80	-945.64	34035.10	152669.00	-84.59	27.62
149		5	2.78	9.43	8	SLD	3.53	-57142.80	902.90	-3438.36	25742.70	1239.60	563.52
149		5	2.78	9.43	±		3.53	6786.09	-412.20	14913.00	66562.80	-37.99	12.27
149		5	2.78	9.43	9	SND	3.53	-59461.90	179.88	-3621.69	-3183.31	914.10	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.53	21277.40	4521.54	13113.10	73128.30	1166.57	2526.09
149		5	2.78	9.43	10	SLD	3.53	-58550.80	463.93	-3549.67	8180.60	1041.98	-309.09

149		5	2.78	9.43	±		3.53	9278.51	1973.32	5751.82	31884.20	516.53	1101.20
149		5	2.78	9.43	11	SND	3.53	-59461.90	179.88	-3621.69	-3183.31	914.10	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.53	9193.78	4295.40	-7787.28	-22986.10	1020.49	2093.73
149		5	2.78	9.43	12	SLD	3.53	-58550.80	463.93	-3549.67	8180.60	1041.98	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.53	4010.82	1874.35	-3407.00	-10021.10	452.14	912.60
149		5	2.78	9.43	13	SND	3.53	-59461.90	179.88	-3621.69	-3183.31	914.10	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.53	24710.10	1699.44	35632.90	167712.00	571.53	1413.57
149		5	2.78	9.43	14	SLD	3.53	-58550.80	463.93	-3549.67	8180.60	1041.98	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.53	10772.90	742.10	15616.40	73121.80	252.61	616.41
149		5	2.78	9.43	15	SND	3.53	-59461.90	179.88	-3621.69	-3183.31	914.10	-873.74
149		5	2.78	9.43	±		3.53	15568.80	-945.64	34035.10	152669.00	-84.59	27.62
149		5	2.78	9.43	16	SLD	3.53	-58550.80	463.93	-3549.67	8180.60	1041.98	-309.09
149		5	2.78	9.43	±		3.53	6786.09	-412.20	14913.00	66562.80	-37.99	12.27
149		5	2.78	9.43	17	SLU	3.53	-88149.60	1106.05	-5290.72	25380.00	1830.83	229.38
149		5	2.78	9.43	18	SLE R	3.53	-63902.20	785.55	-3891.74	18762.30	1304.89	152.98
149		5	2.78	9.43	19	SLE F	3.53	-59311.90	709.00	-3593.82	17388.90	1181.36	133.14
149		5	2.78	9.43	20	SLE Q	3.53	-57846.80	683.41	-3494.02	16961.60	1140.79	127.22
149		6	2.78	9.43	1	SND	3.53	-55481.00	6888.37	-3282.30	36937.40	1289.67	5054.22
149		6	2.78	9.43	±		3.53	21277.40	9140.44	12114.30	73128.30	1166.57	7085.80
149		6	2.78	9.43	2	SLD	3.53	-56392.10	6305.72	-3143.76	25573.40	1161.79	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		3.53	9278.51	3987.92	5317.62	31884.20	516.53	3089.36
149		6	2.78	9.43	3	SND	3.53	-55481.00	6888.37	-3282.30	36937.40	1289.67	5054.22
149		6	2.78	9.43	±		3.53	9193.78	8613.94	-7105.62	-22986.10	1020.49	6313.75
149		6	2.78	9.43	4	SLD	3.53	-56392.10	6305.72	-3143.76	25573.40	1161.79	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		3.53	4010.82	3758.12	-3109.84	-10021.10	452.14	2752.62
149		6	2.78	9.43	5	SND	3.53	-55481.00	6888.37	-3282.30	36937.40	1289.67	5054.22
149		6	2.78	9.43	±		3.53	24710.10	3540.65	32784.40	167712.00	571.53	3296.68
149		6	2.78	9.43	6	SLD	3.53	-56392.10	6305.72	-3143.76	25573.40	1161.79	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		3.53	10772.90	1544.91	14376.90	73121.80	252.61	1437.54
149		6	2.78	9.43	7	SND	3.53	-55481.00	6888.37	-3282.30	36937.40	1289.67	5054.22
149		6	2.78	9.43	±		3.53	15568.80	-1785.66	31281.80	152669.00	-84.59	-723.18
149		6	2.78	9.43	8	SLD	3.53	-56392.10	6305.72	-3143.76	25573.40	1161.79	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		3.53	6786.08	-778.90	13714.60	66562.80	-37.99	-315.06
149		6	2.78	9.43	9	SND	3.53	-58711.20	4822.62	-2791.10	-3352.53	836.30	1765.71
149		6	2.78	9.43	±		3.53	21277.40	9140.44	12114.30	73128.30	1166.57	7085.80
149		6	2.78	9.43	10	SLD	3.53	-57800.10	5405.27	-2929.65	8011.38	964.17	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		3.53	9278.51	3987.92	5317.62	31884.20	516.53	3089.36
149		6	2.78	9.43	11	SND	3.53	-58711.20	4822.62	-2791.10	-3352.53	836.30	1765.71
149		6	2.78	9.43	±		3.53	9193.78	8613.94	-7105.62	-22986.10	1020.49	6313.75
149		6	2.78	9.43	12	SLD	3.53	-57800.10	5405.27	-2929.65	8011.38	964.17	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		3.53	4010.82	3758.12	-3109.84	-10021.10	452.14	2752.62
149		6	2.78	9.43	13	SND	3.53	-58711.20	4822.62	-2791.10	-3352.53	836.30	1765.71
149		6	2.78	9.43	±		3.53	24710.10	3540.65	32784.40	167712.00	571.53	3296.68
149		6	2.78	9.43	14	SLD	3.53	-57800.10	5405.27	-2929.65	8011.38	964.17	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		3.53	10772.90	1544.91	14376.90	73121.80	252.61	1437.54
149		6	2.78	9.43	15	SND	3.53	-58711.20	4822.62	-2791.10	-3352.53	836.30	1765.71
149		6	2.78	9.43	±		3.53	15568.80	-1785.66	31281.80	152669.00	-84.59	-723.18
149		6	2.78	9.43	16	SLD	3.53	-57800.10	5405.27	-2929.65	8011.38	964.17	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		3.53	6786.08	-778.90	13714.60	66562.80	-37.99	-315.06
149		6	2.78	9.43	17	SLU	3.53	-85862.80	8926.61	-4630.95	24751.60	1595.01	5336.66
149		6	2.78	9.43	18	SLE R	3.53	-62313.30	6393.88	-3423.14	18332.00	1140.97	3749.06
149		6	2.78	9.43	19	SLE F	3.53	-58393.60	5998.55	-3134.99	17167.40	1086.33	3494.24
149		6	2.78	9.43	20	SLE Q	3.53	-57096.10	5855.49	-3036.70	16792.40	1062.98	3409.97
149		6	2.78	9.43	1	SND	4.40	-53741.00	6888.37	-3282.30	39783.90	7261.90	5054.23
149		6	2.78	9.43	±		4.40	21277.50	9140.44	12114.30	66373.50	8695.92	7085.82
149		6	2.78	9.43	2	SLD	4.40	-54652.10	6305.72	-3143.76	28299.50	6628.86	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		4.40	9278.52	3987.92	5317.62	28959.20	3798.03	3089.37
149		6	2.78	9.43	3	SND	4.40	-53741.00	6888.37	-3282.30	39783.90	7261.90	5054.23
149		6	2.78	9.43	±		4.40	9193.76	8613.94	-7105.62	-18350.40	8124.22	6313.77
149		6	2.78	9.43	4	SLD	4.40	-54652.10	6305.72	-3143.76	28299.50	6628.86	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		4.40	4010.81	3758.12	-3109.84	-8010.44	3548.04	2752.62
149		6	2.78	9.43	5	SND	4.40	-53741.00	6888.37	-3282.30	39783.90	7261.90	5054.23
149		6	2.78	9.43	±		4.40	24710.20	3540.65	32784.40	148410.00	3475.85	3296.69
149		6	2.78	9.43	6	SLD	4.40	-54652.10	6305.72	-3143.76	28299.50	6628.86	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		4.40	10772.90	1544.91	14376.90	64758.40	1518.55	1437.54
149		6	2.78	9.43	7	SND	4.40	-53741.00	6888.37	-3282.30	39783.90	7261.90	5054.23
149		6	2.78	9.43	±		4.40	15568.80	-1785.66	31281.80	134003.00	-1570.20	-723.19
149		6	2.78	9.43	8	SLD	4.40	-54652.10	6305.72	-3143.76	28299.50	6628.86	4126.69
149		6	2.78	9.43	±		4.40	6786.11	-778.90	13714.60	58473.80	-685.27	-315.06
149		6	2.78	9.43	9	SND	4.40	-56971.20	4822.62	-2791.10	-933.08	5017.52	1765.72
149		6	2.78	9.43	±		4.40	21277.50	9140.44	12114.30	66373.50	8695.92	7085.82
149		6	2.78	9.43	10	SLD	4.40	-56060.10	5405.27	-2929.65	10551.30	5650.56	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		4.40	9278.52	3987.92	5317.62	28959.20	3798.03	3089.37
149		6	2.78	9.43	11	SND	4.40	-56971.20	4822.62	-2791.10	-933.08	5017.52	1765.72
149		6	2.78	9.43	±		4.40	9193.76	8613.94	-7105.62	-18350.40	8124.22	6313.77
149		6	2.78	9.43	12	SLD	4.40	-56060.10	5405.27	-2929.65	10551.30	5650.56	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		4.40	4010.81	3758.12	-3109.84	-8010.44	3548.04	2752.62
149		6	2.78	9.43	13	SND	4.40	-56971.20	4822.62	-2791.10	-933.08	5017.52	1765.72
149		6	2.78	9.43	±		4.40	24710.20	3540.65	32784.40	148410.00	3475.85	3296.69

149		6	2.78	9.43	14	SLD	4.40	-56060.10	5405.27	-2929.65	10551.30	5650.56	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		4.40	10772.90	1544.91	14376.90	64758.40	1518.55	1437.54
149		6	2.78	9.43	15	SND	4.40	-56971.20	4822.62	-2791.10	-933.08	5017.52	1765.72
149		6	2.78	9.43	±		4.40	15568.80	-1785.66	31281.80	134003.00	-1570.20	-723.19
149		6	2.78	9.43	16	SLD	4.40	-56060.10	5405.27	-2929.65	10551.30	5650.56	2693.25
149		6	2.78	9.43	±		4.40	6786.11	-778.90	13714.60	58473.80	-685.27	-315.06
149		6	2.78	9.43	17	SLU	4.40	-83600.90	8926.61	-4630.95	28766.90	9334.40	5336.66
149		6	2.78	9.43	18	SLE R	4.40	-60573.40	6393.88	-3423.14	21300.00	6684.48	3749.06
149		6	2.78	9.43	19	SLE F	4.40	-56653.60	5998.55	-3134.99	19885.70	6287.09	3494.24
149		6	2.78	9.43	20	SLE Q	4.40	-55356.10	5855.49	-3036.70	19425.40	6139.71	3409.97

Criteri di progetto utilizzati

Carpenterie di piano

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno	50.00
Disegno pilastri al piede dei muri	
-Sulla pianta del piano 0	Si
-Sulla pianta dei fili fissi	Si
Campitura dei muri sotto il piano	No
Campitura dei muri sopra il piano	Rada
Campitura dei pilastri sotto il piano	No
Campitura dei pilastri sopra il piano	Fitta
Indicazione numero muri o nuclei sotto il piano	No
Indicazione numero muri o nuclei sopra il piano	Si
Indicazione numero travi	Si
Quotature	
Quotatura pilastri	Quotare le dimensioni dei pilastri superiori
Quotatura muri sotto il piano	No
Quotatura muri sopra il piano	Si
Quotatura travi	Si
Quotatura perimetro esterno	Si
Quotatura interna carpenterie	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne carpenterie	Si
Quotatura interna pianta fili fissi	Quotare gli elementi lungo gli allineamenti
Ripetizione quote interne fili fissi	Si
Disegno allineamenti in pianta fili fissi	Si

Travi in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Passo di progettazione <m>	0.30
Tipo di sollecitazioni zone rigide	Costanti
Min. angolo per spinte a vuoto <grad>	10.00
Invertire i ferri anche in presenza di pilastro sottostante	Si
Max differenza larghezza travi continue <cm>	5.00
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Lunghezze e arrotondamenti	
Max lunghezza barre <m>	12.00
Arrotondamento lunghezza ferri <cm>	50.00
Lunghezza ferri nei muri d'estremità <m>	1.20
Min. interferro ammissibile <cm>	2.00
Elenco diametri minimizzazione interferri <mm>	14 16 18 20 24
Riduzione ancoraggi	
-Nella zona compressa per flessione	No
-Nei punti inferiori della travata	Si
Considerare nel calcolo degli ancoraggi i risvolti specificati nei criteri generali di disegno	No
Risvoltare i ferri per garantire l'ancoraggio agli estremi della trave	No
Reggistaffe	
Interruzione reggistaffe in campata	No
Modalità di sovrapposizione reggistaffe	Per garantire la copertura del momento negativo

Modalità di unificazione reggistaffe	Solo se la geometria della travata e la lunghezza totale delle barre lo consentono
Minimi di regolamento	
Min. percentuale di regolamento	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	Si
Min. di armatura a taglio (T.A. o S.L. D.M.96)	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	No
Tipo di armatura per taglio (T.A.)	Mista
Controllo passo e 12Fi	Si
Min. di regolamento a torsione nell'ala	No
Min. di regolamento nell'ala	No
Stampe	
Verifiche a flessione in relazione	Minimizzate
Verifiche a taglio in relazione	Max scorrimento per taglio e torsione
Parametri di disegno	
Scala disegno travi	50.00
Scala disegno sezioni	25.00
Campitura sezioni	Fitta
Disegno sezione travi in falso	Si
Disegna sezioni	Si
-Disegno ferri nelle sezioni	No
Campitura travi in falso	Fitta
Campitura muri	Rada
Tipo di quotatura luci nette trave	Con riferimento ai pilastri superiori
Lunghezza monconi di pilastro	Minimizzata
Linee di riferimento quote	Si
Quotatura zone di staffatura	No
Quotatura zone di staffatura	No
Indicazione numero bracci staffe	Solo se il numero è maggiore di due
Disegno ferri longitudinali	
Disegno ferri dentro la trave	Si
Disegno esploso ferri di parete	No
Distanza fra ferri esplosi <cm>	0.10
Disegno reggistaffe aggiuntivi per travi a T e L	Reggistaffe aggiuntivi tipo 3
Disegno staffe	
Posizione staffe esterne	In automatico
Disegno staffe dentro la sezione	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Progetto a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per tutte le travi										
-Solo per travi inclinate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Min. angolo per pressoflessione <grad>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Compressione massima senza progetto a pressoflessione <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progetto a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trazione senza progetto a torsione<%>										
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Escludi dal calcolo sovraresistenza per pilastri incidenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni complanari ad eventuali elementi bidimensionali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro teorico superiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Copriferro teorico inferiore <cm>	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
Min. momento fittizio agli appoggi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Min. momento fittizio in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Denominatore										
Incremento percentuale momento in campata <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Usa taglio max per traslazione momento (S.L.)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limitare momento traslato al valore max di appoggio (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limitare momento traslato al valore max di campata (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Taglio da momento resistente in fondazione (S.L.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Tensioni pari ai valori amm.										
-Tensioni pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Con AfComp/AfTesa pari a										
Parametri di progettazione armatura										
Utilizzo										
-Trave	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Cordolo										
-Soletta rampante										
Max differenza fra diametri per unificazioni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra barre per unificazioni <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Denominatore per individuazione zona di campata	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
Fattore di copertura appoggi (0÷1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Minimizzazione momenti resistenti di appoggio (stati limite D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Tolleranza di copertura da sovrapposizione <%>	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tipo di distribuzione armatura eccedente in fase di verifica										
-Ripartita proporzionalmente per flessione, torsione e taglio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tutta agente per flessione										
-Tutta agente per taglio										
Armatura a flessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>		24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max differenza fra diametri nella trave	8.00	8.00	8.00	10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Max differenza fra diametri ferri	4.00	4.00	4.00	10.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

accoppiati										
Reggistaffe superiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Reggistaffe inferiori										
-Numero										
-Automatico		x	x	x						
-Pari a	2.00				2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>										
-Diametro										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>										
-Minimo <mm>										
Armatura a taglio										
Scorrimento (T.A.)										
-Percentuale assorbita dalle staffe <%>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
-Percentuale assorbita dai ferri piegati <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Percentuale assorbita dai ferri di parete <%>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Considerare il valore relativo alle staffe come minimo percentuale da adottare	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Variabilità staffe										
-Staffe uguali a passo costante										
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione delle zone critiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione di un multiplo dell'altezza pari a										
Variabilità staffe ala										
-Passi uguali a passi anima	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passi multipli di passi anima										
-Passi indipendenti da passi anima										
Min. lunghezza tratto centrale come multiplo dell'altezza della trave	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Elenco numero bracci staffe 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Elenco numero bracci staffe 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Elenco numero bracci staffe 3										
Elenco numero bracci staffe 4										
Elenco numero bracci staffe 5										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Massimo <cm>	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
-Incremento <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Elementi costanti										
-Diametro	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Passo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Bracci	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso delle staffe										
Raffittimento staffe all'estremità della trave	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo non superiore a										
Lunghezza max del tratto di calcolo scorrimento										
-Pari al tratto in cui $\tau > \tau c0$	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a <cm>										
-Come multiplo dell'altezza pari a										
Armatura a taglio e torsione										
Elenco diametri ferri piegati 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri piegati 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri piegati 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri piegati 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri piegati 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri piegati 6 <mm>										
Elenco diametri ferri piegati 7 <mm>										
Angolo di piegatura <grad>	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Posizione primo punto di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										
-Distanza <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Interasse punti di piegatura										
-Pari al multiplo dell'altezza										
-Distanza <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Tipo di ferri piegati										
-Solo sagomati										
-Solo cavallotti										
-Sia sagomati che cavallotti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri di parete	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza fra le barre <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Elenco diametri ferri di parete 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri di parete 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri di parete 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri di parete 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri di parete 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri di parete 6 <mm>										
Elenco diametri ferri di parete 7 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe orizzontali 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Elenco diametri staffe orizzontali 3 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 4 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 5 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 6 <mm>										
Elenco diametri staffe orizzontali 7 <mm>										
Parametri di disegno										
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Risvolto ferri superiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri inferiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari all'altezza della trave										
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti										
Risvolto ferri laterali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Pari alla larghezza della trave										
Magrone	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Allargamento laterale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Altezza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Dati per progettazione interattiva sezioni										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifica con barre in posizione teorica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera My	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Controllo rapporto X/D	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										

-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

Pilastri in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Pilastro prefabbricato	No
Progettazione dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Disaccoppia sovraresistenza	No
Limita fattore di sovraresistenza al massimo valore di struttura	No
Tipo verifica di stabilità	
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No
Max angolo di piegatura ferri <grad>	20.00
Progettazione armatura di ripresa	Si
Minimizzazione armatura di ripresa	No
Minimizzazione area di ferro totale nella sezione	No
Non progettare riprese ma estendi solo i ferri	Si
Verifiche in relazione	Minimizzate
Ancoraggi	
Lunghezza ancoraggi	
-Lunghezza minima come multiplo del diametro	40.00
Ancoraggi tutti uguali	Si
Piegatura ancoraggi per discontinuità	Si
Piegatura ancoraggi ferri di ripresa	Si
Armatura a taglio	
Staffatura a spirale pilastri circolari	Si
Cambiare le staffe nei nodi appartenenti all'impalcato 0 se sul nodo incidono elementi	Si
Considera solo la zona critica alla base della pilastrata (strutture pendolari)	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Estendi nel nodo staffe sottostanti anche se non richiesto dalla normativa	No
Parametri di disegno	
Scala disegno sezioni pilastri	25.00
Scala disegno viste pilastri	50.00
Creazione tabelle pilastri	Si
-Tipo di tabella	Armature disposte dal basso verso l'alto
-Max lunghezza tavole <cm>	70.00
-Max altezza tavole <cm>	50.00
Creazione viste pilastri	
-Disegno ferri dentro pilastro in vista	Si
-Disegno staffe dentro pilastro in vista	Si
-Modalità di individuazione ferri	
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si
-Modalità di individuazione ferri	Per posizione
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										

-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità										
Considera formulazione per pareti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv										
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V										
-Lv=Punto di nullo del momento flettente										
Capacità di rotazione alla corda al collasso										
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a										
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover										
-Gravitazionale										
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo										
Strategia di progetto	RETTANG	RETTANG	CERCHIO	CERCHIO	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Continuità dei ferri nei nodi appartenenti all'impalcato 0	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Coeff. β in direzione Z locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. β in direzione Y locale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Raffittimento staffe in testa e al piede del pilastro	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Passo <cm>										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
Elemento dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a pressoflessione ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera effetto confinamento nella verifica di duttilità	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica la duttilità dei pilastri rettangolari in modo esplicito	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento percentuale per piano debole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Non progettare e verificare i nodi fra trave e pilastro	No	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
-Progetta e verifica secondo Circolare n.7 del 21/01/2019	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a pressoflessione deviata	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Per calcoli secondo il D.M. 18 usa espressione 4.1.19	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Verifiche a taglio per sezioni circolari										
-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Armatura a pressoflessione										
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	20	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	22	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	22	24	22	24	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>					18	18	18	18	18	18
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>					20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Max distanza fra i ferri su un lato <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Distanza fra i ferri di spigolo <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Min. numero ferri per pilastri circolari	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Reggistaffe aggiuntivi sezioni non rettangolari	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Fattore di riduzione tc0 per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura a taglio										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	6	8	6	8	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri staffe 2 <mm>	8	10	8	10	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Mantieni diametro costante nell'interpiano	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Passi staffe	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Minimo <cm>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Max distanza fra ferri non collegati nelle zone critiche <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati nelle zone critiche	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri non collegati <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Max numero ferri non collegati	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra ferri nei nodi non collegati <cm>	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Max numero ferri nei nodi non collegati	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Collegamenti ferri										
Con spilli										
Con staffe rettangolari										
Con staffe poligonali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali pareti realizzati con staffe	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Quote di alleggerimento armature pilastri prefabbricati										
Quota di alleggerimento n. 1 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 2 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 3 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 4 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 5 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 6 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota di alleggerimento n. 7 <m>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dati per progettazione interattiva sezioni										
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo										
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP										
Rinforzo longitudinale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale										
Tipo di fibra/resina										
-Vetro/Epossidica										
-Arammidica/Epossidica										
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo										
-Preformati										
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trascura resistenza a taglio dei rinforzi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di carico										
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ciclico										
Coeff. parziale di sicurezza per SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Dati per verifiche incamiciature in acciaio non CAM										
Resistenza di progetto strisce di collegamento (Fyd) <daN/cmq>	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Dati per verifiche incamiciature in c.a.										
-Tipo di calcestruzzo	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00	314472.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Considera resistenza a taglio della nuova sezione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera anche contributo della sezione esistente	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Pareti

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno pareti	50.00
Campitura disegno parete	Rada
Disegno armatura diffusa	No
Disegno prospetto e pianta	Sempre
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35

-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Inserire solo armatura al centro della parete	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
Modalità di progettazione e verifica armatura verticale										
-In funzione delle zone di incidenza elementi				x						
-In funzione delle sollecitazioni globali	x	x	x		x	x	x	x	x	x
-Inserisci armatura di rinforzo nelle zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Dimensione minima zone di incidenza elementi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a multiplo dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Passo di verifica	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Trascura zone con pilastro inglobato	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche nel piano della parete	No	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Elimina armatura diffusa nelle zone di rinforzo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Elimina armatura diffusa nell'architrave	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettuare verifiche su sezioni verticali	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No
-Passo di verifica	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Controllare resistenza a taglio trasversale come sezione priva di armatura a taglio	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No
Min. Af armatura diffusa <cmq/m>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Considera come parete debolmente armata ai sensi D.M. 18	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
-Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
-Usa valore massimo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Componi in direzione parete										
-Incremento del 50% delle forze assiali										
Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Solo per analisi sismiche statiche										
-Mai										
Coeff. β per controllo snellezza <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Armatura diffusa										
Considera armatura con rete elettrosaldata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura verticale o rete										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Modalità di completamento armatura										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Terminata										
-Nessuna										
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con risvolti di estremità										
-Modalità di chiusura orizzontale										
-Nessuna chiusura										
-Chiusura con ferri ad U	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Chiusura con staffe										
-Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a										
-Lunghezza fissa pari a <cm>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
-Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il numero dei ferri										
Armatura di rinforzo										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Numero minimo ferri	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Interferro minimo sotto il quale non è possibile aggiungere ferri <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Aggiungi staffe chiuse	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Stesso diametro armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Diametro imposto										
-Stesso passo armatura diffusa orizzontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo imposto										
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Nuclei

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno nuclei	25.00
Campitura disegno nucleo	Rada
Quotatura	Si
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70

-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della σ f										
-Imposta come multiplo del diametro	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Rispetta prescrizioni relative alle pareti anche nei nuclei	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Considera pressoflessione retta per pareti isolate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Conteggiare le riprese in elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conteggiare le riprese in fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Parametri di calcolo per il D.M. 18										
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Inviluppo e traslazione dei momenti flettenti										
Sempre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Solo per analisi sismiche statiche										
Mai										
Usa diagramma linearizzato	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento del 50% delle forze assiali										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Incremento dello sforzo di taglio										
Nessun incremento										
Incremento secondo espressioni 7.4.14 o 7.4.15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Incremento pari a										
Inviluppo e traslazione sforzi di taglio										
Sempre										
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mai										
Modalità di ripartizione taglio di calcolo per pareti con fori										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (con segno)										
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (in valore assoluto)										
In funzione delle aree delle zone resistenti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y										
Usa valore massimo										
Componi in direzione parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a flessione e a taglio										
Armatura verticale										
Incremento 1 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Incremento 2 <mm>	16	20	16	16	16	16	16	16	16	16
Incremento 3 <mm>	20	24	20	20	20	20	20	20	20	20
Incremento 4 <mm>										
Incremento 5 <mm>										
Incremento 6 <mm>										
Incremento 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Armatura orizzontale										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10		10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Modalità di completamento armatura verticale										
-Adattata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

-Terminata										
-Nessuna										
Tipo di armatura orizzontale										
-Dritta		x	x	x						
-Con risvolti di estremità	x				x	x	x	x	x	x
-A staffa chiusa										
Armare le pareti corte con staffe	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Se più corte di un multiplo dello spessore pari a										
-Se più corte di <cm>					0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Armatura secondaria										
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Armatura di estremità										
Modalità di chiusura estremi liberi delle pareti										
-Nessuna chiusura	x				x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x	x	x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Modalità di chiusura estremi interni delle pareti										
-Nessuna chiusura	x		x		x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U										
-Chiusura con staffe		x		x						
Lunghezza armatura di chiusura										
-Multiplo dello spessore pari a	1.00	1.50	1.50	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Lunghezza fissa pari a <cm>										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Solette/Platee

Generali	
Parametri di progetto	
Progetto e verifica con metodo d'integrazione	No
-Massima dimensione della linea d'integrazione	1.00
Calcolo armature con metodo di Wood	No
Accoppia pilastri per calcolo punzonamento	Si
-Massima distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.50
Armatura a taglio	
Controllo resistenza a taglio allo S.L.U. DM 96	No
Verifica con taglio totale	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-In Classe A limita ctg θ a	2.50
-In Classe B limita ctg θ a	2.50
Parametri di disegno	
Disposizione disegno	2A
Particolari nel disegno principale	
-Eliminare le quotature	No
-Eliminare le campiture	No
-Eliminare la numerazione dei pilastri	No
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	No
Particolari nei disegni secondari	
-Eliminare le quotature	Si
-Eliminare le campiture	Si
-Eliminare la numerazione dei pilastri	Si
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Disegno armatura diffusa	No
Posizione particolari punzonamento	In automatico
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	3.50
Risvoltare al bordo i ferri	
-Inferiori	Si
-Superiori	Si
Lunghezza risvolti ferri al bordo	Pari all'altezza meno due volte il copriferro
Disegno particolare ferri al bordo	Si
Scala disegno particolare ferri al bordo	20.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	No

Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Parametri di progetto secondo il D.M. 18										
-Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Angolo d'armatura <grad>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Copriferro teorico superiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Tipo di progetto in doppia armatura										
-Tensione pari ai valori amm.										
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa pari a										
Min. percentuale di regolamento										
-Platee di fondazione su suolo elastico	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Solette di elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Controlla min. armatura di ripartizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura a flessione										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	16	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	20	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16		16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Uniformizzazione interassi armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										
-Nella stessa posizione										
Uniformizzazione diametri armatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Sempre										
-Nella stessa direzione										
-Nella stessa posizione										
Tipo di ottimizzazione armatura a flessione										
-Minimizza il numero dei ferri										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche a taglio										
-Escludi punti di verifica sotto piramidi di punzonamento	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Escludi punti di verifica sotto muri/bidimensionali	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ancoraggi										
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

-Imposta come multiplo del diametro										
Lunghezza ancoraggi ferri punzonamento										
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Imposta come multiplo del diametro										
Armatura a punzonamento										
Fattore di riduzione altezza soletta/platea	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Modifica altezza soletta/platea	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Distanza imposta a <cm>										
Tipo di armatura a punzonamento										
-Solo un ferro piegato										
-Serie di barre verticali disposte radialmente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Controlla prescrizioni EC2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 18)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tolleranza di posizionamento barre										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
-Distanza imposta a <cm>										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura a punzonamento										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Controllo rapporto X/D	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Plinti/Pali

Generali	
Parametri di progetto	
Progettazione e verifica dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Parametri di disegno	
Scala disegno plinti	25.00
Disegno ancoraggi non necessari	Si
Copriferro per calcolo lunghezze ferri plinto <cm>	3.00
Copriferro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <cm>	2.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	Si
Diametro per calcolo lunghezze ferri plinto <mm>	10.00
Diametro per calcolo lunghezze ferri bicchiere <mm>	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70

-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Copriferro teorico di calcolo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Angolo limite plinti snelli/tozzi <grad>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Considerare snelli plinti ambigui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Peso specifico calcestruzzo plinto <daN/mc>	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00	2500.00
Sovraccarichi agenti sul plinto <daN/mq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sollecitazioni dissipative amplificate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Detrazione peso proprio e sovraccarichi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Calcolo momenti con metodo dei trapezi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sezione verifica plinti a bicchiere										
-A filo parete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-In asse alla parete										
Raffittimento armatura zona centrale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura base										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Elemento costante										
-Diametro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Passo										
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lunghezza risvolto ferri inferiori										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale dell'altezza del plinto <%>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Min. armatura superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Diametro staffoni di montaggio <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Staffoni orizzontali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Staffoni verticali di montaggio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Lunghezza risvolto staffoni orizzontali										
-Pari a <cm>										
-Come percentuale del lato del plinto <%>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Unico ferro lungo il perimetro del plinto										
Armatura a punzonamento										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)										
-Distanza imposta a <cm>										
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore del plinto	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 08)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Collaborazione pilastro-bicchiere										
Valutata sulla superficie di contatto fra pilastro e bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Valutata come moltiplicatore del valore della resistenza a trazione del plinto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Plinti poligonali su pali										
Rete elettrosaldata inferiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Rete elettrosaldata superiore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

-Diametro <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
-Passo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Distanziatori	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Diametro <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Dimensioni <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Numero	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Materiali bicchiere										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura bicchiere										
Copriferro teorico <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Bicchiere con pareti organizzate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Rck calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Resistenza teorica a trazione del calcestruzzo di riempimento <daN/cmq>	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10	18.10
Denominatore momento flettente parete	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>										
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>										
Passi utilizzabili										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Incremento <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura										
-Minimizza il peso complessivo dei ferri										
-Minimizza il numero dei ferri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ferri orizzontali aggiuntivi nel fondo bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Distanza <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Ferri verticali internamente al bicchiere	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Materiali pali e micropali Radice										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70

-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Armatura a pressoflessione pali e micropali Radice										
Considera momenti da interazione cinematica	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>										
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Diametro staffa teorica <mm>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Max distanza fra i ferri <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Min. numero ferri	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Alleggerimento ferri longitudinali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Alla quota indicata <cm>										
-Come percentuale della lunghezza del palo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Min. ferri rimanenti dopo alleggerimento										
-Pari a										
-Percentuale dell'armatura di testa del palo	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Armatura a taglio pali e micropali Radice										
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 2 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri staffe 3 <mm>										
Elenco diametri staffe 4 <mm>										
Elenco diametri staffe 5 <mm>										
Elenco diametri staffe 6 <mm>										
Elenco diametri staffe 7 <mm>										
Passi staffe										
-Minimo <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Massimo <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Tipo di minimizzazione staffatura										
-Minimizza il numero delle staffe										
-Minimizza il peso delle staffe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Staffatura a spirale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio per sezioni circolari										
-Usa formulazione sezioni generiche										
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto										
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>										
-In funzione della deformazione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Micropali Tubfix										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
-Modulo elastico	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00	2100000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk)	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
Capacità portante										
Efficienza										
-Pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Automatica										

Solai

Generali	
Parametri di disegno	
Eliminare le quotature esterne ed interne	Si
Eliminare le quotature dei pilastri	Si
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	No
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Disegnare i particolari dei tipi di solai utilizzati	Si
Disegnare esploso armatura ferri lateralmente alla carpenteria	Si
-Disegnare l'ingombro delle travi e dei muri	No

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiali										
Calcestruzzo										
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk) <daN/cmq>	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-$\tau c0$ <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-$\tau c1$ <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
Acciaio										
-D.M. 92/96										
-Tipo di acciaio (Fe B 22÷44 k)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-D.M. 18										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo										
Tipo di solaio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elenco ditte	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP	SICAP
Tipo di portanza	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1
Metodi di calcolo per l'autoportanza con tralicci										
-P-Critico	x									
-Omega UNI 10011										
-Omega con contributo della suola inferiore										
-Beton - Kalender										
Interasse solaio <cm>	60.00	72.00	80.00	120.00	60.00	120.00	200.00	250.00	60.00	50.00
Larghezza della	12.00	24.00	24.00	36.00	12.00	40.00	80.00	90.00	12.00	14.00

nervatura <cm>										
Copriferro teorico superiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore lastra predalles <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Numero travetti precompressi	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Categoria dei carichi concentrati D.M. 92/96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Categoria dei carichi concentrati D.M. 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Min. momento fittizio agli appoggi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Min. momento fittizio in campata	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Denominatore	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Spuntamento parabole travi	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Spuntamento parabole muri	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Massimo banchinaggio <cm>	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Armatura a flessione e a taglio										
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Tipo di tralicci	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	2ø5+1ø7	Nessuno	2ø5+1ø7
Tipo di reti	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20	ø620x20
Diametro minimo ferri compressi <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Diametro massimo ferri compressi <mm>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Sporgenza minima ferri agli appoggi <cm>	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Barre di ammaraggio sugli appoggi centrali	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Armatura inferiore a sbalzo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Ferri superiori in campata	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Diametro <mm>										
-Lunghezza minima ferri in campata come percentuale della luce	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
Spezzoni in campata										
-Nessuno										
-Massimo due ferri di diversa lunghezza										
-Massimo un ferro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Armatura a taglio										
-Ferri piegati a 45°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Sagomati a greca										
-Lunghezza risvolto ferri <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Lunghezza ganci d'estremità superiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
-Lunghezza ganci d'estremità inferiori <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Verifiche di deformabilità e fessurazione										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Armatura sensibile	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Modalità di calcolo della freccia										
-Con sezione interamente reagente										
-Con sezione fessurata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Con metodo di integrazione										
-Calcolo freccia viscosa	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Grado di umidità	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
-Tempo di applicazione del carico	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Tamponature

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Considera come elementi esistenti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Peso per unità di superficie <daN/mq>	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Resistenza caratteristica a compressione (f_k) <daN/cmq>	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Resistenza media a compressione (f_m) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modulo elastico (E) <daN/cmq>	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00
Coeff. γ	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Parametri per verifiche										
Spessore resistente <cm>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Verifica a ribaltamento	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Aderente al telaio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aderente al telaio con verifica con relazione EC6										
-Non aderente al telaio										
-Non aderente al telaio con verifica a ribaltamento										
Verifiche per contenimento del danno	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Collegata rigidamente alla struttura (fragile)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Collegata rigidamente alla struttura (duttile)										
-Progettata per non subire danni										
Puntoni equivalenti										
Considera nell'analisi modale del pushover c.a.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Riduzione della rigidezza assiale	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00

Sezioni generiche

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Estesa

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35
-Rck calcestruzzo	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00	325881.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50	290.50
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84

-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50	370.50
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35	28.35
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00
-τc0 <daN/cmq>	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
-τc1 <daN/cmq>	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_c per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Acciaio										
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover										
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Posizione barre e normativa										
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica con barre in posizione teorica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Copriferro <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Normativa di riferimento										
-Relativa alle travi	x									
-Relativa ai pilastri		x								
-Relativa solo al controllo sulle tensioni			x	x	x	x	x	x	x	x
Elemento dissipativo	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche secondo Circ. 65 del 10/04/97	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche e sollecitazioni										
Passo di verifica <m>	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Considera My	x									
-Considera Mz										
-Considera My e Mz										
Verifiche di stabilità in direzione Z locale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. Ωb										
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Coeff. β										
Tipo verifica di stabilità										
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche a taglio										
Modalità di calcolo Vrdu										
-Considera Vrdu minimo										
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo										
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo										
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Verifica a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Limita ctg θ a	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Dati per progettazione agli stati limite										
Condizioni ambientali										
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Aggressive										
-Molto aggressive										
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante										
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x									
Controllo rapporto X/D	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Classificazione barre tese/compresse										
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione										

Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Aste in acciaio

Generali	
Verifica aste in acciaio	
Numero punti di verifica	10.00
Numero CC da considerare di tipo I	99.00
Stati limite D.M. 18	
Verifiche con EC3	No
Coeff. amplificativo sollecitazioni per effetti del secondo ordine	1.00
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte
Stampa dettaglio verifiche	No

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
CNR 10011										
Tipo di acciaio	FE430	FE430	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360	FE360
D.M. 18										
Tipo di acciaio per profilati a sezione aperta	S235	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2
Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S235H	S275H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H	S235H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
EC3										
Tipo di acciaio	S275	S275	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235	S235
-Fy <daN/cmq>	2750.00	2750.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00	2350.00
-Fu <daN/cmq>	4300.00	4300.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
-Fy,40 <daN/cmq>	2550.00	2550.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00	2150.00
-Fu,40 <daN/cmq>	4100.00	4100.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
γ M0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
γ Rd	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
γ Ov	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
-Considera come elemento esistente (S.L. D.M. 18/EC3)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Verifiche di resistenza										
Rapporto fra area effettiva e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Rapporto fra area netta e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica le bielle solo con sollecitazioni di trazione moltiplicate per	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Valutare la τ per torsione nei punti di spigolo (CNR 10011)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Pari a										
Stati limite D.M. 18/EC3										
-Elemento dissipativo	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Effettua le verifiche della gerarchia delle resistenze per strutture intelaiate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Usa classe 1 in pressoflessione deviata se non presente in archivio	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica in campo plastico elemento non dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Stati limite D.M. 18										
-Usa prescrizioni EC3 quando più dettagliate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera prescrizioni relative ai ponti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di resistenza sezioni generiche										
Spessore nominale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Momento di inerzia torsionale <cm4>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costante di ingobbamento <cm6>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Riduzione resistenza flessionale come per sezioni a I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Area resistente a taglio in dir. Y locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area resistente a taglio in dir. Z locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Verifiche di deformabilità										
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (aste)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (membrature)	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Trascura deformazione dovuta al sisma (T.A.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Tipo di accoppiamento aste composte										
-Separate										
-Calastrellate										
-Imbottite										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Calcolo momento medio usando valori assoluti	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Interasse calastrelli o imbottiture										
-Distanza pari a <m>										
-Interasse da normativa moltiplicato per il valore	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
-Aste rigidamente collegate										
Curva di stabilità (D.M. 18/EC3)	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Aste laminate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sigma max amm. senza verifiche di stabilità (CNR 10011) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Verifica nei piani principali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Carichi sull'estradosso (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Eseguire anche le verifiche al punto 7.3.2 (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Aste inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Aste pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Verifiche di stabilità all'imbozzamento (CNR 10011)										
-Numero irrigidimenti orizzontali anima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Interasse irrigidimenti verticali anima										
-Numero di suddivisioni										
-Distanza non inferiore a <cm>										
-Pari alla lunghezza dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Modalità di calcolo σ cr,id										
-Normativa										
-Massonet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ballio										
Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										
-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento snellezza	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z calcolato in funzione dello sforzo normale										
-Coeff. βintorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Membrature inflesse (D.M. 18/EC3)										
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico										
-Valuta in base ai momenti della membratura	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto										
-Fattore correttivo di distribuzione K_c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Membrature pressoinflesse (D.M. 18/EC3)										
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, y}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, z}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente $\beta_{M, LT}$	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Nodi in acciaio

Generali	
Parametri di disegno reticolari	
Scala disegno esecutivo reticolare	10.00
Disegna a parte particolari collegamenti	Si
Scala disegno particolari collegamenti	5.00
Crea solo disegno schematico	No
Scala disegno schematico	25.00
Parametri di disegno collegamenti	
Scala disegno collegamenti	5.00
Scala disegno telai	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Progettazione bullonature										
Elenco diametri bulloni utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri bulloni utilizzabili 2 <mm>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Elenco diametri bulloni utilizzabili 3 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri bulloni utilizzabili 4 <mm>	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 5 <mm>	20	20		20	20	20	20	20	20	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 6 <mm>	22			22	22	22	22	22	22	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 7 <mm>	24			24	24	24	24	24	24	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 8 <mm>	27					27	27	27	27	
Elenco diametri bulloni utilizzabili 9 <mm>	30					30	30	30	30	
Numero minimo bulloni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Classe bulloni	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Zona filettata	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Progettazione saldature										
Arretra piastra nelle saldature di bordo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Saldature con dimensioni bilanciate	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
Classe saldature a completa penetrazione	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA
Arrotondamento lunghezza cordoni di saldatura	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Rapporto minimo fra lunghezza e spessore	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00

cordone										
Altezza della saldatura										
-Uguale allo spessore del profilato										
-Valore minimo tra profilato e la piastra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Progettazione reticolari										
Rendi continue aste allineate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Modalità di calcolo sforzo normale per giunti su aste continue										
-Considera per ogni semigiunto le sollecitazioni di calcolo delle aste	x	x	x	x	x					x
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste										
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste divisa per due										
-Considera per ogni semigiunto il massimo fra le sollecitazioni delle aste diviso per due						x	x	x	x	
Finali equidistanti per aste incrociate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Forma della piastra										
-Rettangolare							x		x	
-Poligonale	x	x	x	x	x	x		x		x
Massimo ingombro collegamento lungo il profilo	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
Allargamento piastra ai lati del profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Minimo spazio libero tra i profili	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Spessore piastra se non imposto dal profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progettazione collegamenti										
Trascura sollecitazioni teoricamente nulle	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Componenti sollecitazioni da trascurare										
-Sforzo normale	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Taglio in dir. Y	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
-Taglio in dir. Z	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Momento torcente intorno all'asse X	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si
-Momento flettente intorno all'asse Y	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si
-Momento flettente intorno all'asse Z	No	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si
Considera solo bulloni per verifiche a flessione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Angolo massimo di incidenza <grad>	15.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	80.00
Piastre di fondazione										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 2 <mm>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 4 <mm>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 5 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 6 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 7 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 8 <mm>										
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 9 <mm>										

Lunghezza minima d'infissione <mm>	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Verifica piastra e tirafondi con reazioni vincolari	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Trascura tirafondi compressi	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tirafondi con barre filettate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo di tirafondi	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI	UNCINI
-Fattore di riduzione per ancoraggio tirafondi	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Piastra circolare per sezioni circolari cave	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Numero minimo bulloni per piastra circolare	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Collegamenti a piastra d'anima di aste inclinate con piastra di forma rettangolare	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Disposizione della piastra nel collegamento "continuità con flangia"	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale
Disposizione della piastra nel collegamento "piastra di fondazione"	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Verticale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale	Ortogonale
Progetta i collegamenti ignorando i controlli sulle distanze della bullonatura	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	No	No
Verifiche ai sensi D.M. 18										
Esposizione a fenomeni corrosivi										
Unione non esposta alla corrosione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unione esposta alla corrosione										
Unioni di elementi in acciaio resistente alla corrosione										

Aste in legno

Generali	
Verifica aste in legno	
Numero punti interni per controllo Sigma	15.00
Numero CC da considerare di tipo H	99.00
Usa momenti equivalenti per verifiche di stabilità a presso-flessione	Si
Trascura sisma per verifiche di deformazione alle T.A.	Si
-Considera azioni sismiche di durata	Molto breve/Istantanea
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Caratteristiche legno										
Tipo di legno										
-Lamellare										
-Massiccio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verifiche Tensioni Ammissibili (DIN 1052)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione per verifiche di stabilità	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7	S7
-Moduli di elasticità										
-Flessionale (E) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Assiale parallelo alle fibre (E_0) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Tangenziale (G) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Torsionale (G_T) <daN/cmq>	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00	3330.00
-Tensioni ammissibili										
-Flessione (σ_m) <daN/cmq>	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
-Compressione parallela alle fibre (σ_n) <daN/cmq>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
-Trazione parallela alle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

fibre (σ_t) <daN/cmq>										
-Taglio (τ) <daN/cmq>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Verifiche Stati Limite (EC5/D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
-Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre(E_{0mean}) <daN/cmq>	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00	80000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre($E_{0,05}$) <daN/cmq>	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00	54000.00
-Tangenziale medio (G_{mean}) <daN/cmq>	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
-Resistenze caratteristiche										
-Flessione($f_{m,k}$) <daN/cmq>	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
-Compressione parallela alle fibre($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00	170.00
-Trazione parallela alle fibre($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Taglio($f_{v,k}$) <daN/cmq>	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Considera incremento per sezioni piccole	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Parametri di calcolo										
DIN 1052										
-Percentuale di umidità u										
-<= 18%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-> 18%										
EC5/D.M. 18										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Coeff. γ_m (EC5)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
-Coeff. γ_m (D.M. 18)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (totale)	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia istantanea (solo accidentali)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra luce e freccia finale	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta										
Riduzione lunghezza libera d'inflessione										
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore										
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Verifiche di stabilità membratura										
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica										
-Massimo valore fra tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste										
-Media pesata di tutte le aste										
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche di stabilità laterale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per verifiche di resistenza al fuoco										
Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
Velocità di carbonizzazione convenzionale	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Pannelli in legno

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Caratteristiche legno										
Larghezza tavola <cm>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Peso <daN/mc>	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
Coeff. di dilatazione termica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coeff. di Poisson	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Moduli di elasticità										
-Medio parallelo alle fibre ($E_{0,mean}$) <daN/cmq>	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00	110000.00
-Caratteristico parallelo alle fibre ($E_{0,05}$) <daN/cmq>	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00	74000.00
-Medio perpendicolare alle fibre ($E_{90,mean}$) <daN/cmq>	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00	3700.00
-Caratteristico perpendicolare alle fibre ($E_{90,05}$) <daN/cmq>	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00	3080.00
-Tangenziale medio parallelo alle fibre ($G_{0,mean}$) <daN/cmq>	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00	6900.00
-Tangenziale caratteristico parallelo alle fibre ($G_{0,05}$) <daN/cmq>	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00	5750.00
-Tangenziale medio perpendicolare alle fibre ($G_{90,mean}$) <daN/cmq>	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
-Tangenziale caratteristico	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00	410.00

perpendicolare alle fibre ($G_{90,05}$) <daN/cmq>										
Resistenze caratteristiche										
-Flessione ($f_{m,k}$) <daN/cmq>	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
-Compressione parallela alle fibre ($f_{c,0,k}$) <daN/cmq>	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00
-Trazione parallela alle fibre ($f_{t,0,k}$) <daN/cmq>	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00
-Taglio ($f_{v,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio torsione ($f_{t,k}$) <daN/cmq>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Taglio rotolamento ($f_{r,k}$) <daN/cmq>	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Parametri di calcolo										
-Classe di servizio										
-Classe di servizio 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Classe di servizio 2										
-Classe di servizio 3										
-Trascura componenti statiche nelle verifiche delle giunzioni verticali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. γ_m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

Murature

Generali	
Individuazione maschi per verifiche sismiche	
Metodo di individuazione	Assemblando per ogni piano gli elementi continui tra due aperture
Verifiche per azioni statiche	
Calcolo dei momenti	Con momenti ricalcolati con metodo semplificato
Esegui verifiche a pressoflessione e a taglio nel piano	No
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Verifiche per azioni sismiche	
Trascura eccentricità aggiuntive (D.M. 92/96)	Si
Trascura tagli e momenti statici nel piano	Si
Esegui verifiche anche in sommità dell'ultimo piano	No
Considera il segno della sollecitazione dinamica uguale a quello dell'azione statica	Si
Analisi sismica non lineare	
Considera collaboranti anche pilastri in c.a. o acciaio	No
Considera collaboranti anche pareti in c.a.	No
Comportamento cordoli in c.a. o acciaio	Trascura resistenza in presenza di fasce in muratura
Crea collegamenti fra pareti	No
Calcola con zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti ultimi trascurando le rotazioni rigide	Si
Calcola spostamenti di danno e operatività a livello di maschio	Si
-Valuta spostamenti al netto delle zone rigide	Si
-Valuta spostamenti trascurando le rotazioni rigide	Si
Verifiche dei cinematismi (meccanismi locali di collasso)	
Verifica cinematismi	Si
Tipo di analisi	-Cinematica non lineare
-Verifica anche stato limite di danno	No
Verifica cinematismi con cunei di rottura (pareti ben ammorsate)	-Solo per muratura nuova
-Considera solo cunei di rottura interessanti tutto il cinematismo	No
-Angolo di generazione del cuneo di rottura <grad>	30.00
Verifica cinematismi senza cunei di rottura	-Solo per muratura esistente
-Verifica cinematismi a flessione verticale	Si
Parametri di disegno muratura armata	
Eliminare le quotature esterne ed interne	No
Eliminare le quotature dei pilastri	No
Eliminare le dimensioni delle travi e dei muri	Si
Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Eliminare le campiture	Si
Eliminare il disegno del cerchio intorno al numero del pilastro	No
Stampe	

Stampa dettaglio evoluzione per passi	No
-Stampa dettaglio evoluzione per elementi	No
-Stampa solo passi significativi	Si
Raggruppa in un'unica tabella	Si
Riporta in relazione il disegno dello schema del cinematismo	Si
Riporta in relazione il disegno della curva carico-spostamento	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Materiali										
Muratura										
-Considera come elementi esistenti	No	No	Si	Si	Si	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC2	LC2	LC2	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.20	1.20	1.20	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Resistenza a taglio										
-Scorrimento	x	x				x	x	x	x	x
-Fessurazione diagonale su tessitura irregolare			x	x	x					
-Fessurazione diagonale su tessitura regolare										
-Resistenza caratteristica a compressione nulla (f_{vk0}) <daN/cmq>	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Resistenza caratteristica massima a taglio ($f_{vk,lim}$) <daN/cmq>	6.50	4.55	0.00	0.00	0.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
-Resistenza media a compressione nulla (τ_0) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.65	0.90	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza media a compressione nulla (f_{v0}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di attrito (μ)	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Coefficiente di ingranamento (ϕ)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a trazione blocchi (f_{bt}) <daN/cmq>	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Resistenza a compressione (f_k) <daN/cmq>	53.00	42.80	32.00	34.50	18.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00
-Resistenza a compressione per forze orizzontali (f_{hk}) <daN/cmq>	5.00	22.00	3.20	3.45	1.80	30.00	50.00	30.00	30.00	30.00
-Modulo elastico (E) <daN/cmq>	53000.00	42800.00	17400.00	15000.00	10800.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00	53000.00
-Modulo elastico tangenziale (G) <daN/cmq>	21200.00	17120.00	5800.00	5000.00	3600.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00	21200.00
-Acciaio per muratura armata										
-Tipo di acciaio (B450A÷B450C)	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06	2.06E+06
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
- γ_s per stati limite ultimi										
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Pari a										
Verifiche per azioni statiche										
Coeff. γ per verifiche per carichi verticali secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Lunghezza appoggio solai										
-Pari a <cm>										
-Come multiplo dello spessore del maschio pari a	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Trascura eccentricità per solai continui	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche per azioni										

sismiche										
Coeff. γ per verifiche per azioni sismiche secondo D.M. 18	2.70	2.70	3.00	2.70	3.00	2.70	3.00	3.00	3.00	3.00
Comportamento maschi										
-Resistente										
-Non resistente										
-Non resistente se L/H minore di	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30
Considera appoggio sui solai anche per carichi sismici	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Comportamento maschi per azioni sismiche										
Plasticizzazione per taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura a taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50
Plasticizzazione per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Rottura per pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Spostamento ultimo <%>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00
Comportamento fasce per azioni sismiche										
Fascia sopra il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										
Fascia sotto il piano										
-Resistente ma non da verificare										
-Non resistente						x				
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sotto il piano in c.a. o acciaio										
-Resistente in presenza di cordolo/architrave sopra/sotto il piano in c.a. o acciaio	x	x	x	x	x		x	x	x	x
-Resistente ipotizzando elemento con resistenza a trazione pari a <daN>										
Modalità di rottura a taglio										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										
-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Modalità di rottura per pressoflessione										
-Comportamento elastico plastico indefinito										
-Comportamento elastico plastico-fragile										
-Comportamento elastico-fragile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Spostamento ultimo <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Parametri di progetto muratura armata										
Armatura verticale concentrata negli incroci/spigoli										
-Diametro <mm>	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
-Armatura nella prima posizione										
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										

-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella seconda posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla prima posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Armatura nella terza posizione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Tipo 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Tipo 2										
-Tipo 3										
-Tipo 4										
-Tipo 5										
-Distanza dalla seconda posizione <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Distanza fra ferri <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Armatura distribuita										
-Diametro <mm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Passo <cm>	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
Armatura orizzontale										
-Copriferro <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
-Diametro <mm>	6.00	6.00	10.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
-Passo <cm>	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
Lunghezza ancoraggi armature <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Generali di disegno

Generali	
Parametri vari (parte 1)	
Altezza testi	
-Grandi <cm>	0.50
-Medi <cm>	0.25
-Piccoli e quotature <cm>	0.20
Passo per campiture	
-Fitte <cm>	0.20
-Rade <cm>	0.40
Lunghezza assi fili fissi	
-Esterna <cm>	1.40
-Interna <cm>	0.80
Lunghezza estremi quotature <cm>	0.20
Codice/i ASCII per simbolo Φ	37 37 99
Modalità di creazione file DXF	Con riferimento al layer ed al tipo di linea
Modalità di creazione disegni	Scalati come specificato nei relativi criteri
Distanza fra i disegni nell'assemblaggio tavole <m>	0.00
Parametri vari (parte 2)	
Unità di misura disegni	cm
Unità di misura quote principali	m
Precisione quote principali	cm
Unità di misura quote secondarie	cm
Precisione quote secondarie	cm
Altezza testi titoli	Medi
Distanza quotature dal disegno <cm>	0.50
Distanza quotature dai punti quotati <cm>	0.20
Distanza testi da linee di riferimento <cm>	0.10
Parametri vari (parte 3)	
Disegno ganci d'estremità	Tipo 4
Lunghezza ganci d'estremità <cm>	10.00
Disegno staffe a quattro bracci	Tipo 0
Quotatura staffe rettangolari	Quotare le dimensioni in asse
Disegno risvolti staffe	Tipo 3
Lunghezza risvolti staffe <cm>	10.00
Disegno tabella computo armature	Posizionata in automatico
Riporta caratteristiche materiali	No
Parametri distinta ferri	
Disegno tabella distinta ferri	No

Sommario

Verifiche e armature travi 3
Travata n. 10017 3
Travata n. 2022 4
Travata n. 2024 4
Travata n. 2025 6
Travata n. 2032 7
Travata n. 2034 8
Travate n. 4019 5019 9
Travate n. 4022 5022 10
Travate n. 4024 5024 11
Travate n. 4032 5032 12
Travata n. 7020 13
Travata n. 7032 14
Travata n. 10000 15
Travata n. 10018 15
Travata n. 2016 16
Travata n. 2019 17
Travata n. 2020 18
Travata n. 2026 19
Travata n. 2027 20
Travata n. 2028 21
Travata n. 2030 22
Travata n. 4020 23
Travate n. 4025 5025 24
Travate n. 4026 5026 25
Travate n. 4027 5027 26
Travate n. 4028 5028 28
Travata n. 5020 28
Travata n. 7019 29
Travata n. 7023 30
Travata n. 7025 31
Travata n. 7028 32
Travata n. 7029 33
Travata n. 7031 33
Travata n. 7033 34
Travata n. 7058 35
Travata n. 8021 37
Travata n. 8022 37
Travata n. 8023 37
Verifiche e armature pilastri 38
Pilastrata n. 1 39
Pilastrata n. 2 40
Pilastrata n. 6 40
Pilastrata n. 7 41
Pilastrata n. 8 42
Pilastrata n. 9 43
Pilastrata n. 14 44
Pilastrata n. 17 44
Verifiche e armature nuclei 45
Numero del nucleo n. 138 45
Numero del nucleo n. 139 46
Numero del nucleo n. 140 47
Numero del nucleo n. 141 48
Numero del nucleo n. 142 49
Numero del nucleo n. 143 50
Numero del nucleo n. 144 50
Numero del nucleo n. 145 51
Numero del nucleo n. 146 52
Numero del nucleo n. 147 53
Numero del nucleo n. 148 54
Numero del nucleo n. 160 55
Numero del nucleo n. 161 56
Numero del nucleo n. 162 57
Numero del nucleo n. 163 58
Numero del nucleo n. 164 58
Numero del nucleo n. 316 59
Numero del nucleo n. 333 60
Numero del nucleo n. 334 61
Numero del nucleo n. 335 62
Numero del nucleo n. 336 62
Numero del nucleo n. 337 63
Numero del nucleo n. 338 64
Numero del nucleo n. 339 65
Numero del nucleo n. 340 65
Numero del nucleo n. 341 66
Numero del nucleo n. 350 67
Numero del nucleo n. 352 68
Numero del nucleo n. 353 68
Numero del nucleo n. 354 69
Numero del nucleo n. 516 70

Numero del nucleo n. 533 71
Numero del nucleo n. 534 72
Numero del nucleo n. 535 72
Numero del nucleo n. 536 73
Numero del nucleo n. 537 74
Numero del nucleo n. 538 75
Numero del nucleo n. 539 76
Numero del nucleo n. 540 77
Numero del nucleo n. 541 77
Numero del nucleo n. 550 78
Numero del nucleo n. 551 79
Numero del nucleo n. 552 80
Numero del nucleo n. 553 81
Numero del nucleo n. 716 81
Numero del nucleo n. 726 82
Numero del nucleo n. 727 83
Numero del nucleo n. 728 84
Numero del nucleo n. 729 85
Numero del nucleo n. 730 86
Numero del nucleo n. 731 87
Numero del nucleo n. 732 88
Numero del nucleo n. 733 88
Numero del nucleo n. 734 89
Numero del nucleo n. 738 90
Numero del nucleo n. 741 91
Numero del nucleo n. 742 92
Numero del nucleo n. 743 93
Verifiche e armature solette/platee 94
Armatura platea a quota 0.00 95
Armatura soletta a quota 4.40 96
Armatura soletta a quota 7.57 97
Armatura soletta a quota 10.70 99
Armatura soletta Pianerottolo 1.1 100
Armatura soletta Pianerottolo 2 101
Armatura soletta Pianerottolo 3 102
Armatura soletta Pianerottolo 1.2 103
Armatura soletta Tetto DX 103
Verifiche aste in acciaio 104
Verifiche tamponature 114

Verifiche e armature travi

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
$\Delta\%$ = Incremento percentuale sicurezza
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
$\sigma_{f\ inf}$ = Tensione nel ferro - inferiore
$\sigma_{f\ sup}$ = Tensione nel ferro - superiore
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura (d'anima per travi a T o L)
AfEP I = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, inferiore
AfEP S = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, superiore
B = Base
CC = Combinazione delle condizioni di carico elementari
  c = momento fittizio in campata
  a = momento fittizio agli appoggi
  T = momento traslato per taglio
  e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
  TG = taglio da gerarchia delle resistenze
  TGND = taglio non dissipativo limitante la gerarchia
  TG (Li) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite inferiore
  TG (Ls) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite superiore
Caso = Caso di verifica
Cf inf = Copriferro inferiore
Cf sup = Copriferro superiore
Cls = Tipo di calcestruzzo
El = Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H = Altezza
In = Codice identificativo della travata facente parte dell'inviluppo
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Lung. = Lunghezza del tratto di progettazione
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Sez. = Numero della sezione
Sic. = Sicurezza
Staff. = Staffatura adottata
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tipo = Tipologia
  Cir.c = Circolare cava
  R = Rettangolare
  Is = I stondata
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vrdu = Taglio ultimo resistente
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg = Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
bw = Larghezza membratura resistente al taglio
c = Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s = Distanza massima tra le barre

Travata n. 10017

Nodi: 18 -1987 -1990 19

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	20.00	37.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.56	17	SLU	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-840.80	-7065.80	8.404

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.56	1	SND	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-758.28	-6815.93	8.989

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.56	18	SLE R	3	0.00	6.03	6.03	-575.89	329.14	-111.01	11.58
1.56	20	SLE Q	3	0.00	6.03	6.03	-585.25	334.49	-112.82	11.77

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.56	20	SLE Q	3	8	0.00	-585.25	33.00	59.00	0.50	16.00	111.33	6.03	170.91	334.49	0.10	0.02
20	1.56	19	SLE F	3	8	0.00	-583.07	33.00	59.00	0.50	16.00	111.33	6.03	170.91	333.25	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.06	1.10	1.04	ø8/20 2 br.	5.03	0.20	595.50	2.50	14560.10	16807.90	14560.10	24.450
1 SND	1.10	1.47	0.37	ø8/20 2 br.	5.03	0.20	663.95	2.50	14560.10	16807.90	14560.10	21.929

Travata n. 2022

Nodi: 219 -2315 -2320 -2325 -2336 109

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	17	SLU	1	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	-732.21	-4491.99	6.135
1.27	17	SLU	3	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	1108.82	4491.99	4.051
2.89	17	SLU	5	29.44	6.03	6.03	6.03	6.03	-2542.46	-4491.99	1.767

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	-525.26	-4271.49	8.132
1.27	9	SND	3	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	717.38	4271.49	5.954
2.89	9	SND	5	29.44	6.03	6.03	6.03	6.03	-1894.15	-4271.49	2.255

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	63.71	6.03	6.03	-487.57	444.52	-94.02	15.03
0.00	20	SLE Q	1	63.71	6.03	6.03	-409.27	373.13	-78.92	12.62
1.27	18	SLE R	3	63.71	6.03	6.03	789.87	-152.32	720.12	24.35
1.27	20	SLE Q	3	63.71	6.03	6.03	698.14	-134.63	636.49	21.52
2.89	18	SLE R	5	29.44	6.03	6.03	-1850.24	1686.87	-356.80	57.04
2.89	20	SLE Q	5	29.44	6.03	6.03	-1668.99	1521.62	-321.84	51.45

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
28	0.00	20	SLE Q	1	4	63.71	-409.27	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	373.13	0.11	0.02
30	0.00	19	SLE F	1	4	63.71	-429.75	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	391.80	0.11	0.03
50	1.27	20	SLE Q	3	4	63.71	698.14	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	636.49	0.19	0.04
51	1.27	19	SLE F	3	4	63.71	720.87	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	657.22	0.19	0.04
70	2.89	20	SLE Q	5	4	29.44	-1668.99	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1521.62	0.49	0.11
71	2.89	19	SLE F	5	4	29.44	-1712.61	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1561.39	0.45	0.10

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.00	0.25	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	3397.33	2.09	24131.50	24131.50	24131.50	7.103
17 SLU	0.25	2.59	2.34	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	8058.70	2.09	24131.50	24131.50	24131.50	2.994
17 SLU	2.59	2.84	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	8945.12	2.09	24131.50	24131.50	24131.50	2.698

Travata n. 2024

Nodi: 201 217 -2261 -2267 -2273 -2279 -2287 -2296 -2305 222 223 227 -2358 -2359 -2364 -2369 -2373 -2375

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
7	R	58.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.20	17	SLU	1	20.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-729.23	-6044.33	8.289
1.71	17	SLU	1	170.60	8.04	8.04	8.04	8.04	1972.59	6044.33	3.064
5.96	17	SLU	10	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1262.15	-6044.33	4.789
6.84	17	SLU	10	88.23	8.04	8.04	8.04	8.04	1715.14	6044.33	3.524
7.08	17	SLU	10	112.60	8.04	8.04	8.04	8.04	1715.14	6044.33	3.524
7.33	17	SLU	11	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	4334.69	6044.33	1.394
8.84	17	SLU	11	163.57	14.07	14.07	14.07	14.07	-5555.31	-10031.70	1.806
9.09	17	SLU	12	259.32	6.03	6.03	6.03	6.03	-1777.61	-4491.99	2.527
10.39	17	SLU	12	129.66	6.03	6.03	6.03	6.03	494.04	4491.99	9.092
11.68	17	SLU	12	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-781.24	-4491.99	5.750

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.20	1	SND	1	20.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-585.50	-5723.30	9.775
1.71	1	SND	1	170.60	8.04	8.04	8.04	8.04	1649.30	5723.30	3.470
5.96	1	SND	10	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-735.82	-5723.30	7.778
6.84	13	SND	10	88.23	8.04	8.04	8.04	8.04	1059.49	5723.30	5.402
7.08	13	SND	10	112.60	8.04	8.04	8.04	8.04	1059.49	5723.30	5.402
7.33	13	SND	11	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	2964.67	5723.30	1.931
8.84	13	SND	11	163.57	14.07	14.07	14.07	14.07	-3743.17	-9707.48	2.593
9.09	5	SND	12	259.32	6.03	6.03	6.03	6.03	-1147.22	-4271.49	3.723
10.39	5	SND	12	129.66	6.03	6.03	6.03	6.03	357.18	4271.49	11.959
11.68	13	SND	12	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-768.72	-4271.49	5.557

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.20	18	SLE R	1	20.00	8.04	8.04	-531.16	361.70	-70.91	11.77
0.20	20	SLE Q	1	20.00	8.04	8.04	-507.72	345.74	-67.78	11.25
1.71	18	SLE R	1	170.60	8.04	8.04	1451.82	-193.83	988.63	32.16
1.71	20	SLE Q	1	170.60	8.04	8.04	1316.09	-175.71	896.20	29.15
5.96	18	SLE R	10	0.00	8.04	8.04	-762.74	519.40	-101.83	16.90
5.96	20	SLE Q	10	0.00	8.04	8.04	-545.59	371.53	-72.84	12.09
6.84	18	SLE R	10	88.23	8.04	8.04	1148.88	-153.38	782.34	25.45
6.84	20	SLE Q	10	88.23	8.04	8.04	931.60	-124.38	634.38	20.64
7.08	18	SLE R	10	112.60	8.04	8.04	1148.88	-153.38	782.34	25.45
7.08	20	SLE Q	10	112.60	8.04	8.04	931.45	-124.35	634.28	20.63
7.33	18	SLE R	11	12.50	8.04	8.04	3099.28	-413.77	2110.49	68.65
7.33	20	SLE Q	11	12.50	8.04	8.04	2678.91	-357.65	1824.23	59.34
8.84	18	SLE R	11	163.57	14.07	14.07	-3964.99	1584.35	-486.95	66.16
8.84	20	SLE Q	11	163.57	14.07	14.07	-3509.28	1402.25	-430.99	58.56
9.09	18	SLE R	12	259.32	6.03	6.03	-1225.18	1117.00	-236.26	37.77
9.09	20	SLE Q	12	259.32	6.03	6.03	-1047.89	955.36	-202.07	32.30
10.39	18	SLE R	12	129.66	6.03	6.03	331.55	-63.94	302.28	10.22
10.39	20	SLE Q	12	129.66	6.03	6.03	333.99	-64.41	304.50	10.30
11.68	18	SLE R	12	0.00	6.03	6.03	-543.44	495.46	-104.80	16.75
11.68	20	SLE Q	12	0.00	6.03	6.03	-656.50	598.53	-126.60	20.24

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.20	20	SLE Q	1	7	20.00	-507.72	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	345.74	0.10	0.02
20	0.20	19	SLE F	1	7	20.00	-513.91	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	349.95	0.10	0.02
39	1.71	20	SLE Q	1	7	170.60	1316.09	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	896.20	0.26	0.06
40	1.71	19	SLE F	1	7	170.60	1348.68	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	918.40	0.27	0.06
74	5.96	20	SLE Q	10	7	0.00	-545.59	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	371.53	0.11	0.02
76	5.96	19	SLE F	10	7	0.00	-607.00	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	413.34	0.12	0.03
95	6.84	20	SLE Q	10	7	88.23	931.60	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	634.38	0.18	0.04
96	6.84	19	SLE F	10	7	88.23	986.60	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	671.84	0.20	0.05
115	7.08	20	SLE Q	10	7	112.60	931.45	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	634.28	0.18	0.04
116	7.08	19	SLE F	10	7	112.60	986.60	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	671.84	0.20	0.05
135	7.33	20	SLE Q	11	7	12.50	2678.91	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	1824.23	0.61	0.14
136	7.33	19	SLE F	11	7	12.50	2783.51	33.00	164.67	0.50	16.00	135.79	8.04	350.83	1895.46	0.55	0.13
155	8.84	20	SLE Q	11	7	163.57	-3509.28	33.00	82.33	0.50	16.00	103.25	14.07	327.71	1402.25	0.52	0.09
156	8.84	19	SLE F	11	7	163.57	-3620.53	33.00	82.33	0.50	16.00	103.25	14.07	327.71	1446.70	0.46	0.08
175	9.09	20	SLE Q	12	4	259.32	-1047.89	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	955.36	0.28	0.06
176	9.09	19	SLE F	12	4	259.32	-1088.13	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	992.05	0.29	0.06
195	10.39	20	SLE Q	12	4	129.66	333.99	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	304.50	0.09	0.02
196	10.39	19	SLE F	12	4	129.66	332.34	33.00	157.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	303.00	0.09	0.02
215	11.68	20	SLE Q	12	4	0.00	-656.50	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	598.53	0.17	0.04
216	11.68	19	SLE F	12	4	0.00	-632.52	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	576.67	0.17	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.20	0.45	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	2538.09	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	11.388
17 SLU	0.45	1.46	1.01	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	2251.53	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	12.838
17 SLU	1.46	1.71	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	1098.42	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	26.314
17 SLU	5.96	6.21	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	5668.81	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	5.099
17 SLU	6.21	6.83	0.63	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	4235.74	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	6.824
13 SND	6.83	7.08	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	1163.59	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	24.841
17 SLU	7.33	7.58	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	3564.09	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	8.110
17 SLU	7.58	8.59	1.01	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	8996.48	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	3.213
17 SLU	8.59	8.84	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	10244.70	2.50	28904.40	30964.40	28904.40	2.821
17 SLU	9.12	9.37	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	2909.30	2.09	24131.50	24131.50	24131.50	8.295
17 SLU	9.37	11.45	2.09	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	2422.97	2.09	24131.50	24131.50	24131.50	9.959

Travata n. 2025

Nodi: 223 –2326 224 –2335 –2337 –2338 –2343 210

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
27	R	70.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.00	17	SLU	3	284.99	22.62	22.62	22.62	22.62	–7239.10	–15803.30	2.183
2.27	17	SLU	3	158.33	22.62	22.62	22.62	22.62	4974.12	15803.30	3.177
3.85	17	SLU	3	0.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–5655.11	–24681.00	4.364
4.85	17	SLU	6	543.27	36.19	36.19	36.19	36.19	–22663.40	–24681.00	1.089
7.29	17	SLU	6	299.38	36.19	36.19	36.19	36.19	15442.50	24681.00	1.598
10.03	17	SLU	6	25.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–21720.00	–24681.00	1.136
10.28	17	SLU	7	0.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–8305.45	–24681.00	2.972
11.49	17	SLU	7	120.48	13.57	13.57	13.57	13.57	–494.60	–9858.28	19.932
11.79	17	SLU	7	150.60	13.57	13.57	13.57	13.57	97.49	9858.28	>100

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.00	9	SND	3	284.99	22.62	22.62	22.62	22.62	–3997.53	–15378.60	3.847
2.27	9	SND	3	158.33	22.62	22.62	22.62	22.62	2647.98	15378.60	5.808
3.85	1	SND	3	0.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–3412.55	–24138.60	7.073
4.85	9	SND	6	543.27	36.19	36.19	36.19	36.19	–14376.30	–24138.60	1.679
7.29	1	SND	6	299.38	36.19	36.19	36.19	36.19	9711.12	24138.60	2.486
10.03	1	SND	6	25.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–13774.30	–24138.60	1.752
10.28	9	SND	7	0.00	36.19	36.19	36.19	36.19	–5462.73	–24138.60	4.419
11.49	9	SND	7	120.48	13.57	13.57	13.57	13.57	–416.08	–9475.67	22.774
11.79	9	SND	7	150.60	13.57	13.57	13.57	13.57	231.44	9475.67	40.942

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.00	18	SLE R	3	284.99	22.62	22.62	–5021.56	1263.78	–468.72	59.44
1.00	20	SLE Q	3	284.99	22.62	22.62	–3759.27	946.10	–350.89	44.49
2.27	18	SLE R	3	158.33	22.62	22.62	3476.14	–324.47	874.85	41.14
2.27	20	SLE Q	3	158.33	22.62	22.62	2632.58	–245.73	662.54	31.16
3.85	18	SLE R	3	0.00	36.19	36.19	–3994.70	638.96	–307.33	35.88
3.85	20	SLE Q	3	0.00	36.19	36.19	–3163.88	506.06	–243.41	28.42
4.85	18	SLE R	6	543.27	36.19	36.19	–15840.90	2533.76	–1218.69	142.30
4.85	20	SLE Q	6	543.27	36.19	36.19	–14224.00	2275.15	–1094.30	127.77
7.29	18	SLE R	6	299.38	36.19	36.19	10798.10	–830.74	1727.17	97.00
7.29	20	SLE Q	6	299.38	36.19	36.19	9699.94	–746.25	1551.52	87.13
10.03	18	SLE R	6	25.00	36.19	36.19	–15191.30	2429.87	–1168.72	136.46
10.03	20	SLE Q	6	25.00	36.19	36.19	–13643.00	2182.22	–1049.61	122.56
10.28	18	SLE R	7	0.00	36.19	36.19	–5813.75	929.91	–447.27	52.22
10.28	20	SLE Q	7	0.00	36.19	36.19	–5278.50	844.30	–406.09	47.42
11.49	18	SLE R	7	120.48	13.57	13.57	–337.63	138.47	–36.07	5.24
11.49	20	SLE Q	7	120.48	13.57	13.57	–349.70	143.43	–37.36	5.43
11.79	18	SLE R	7	150.60	13.57	13.57	73.93	–7.90	30.32	1.15
11.79	20	SLE Q	7	150.60	13.57	13.57	68.07	–7.27	27.92	1.06

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.00	20	SLE Q	3	27	284.99	–3759.27	29.00	151.50	0.50	24.00	98.49	22.62	381.61	946.10	0.33	0.06
20	1.00	19	SLE F	3	27	284.99	–4061.73	29.00	151.50	0.50	24.00	98.49	22.62	381.61	1022.22	0.30	0.05

39	2.27	20	SLE Q	3	27	158.33	2632.58	29.00	151.50	0.50	24.00	98.49	22.62	381.61	662.54	0.19	0.03
40	2.27	19	SLE F	3	27	158.33	2831.75	29.00	151.50	0.50	24.00	98.49	22.62	381.61	712.67	0.21	0.03
59	3.85	20	SLE Q	3	27	0.00	-3163.88	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	506.06	0.16	0.02
60	3.85	19	SLE F	3	27	0.00	-3358.77	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	537.24	0.16	0.02
79	4.85	20	SLE Q	6	27	543.27	-14224.00	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	2275.15	1.01	0.14
80	4.85	19	SLE F	6	27	543.27	-14684.60	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	2348.82	1.01	0.14
99	7.29	20	SLE Q	6	27	299.38	9699.94	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	1551.52	0.66	0.09
100	7.29	19	SLE F	6	27	299.38	10013.90	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	1601.73	0.64	0.09
119	10.03	20	SLE Q	6	27	25.00	-13643.00	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	2182.22	0.97	0.14
120	10.03	19	SLE F	6	27	25.00	-14086.50	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	2253.15	0.96	0.13
139	10.28	20	SLE Q	7	27	0.00	-5278.50	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	844.30	0.32	0.04
140	10.28	19	SLE F	7	27	0.00	-5433.05	29.00	86.57	0.50	24.00	81.90	36.19	360.36	869.02	0.29	0.04
172	11.49	20	SLE Q	7	27	120.48	-349.70	29.00	303.00	0.50	24.00	130.71	13.57	406.66	143.43	0.04	0.01
174	11.49	19	SLE F	7	27	120.48	-353.60	29.00	303.00	0.50	24.00	130.71	13.57	406.66	145.02	0.04	0.01
198	11.79	20	SLE Q	7	27	150.60	68.07	29.00	303.00	0.50	24.00	130.71	13.57	406.66	27.92	0.01	0.00
200	11.79	19	SLE F	7	27	150.60	67.15	29.00	303.00	0.50	24.00	130.71	13.57	406.66	27.54	0.01	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	1.00	1.25	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	15931.40	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	1.814
17 SLU	1.25	3.60	2.35	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	13233.80	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	2.184
17 SLU	3.60	3.85	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	14819.80	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	1.950
17 SLU	4.85	5.10	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	28143.50	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	1.027
17 SLU	5.10	9.78	4.68	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	25445.90	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	1.136
17 SLU	9.78	10.03	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	27779.50	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	1.040
17 SLU	10.28	10.53	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	12743.30	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	2.268
17 SLU	10.53	11.54	1.01	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	10329.00	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	2.798
17 SLU	11.54	11.79	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	1832.34	2.50	28904.40	37370.80	28904.40	15.774

Travata n. 2032

Nodi: -2364 -2368 -2370 -2371 -2374 -2376

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	342.52	13.57	13.57	13.57	13.57	-7870.24	-9593.24	1.219
1.96	17	SLU	1	171.26	13.57	13.57	13.57	13.57	5062.42	9593.24	1.895
3.68	17	SLU	1	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-5535.72	-18475.00	3.337
4.68	17	SLU	4	543.27	27.14	27.14	27.14	27.14	-16028.10	-18475.00	1.153
7.11	17	SLU	4	299.38	27.14	27.14	27.14	27.14	10716.30	18475.00	1.724
9.86	17	SLU	4	25.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-16117.80	-18475.00	1.146
10.11	17	SLU	5	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-5567.68	-18475.00	3.318
11.31	17	SLU	5	120.48	13.57	13.57	13.57	13.57	295.41	9593.24	32.475
11.61	17	SLU	5	150.60	13.57	13.57	13.57	13.57	295.41	9593.24	32.475

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	342.52	13.57	13.57	13.57	13.57	-4255.22	-9306.00	2.187
1.96	9	SND	1	171.26	13.57	13.57	13.57	13.57	2547.38	9306.00	3.653
3.68	1	SND	1	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-2755.82	-18074.10	6.559
4.68	9	SND	4	543.27	27.14	27.14	27.14	27.14	-8087.21	-18074.10	2.235
7.11	1	SND	4	299.38	27.14	27.14	27.14	27.14	5340.43	18074.10	3.384
9.86	1	SND	4	25.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-8106.70	-18074.10	2.230
10.11	1	SND	5	0.00	27.14	27.14	27.14	27.14	-3311.71	-18074.10	5.458
11.31	1	SND	5	120.48	13.57	13.57	13.57	13.57	397.31	9306.00	23.423
11.61	1	SND	5	150.60	13.57	13.57	13.57	13.57	397.31	9306.00	23.423

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	342.52	13.57	13.57	-5518.10	2297.86	-762.34	100.61
0.25	20	SLE Q	1	342.52	13.57	13.57	-4064.27	1692.45	-561.49	74.10
1.96	18	SLE R	1	171.26	13.57	13.57	3529.93	-487.67	1469.94	64.36
1.96	20	SLE Q	1	171.26	13.57	13.57	2527.71	-349.21	1052.59	46.09
3.68	18	SLE R	1	0.00	27.14	27.14	-3827.24	817.44	-402.66	46.69
3.68	20	SLE Q	1	0.00	27.14	27.14	-2607.97	557.02	-274.38	31.82
4.68	18	SLE R	4	543.27	27.14	27.14	-11172.50	2386.26	-1175.44	136.31
4.68	20	SLE Q	4	543.27	27.14	27.14	-7996.91	1708.01	-841.34	97.57
7.11	18	SLE R	4	299.38	27.14	27.14	7469.40	-785.84	1595.34	91.13
7.11	20	SLE Q	4	299.38	27.14	27.14	5329.83	-560.74	1138.37	65.03

9.86	18	SLE R	4	25.00	27.14	27.14	-11234.40	2399.48	-1181.95	137.07
9.86	20	SLE Q	4	25.00	27.14	27.14	-8003.94	1709.51	-842.08	97.65
10.11	18	SLE R	5	0.00	27.14	27.14	-3887.86	830.38	-409.04	47.43
10.11	20	SLE Q	5	0.00	27.14	27.14	-3031.15	647.40	-318.90	36.98
11.31	18	SLE R	5	120.48	13.57	13.57	208.74	-28.84	86.92	3.81
11.31	20	SLE Q	5	120.48	13.57	13.57	239.41	-33.07	99.69	4.37
11.61	18	SLE R	5	150.60	13.57	13.57	208.74	-28.84	86.92	3.81
11.61	20	SLE Q	5	150.60	13.57	13.57	239.41	-33.07	99.69	4.37

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.25	20	SLE Q	1	3	342.52	-4064.27	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	1692.45	0.67	0.12
20	0.25	19	SLE F	1	3	342.52	-4393.92	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	1829.72	0.67	0.12
39	1.96	20	SLE Q	1	3	171.26	2527.71	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	1052.59	0.36	0.07
40	1.96	19	SLE F	1	3	171.26	2754.02	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	1146.84	0.34	0.06
59	3.68	20	SLE Q	1	3	0.00	-2607.97	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	557.02	0.18	0.03
60	3.68	19	SLE F	1	3	0.00	-2882.21	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	615.59	0.18	0.02
79	4.68	20	SLE Q	4	3	543.27	-7996.91	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1708.01	0.74	0.10
80	4.68	19	SLE F	4	3	543.27	-8714.14	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1861.20	0.77	0.11
99	7.11	20	SLE Q	4	3	299.38	5329.83	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1138.37	0.47	0.06
100	7.11	19	SLE F	4	3	299.38	5813.09	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1241.58	0.47	0.06
119	9.86	20	SLE Q	4	3	25.00	-8003.94	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1709.51	0.74	0.10
120	9.86	19	SLE F	4	3	25.00	-8734.06	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	1865.45	0.78	0.11
139	10.11	20	SLE Q	5	3	0.00	-3031.15	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	647.40	0.23	0.03
140	10.11	19	SLE F	5	3	0.00	-3228.55	29.00	81.20	0.50	24.00	80.63	27.14	255.93	689.57	0.20	0.03
166	11.31	20	SLE Q	5	3	120.48	239.41	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	99.69	0.03	0.01
167	11.31	19	SLE F	5	3	120.48	232.71	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	96.90	0.03	0.01
191	11.61	20	SLE Q	5	3	150.60	239.41	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	99.69	0.03	0.01
192	11.61	19	SLE F	5	3	150.60	232.71	29.00	203.00	0.50	24.00	107.26	13.57	278.58	96.90	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.25	0.50	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	13848.50	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.992
17 SLU	0.50	3.43	2.93	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	11926.50	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.314
17 SLU	3.43	3.68	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	12485.40	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.210
17 SLU	4.68	4.93	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	19906.80	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.386
17 SLU	4.93	9.61	4.68	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	18019.50	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.531
17 SLU	9.61	9.86	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	19941.40	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.384
17 SLU	10.11	10.36	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	8620.38	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	3.201
17 SLU	10.36	11.75	1.40	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	7032.28	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	3.924

Travata n. 2034

Nodi: -2375 -2378 -2379 -2380 -2382 216

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	25.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-2274.46	-6732.54	2.960
1.96	17	SLU	1	196.26	9.42	6.03	9.42	6.03	1794.90	4490.89	2.502
3.68	17	SLU	1	367.52	9.42	6.03	9.42	6.03	-1575.93	-6732.54	4.272
4.68	17	SLU	4	0.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-5221.87	-6732.54	1.289
7.11	17	SLU	4	243.89	9.42	6.03	9.42	6.03	3558.29	4490.89	1.262
9.86	17	SLU	4	518.27	18.85	12.06	18.85	12.06	-4562.51	-12830.50	2.812
10.11	17	SLU	5	0.00	18.85	12.06	18.85	12.06	-2766.51	-12830.50	4.638
11.61	17	SLU	5	150.60	9.42	6.03	9.42	6.03	33.94	4490.89	>100

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-1836.78	-6499.84	3.539
1.96	1	SND	1	196.26	9.42	6.03	9.42	6.03	1216.42	4262.32	3.504
3.68	9	SND	1	367.52	9.42	6.03	9.42	6.03	-1479.93	-6499.84	4.392
4.68	1	SND	4	0.00	9.42	6.03	9.42	6.03	-3668.95	-6499.84	1.772
7.11	9	SND	4	243.89	9.42	6.03	9.42	6.03	2305.88	4262.32	1.848
9.86	9	SND	4	518.27	18.85	12.06	18.85	12.06	-3205.56	-12480.30	3.893
10.11	1	SND	5	0.00	18.85	12.06	18.85	12.06	-2043.03	-12480.30	6.109
11.61	1	SND	5	150.60	9.42	6.03	9.42	6.03	257.41	4262.32	16.558

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	My	σ_f sup	σ_f inf	σ_c

<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	25.00	9.42	6.03	-1606.62	955.84	-322.83	42.33
0.25	20	SLE Q	1	25.00	9.42	6.03	-1450.88	863.19	-291.54	38.22
1.96	18	SLE R	1	196.26	9.42	6.03	1256.38	-214.27	1149.89	36.48
1.96	20	SLE Q	1	196.26	9.42	6.03	1144.68	-195.22	1047.66	33.24
3.68	18	SLE R	1	367.52	9.42	6.03	-1085.38	645.74	-218.10	28.59
3.68	20	SLE Q	1	367.52	9.42	6.03	-1038.53	617.86	-208.68	27.36
4.68	18	SLE R	4	0.00	9.42	6.03	-3653.68	2173.72	-734.17	96.26
4.68	20	SLE Q	4	0.00	9.42	6.03	-3357.27	1997.38	-674.61	88.45
7.11	18	SLE R	4	243.89	9.42	6.03	2488.01	-424.32	2277.12	72.24
7.11	20	SLE Q	4	243.89	9.42	6.03	2274.60	-387.92	2081.80	66.04
9.86	18	SLE R	4	518.27	18.85	12.06	-3189.05	978.15	-531.75	60.02
9.86	20	SLE Q	4	518.27	18.85	12.06	-2953.85	906.01	-492.53	55.59
10.11	18	SLE R	5	0.00	18.85	12.06	-1936.92	594.10	-322.96	36.45
10.11	20	SLE Q	5	0.00	18.85	12.06	-1781.54	546.44	-297.06	33.53
11.61	18	SLE R	5	150.60	9.42	6.03	27.69	-4.72	25.34	0.80
11.61	20	SLE Q	5	150.60	9.42	6.03	80.31	-13.70	73.51	2.33

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.25	20	SLE Q	1	4	25.00	-1450.88	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	863.19	0.25	0.05
20	0.25	19	SLE F	1	4	25.00	-1488.72	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	885.70	0.26	0.05
39	1.96	20	SLE Q	1	4	196.26	1144.68	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1047.66	0.31	0.07
40	1.96	19	SLE F	1	4	196.26	1172.24	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	1072.88	0.31	0.07
59	3.68	20	SLE Q	1	4	367.52	-1038.53	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	617.86	0.18	0.03
60	3.68	19	SLE F	1	4	367.52	-1051.83	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	625.78	0.18	0.03
79	4.68	20	SLE Q	4	4	0.00	-3357.27	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	1997.38	0.81	0.15
80	4.68	19	SLE F	4	4	0.00	-3431.20	31.00	157.00	0.50	20.00	109.13	9.42	222.11	2041.36	0.74	0.14
99	7.11	20	SLE Q	4	4	243.89	2274.60	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	2081.80	0.75	0.17
100	7.11	19	SLE F	4	4	243.89	2327.54	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	2130.25	0.65	0.14
119	9.86	20	SLE Q	4	4	518.27	-2953.85	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	906.01	0.35	0.05
120	9.86	19	SLE F	4	4	518.27	-3013.55	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	924.32	0.31	0.04
139	10.11	20	SLE Q	5	4	0.00	-1781.54	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	546.44	0.17	0.02
140	10.11	19	SLE F	5	4	0.00	-1820.20	31.00	62.80	0.50	20.00	83.20	18.85	199.78	558.29	0.16	0.02
161	11.61	20	SLE Q	5	4	150.60	80.31	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	73.51	0.02	0.00
162	11.61	19	SLE F	5	4	150.60	69.08	33.00	159.00	0.50	16.00	130.59	6.03	243.48	63.22	0.02	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.25	0.50	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4347.70	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.837
17 SLU	0.50	5.20	4.70	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5137.23	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.401
17 SLU	5.20	5.45	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5137.23	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.401
17 SLU	6.45	6.70	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2112.79	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.837
17 SLU	6.70	9.61	2.91	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5537.70	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.227
17 SLU	9.61	9.86	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6142.61	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.008
17 SLU	10.11	10.36	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	3679.41	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	3.352
17 SLU	10.36	11.36	1.01	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	3074.60	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	4.011
1 SND	11.36	11.61	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	729.72	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	16.900

Travate n. 4019 5019

4019 (a) Nodi: 403 -2873 -2877 -2880 -2884 -2887 -2893 -2914 -2916 404 -2920 405 -2926 -2949 -2951 -2953 -2955 406
5019 (b) Nodi: 512 -3678 -3682 -3685 -3689 -3692 -3698 -3700 -3702 513 -3706 514 -3712 -3716 -3718 -3720 -3722 515

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	70.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	b	1	25.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-4257.77	-10652.60	2.502
1.87	17	SLU	b	4	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	3643.41	10652.60	2.924
3.85	17	SLU	b	6	72.68	15.71	15.71	15.71	15.71	-3880.59	-10652.60	2.745
4.85	17	SLU	b	9	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-8532.61	-10652.60	1.248
7.44	17	SLU	b	13	21.03	15.71	15.71	15.71	15.71	6566.79	10652.60	1.622
10.03	17	SLU	a	17	36.03	15.71	15.71	15.71	15.71	-9259.76	-10652.60	1.150

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	b	1	25.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-3920.93	-10295.50	2.626
1.87	9	SND	b	4	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	1936.35	10295.50	5.317
3.85	1	SND	b	6	72.68	15.71	15.71	15.71	15.71	-3819.34	-10295.50	2.696
4.85	9	SND	b	9	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-5431.34	-10295.50	1.896

7.44	1	SND	b	13	21.03	15.71	15.71	15.71	15.71	3221.97	10295.50	3.195
10.03	1	SND	b	17	36.03	15.71	15.71	15.71	15.71	-6048.40	-10295.50	1.702

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	a	1	25.00	15.71	15.71	-2936.53	1106.17	-320.75	46.07
0.25	20	SLE Q	a	1	25.00	15.71	15.71	-1889.10	711.61	-206.34	29.64
1.87	18	SLE R	b	4	0.00	15.71	15.71	2540.31	-277.47	956.92	39.85
1.87	20	SLE Q	a	4	0.00	15.71	15.71	1715.06	-187.33	646.05	26.91
3.85	18	SLE R	b	6	72.68	15.71	15.71	-2734.47	1030.06	-298.68	42.90
3.85	20	SLE Q	b	6	72.68	15.71	15.71	-1974.20	743.67	-215.64	30.97
4.85	18	SLE R	b	9	0.00	15.71	15.71	-5948.99	2240.95	-649.79	93.33
4.85	20	SLE Q	a	9	0.00	15.71	15.71	-4134.07	1557.28	-451.56	64.86
7.44	18	SLE R	b	13	21.03	15.71	15.71	4587.48	-501.08	1728.08	71.97
7.44	20	SLE Q	b	13	21.03	15.71	15.71	3192.19	-348.68	1202.48	50.08
10.03	18	SLE R	a	17	36.03	15.71	15.71	-6481.54	2441.56	-707.96	101.68
10.03	20	SLE Q	a	17	36.03	15.71	15.71	-4594.96	1730.89	-501.90	72.09

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
39	0.25	20	SLE Q	a	1	16	25.00	-1889.10	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	711.61	0.21	0.04
41	0.25	19	SLE F	a	1	16	25.00	-2125.51	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	800.67	0.23	0.04
79	1.87	20	SLE Q	a	4	16	0.00	1715.06	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	646.05	0.19	0.04
82	1.87	19	SLE F	b	4	16	0.00	1897.91	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	714.93	0.21	0.04
123	3.85	20	SLE Q	b	6	16	72.68	-1974.20	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	743.67	0.22	0.04
125	3.85	19	SLE F	b	6	16	72.68	-2144.20	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	807.71	0.24	0.04
162	4.85	20	SLE Q	a	9	16	0.00	-4134.07	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1557.28	0.59	0.11
164	4.85	19	SLE F	a	9	16	0.00	-4522.92	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1703.76	0.57	0.11
203	7.44	20	SLE Q	b	13	16	21.03	3192.19	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1202.48	0.42	0.08
205	7.44	19	SLE F	b	13	16	21.03	3506.84	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1321.01	0.39	0.07
242	10.03	20	SLE Q	a	17	16	36.03	-4594.96	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1730.89	0.67	0.13
244	10.03	19	SLE F	a	17	16	36.03	-5023.28	31.00	152.50	0.50	20.00	110.57	15.71	381.46	1892.24	0.67	0.13

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.25	0.49	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	12200.30	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.256
17 SLU	0.49	5.38	4.89	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	10690.30	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.574
17 SLU	5.38	5.62	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	6360.71	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	4.327
17 SLU	6.62	6.86	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	3588.40	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	7.670
17 SLU	6.86	9.79	2.93	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	18009.90	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.528
17 SLU	9.79	10.03	0.24	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	18914.90	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.455

Travate n. 4022 5022

4022 (a) Nodi: 407 -3012 -3017 -3022 -3032 309
5022 (b) Nodi: 516 -3762 -3767 -3772 -3782 509

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-0.00	17	SLU	b	1	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	-911.64	-4255.94	4.668
1.27	17	SLU	b	3	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	987.61	4255.94	4.309
2.89	17	SLU	a	5	29.44	6.03	6.03	6.03	6.03	-2262.55	-4255.94	1.881

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-0.00	5	SND	b	1	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	-954.80	-4047.27	4.239
1.27	13	SND	b	3	63.71	6.03	6.03	6.03	6.03	670.87	4047.27	6.033
2.89	13	SND	b	5	29.44	6.03	6.03	6.03	6.03	-2202.27	-4047.27	1.838

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
-0.00	18	SLE R	b	1	63.71	6.03	6.03	-617.03	593.35	-124.25	20.70
-0.00	20	SLE Q	b	1	63.71	6.03	6.03	-525.87	505.70	-105.89	17.64
1.27	18	SLE R	b	3	63.71	6.03	6.03	700.82	-141.12	673.94	23.51
1.27	20	SLE Q	b	3	63.71	6.03	6.03	610.54	-122.94	587.12	20.48
2.89	18	SLE R	a	5	29.44	6.03	6.03	-1649.07	1585.81	-332.06	55.32

2.89	20	SLE Q	a	5	29.44	6.03	6.03	-1471.31	1414.87	-296.27	49.35

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
51	-0.00	20	SLE Q	b	1	13	63.71	-525.87	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	505.70	0.15	0.03
53	-0.00	19	SLE F	b	1	13	63.71	-549.44	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	528.36	0.15	0.03
91	1.27	20	SLE Q	b	3	13	63.71	610.54	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	587.12	0.17	0.04
93	1.27	19	SLE F	b	3	13	63.71	633.06	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	608.77	0.18	0.04
135	2.89	20	SLE Q	a	5	13	29.44	-1471.31	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1414.87	0.44	0.10
137	2.89	19	SLE F	a	5	13	29.44	-1514.51	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1456.41	0.42	0.09

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.00	0.24	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	3238.85	2.09	22976.90	22976.90	22976.90	7.094
17 SLU	0.24	2.60	2.36	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	7283.48	2.09	22976.90	22976.90	22976.90	3.155
17 SLU	2.60	2.84	0.24	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	8034.72	2.09	22976.90	22976.90	22976.90	2.860

Travate n. 4024 5024

4024 (a) Nodi: 401 -2820 -2833 403 -2889 -2923 -2956 -2978 -2988 -2997 -3006 410 411 -3042 417 -3085 418 -3131 -3142 423
5024 (b) Nodi: 510 -3644 -3657 512 -3694 -3709 -3723 -3732 -3739 -3748 -3757 519 520 -3792 526 -3793 527 -3800 -3812 531

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
12	R	58.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
15	R	58.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	b	3	51.67	6.03	12.06	6.03	12.06	-1389.65	-3526.39	2.538
5.80	17	SLU	a	12	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1979.37	-4459.65	2.253
6.93	17	SLU	b	12	112.60	6.03	12.06	6.03	12.06	2363.35	8237.47	3.486
7.18	17	SLU	a	13	12.50	6.03	12.06	6.03	12.06	4426.78	8237.47	1.861
8.69	17	SLU	b	13	163.57	12.06	12.06	12.06	12.06	-5487.96	-8237.06	1.501
8.94	17	SLU	b	14	259.32	6.03	6.03	6.03	6.03	-2189.78	-4255.94	1.944
10.23	17	SLU	b	14	130.29	6.03	6.03	6.03	6.03	585.28	4255.94	7.272
11.53	17	SLU	a	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-880.97	-4255.94	4.831
12.53	17	SLU	b	17	0.00	6.03	12.06	6.03	12.06	-994.39	-3310.23	3.329

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	9	SND	b	3	51.67	6.03	12.06	6.03	12.06	-990.91	-3221.90	3.251
5.80	5	SND	b	12	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2699.94	-4138.36	1.533
6.93	5	SND	b	12	112.60	6.03	12.06	6.03	12.06	2959.56	7935.78	2.681
7.18	1	SND	b	13	12.50	6.03	12.06	6.03	12.06	4312.86	7935.78	1.840
8.69	9	SND	b	13	163.57	12.06	12.06	12.06	12.06	-4898.20	-7940.36	1.621
8.94	5	SND	b	14	259.32	6.03	6.03	6.03	6.03	-1899.35	-4047.27	2.131
10.23	5	SND	b	14	130.29	6.03	6.03	6.03	6.03	488.20	4047.27	8.290
11.53	13	SND	b	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1216.81	-4047.27	3.326
12.53	1	SND	b	17	0.00	6.03	12.06	6.03	12.06	-667.57	-3127.19	4.684

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	b	3	51.67	6.03	12.06	-998.36	1208.14	-120.92	38.85
1.55	20	SLE Q	b	3	51.67	6.03	12.06	-869.53	1052.24	-105.32	33.84
5.80	18	SLE R	a	12	0.00	6.03	6.03	-1281.09	1208.33	-172.97	35.43
5.80	20	SLE Q	b	12	0.00	6.03	6.03	-1017.12	959.36	-137.33	28.13
6.93	18	SLE R	b	12	112.60	6.03	12.06	1609.59	-250.26	783.66	34.57
6.93	20	SLE Q	b	12	112.60	6.03	12.06	1309.73	-203.63	637.67	28.13
7.18	18	SLE R	a	13	12.50	6.03	12.06	3159.55	-491.24	1538.30	67.86
7.18	20	SLE Q	a	13	12.50	6.03	12.06	2721.59	-423.15	1325.06	58.45
8.69	18	SLE R	b	13	163.57	12.06	12.06	-3905.41	1908.50	-522.65	76.90
8.69	20	SLE Q	b	13	163.57	12.06	12.06	-3453.37	1687.60	-462.15	68.00
8.94	18	SLE R	b	14	259.32	6.03	6.03	-1511.08	1453.11	-304.28	50.69
8.94	20	SLE Q	b	14	259.32	6.03	6.03	-1322.00	1271.28	-266.20	44.34
10.23	18	SLE R	b	14	130.29	6.03	6.03	391.40	-78.81	376.38	13.13
10.23	20	SLE Q	b	14	130.29	6.03	6.03	398.88	-80.32	383.58	13.38
11.53	18	SLE R	a	14	0.00	6.03	6.03	-615.20	591.59	-123.88	20.64

11.53	20	SLE Q	a	14	0.00	6.03	6.03	−712.43	685.09	−143.46	23.90
12.53	18	SLE R	b	17	0.00	6.03	12.06	−709.61	882.29	−135.11	32.57
12.53	20	SLE Q	b	17	0.00	6.03	12.06	−600.29	746.37	−114.29	27.56

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
38	1.55	20	SLE Q	b	3	12	51.67	−869.53	33.00	247.00	0.50	16.00	142.03	6.03	286.64	1052.24	0.31	0.07
40	1.55	19	SLE F	b	3	12	51.67	−901.51	33.00	247.00	0.50	16.00	142.03	6.03	286.64	1090.94	0.32	0.08
85	5.80	20	SLE Q	b	12	15	0.00	−1017.12	33.00	247.00	0.50	16.00	157.91	6.03	346.48	959.36	0.28	0.08
86	5.80	19	SLE F	a	12	15	0.00	−1085.91	33.00	247.00	0.50	16.00	157.91	6.03	346.48	1024.24	0.30	0.08
128	6.93	20	SLE Q	b	12	15	112.60	1309.73	33.00	98.80	0.50	16.00	107.22	12.06	310.80	637.67	0.19	0.03
130	6.93	19	SLE F	b	12	15	112.60	1389.65	33.00	98.80	0.50	16.00	107.22	12.06	310.80	676.58	0.20	0.04
167	7.18	20	SLE Q	a	13	15	12.50	2721.59	33.00	98.80	0.50	16.00	107.22	12.06	310.80	1325.06	0.47	0.09
169	7.18	19	SLE F	a	13	15	12.50	2830.52	33.00	98.80	0.50	16.00	107.22	12.06	310.80	1378.10	0.40	0.07
208	8.69	20	SLE Q	b	13	15	163.57	−3453.37	33.00	98.80	0.50	16.00	108.32	12.06	319.06	1687.60	0.64	0.12
210	8.69	19	SLE F	b	13	15	163.57	−3564.13	33.00	98.80	0.50	16.00	108.32	12.06	319.06	1741.72	0.57	0.11
248	8.94	20	SLE Q	b	14	13	259.32	−1322.00	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1271.28	0.37	0.08
250	8.94	19	SLE F	b	14	13	259.32	−1364.91	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1312.55	0.38	0.08
288	10.23	20	SLE Q	b	14	13	130.29	398.88	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	383.58	0.11	0.02
290	10.23	19	SLE F	b	14	13	130.29	396.02	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	380.82	0.11	0.02
331	11.53	20	SLE Q	a	14	13	0.00	−712.43	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	685.09	0.20	0.04
333	11.53	19	SLE F	a	14	13	0.00	−691.91	33.00	157.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	665.36	0.19	0.04
372	12.53	20	SLE Q	b	17	11	0.00	−600.29	33.00	157.00	0.50	16.00	116.69	6.03	191.11	746.37	0.22	0.04
374	12.53	19	SLE F	b	17	11	0.00	−626.88	33.00	157.00	0.50	16.00	116.69	6.03	191.11	779.43	0.23	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.06	1.35	1.29	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	1092.63	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	20.125
1 SND	1.35	1.55	0.20	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	1150.63	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	19.111
17 SLU	5.80	6.04	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	6823.74	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	4.033
5 SND	6.04	6.69	0.65	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	5930.59	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	4.641
5 SND	6.69	6.93	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	3636.31	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	7.568
1 SND	7.18	7.42	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	3916.11	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	7.028
17 SLU	7.42	8.45	1.03	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	9213.77	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	2.987
17 SLU	8.45	8.69	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	10512.40	2.50	27521.40	29482.80	27521.40	2.618
17 SLU	8.96	9.20	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	3563.05	2.09	22976.90	22976.90	22976.90	6.449
17 SLU	9.20	11.30	2.11	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	2979.18	2.09	22976.90	22976.90	22976.90	7.713
17 SLU	12.53	12.73	0.20	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	767.58	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	23.917
17 SLU	12.73	14.02	1.29	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	715.58	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	25.655

Travate n. 4032 5032

4032 (a) Nodi: 418 −3126 −3127 −3129 −3130 −3132 −3134 −3135 419 420 421 −3143 −3147 −3150 −3151 −3155 422
5032 (b) Nodi: 527 −3795 −3796 −3798 −3799 −3801 −3803 −3804 528 −3809 529 −3813 −3817 −3820 −3821 −3825 530

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	70.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	a	1	25.00	15.71	13.57	15.71	13.57	−5019.85	−10652.30	2.122
2.04	17	SLU	b	3	68.07	15.71	13.57	15.71	13.57	3621.00	9325.49	2.575
3.68	17	SLU	b	5	95.23	15.71	13.57	15.71	13.57	−1999.33	−10652.30	5.328
4.68	17	SLU	b	8	0.00	15.71	13.57	15.71	13.57	−8699.10	−10652.30	1.225
7.27	17	SLU	b	12	21.03	15.71	13.57	15.71	13.57	6573.94	9325.49	1.419
9.86	17	SLU	a	16	36.03	15.71	13.57	15.71	13.57	−8957.53	−10652.30	1.189

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	b	1	25.00	15.71	13.57	15.71	13.57	−3834.21	−10292.80	2.684
2.04	1	SND	b	3	68.07	15.71	13.57	15.71	13.57	1857.48	8967.71	4.828
3.68	9	SND	b	5	95.23	15.71	13.57	15.71	13.57	−2149.50	−10292.80	4.788
4.68	1	SND	b	8	0.00	15.71	13.57	15.71	13.57	−5480.76	−10292.80	1.878
7.27	9	SND	b	12	21.03	15.71	13.57	15.71	13.57	3227.93	8967.71	2.778
9.86	9	SND	b	16	36.03	15.71	13.57	15.71	13.57	−5854.98	−10292.80	1.758

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	a	1	25.00	15.71	13.57	−3534.87	1330.31	−402.19	56.78
0.25	20	SLE Q	a	1	25.00	15.71	13.57	−2628.91	989.36	−299.11	42.23
2.04	18	SLE R	b	3	68.07	15.71	13.57	2528.72	−272.14	1095.94	41.81

2.04	20	SLE Q	b	3	68.07	15.71	13.57	1725.07	-185.65	747.64	28.52
3.68	18	SLE R	b	5	95.23	15.71	13.57	-1365.80	514.00	-155.40	21.94
3.68	20	SLE Q	b	5	95.23	15.71	13.57	-761.41	286.55	-86.63	12.23
4.68	18	SLE R	b	8	0.00	15.71	13.57	-6074.14	2285.94	-691.10	97.57
4.68	20	SLE Q	a	8	0.00	15.71	13.57	-4253.17	1600.63	-483.91	68.32
7.27	18	SLE R	b	12	21.03	15.71	13.57	4592.57	-494.25	1990.41	75.93
7.27	20	SLE Q	b	12	21.03	15.71	13.57	3198.09	-344.18	1386.05	52.88
9.86	18	SLE R	a	16	36.03	15.71	13.57	-6264.16	2357.45	-712.72	100.63
9.86	20	SLE Q	a	16	36.03	15.71	13.57	-4424.71	1665.19	-503.43	71.08

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
37	0.25	20	SLE Q	a	1	16	25.00	-2628.91	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	989.36	0.31	0.06
39	0.25	19	SLE F	a	1	16	25.00	-2835.42	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	1067.08	0.31	0.06
78	2.04	20	SLE Q	b	3	16	68.07	1725.07	29.00	303.00	0.50	24.00	127.14	13.57	391.00	747.64	0.22	0.05
80	2.04	19	SLE F	b	3	16	68.07	1904.35	29.00	303.00	0.50	24.00	127.14	13.57	391.00	825.34	0.24	0.05
125	3.68	20	SLE Q	b	5	16	95.23	-761.41	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	286.55	0.08	0.02
127	3.68	19	SLE F	b	5	16	95.23	-894.38	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	336.59	0.10	0.02
164	4.68	20	SLE Q	a	8	16	0.00	-4253.17	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	1600.63	0.61	0.11
166	4.68	19	SLE F	a	8	16	0.00	-4648.01	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	1749.23	0.60	0.11
205	7.27	20	SLE Q	b	12	16	21.03	3198.09	29.00	303.00	0.50	24.00	127.14	13.57	391.00	1386.05	0.48	0.10
207	7.27	19	SLE F	b	12	16	21.03	3512.63	29.00	303.00	0.50	24.00	127.14	13.57	391.00	1522.37	0.45	0.10
244	9.86	20	SLE Q	a	16	16	36.03	-4424.71	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	1665.19	0.64	0.12
246	9.86	19	SLE F	a	16	16	36.03	-4842.53	31.00	152.50	0.50	20.00	110.22	15.71	378.75	1822.43	0.63	0.12

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.25	0.49	0.24	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	11678.30	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.357
17 SLU	0.49	3.44	2.95	a	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	10605.70	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.595
17 SLU	3.44	3.68	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	5804.27	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	4.742
17 SLU	4.68	4.92	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	9459.07	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	2.910
17 SLU	4.92	9.62	4.70	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	17740.40	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.551
17 SLU	9.62	9.86	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	19168.10	2.50	27521.40	35582.70	27521.40	1.436

Travata n. 7020

Nodi: 756 -4725 749 -4692 -4672 -4661 -4645 -4629 744 -4601 741

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	R	50.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	1	5.73	10.05	8.04	10.05	8.04	774.36	4374.18	5.649
4.31	17	SLU	5	0.00	10.05	8.04	10.05	8.04	362.17	4374.18	12.078
7.52	17	SLU	10	62.57	10.05	8.04	10.05	8.04	79.74	4374.18	54.857

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	5	SND	1	5.73	10.05	8.04	10.05	8.04	568.80	4172.70	7.336
4.31	9	SND	5	0.00	10.05	8.04	10.05	8.04	1751.24	4172.70	2.383
7.52	1	SND	10	62.57	10.05	8.04	10.05	8.04	850.59	4172.70	4.906

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	1	5.73	10.05	8.04	569.09	-102.30	528.52	21.43
0.06	20	SLE Q	1	5.73	10.05	8.04	498.57	-89.63	463.03	18.78
4.31	18	SLE R	5	0.00	10.05	8.04	261.60	-47.03	242.95	9.85
4.31	20	SLE Q	5	0.00	10.05	8.04	224.22	-40.31	208.24	8.44
7.52	18	SLE R	10	62.57	10.05	8.04	52.24	-9.39	48.52	1.97
7.52	20	SLE Q	10	62.57	10.05	8.04	32.27	-5.80	29.97	1.22

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.06	20	SLE Q	1	21	5.73	498.57	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	463.03	0.13	0.03
20	0.06	19	SLE F	1	21	5.73	512.73	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	476.18	0.14	0.03
39	4.31	20	SLE Q	5	21	0.00	224.22	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	208.24	0.06	0.01
40	4.31	19	SLE F	5	21	0.00	232.64	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	216.05	0.06	0.01
60	7.52	20	SLE Q	10	21	62.57	32.27	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	29.97	0.01	0.00

61	7.52	19	SLE F	10	21	62.57	36.92	33.00	139.33	0.50	16.00	112.38	8.04	233.11	34.28	0.01	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.05	7.33	7.30	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1214.40	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	11.589
9 SND	7.33	7.53	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	870.82	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	16.161

Travata n. 7032

Nodi: 753 -4715 -4707 713 -4677 -4673 -4646 -4630 -4614 -4586 737 -4564 -4556 -4524 -4516 -4757 -4503 728 725 -4483 723 -4460 -4452 -4436 -4428 -4393 720 -4374 -4366 715

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	R	70.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
6.70	17	SLU	10	68.36	10.05	10.05	10.05	10.05	-2638.41	-5559.17	2.107
6.95	17	SLU	11	25.06	10.05	10.05	10.05	10.05	-2275.07	-5559.17	2.444
10.23	17	SLU	15	81.31	20.11	20.11	20.11	20.11	705.70	10223.20	14.487
10.37	17	SLU	15	95.61	20.11	20.11	20.11	20.11	634.40	10223.20	16.115
11.37	17	SLU	18	0.00	20.11	20.11	20.11	20.11	-873.71	-10223.20	11.701
16.55	17	SLU	26	34.72	10.05	10.05	10.05	10.05	-1817.93	-5559.17	3.058
16.80	17	SLU	27	-0.00	10.05	10.05	10.05	10.05	-1402.50	-5559.17	3.964

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
6.70	9	SND	10	68.36	10.05	10.05	10.05	10.05	-2216.94	-5274.47	2.379
6.95	1	SND	11	25.06	10.05	10.05	10.05	10.05	-2127.60	-5274.47	2.479
10.23	1	SND	15	81.31	20.11	20.11	20.11	20.11	1627.00	9998.67	6.145
10.37	1	SND	15	95.61	20.11	20.11	20.11	20.11	1627.00	9998.67	6.145
11.37	1	SND	18	0.00	20.11	20.11	20.11	20.11	-2156.59	-9998.67	4.636
16.55	9	SND	26	34.72	10.05	10.05	10.05	10.05	-1985.69	-5274.47	2.656
16.80	1	SND	27	-0.00	10.05	10.05	10.05	10.05	-1726.33	-5274.47	3.055

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
6.70	18	SLE R	10	68.36	10.05	10.05	-1924.00	1413.89	-258.75	55.99
6.70	20	SLE Q	10	68.36	10.05	10.05	-1825.96	1341.84	-245.56	53.14
6.95	18	SLE R	11	25.06	10.05	10.05	-1644.67	1208.62	-221.18	47.87
6.95	20	SLE Q	11	25.06	10.05	10.05	-1438.29	1056.96	-193.43	41.86
10.23	18	SLE R	15	81.31	20.11	20.11	493.93	-64.28	189.71	10.17
10.23	20	SLE Q	15	81.31	20.11	20.11	377.99	-49.19	145.18	7.78
10.37	18	SLE R	15	95.61	20.11	20.11	438.42	-57.05	168.39	9.03
10.37	20	SLE Q	15	95.61	20.11	20.11	326.34	-42.47	125.34	6.72
11.37	18	SLE R	18	0.00	20.11	20.11	-662.44	254.44	-86.21	13.64
11.37	20	SLE Q	18	0.00	20.11	20.11	-622.96	239.27	-81.07	12.82
16.55	18	SLE R	26	34.72	10.05	10.05	-1323.56	972.64	-178.00	38.52
16.55	20	SLE Q	26	34.72	10.05	10.05	-1077.47	791.80	-144.91	31.36
16.80	18	SLE R	27	-0.00	10.05	10.05	-1055.50	775.66	-141.95	30.72
16.80	20	SLE Q	27	-0.00	10.05	10.05	-961.92	706.88	-129.36	28.00

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	6.70	20	SLE Q	10	20	68.36	-1825.96	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	1341.84	0.44	0.09
20	6.70	19	SLE F	10	20	68.36	-1846.18	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	1356.70	0.40	0.08
39	6.95	20	SLE Q	11	20	25.06	-1438.29	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	1056.96	0.31	0.06
40	6.95	19	SLE F	11	20	25.06	-1483.78	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	1090.38	0.32	0.06
60	10.23	20	SLE Q	15	20	81.31	377.99	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	145.18	0.04	0.01
61	10.23	19	SLE F	15	20	81.31	405.56	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	155.77	0.05	0.01
81	10.37	20	SLE Q	15	20	95.61	326.34	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	125.34	0.04	0.01
82	10.37	19	SLE F	15	20	95.61	353.58	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	135.81	0.04	0.01
101	11.37	20	SLE Q	18	20	0.00	-622.96	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	239.27	0.07	0.01
102	11.37	19	SLE F	18	20	0.00	-628.12	33.00	68.22	0.50	16.00	89.98	20.11	301.32	241.25	0.07	0.01
121	16.55	20	SLE Q	26	20	34.72	-1077.47	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	791.80	0.23	0.05
122	16.55	19	SLE F	26	20	34.72	-1130.27	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	830.60	0.24	0.05
141	16.80	20	SLE Q	27	20	-0.00	-961.92	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	706.88	0.21	0.04
142	16.80	19	SLE F	27	20	-0.00	-979.33	33.00	153.50	0.50	16.00	118.27	10.05	328.41	719.68	0.21	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.05	6.49	6.45	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2960.51	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	7.428
17 SLU	6.49	6.69	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	3514.66	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	6.256
17 SLU	6.95	7.15	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	3022.48	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	7.275
17 SLU	7.15	11.93	4.79	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2616.98	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	8.403
1 SND	11.93	12.13	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	1481.46	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	14.843
17 SLU	13.15	13.35	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	645.23	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	34.080
17 SLU	13.35	16.36	3.02	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2480.82	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	8.864
17 SLU	16.36	16.56	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2857.47	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	7.695
1 SND	16.81	17.01	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2370.48	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	9.276
1 SND	17.01	18.26	1.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2114.81	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	10.398

Travata n. 10000

Nodi: -4194 -4196

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
26	R	25.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2084.16	-3121.09	1.498
2.11	17	SLU	1	211.41	6.03	6.03	6.03	6.03	1258.47	3121.09	2.480
4.53	17	SLU	1	453.02	6.03	6.03	6.03	6.03	-1921.01	-3121.09	1.625

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	9	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2079.50	-3038.18	1.461
2.11	9	SND	1	211.41	6.03	6.03	6.03	6.03	982.11	3038.18	3.094
4.53	1	SND	1	453.02	6.03	6.03	6.03	6.03	-2017.55	-3038.18	1.506

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	-1599.53	2026.16	-602.04	101.02
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	-1590.41	2014.60	-598.61	100.44
2.11	18	SLE R	1	211.41	6.03	6.03	966.49	-363.77	1224.26	61.04
2.11	20	SLE Q	1	211.41	6.03	6.03	961.36	-361.84	1217.77	60.71
4.53	18	SLE R	1	453.02	6.03	6.03	-1484.18	1880.04	-558.62	93.73
4.53	20	SLE Q	1	453.02	6.03	6.03	-1502.59	1903.36	-565.55	94.89

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	26	0.00	-1590.41	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	2014.60	0.84	0.14
20	0.00	19	SLE F	1	26	0.00	-1592.51	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	2017.26	0.78	0.13
39	2.11	20	SLE Q	1	26	211.41	961.36	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	1217.77	0.46	0.07
40	2.11	19	SLE F	1	26	211.41	962.49	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	1219.21	0.39	0.06
59	4.53	20	SLE Q	1	26	453.02	-1502.59	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	1903.36	0.79	0.13
60	4.53	19	SLE F	1	26	453.02	-1498.43	33.00	84.00	0.50	16.00	95.17	6.03	109.97	1898.08	0.72	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.00	0.20	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	2865.38	2.06	11578.90	11578.90	11578.90	4.041
17 SLU	0.20	4.33	4.13	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	2607.14	2.06	11578.90	11578.90	11578.90	4.441
17 SLU	4.33	4.53	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	2691.29	2.06	11578.90	11578.90	11578.90	4.302

Travata n. 10018

Nodi: 17 -1943 -1946 -1953

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	20.00	37.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.56	17	SLU	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1163.07	-7065.80	6.075

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.56	9	SND	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-943.49	-6815.93	7.224

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.56	18	SLE R	3	0.00	6.03	6.03	-797.91	456.04	-153.81	16.04
1.56	20	SLE Q	3	0.00	6.03	6.03	-742.88	424.59	-143.21	14.94

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.56	20	SLE Q	3	8	0.00	-742.88	33.00	59.00	0.50	16.00	111.33	6.03	170.91	424.59	0.12	0.02
20	1.56	19	SLE F	3	8	0.00	-755.31	33.00	59.00	0.50	16.00	111.33	6.03	170.91	431.69	0.13	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.10	1.04	ø8/20 2 br.	5.03	0.20	874.89	2.50	14560.10	16807.90	14560.10	16.642
17 SLU	1.10	1.47	0.37	ø8/20 2 br.	5.03	0.20	963.88	2.50	14560.10	16807.90	14560.10	15.106

Travata n. 2016

Nodi: 201 -2254 202 -2257 206

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	17	SLU	1	385.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-3421.02	-4493.12	1.313
2.68	17	SLU	1	167.22	6.03	4.02	6.03	4.02	3087.00	3149.98	1.020
5.87	17	SLU	2	25.00	12.06	10.05	12.06	10.05	-5477.25	-8461.54	1.545
6.37	17	SLU	3	391.06	12.06	10.05	12.06	10.05	-5157.54	-8461.54	1.641
8.78	17	SLU	3	150.41	6.03	6.03	6.03	6.03	3040.42	4491.99	1.477
11.49	17	SLU	4	50.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-3097.12	-4491.99	1.450

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	9	SND	1	385.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-2420.84	-4277.65	1.767
2.68	1	SND	1	167.22	6.03	4.02	6.03	4.02	2005.24	2906.30	1.449
5.87	1	SND	2	25.00	12.06	10.05	12.06	10.05	-3792.31	-8216.02	2.166
6.37	9	SND	3	391.06	12.06	10.05	12.06	10.05	-3558.56	-8216.02	2.309
8.78	5	SND	3	150.41	6.03	6.03	6.03	6.03	1904.02	4271.49	2.243
11.49	1	SND	4	50.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2173.33	-4271.49	1.965

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	18	SLE R	1	385.00	6.03	4.02	-2385.16	2169.12	-497.80	76.58
0.50	20	SLE Q	1	385.00	6.03	4.02	-2139.54	1945.75	-446.54	68.69
2.68	18	SLE R	1	167.22	6.03	4.02	2161.45	-374.56	2907.11	78.36
2.68	20	SLE Q	1	167.22	6.03	4.02	1962.53	-340.09	2639.57	71.15
5.87	18	SLE R	2	25.00	12.06	10.05	-3852.93	1812.32	-683.39	86.16
5.87	20	SLE Q	2	25.00	12.06	10.05	-3482.77	1638.20	-617.74	77.89
6.37	18	SLE R	3	391.06	12.06	10.05	-3615.74	1700.75	-641.32	80.86
6.37	20	SLE Q	3	391.06	12.06	10.05	-3301.87	1553.11	-585.65	73.84
8.78	18	SLE R	3	150.41	6.03	6.03	2129.26	-410.60	1941.25	65.64
8.78	20	SLE Q	3	150.41	6.03	6.03	1886.94	-363.87	1720.33	58.17
11.49	18	SLE R	4	50.00	6.03	6.03	-2171.48	1979.74	-418.74	66.94
11.49	20	SLE Q	4	50.00	6.03	6.03	-1855.10	1691.30	-357.73	57.19

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.50	20	SLE Q	1	4	385.00	-2139.54	33.00	159.00	0.50	16.00	128.83	6.03	236.85	1945.75	0.69	0.15
20	0.50	19	SLE F	1	4	385.00	-2199.21	33.00	159.00	0.50	16.00	128.83	6.03	236.85	2000.02	0.59	0.13
39	2.68	20	SLE Q	1	4	167.22	1962.53	33.00	318.00	0.50	16.00	166.71	4.02	253.10	2639.57	0.90	0.26
40	2.68	19	SLE F	1	4	167.22	2011.34	33.00	318.00	0.50	16.00	166.71	4.02	253.10	2705.21	0.79	0.22
59	5.87	20	SLE Q	2	4	25.00	-3482.77	33.00	63.60	0.50	16.00	94.82	12.06	217.33	1638.20	0.66	0.11
60	5.87	19	SLE F	2	4	25.00	-3573.15	33.00	63.60	0.50	16.00	94.82	12.06	217.33	1680.72	0.61	0.10
79	6.37	20	SLE Q	3	4	391.06	-3301.87	33.00	63.60	0.50	16.00	94.82	12.06	217.33	1553.11	0.62	0.10

80	6.37	19	SLE F	3	4	391.06	-3379.45	33.00	63.60	0.50	16.00	94.82	12.06	217.33	1589.60	0.57	0.09
99	8.78	20	SLE Q	3	4	150.41	1886.94	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1720.33	0.58	0.13
100	8.78	19	SLE F	3	4	150.41	1944.95	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1773.22	0.52	0.11
119	11.49	20	SLE Q	4	4	50.00	-1855.10	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1691.30	0.57	0.12
120	11.49	19	SLE F	4	4	50.00	-1928.96	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1758.63	0.51	0.11

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.50	0.75	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5485.47	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.248
17 SLU	0.75	5.62	4.87	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5737.29	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.150
17 SLU	5.62	5.87	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6341.28	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.945
17 SLU	6.37	6.62	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	6186.71	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	1.993
17 SLU	6.62	11.24	4.62	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	5582.71	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.209
17 SLU	11.24	11.49	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	4461.35	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	2.764

Travata n. 2019

Nodi: 217 -2262 -2263 -2264 218 207

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	17	SLU	1	359.86	12.57	9.42	12.57	9.42	-6542.35	-8931.94	1.365
1.89	17	SLU	1	196.29	12.57	9.42	12.57	9.42	5683.52	6861.42	1.207
3.85	17	SLU	1	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-8077.47	-17104.10	2.118
4.85	17	SLU	4	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-16377.80	-17104.10	1.044
7.29	17	SLU	4	243.89	25.13	18.85	25.13	18.85	10988.80	13062.40	1.189
10.03	17	SLU	4	518.27	25.13	18.85	25.13	18.85	-15357.80	-17104.10	1.114
10.28	17	SLU	5	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-7017.58	-17104.10	2.437
11.74	17	SLU	5	145.83	12.57	9.42	12.57	9.42	580.04	6861.42	11.829
11.79	17	SLU	5	150.60	12.57	9.42	12.57	9.42	580.04	6861.42	11.829

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	9	SND	1	359.86	12.57	9.42	12.57	9.42	-3282.70	-8639.55	2.632
1.89	1	SND	1	196.29	12.57	9.42	12.57	9.42	2849.45	6586.97	2.312
3.85	1	SND	1	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-4483.69	-16665.00	3.717
4.85	9	SND	4	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-8297.23	-16665.00	2.009
7.29	1	SND	4	243.89	25.13	18.85	25.13	18.85	5483.93	12764.20	2.328
10.03	1	SND	4	518.27	25.13	18.85	25.13	18.85	-7756.96	-16665.00	2.148
10.28	9	SND	5	0.00	25.13	18.85	25.13	18.85	-3932.71	-16665.00	4.238
11.74	9	SND	5	145.83	12.57	9.42	12.57	9.42	658.55	6586.97	10.002
11.79	9	SND	5	150.60	12.57	9.42	12.57	9.42	658.55	6586.97	10.002

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	18	SLE R	1	359.86	12.57	9.42	-4533.85	2030.12	-693.79	90.57
0.25	20	SLE Q	1	359.86	12.57	9.42	-3045.27	1363.58	-466.00	60.83
1.89	18	SLE R	1	196.29	12.57	9.42	3961.23	-546.98	2341.28	83.46
1.89	20	SLE Q	1	196.29	12.57	9.42	2843.79	-392.68	1680.81	59.91
3.85	18	SLE R	1	0.00	25.13	18.85	-5659.07	1303.83	-696.40	78.97
3.85	20	SLE Q	1	0.00	25.13	18.85	-4221.74	972.67	-519.52	58.91
4.85	18	SLE R	4	0.00	25.13	18.85	-11410.40	2628.91	-1404.15	159.23
4.85	20	SLE Q	4	0.00	25.13	18.85	-8156.50	1879.22	-1003.73	113.82
7.29	18	SLE R	4	243.89	25.13	18.85	7660.01	-835.81	2328.29	107.20
7.29	20	SLE Q	4	243.89	25.13	18.85	5470.36	-596.89	1662.74	76.56
10.03	18	SLE R	4	518.27	25.13	18.85	-10709.40	2467.40	-1317.89	149.44
10.03	20	SLE Q	4	518.27	25.13	18.85	-7640.66	1760.38	-940.25	106.62
10.28	18	SLE R	5	0.00	25.13	18.85	-4894.44	1127.66	-602.30	68.30
10.28	20	SLE Q	5	0.00	25.13	18.85	-3784.20	871.86	-465.68	52.81
11.74	18	SLE R	5	145.83	12.57	9.42	403.88	-55.77	238.71	8.51
11.74	20	SLE Q	5	145.83	12.57	9.42	417.05	-57.59	246.50	8.79
11.79	18	SLE R	5	150.60	12.57	9.42	403.88	-55.77	238.71	8.51
11.79	20	SLE Q	5	150.60	12.57	9.42	417.05	-57.59	246.50	8.79

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.25	20	SLE Q	1	3	359.86	-3045.27	31.00	136.67	0.50	20.00	106.09	12.57	277.02	1363.58	0.51	0.09
20	0.25	19	SLE F	1	3	359.86	-3380.57	31.00	136.67	0.50	20.00	106.09	12.57	277.02	1513.71	0.50	0.09

39	1.89	20	SLE Q	1	3	196.29	2843.79	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	1680.81	0.61	0.13
40	1.89	19	SLE F	1	3	196.29	3096.00	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	1829.89	0.58	0.12
59	3.85	20	SLE Q	1	3	0.00	-4221.74	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	972.67	0.38	0.05
60	3.85	19	SLE F	1	3	0.00	-4547.53	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	1047.73	0.37	0.05
79	4.85	20	SLE Q	4	3	0.00	-8156.50	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	1879.22	0.82	0.11
80	4.85	19	SLE F	4	3	0.00	-8891.66	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	2048.60	0.86	0.12
99	7.29	20	SLE Q	4	3	243.89	5470.36	31.00	82.00	0.50	20.00	91.11	18.85	274.37	1662.74	0.69	0.11
100	7.29	19	SLE F	4	3	243.89	5965.01	31.00	82.00	0.50	20.00	91.11	18.85	274.37	1813.09	0.71	0.11
119	10.03	20	SLE Q	4	3	518.27	-7640.66	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	1760.38	0.76	0.11
120	10.03	19	SLE F	4	3	518.27	-8334.37	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	1920.20	0.80	0.11
139	10.28	20	SLE Q	5	3	0.00	-3784.20	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	871.86	0.33	0.05
140	10.28	19	SLE F	5	3	0.00	-4040.03	31.00	58.57	0.50	20.00	81.96	25.13	250.85	930.81	0.32	0.04
159	11.74	20	SLE Q	5	3	145.83	417.05	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	246.50	0.07	0.02
160	11.74	19	SLE F	5	3	145.83	414.07	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	244.73	0.07	0.02
179	11.79	20	SLE Q	5	3	150.60	417.05	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	246.50	0.07	0.02
180	11.79	19	SLE F	5	3	150.60	414.07	31.00	205.00	0.50	20.00	124.67	9.42	295.31	244.73	0.07	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.25	0.50	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	13428.60	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.055
17 SLU	0.50	3.60	3.10	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	12356.70	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.233
17 SLU	3.60	3.85	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	14281.80	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.932
17 SLU	4.85	5.10	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	20151.70	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.369
17 SLU	5.10	9.78	4.68	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	18226.80	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.514
17 SLU	9.78	10.03	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	19758.20	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	1.396
17 SLU	10.28	10.53	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	9819.32	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	2.810
17 SLU	10.53	11.54	1.01	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	8222.55	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	3.356
17 SLU	11.54	11.79	0.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	1797.33	2.39	27592.20	27592.20	27592.20	15.352

Travata n. 2020

Nodi: 219 -2304 220 -4781 -4780 -4779 221 -2313 222

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
10	R	35.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
19	R	43.00	41.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1658.86	4430.42	2.671
1.32	17	SLU	2	66.06	6.03	6.03	6.03	6.03	118.68	4430.42	37.332
1.52	17	SLU	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	65.91	4430.42	67.220
3.01	17	SLU	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-177.31	-4430.42	24.987
3.21	17	SLU	7	70.40	6.03	6.03	6.03	6.03	-448.35	-8303.85	18.521
3.92	17	SLU	8	61.40	6.03	6.03	6.03	6.03	457.46	8303.85	18.152
4.53	17	SLU	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	461.88	8303.85	17.978

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	9	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1406.23	4239.54	3.015
1.32	9	SND	2	66.06	6.03	6.03	6.03	6.03	252.11	4239.54	16.816
1.52	9	SND	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	325.08	4239.54	13.042
3.01	9	SND	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-349.01	-4239.54	12.148
3.21	9	SND	7	70.40	6.03	6.03	6.03	6.03	-509.01	-7909.93	15.540
3.92	1	SND	8	61.40	6.03	6.03	6.03	6.03	529.81	7909.93	14.930
4.53	1	SND	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	502.93	7909.93	15.728

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	1220.15	-265.40	1119.65	40.23
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	1146.65	-249.42	1052.20	37.80
1.32	18	SLE R	2	66.06	6.03	6.03	83.48	-18.16	76.60	2.75
1.32	20	SLE Q	2	66.06	6.03	6.03	62.05	-13.50	56.94	2.05
1.52	18	SLE R	3	20.00	6.03	6.03	50.14	-10.91	46.01	1.65
1.52	20	SLE Q	3	20.00	6.03	6.03	47.77	-10.39	43.83	1.57
3.01	18	SLE R	6	27.25	6.03	6.03	-113.82	104.45	-24.76	3.75
3.01	20	SLE Q	6	27.25	6.03	6.03	-54.23	49.77	-11.80	1.79
3.21	18	SLE R	7	70.40	6.03	6.03	-289.63	143.24	-28.76	3.35
3.21	20	SLE Q	7	70.40	6.03	6.03	-145.65	72.03	-14.46	1.68
3.92	18	SLE R	8	61.40	6.03	6.03	293.68	-29.16	145.24	3.40
3.92	20	SLE Q	8	61.40	6.03	6.03	214.06	-21.26	105.86	2.48
4.53	18	SLE R	8	0.00	6.03	6.03	293.68	-29.16	145.24	3.40

4.53	20	SLE Q	8	0.00	6.03	6.03	183.45	-18.22	90.72	2.12

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	10	0.00	1146.65	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	1052.20	0.31	0.06
20	0.00	19	SLE F	1	10	0.00	1164.23	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	1068.34	0.31	0.06
39	1.32	20	SLE Q	2	10	66.06	62.05	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	56.94	0.02	0.00
40	1.32	19	SLE F	2	10	66.06	66.90	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	61.39	0.02	0.00
60	1.52	20	SLE Q	3	10	20.00	47.77	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	43.83	0.01	0.00
61	1.52	19	SLE F	3	10	20.00	48.29	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	44.31	0.01	0.00
81	3.01	20	SLE Q	6	10	27.25	-54.23	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	49.77	0.01	0.00
82	3.01	19	SLE F	6	10	27.25	-68.07	33.00	134.00	0.50	16.00	120.72	6.03	206.28	62.46	0.02	0.00
107	3.21	20	SLE Q	7	19	70.40	-145.65	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	72.03	0.02	0.01
109	3.21	19	SLE F	7	19	70.40	-179.26	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	88.65	0.03	0.01
130	3.92	20	SLE Q	8	19	61.40	214.06	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	105.86	0.03	0.01
131	3.92	19	SLE F	8	19	61.40	226.07	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	111.80	0.03	0.01
150	4.53	20	SLE Q	8	19	0.00	183.45	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	90.72	0.03	0.01
151	4.53	19	SLE F	8	19	0.00	207.83	33.00	174.00	0.50	16.00	182.91	6.03	440.75	102.78	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.00	0.25	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1580.04	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	11.708
17 SLU	0.25	1.07	0.82	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1580.04	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	11.708
9 SND	1.07	1.32	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	397.68	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	46.517
1 SND	1.52	1.77	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	747.44	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	24.750
9 SND	1.77	2.76	0.99	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	810.49	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	22.824
9 SND	2.76	3.01	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	865.18	2.50	18498.80	18685.40	18498.80	21.381
17 SLU	3.21	3.62	0.41	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	1198.67	2.50	32660.50	40530.60	32660.50	27.247
17 SLU	3.62	4.12	0.50	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	963.75	2.50	32660.50	40530.60	32660.50	33.889
5 SND	4.12	4.53	0.41	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	759.02	2.50	32660.50	40530.60	32660.50	43.030

Travata n. 2026

Nodi: -2254 -2263 -2337 -2370 -2379

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.71	17	SLU	1	170.60	6.03	6.03	6.03	6.03	-1806.18	-4491.99	2.487
1.96	17	SLU	2	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-713.24	-4491.99	6.298
4.37	17	SLU	2	266.19	6.03	6.03	6.03	6.03	434.39	4491.99	10.341
7.08	17	SLU	2	537.54	12.06	12.06	12.06	12.06	-642.48	-8466.80	13.178
7.33	17	SLU	3	12.50	12.06	12.06	12.06	12.06	-829.82	-8466.80	10.203
10.00	17	SLU	3	279.17	6.03	6.03	6.03	6.03	502.57	4491.99	8.938
12.44	17	SLU	3	523.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-405.70	-4491.99	11.072
12.69	17	SLU	4	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1194.83	4491.99	3.760
14.15	17	SLU	4	146.03	6.03	6.03	6.03	6.03	-1068.36	-4491.99	4.205

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.71	9	SND	1	170.60	6.03	6.03	6.03	6.03	-1432.37	-4271.49	2.982
1.96	5	SND	2	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-626.02	-4271.49	6.823
4.37	1	SND	2	266.19	6.03	6.03	6.03	6.03	332.45	4271.49	12.849
7.08	13	SND	2	537.54	12.06	12.06	12.06	12.06	-468.59	-8228.97	17.561
7.33	5	SND	3	12.50	12.06	12.06	12.06	12.06	-587.04	-8228.97	14.018
10.00	13	SND	3	279.17	6.03	6.03	6.03	6.03	368.13	4271.49	11.603
12.44	13	SND	3	523.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-437.50	-4271.49	9.763
12.69	13	SND	4	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	579.48	4271.49	7.371
14.15	13	SND	4	146.03	6.03	6.03	6.03	6.03	-585.63	-4271.49	7.294

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.71	18	SLE R	1	170.60	6.03	6.03	-1266.68	1154.83	-244.26	39.05
1.71	20	SLE Q	1	170.60	6.03	6.03	-1324.38	1207.44	-255.39	40.83
1.96	18	SLE R	2	25.00	6.03	6.03	-535.21	487.95	-103.21	16.50
1.96	20	SLE Q	2	25.00	6.03	6.03	-607.47	553.83	-117.14	18.73
4.37	18	SLE R	2	266.19	6.03	6.03	334.74	-64.55	305.19	10.32
4.37	20	SLE Q	2	266.19	6.03	6.03	327.95	-63.24	299.00	10.11
7.08	18	SLE R	2	537.54	12.06	12.06	-505.51	237.87	-84.50	10.88

7.08	20	SLE Q	2	537.54	12.06	12.06	-448.00	210.81	-74.89	9.64
7.33	18	SLE R	3	12.50	12.06	12.06	-635.89	299.23	-106.30	13.68
7.33	20	SLE Q	3	12.50	12.06	12.06	-562.42	264.65	-94.02	12.10
10.00	18	SLE R	3	279.17	6.03	6.03	381.06	-73.48	347.41	11.75
10.00	20	SLE Q	3	279.17	6.03	6.03	364.79	-70.34	332.58	11.25
12.44	18	SLE R	3	523.04	6.03	6.03	-322.61	294.12	-62.21	9.94
12.44	20	SLE Q	3	523.04	6.03	6.03	-413.15	376.67	-79.67	12.74
12.69	18	SLE R	4	0.00	6.03	6.03	827.84	-159.64	754.74	25.52
12.69	20	SLE Q	4	0.00	6.03	6.03	535.87	-103.34	488.56	16.52
14.15	18	SLE R	4	146.03	6.03	6.03	-751.99	685.59	-145.01	23.18
14.15	20	SLE Q	4	146.03	6.03	6.03	-545.44	497.28	-105.18	16.81

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.71	20	SLE Q	1	4	170.60	-1324.38	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1207.44	0.35	0.08
20	1.71	19	SLE F	1	4	170.60	-1314.90	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1198.80	0.35	0.08
39	1.96	20	SLE Q	2	4	25.00	-607.47	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	553.83	0.16	0.04
40	1.96	19	SLE F	2	4	25.00	-593.70	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	541.27	0.16	0.03
59	4.37	20	SLE Q	2	4	266.19	327.95	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	299.00	0.09	0.02
60	4.37	19	SLE F	2	4	266.19	329.49	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	300.40	0.09	0.02
79	7.08	20	SLE Q	2	4	537.54	-448.00	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	210.81	0.06	0.01
80	7.08	19	SLE F	2	4	537.54	-458.45	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	215.73	0.06	0.01
99	7.33	20	SLE Q	3	4	12.50	-562.42	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	264.65	0.08	0.01
100	7.33	19	SLE F	3	4	12.50	-576.93	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	271.48	0.08	0.01
119	10.00	20	SLE Q	3	4	279.17	364.79	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	332.58	0.10	0.02
120	10.00	19	SLE F	3	4	279.17	368.10	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	335.60	0.10	0.02
139	12.44	20	SLE Q	3	4	523.04	-413.15	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	376.67	0.11	0.02
140	12.44	19	SLE F	3	4	523.04	-394.56	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	359.72	0.10	0.02
159	12.69	20	SLE Q	4	4	0.00	535.87	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	488.56	0.14	0.03
160	12.69	19	SLE F	4	4	0.00	601.97	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	548.82	0.16	0.04
179	14.15	20	SLE Q	4	4	146.03	-545.44	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	497.28	0.14	0.03
180	14.15	19	SLE F	4	4	146.03	-592.77	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	540.43	0.16	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.46	1.40	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1621.13	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	7.607
17 SLU	1.46	1.71	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1702.38	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	7.244
17 SLU	1.96	2.21	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	850.78	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	14.495
17 SLU	2.21	6.83	4.63	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	769.13	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	16.034
17 SLU	6.83	7.08	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	823.17	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	14.982
17 SLU	7.33	7.58	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	916.76	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	13.452
17 SLU	7.58	12.19	4.61	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	835.11	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	14.768
17 SLU	12.19	12.44	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	750.61	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	16.430
17 SLU	12.69	12.94	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1319.37	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	9.347
17 SLU	12.94	13.90	0.96	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1631.47	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	7.559
17 SLU	13.90	14.15	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1712.72	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	7.201

Travata n. 2027

Nodi: -2257 218 -2281 -2290 -2298 225 -2343 228 -2363 -2367 -2372 -2374 -2377 -2381 -2382

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
3	R	50.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.71	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2396.18	-4607.68	1.923
3.51	17	SLU	5	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-2092.22	-4607.68	2.202
5.11	17	SLU	5	160.13	6.03	6.03	6.03	6.03	1029.24	4607.68	4.477
6.71	17	SLU	5	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1036.09	-4607.68	4.447
7.71	17	SLU	8	317.82	6.03	6.03	6.03	6.03	-959.61	-4607.68	4.802
8.98	17	SLU	8	190.69	6.03	6.03	6.03	6.03	1050.25	4607.68	4.387
10.89	17	SLU	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2060.10	-4607.68	2.237

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.71	13	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1836.96	-4326.31	2.355
3.51	5	SND	5	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-1518.27	-4326.31	2.849
5.11	9	SND	5	160.13	6.03	6.03	6.03	6.03	721.95	4326.31	5.993
6.71	13	SND	5	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-756.33	-4326.31	5.720
7.71	13	SND	8	317.82	6.03	6.03	6.03	6.03	-705.62	-4326.31	6.131
8.98	5	SND	8	190.69	6.03	6.03	6.03	6.03	734.41	4326.31	5.891

10.89	5	SND	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1434.39	-4326.31	3.016

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.71	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	-1681.55	1516.26	-259.88	46.22
1.71	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	-1672.23	1507.85	-258.44	45.97
3.51	18	SLE R	5	320.25	6.03	6.03	-1439.77	1298.24	-222.51	39.58
3.51	20	SLE Q	5	320.25	6.03	6.03	-1446.57	1304.38	-223.56	39.76
5.11	18	SLE R	5	160.13	6.03	6.03	707.14	-109.28	637.63	19.44
5.11	20	SLE Q	5	160.13	6.03	6.03	716.49	-110.73	646.07	19.70
6.71	18	SLE R	5	0.00	6.03	6.03	-715.60	645.26	-110.59	19.67
6.71	20	SLE Q	5	0.00	6.03	6.03	-694.33	626.08	-107.31	19.09
7.71	18	SLE R	8	317.82	6.03	6.03	-668.05	602.38	-103.25	18.36
7.71	20	SLE Q	8	317.82	6.03	6.03	-667.18	601.59	-103.11	18.34
8.98	18	SLE R	8	190.69	6.03	6.03	721.52	-111.51	650.60	19.83
8.98	20	SLE Q	8	190.69	6.03	6.03	725.34	-112.10	654.04	19.94
10.89	18	SLE R	8	0.00	6.03	6.03	-1411.40	1272.66	-218.13	38.80
10.89	20	SLE Q	8	0.00	6.03	6.03	-1404.24	1266.21	-217.02	38.60

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.71	20	SLE Q	1	3	0.00	-1672.23	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1507.85	0.44	0.11
20	1.71	19	SLE F	1	3	0.00	-1678.61	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1513.60	0.44	0.11
39	3.51	20	SLE Q	5	3	320.25	-1446.57	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1304.38	0.38	0.10
40	3.51	19	SLE F	5	3	320.25	-1448.95	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1306.52	0.38	0.10
59	5.11	20	SLE Q	5	3	160.13	716.49	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	646.07	0.19	0.05
60	5.11	19	SLE F	5	3	160.13	714.54	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	644.30	0.19	0.05
79	6.71	20	SLE Q	5	3	0.00	-694.33	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	626.08	0.18	0.05
80	6.71	19	SLE F	5	3	0.00	-695.74	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	627.35	0.18	0.05
99	7.71	20	SLE Q	8	3	317.82	-667.18	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	601.59	0.18	0.04
100	7.71	19	SLE F	8	3	317.82	-664.47	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	599.15	0.17	0.04
119	8.98	20	SLE Q	8	3	190.69	725.34	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	654.04	0.19	0.05
120	8.98	19	SLE F	8	3	190.69	724.64	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	653.41	0.19	0.05
139	10.89	20	SLE Q	8	3	0.00	-1404.24	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1266.21	0.37	0.09
140	10.89	19	SLE F	8	3	0.00	-1409.16	33.00	209.00	0.50	16.00	147.53	6.03	307.37	1270.64	0.37	0.09

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.46	1.40	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2304.34	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	8.028
17 SLU	1.46	1.71	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2405.90	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	7.689
17 SLU	3.51	3.76	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	3416.80	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	5.414
17 SLU	3.76	6.46	2.70	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2934.85	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	6.303
17 SLU	6.46	6.71	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2757.31	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	6.709
17 SLU	7.71	7.96	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2716.46	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	6.810
17 SLU	7.96	10.64	2.68	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	2927.14	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	6.320
17 SLU	10.64	10.89	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	3408.98	2.50	18498.80	26693.40	18498.80	5.426

Travata n. 2028

Nodi: -2339 -2340 -2341 -2342 109 226 -2344 -2345 227

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	25.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
28	R	25.00	60.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	1	6.00	6.03	4.02	6.03	4.02	391.07	2973.50	7.603
1.85	17	SLU	4	16.04	6.03	4.02	6.03	4.02	1935.26	2973.50	1.536
2.01	17	SLU	4	32.08	6.03	4.02	6.03	4.02	1935.26	2973.50	1.536
2.71	17	SLU	5	46.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1053.02	12562.30	11.930
4.31	17	SLU	5	206.15	6.03	10.05	6.03	10.05	987.26	20669.50	20.936

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	9	SND	1	6.00	6.03	4.02	6.03	4.02	275.13	2832.23	10.294
1.85	9	SND	4	16.04	6.03	4.02	6.03	4.02	1618.45	2832.23	1.750
2.01	9	SND	4	32.08	6.03	4.02	6.03	4.02	1618.45	2832.23	1.750
2.71	1	SND	5	46.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1893.72	12069.00	6.373
4.31	9	SND	5	206.15	6.03	10.05	6.03	10.05	886.07	19662.60	22.191

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	1	6.00	6.03	4.02	277.12	-75.89	381.46	12.50
0.06	20	SLE Q	1	6.00	6.03	4.02	260.06	-71.22	357.98	11.73
1.85	18	SLE R	4	16.04	6.03	4.02	1423.54	-389.83	1959.53	64.21
1.85	20	SLE Q	4	16.04	6.03	4.02	1355.55	-371.21	1865.94	61.15
2.01	18	SLE R	4	32.08	6.03	4.02	1423.54	-389.83	1959.53	64.21
2.01	20	SLE Q	4	32.08	6.03	4.02	1355.55	-371.21	1865.94	61.15
2.71	18	SLE R	5	46.00	6.03	6.03	758.51	-64.14	245.71	5.91
2.71	20	SLE Q	5	46.00	6.03	6.03	876.62	-74.13	283.97	6.83
4.31	18	SLE R	5	206.15	6.03	10.05	703.05	-54.08	139.33	4.63
4.31	20	SLE Q	5	206.15	6.03	10.05	710.86	-54.68	140.88	4.68

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.06	20	SLE Q	1	6	6.00	260.06	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	357.98	0.10	0.02
20	0.06	19	SLE F	1	6	6.00	264.24	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	363.74	0.11	0.02
39	1.85	20	SLE Q	4	6	16.04	1355.55	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	1865.94	0.66	0.14
40	1.85	19	SLE F	4	6	16.04	1371.69	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	1888.16	0.55	0.12
59	2.01	20	SLE Q	4	6	32.08	1355.55	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	1865.94	0.66	0.14
60	2.01	19	SLE F	4	6	32.08	1371.69	33.00	168.00	0.50	16.00	126.06	4.02	150.94	1888.16	0.55	0.12
85	2.71	20	SLE Q	5	28	46.00	876.62	33.00	84.00	0.50	16.00	133.97	6.03	256.25	283.97	0.08	0.02
86	2.71	19	SLE F	5	28	46.00	844.84	33.00	84.00	0.50	16.00	133.97	6.03	256.25	273.68	0.08	0.02
114	4.31	20	SLE Q	5	28	206.15	710.86	33.00	42.00	0.50	16.00	106.78	10.05	256.25	140.88	0.04	0.01
115	4.31	19	SLE F	5	28	206.15	709.05	33.00	42.00	0.50	16.00	106.78	10.05	256.25	140.52	0.04	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	0.31	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	788.77	2.06	15220.00	15220.00	15220.00	19.296
17 SLU	0.31	1.76	1.45	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	3081.66	2.06	15220.00	15220.00	15220.00	4.939
17 SLU	1.76	2.01	0.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	3081.65	2.06	15220.00	15220.00	15220.00	4.939
1 SND	2.71	4.31	1.60	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	2499.49	2.06	40708.10	40708.10	40708.10	16.287

Travata n. 2030

Nodi: 206 207 210 -2376 216

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
4	R	40.00	25.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.20	17	SLU	1	150.60	6.03	6.03	6.03	6.03	-860.04	-4491.99	5.223
1.43	17	SLU	1	27.21	6.03	6.03	6.03	6.03	145.61	4491.99	30.849
1.58	17	SLU	1	12.50	6.03	6.03	6.03	6.03	145.61	4491.99	30.849
2.08	17	SLU	2	512.54	6.03	6.03	6.03	6.03	-1736.98	-4491.99	2.586
4.44	17	SLU	2	276.90	6.03	6.03	6.03	6.03	1225.27	4491.99	3.666
6.96	17	SLU	2	25.00	12.06	12.06	12.06	12.06	-1985.31	-8466.80	4.265
7.46	17	SLU	3	523.04	12.06	12.06	12.06	12.06	-2021.00	-8466.80	4.189
9.88	17	SLU	3	280.27	6.03	6.03	6.03	6.03	1222.81	4491.99	3.673
12.31	17	SLU	3	37.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-1659.84	-4491.99	2.706
12.81	17	SLU	4	158.53	6.03	6.03	6.03	6.03	-828.59	-4491.99	5.421
13.90	17	SLU	4	50.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-87.05	-4491.99	51.603

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.20	13	SND	1	150.60	6.03	6.03	6.03	6.03	-637.92	-4271.49	6.696
1.43	13	SND	1	27.21	6.03	6.03	6.03	6.03	155.64	4271.49	27.445
1.58	13	SND	1	12.50	6.03	6.03	6.03	6.03	155.64	4271.49	27.445
2.08	13	SND	2	512.54	6.03	6.03	6.03	6.03	-1321.48	-4271.49	3.232
4.44	13	SND	2	276.90	6.03	6.03	6.03	6.03	860.43	4271.49	4.964
6.96	5	SND	2	25.00	12.06	12.06	12.06	12.06	-1522.69	-8228.97	5.404
7.46	13	SND	3	523.04	12.06	12.06	12.06	12.06	-1539.36	-8228.97	5.346
9.88	13	SND	3	280.27	6.03	6.03	6.03	6.03	860.95	4271.49	4.961
12.31	5	SND	3	37.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-1287.71	-4271.49	3.317
12.81	13	SND	4	158.53	6.03	6.03	6.03	6.03	-635.26	-4271.49	6.724
13.90	5	SND	4	50.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-104.54	-4271.49	40.859

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.20	18	SLE R	1	150.60	6.03	6.03	-603.88	550.56	-116.45	18.62
0.20	20	SLE Q	1	150.60	6.03	6.03	-551.57	502.87	-106.36	17.00
1.43	18	SLE R	1	27.21	6.03	6.03	110.18	-21.25	100.45	3.40
1.43	20	SLE Q	1	27.21	6.03	6.03	-15.05	13.72	-2.90	0.46
1.58	18	SLE R	1	12.50	6.03	6.03	110.18	-21.25	100.45	3.40
1.58	20	SLE Q	1	12.50	6.03	6.03	10.69	-2.06	9.74	0.33
2.08	18	SLE R	2	512.54	6.03	6.03	-1212.53	1105.46	-233.82	37.38
2.08	20	SLE Q	2	512.54	6.03	6.03	-1207.07	1100.49	-232.77	37.21
4.44	18	SLE R	2	276.90	6.03	6.03	857.80	-165.42	782.06	26.44
4.44	20	SLE Q	2	276.90	6.03	6.03	856.92	-165.25	781.26	26.42
6.96	18	SLE R	2	25.00	12.06	12.06	-1393.01	655.49	-232.86	29.98
6.96	20	SLE Q	2	25.00	12.06	12.06	-1399.85	658.71	-234.01	30.12
7.46	18	SLE R	3	523.04	12.06	12.06	-1420.04	668.21	-237.38	30.56
7.46	20	SLE Q	3	523.04	12.06	12.06	-1413.99	665.37	-236.37	30.43
9.88	18	SLE R	3	280.27	6.03	6.03	856.10	-165.09	780.50	26.39
9.88	20	SLE Q	3	280.27	6.03	6.03	855.24	-164.92	779.73	26.36
12.31	18	SLE R	3	37.50	6.03	6.03	-1156.64	1054.51	-223.04	35.66
12.31	20	SLE Q	3	37.50	6.03	6.03	-1163.38	1060.65	-224.34	35.86
12.81	18	SLE R	4	158.53	6.03	6.03	-582.50	531.06	-112.33	17.96
12.81	20	SLE Q	4	158.53	6.03	6.03	-574.40	523.68	-110.77	17.71
13.90	18	SLE R	4	50.00	6.03	6.03	-59.92	54.63	-11.55	1.85
13.90	20	SLE Q	4	50.00	6.03	6.03	-59.52	54.26	-11.48	1.83

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.20	20	SLE Q	1	4	150.60	-551.57	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	502.87	0.15	0.03
20	0.20	19	SLE F	1	4	150.60	-564.71	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	514.84	0.15	0.03
41	1.43	20	SLE Q	1	4	27.21	-15.05	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	13.72	0.00	0.00
44	1.43	19	SLE F	1	4	27.21	31.08	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	28.33	0.01	0.00
63	1.58	20	SLE Q	1	4	12.50	10.69	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	9.74	0.00	0.00
64	1.58	19	SLE F	1	4	12.50	31.08	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	28.33	0.01	0.00
83	2.08	20	SLE Q	2	4	512.54	-1207.07	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1100.49	0.32	0.07
84	2.08	19	SLE F	2	4	512.54	-1208.81	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1102.08	0.32	0.07
103	4.44	20	SLE Q	2	4	276.90	856.92	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	781.26	0.23	0.05
104	4.44	19	SLE F	2	4	276.90	857.12	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	781.44	0.23	0.05
123	6.96	20	SLE Q	2	4	25.00	-1399.85	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	658.71	0.19	0.03
124	6.96	19	SLE F	2	4	25.00	-1397.78	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	657.74	0.19	0.03
143	7.46	20	SLE Q	3	4	523.04	-1413.99	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	665.37	0.19	0.03
144	7.46	19	SLE F	3	4	523.04	-1414.71	33.00	63.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	665.71	0.19	0.03
163	9.88	20	SLE Q	3	4	280.27	855.24	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	779.73	0.23	0.05
164	9.88	19	SLE F	3	4	280.27	855.47	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	779.93	0.23	0.05
183	12.31	20	SLE Q	3	4	37.50	-1163.38	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1060.65	0.31	0.07
184	12.31	19	SLE F	3	4	37.50	-1162.42	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	1059.78	0.31	0.07
203	12.81	20	SLE Q	4	4	158.53	-574.40	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	523.68	0.15	0.03
204	12.81	19	SLE F	4	4	158.53	-576.07	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	525.21	0.15	0.03
230	13.90	20	SLE Q	4	4	50.00	-59.52	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	54.26	0.02	0.00
231	13.90	19	SLE F	4	4	50.00	-59.80	33.00	159.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	54.52	0.02	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.20	0.45	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1409.12	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	8.752
17 SLU	0.45	1.33	0.88	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1159.12	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	10.640
17 SLU	1.33	1.58	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	278.14	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	44.340
17 SLU	2.08	2.33	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2388.26	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.164
17 SLU	2.33	6.71	4.38	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2240.95	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.503
17 SLU	6.71	6.96	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2491.34	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	4.950
17 SLU	7.46	7.71	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2503.47	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	4.926
17 SLU	7.71	12.06	4.36	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2253.45	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.473
17 SLU	12.06	12.31	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	2355.90	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	5.235
17 SLU	12.81	13.06	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1297.33	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	9.506
17 SLU	13.06	13.65	0.59	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	1047.31	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	11.775
17 SLU	13.65	13.90	0.25	ø8/15 2 br.	6.70	0.40	462.01	2.50	12332.50	21354.80	12332.50	26.693

Travata n. 4020

Nodi: 407 -3005 408 -4790 -4789 -4788 409 -3010 410

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18	R	35.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
9	R	43.00	37.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.

<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1544.95	4194.37	2.715
1.32	17	SLU	2	71.11	6.03	6.03	6.03	6.03	40.35	4194.37	>100
1.52	17	SLU	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	34.96	4194.37	>100
3.01	17	SLU	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-256.35	-4194.37	16.362
3.21	17	SLU	7	70.40	6.03	6.03	6.03	6.03	-616.04	-7359.75	11.947
4.22	17	SLU	8	30.70	6.03	6.03	6.03	6.03	704.12	7359.75	10.452
4.53	17	SLU	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	704.12	7359.75	10.452

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	9	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1550.45	4014.86	2.589
1.32	9	SND	2	71.11	6.03	6.03	6.03	6.03	578.88	4014.86	6.936
1.52	9	SND	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	593.07	4014.86	6.770
3.01	9	SND	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-747.04	-4014.86	5.374
3.21	9	SND	7	70.40	6.03	6.03	6.03	6.03	-1297.48	-7002.02	5.397
4.22	9	SND	8	30.70	6.03	6.03	6.03	6.03	1259.38	7002.02	5.560
4.53	9	SND	8	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1259.38	7002.02	5.560

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	1135.28	-258.74	1099.21	40.74
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	1075.31	-245.07	1041.14	38.59
1.32	18	SLE R	2	71.11	6.03	6.03	26.69	-6.08	25.84	0.96
1.32	20	SLE Q	2	71.11	6.03	6.03	14.62	-3.33	14.16	0.52
1.52	18	SLE R	3	20.00	6.03	6.03	26.47	-6.03	25.63	0.95
1.52	20	SLE Q	3	20.00	6.03	6.03	25.49	-5.81	24.68	0.91
3.01	18	SLE R	6	27.25	6.03	6.03	-173.30	167.80	-39.50	6.22
3.01	20	SLE Q	6	27.25	6.03	6.03	-112.20	108.64	-25.57	4.03
3.21	18	SLE R	7	70.40	6.03	6.03	-417.26	233.02	-47.31	5.81
3.21	20	SLE Q	7	70.40	6.03	6.03	-275.23	153.70	-31.21	3.84
4.22	18	SLE R	8	30.70	6.03	6.03	462.02	-52.38	258.01	6.44
4.22	20	SLE Q	8	30.70	6.03	6.03	257.72	-29.22	143.92	3.59
4.53	18	SLE R	8	0.00	6.03	6.03	462.02	-52.38	258.01	6.44
4.53	20	SLE Q	8	0.00	6.03	6.03	257.72	-29.22	143.92	3.59

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	18	0.00	1075.31	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	1041.14	0.30	0.06
20	0.00	19	SLE F	1	18	0.00	1089.59	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	1054.97	0.31	0.06
39	1.32	20	SLE Q	2	18	71.11	14.62	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	14.16	0.00	0.00
40	1.32	19	SLE F	2	18	71.11	17.15	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	16.60	0.00	0.00
63	1.52	20	SLE Q	3	18	20.00	25.49	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	24.68	0.01	0.00
65	1.52	19	SLE F	3	18	20.00	25.74	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	24.92	0.01	0.00
85	3.01	20	SLE Q	6	18	27.25	-112.20	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	108.64	0.03	0.01
86	3.01	19	SLE F	6	18	27.25	-126.43	33.00	134.00	0.50	16.00	118.27	6.03	197.04	122.41	0.04	0.01
107	3.21	20	SLE Q	7	9	70.40	-275.23	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	153.70	0.04	0.01
108	3.21	19	SLE F	7	9	70.40	-308.39	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	172.22	0.05	0.01
131	4.22	20	SLE Q	8	9	30.70	257.72	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	143.92	0.04	0.01
132	4.22	19	SLE F	8	9	30.70	301.89	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	168.59	0.05	0.01
151	4.53	20	SLE Q	8	9	0.00	257.72	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	143.92	0.04	0.01
152	4.53	19	SLE F	8	9	0.00	301.89	33.00	174.00	0.50	16.00	172.61	6.03	401.90	168.59	0.05	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.00	0.24	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1762.80	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	9.992
9 SND	0.24	1.08	0.84	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1762.81	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	9.992
1 SND	1.08	1.32	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	775.54	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	22.712
1 SND	1.52	1.76	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1470.78	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	11.976
9 SND	1.76	2.77	1.01	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1692.57	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	10.406
9 SND	2.77	3.01	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	1742.97	2.50	17613.70	17791.40	17613.70	10.106
9 SND	3.21	3.58	0.37	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	1852.06	2.50	29120.10	36137.00	29120.10	15.723
9 SND	3.58	4.16	0.58	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	1704.88	2.50	29120.10	36137.00	29120.10	17.080
9 SND	4.16	4.53	0.37	ø8/10 2 br.	10.05	0.43	1434.51	2.50	29120.10	36137.00	29120.10	20.300

Travate n. 4025 5025

4025 (a) Nodi: 411 -3023 412 -3031 -3033 -3034 -3039
5025 (b) Nodi: 520 -3773 521 -3781 -3783 -3784 -3789

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
14	R	50.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.00	17	SLU	b	3	0.00	36.19	22.62	36.19	22.62	-6754.75	-22686.40	3.359
2.27	17	SLU	b	3	126.66	36.19	22.62	36.19	22.62	4367.95	14655.80	3.355
3.85	17	SLU	b	3	284.99	36.19	45.24	36.19	45.24	-5365.69	-23017.40	4.290
4.85	17	SLU	b	6	0.00	36.19	45.24	36.19	45.24	-20913.40	-23017.40	1.101
7.29	17	SLU	b	6	243.89	36.19	45.24	36.19	45.24	13785.10	28404.80	2.061
10.03	17	SLU	a	6	518.27	36.19	45.24	36.19	45.24	-19069.50	-23017.40	1.207

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.00	1	SND	b	3	0.00	36.19	22.62	36.19	22.62	-5664.15	-18817.10	3.322
2.27	1	SND	b	3	126.66	36.19	22.62	36.19	22.62	2788.29	14387.50	5.160
3.85	9	SND	b	3	284.99	36.19	45.24	36.19	45.24	-5048.47	-22662.30	4.489
4.85	1	SND	b	6	0.00	36.19	45.24	36.19	45.24	-13791.50	-22662.30	1.643
7.29	1	SND	b	6	243.89	36.19	45.24	36.19	45.24	8529.06	24188.40	2.836
10.03	9	SND	b	6	518.27	36.19	45.24	36.19	45.24	-12658.50	-22662.30	1.790

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.00	18	SLE R	b	3	0.00	36.19	22.62	-4672.25	801.21	-563.54	61.18
1.00	20	SLE Q	b	3	0.00	36.19	22.62	-4062.76	696.69	-490.03	53.20
2.27	18	SLE R	b	3	126.66	36.19	22.62	3030.07	-291.18	817.76	38.60
2.27	20	SLE Q	b	3	126.66	36.19	22.62	2685.49	-258.07	724.77	34.21
3.85	18	SLE R	b	3	284.99	36.19	45.24	-3734.37	637.91	-316.33	37.60
3.85	20	SLE Q	b	3	284.99	36.19	45.24	-3404.80	581.61	-288.41	34.28
4.85	18	SLE R	b	6	0.00	36.19	45.24	-14508.50	2478.36	-1228.96	146.07
4.85	20	SLE Q	b	6	0.00	36.19	45.24	-12881.90	2200.52	-1091.19	129.69
7.29	18	SLE R	b	6	243.89	36.19	45.24	9565.63	-916.91	1317.15	99.78
7.29	20	SLE Q	b	6	243.89	36.19	45.24	8479.71	-812.82	1167.62	88.45
10.03	18	SLE R	a	6	518.27	36.19	45.24	-13249.70	2263.34	-1122.34	133.39
10.03	20	SLE Q	a	6	518.27	36.19	45.24	-11708.00	1999.99	-991.75	117.87

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
38	1.00	20	SLE Q	b	3	14	0.00	-4062.76	29.00	58.00	0.50	24.00	72.78	36.19	222.93	696.69	0.27	0.03
40	1.00	19	SLE F	b	3	14	0.00	-4232.06	29.00	58.00	0.50	24.00	72.78	36.19	222.93	725.73	0.25	0.03
78	2.27	20	SLE Q	b	3	14	126.66	2685.49	29.00	101.50	0.50	24.00	85.85	22.62	262.52	724.77	0.25	0.04
80	2.27	19	SLE F	b	3	14	126.66	2783.45	29.00	101.50	0.50	24.00	85.85	22.62	262.52	751.20	0.22	0.03
118	3.85	20	SLE Q	b	3	14	284.99	-3404.80	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	581.61	0.21	0.03
120	3.85	19	SLE F	b	3	14	284.99	-3504.37	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	598.62	0.18	0.02
158	4.85	20	SLE Q	b	6	14	0.00	-12881.90	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	2200.52	1.00	0.13
160	4.85	19	SLE F	b	6	14	0.00	-13348.50	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	2280.22	1.00	0.13
198	7.29	20	SLE Q	b	6	14	243.89	8479.71	29.00	45.11	0.50	24.00	69.86	45.24	223.59	1167.62	0.50	0.06
200	7.29	19	SLE F	b	6	14	243.89	8791.01	29.00	45.11	0.50	24.00	69.86	45.24	223.59	1210.49	0.49	0.06
237	10.03	20	SLE Q	a	6	14	518.27	-11708.00	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	1999.99	0.90	0.11
239	10.03	19	SLE F	a	6	14	518.27	-12148.80	29.00	58.00	0.50	24.00	74.21	36.19	244.37	2075.29	0.90	0.11

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	1.00	1.24	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	14583.30	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	1.802
17 SLU	1.24	3.61	2.37	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	12200.80	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	2.153
17 SLU	3.61	3.85	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	13342.00	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	1.969
17 SLU	4.85	5.09	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	25326.10	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	1.037
17 SLU	5.09	9.79	4.70	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	23204.30	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	1.132
17 SLU	9.79	10.03	0.24	b	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	23990.10	2.39	26272.00	26272.00	26272.00	1.095

Travate n. 4026 5026

4026 (a) Nodi: -2823 -2837 -2875 -2914 -3033 -3134 -3146 -3163 424
5026 (b) Nodi: -3647 -3661 -3680 -3700 -3783 -3803 -3816 -3833 532

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	a	3	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1067.77	-3311.84	3.102

1.80	17	SLU	b	4	525.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-2513.23	-4255.94	1.693
4.36	17	SLU	b	4	268.77	6.03	6.03	6.03	6.03	974.19	4255.94	4.369
6.93	17	SLU	a	4	12.50	12.06	6.03	12.06	6.03	-1613.15	-7963.78	4.937
7.18	17	SLU	b	5	12.50	12.06	6.03	12.06	6.03	-1502.69	-7963.78	5.300
9.28	17	SLU	b	5	222.72	6.03	6.03	6.03	6.03	966.61	4255.94	4.403
12.28	17	SLU	a	5	523.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-2605.99	-4255.94	1.633
12.53	17	SLU	a	6	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1090.51	-3311.84	3.037

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	9	SND	b	3	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-678.55	-3152.51	4.646
1.80	13	SND	b	4	525.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-1853.17	-4047.27	2.184
4.36	13	SND	b	4	268.77	6.03	6.03	6.03	6.03	662.84	4047.27	6.106
6.93	5	SND	b	4	12.50	12.06	6.03	12.06	6.03	-1175.91	-7727.25	6.571
7.18	13	SND	b	5	12.50	12.06	6.03	12.06	6.03	-1138.10	-7727.25	6.790
9.28	5	SND	b	5	222.72	6.03	6.03	6.03	6.03	664.15	4047.27	6.094
12.28	5	SND	b	5	523.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-1874.03	-4047.27	2.160
12.53	1	SND	b	6	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-699.64	-3152.51	4.506

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	b	3	-0.00	6.03	6.03	-761.79	936.06	-180.67	37.91
1.55	20	SLE Q	b	3	-0.00	6.03	6.03	-669.14	822.21	-158.70	33.30
1.80	18	SLE R	b	4	525.04	6.03	6.03	-1800.82	1731.73	-362.62	60.41
1.80	20	SLE Q	b	4	525.04	6.03	6.03	-1658.39	1594.77	-333.94	55.63
4.36	18	SLE R	b	4	268.77	6.03	6.03	704.85	-141.93	677.81	23.64
4.36	20	SLE Q	b	4	268.77	6.03	6.03	655.45	-131.98	630.30	21.99
6.93	18	SLE R	a	4	12.50	12.06	6.03	-1171.57	581.49	-250.37	31.08
6.93	20	SLE Q	a	4	12.50	12.06	6.03	-1023.34	507.92	-218.69	27.15
7.18	18	SLE R	b	5	12.50	12.06	6.03	-1095.31	543.64	-234.07	29.06
7.18	20	SLE Q	b	5	12.50	12.06	6.03	-959.63	476.30	-205.07	25.46
9.28	18	SLE R	b	5	222.72	6.03	6.03	699.15	-140.78	672.33	23.45
9.28	20	SLE Q	b	5	222.72	6.03	6.03	650.46	-130.98	625.50	21.82
12.28	18	SLE R	a	5	523.04	6.03	6.03	-1870.43	1798.68	-376.64	62.74
12.28	20	SLE Q	a	5	523.04	6.03	6.03	-1713.58	1647.84	-345.05	57.48
12.53	18	SLE R	a	6	0.00	6.03	6.03	-780.72	959.31	-185.16	38.85
12.53	20	SLE Q	a	6	0.00	6.03	6.03	-690.16	848.04	-163.68	34.35

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
38	1.55	20	SLE Q	b	3	11	-0.00	-669.14	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	822.21	0.24	0.05
39	1.55	19	SLE F	a	3	11	-0.00	-692.30	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	850.66	0.25	0.05
78	1.80	20	SLE Q	b	4	13	525.04	-1658.39	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1594.77	0.53	0.11
80	1.80	19	SLE F	b	4	13	525.04	-1701.73	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1636.44	0.48	0.10
118	4.36	20	SLE Q	b	4	13	268.77	655.45	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	630.30	0.18	0.04
120	4.36	19	SLE F	b	4	13	268.77	670.87	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	645.13	0.19	0.04
157	6.93	20	SLE Q	a	4	13	12.50	-1023.34	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	507.92	0.15	0.02
159	6.93	19	SLE F	a	4	13	12.50	-1061.23	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	526.73	0.15	0.02
198	7.18	20	SLE Q	b	5	13	12.50	-959.63	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	476.30	0.14	0.02
200	7.18	19	SLE F	b	5	13	12.50	-994.44	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	493.58	0.14	0.02
238	9.28	20	SLE Q	b	5	13	222.72	650.46	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	625.50	0.18	0.04
240	9.28	19	SLE F	b	5	13	222.72	665.65	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	640.12	0.19	0.04
277	12.28	20	SLE Q	a	5	13	523.04	-1713.58	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1647.84	0.56	0.12
279	12.28	19	SLE F	a	5	13	523.04	-1759.51	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1692.01	0.49	0.11
317	12.53	20	SLE Q	a	6	11	0.00	-690.16	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	848.04	0.25	0.05
319	12.53	19	SLE F	a	6	11	0.00	-713.75	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	877.03	0.26	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.35	1.29	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	103.18	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	>100
9 SND	1.35	1.55	0.20	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	130.11	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	>100
17 SLU	1.80	2.04	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2454.12	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.177
17 SLU	2.04	6.69	4.65	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2241.48	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.858
17 SLU	6.69	6.93	0.24	a	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2103.99	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	8.372
17 SLU	7.18	7.42	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2051.81	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	8.584
17 SLU	7.42	12.04	4.63	a	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2268.27	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.765
17 SLU	12.04	12.28	0.24	a	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2480.41	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.101
1 SND	12.53	12.73	0.20	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	192.62	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	73.064
1 SND	12.73	14.02	1.29	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	152.62	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	92.213

Travate n. 4027 5027

4027 (a) Nodi: 402 -2890 -2924 406 -2980 -2991 -2999 413 -3039 416 -3107 -3128 -3137 422 -3175 -3188 425

5027 (b) Nodi: 511 -3695 -3710 515 -3734 -3742 -3750 522 -3789 525 -3794 -3797 -3806 530 -3845 -3858 533

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	b	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1148.93	-3311.84	2.883
3.35	17	SLU	b	7	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2305.97	-4255.94	1.846
4.95	17	SLU	b	7	160.13	6.03	6.03	6.03	6.03	1244.65	4255.94	3.419
6.55	17	SLU	a	7	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-1288.95	-4255.94	3.302
7.55	17	SLU	b	10	317.83	6.03	6.03	6.03	6.03	-1040.67	-4255.94	4.090
8.82	17	SLU	b	10	190.69	6.03	6.03	6.03	6.03	1143.84	4255.94	3.721
10.73	17	SLU	b	10	0.00	12.06	6.03	12.06	6.03	-2245.62	-7963.78	3.546
12.53	17	SLU	b	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1160.95	-3311.84	2.853

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	1	SND	b	3	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-748.13	-3152.51	4.214
3.35	13	SND	b	7	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2205.30	-4047.27	1.835
4.95	13	SND	b	7	160.13	6.03	6.03	6.03	6.03	930.66	4047.27	4.349
6.55	5	SND	b	7	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-1443.41	-4047.27	2.804
7.55	13	SND	b	10	317.83	6.03	6.03	6.03	6.03	-1343.30	-4047.27	3.013
8.82	5	SND	b	10	190.69	6.03	6.03	6.03	6.03	902.60	4047.27	4.484
10.73	5	SND	b	10	0.00	12.06	6.03	12.06	6.03	-2158.11	-7727.25	3.581
12.53	9	SND	b	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-753.79	-3152.51	4.182

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	b	3	0.00	6.03	6.03	-819.32	1006.74	-194.31	40.78
1.55	20	SLE Q	b	3	0.00	6.03	6.03	-699.15	859.08	-165.81	34.79
3.35	18	SLE R	b	7	0.00	6.03	6.03	-1584.10	1523.33	-318.98	53.14
3.35	20	SLE Q	b	7	0.00	6.03	6.03	-1563.55	1503.57	-314.84	52.45
4.95	18	SLE R	b	7	160.13	6.03	6.03	853.55	-171.87	820.80	28.63
4.95	20	SLE Q	b	7	160.13	6.03	6.03	837.29	-168.60	805.17	28.09
6.55	18	SLE R	a	7	320.25	6.03	6.03	-884.61	850.67	-178.13	29.67
6.55	20	SLE Q	a	7	320.25	6.03	6.03	-832.42	800.49	-167.62	27.92
7.55	18	SLE R	b	10	317.83	6.03	6.03	-713.98	686.58	-143.77	23.95
7.55	20	SLE Q	b	10	317.83	6.03	6.03	-700.90	674.01	-141.14	23.51
8.82	18	SLE R	b	10	190.69	6.03	6.03	783.02	-157.67	752.98	26.27
8.82	20	SLE Q	b	10	190.69	6.03	6.03	774.46	-155.95	744.75	25.98
10.73	18	SLE R	b	10	0.00	12.06	6.03	-1537.48	763.11	-328.56	40.79
10.73	20	SLE Q	b	10	0.00	12.06	6.03	-1511.39	750.16	-322.99	40.10
12.53	18	SLE R	b	14	0.00	6.03	6.03	-828.04	1017.46	-196.38	41.21
12.53	20	SLE Q	b	14	0.00	6.03	6.03	-707.08	868.83	-167.69	35.19

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
38	1.55	20	SLE Q	b	3	11	0.00	-699.15	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	859.08	0.25	0.05
40	1.55	19	SLE F	b	3	11	0.00	-728.90	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	895.64	0.26	0.05
78	3.35	20	SLE Q	b	7	13	0.00	-1563.55	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1503.57	0.49	0.10
80	3.35	19	SLE F	b	7	13	0.00	-1573.18	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1512.83	0.44	0.09
118	4.95	20	SLE Q	b	7	13	160.13	837.29	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	805.17	0.23	0.05
120	4.95	19	SLE F	b	7	13	160.13	842.44	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	810.12	0.24	0.05
159	6.55	20	SLE Q	a	7	13	320.25	-832.42	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	800.49	0.23	0.05
161	6.55	19	SLE F	a	7	13	320.25	-842.83	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	810.50	0.24	0.05
204	7.55	20	SLE Q	b	10	13	317.83	-700.90	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	674.01	0.20	0.04
206	7.55	19	SLE F	b	10	13	317.83	-701.75	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	674.83	0.20	0.04
244	8.82	20	SLE Q	b	10	13	190.69	774.46	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	744.75	0.22	0.05
246	8.82	19	SLE F	b	10	13	190.69	777.30	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	747.48	0.22	0.05
284	10.73	20	SLE Q	b	10	13	0.00	-1511.39	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	750.16	0.24	0.04
286	10.73	19	SLE F	b	10	13	0.00	-1521.59	33.00	63.60	0.50	16.00	92.78	12.06	201.93	755.22	0.22	0.03
324	12.53	20	SLE Q	b	14	11	0.00	-707.08	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	868.83	0.25	0.05
326	12.53	19	SLE F	b	14	11	0.00	-737.05	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	905.66	0.26	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.35	1.29	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1038.24	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	13.555
17 SLU	1.35	1.55	0.20	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1090.24	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	12.908
17 SLU	3.35	3.59	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3831.41	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.597

17 SLU	3.59	6.31	2.72	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3330.82	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.288
17 SLU	6.31	6.55	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3343.51	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.268
17 SLU	7.55	7.79	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2876.04	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	6.124
17 SLU	7.79	10.49	2.70	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3268.28	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.389
17 SLU	10.49	10.73	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3809.97	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.623
17 SLU	12.53	12.73	0.20	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1116.28	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	12.607
17 SLU	12.73	14.02	1.29	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1064.28	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	13.223

Travate n. 4028 5028

4028 (a) Nodi: -3035 -3036 -3037 -3038 309 414 -3040 -3041 -3042 415
5028 (b) Nodi: -3785 -3786 -3787 -3788 509 523 -3790 -3791 -3792 524

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
24	R	25.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	b	1	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	410.18	4065.23	9.911
1.85	17	SLU	a	4	16.04	6.03	6.03	6.03	6.03	2230.38	4065.23	1.823
2.01	17	SLU	a	4	32.08	6.03	6.03	6.03	6.03	2230.38	4065.23	1.823
2.71	17	SLU	b	5	46.00	6.03	6.03	6.03	6.03	521.62	4065.23	7.793
4.31	17	SLU	b	5	206.15	6.03	6.03	6.03	6.03	-998.54	-4065.23	4.071

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	9	SND	b	1	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	325.43	3936.59	12.097
1.85	1	SND	b	4	16.04	6.03	6.03	6.03	6.03	2290.24	3936.59	1.719
2.01	1	SND	b	4	32.08	6.03	6.03	6.03	6.03	2290.24	3936.59	1.719
2.71	9	SND	b	5	46.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1906.71	3936.59	2.065
4.31	9	SND	b	5	206.15	6.03	6.03	6.03	6.03	-2228.92	-3936.59	1.766

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	b	1	6.00	6.03	6.03	288.72	-86.87	284.21	12.21
0.06	20	SLE Q	b	1	6.00	6.03	6.03	272.03	-81.84	267.78	11.50
1.85	18	SLE R	a	4	16.04	6.03	6.03	1629.44	-490.25	1603.97	68.91
1.85	20	SLE Q	a	4	16.04	6.03	6.03	1526.81	-459.37	1502.95	64.57
2.01	18	SLE R	a	4	32.08	6.03	6.03	1629.44	-490.25	1603.97	68.91
2.01	20	SLE Q	a	4	32.08	6.03	6.03	1526.81	-459.37	1502.95	64.57
2.71	18	SLE R	b	5	46.00	6.03	6.03	378.35	-113.83	372.44	16.00
2.71	20	SLE Q	b	5	46.00	6.03	6.03	370.40	-111.44	364.61	15.66
4.31	18	SLE R	b	5	206.15	6.03	6.03	-698.75	687.83	-210.23	29.55
4.31	20	SLE Q	b	5	206.15	6.03	6.03	-694.54	683.69	-208.97	29.37

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
38	0.06	20	SLE Q	b	1	24	6.00	272.03	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	267.78	0.08	0.01
40	0.06	19	SLE F	b	1	24	6.00	276.13	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	271.81	0.08	0.01
77	1.85	20	SLE Q	a	4	24	16.04	1526.81	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	1502.95	0.57	0.10
79	1.85	19	SLE F	a	4	24	16.04	1550.96	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	1526.73	0.50	0.09
117	2.01	20	SLE Q	a	4	24	32.08	1526.81	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	1502.95	0.57	0.10
119	2.01	19	SLE F	a	4	24	32.08	1550.96	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	1526.73	0.50	0.09
165	2.71	20	SLE Q	b	5	24	46.00	370.40	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	364.61	0.11	0.02
168	2.71	19	SLE F	b	5	24	46.00	371.90	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	366.09	0.11	0.02
208	4.31	20	SLE Q	b	5	24	206.15	-694.54	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	683.69	0.20	0.03
210	4.31	19	SLE F	b	5	24	206.15	-695.20	33.00	84.00	0.50	16.00	101.81	6.03	135.01	684.34	0.20	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	In	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	0.30	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	1040.97	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	13.921
1 SND	0.30	1.77	1.47	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	4076.91	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	3.555
1 SND	1.77	2.01	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	4076.96	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	3.555
1 SND	2.41	2.65	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	2515.18	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	5.762
9 SND	2.65	4.07	1.42	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	3311.52	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	4.376
9 SND	4.07	4.31	0.24	b	ø8/10 2 br.	10.05	0.25	3666.67	2.06	14491.80	14491.80	14491.80	3.952

Travata n. 5020

Nodi: 516 -3756 517 -4799 -4798 -4797 518 519

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
13	R	40.00	24.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1952.24	4255.94	2.180
1.32	17	SLU	2	71.11	6.03	6.03	6.03	6.03	-68.07	-4255.94	62.520
1.52	17	SLU	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-56.27	-4255.94	75.640
3.01	17	SLU	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-177.16	-4255.94	24.023
3.21	17	SLU	7	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-495.98	-4255.94	8.581
4.53	17	SLU	7	131.80	6.03	6.03	6.03	6.03	407.64	4255.94	10.440

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	9	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	2668.34	4047.27	1.517
1.32	1	SND	2	71.11	6.03	6.03	6.03	6.03	-1139.00	-4047.27	3.553
1.52	1	SND	3	20.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-815.45	-4047.27	4.963
3.01	9	SND	6	27.25	6.03	6.03	6.03	6.03	-860.77	-4047.27	4.702
3.21	9	SND	7	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2205.59	-4047.27	1.835
4.53	9	SND	7	131.80	6.03	6.03	6.03	6.03	2518.43	4047.27	1.607

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	1433.01	-288.56	1378.03	48.07
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	1324.06	-266.62	1273.27	44.41
1.32	18	SLE R	2	71.11	6.03	6.03	-51.80	49.82	-10.43	1.74
1.32	20	SLE Q	2	71.11	6.03	6.03	-55.23	53.11	-11.12	1.85
1.52	18	SLE R	3	20.00	6.03	6.03	-43.10	41.45	-8.68	1.45
1.52	20	SLE Q	3	20.00	6.03	6.03	-45.21	43.48	-9.10	1.52
3.01	18	SLE R	6	27.25	6.03	6.03	-119.02	114.45	-23.97	3.99
3.01	20	SLE Q	6	27.25	6.03	6.03	-76.08	73.16	-15.32	2.55
3.21	18	SLE R	7	-0.00	6.03	6.03	-336.63	323.71	-67.78	11.29
3.21	20	SLE Q	7	-0.00	6.03	6.03	-224.79	216.17	-45.27	7.54
4.53	18	SLE R	7	131.80	6.03	6.03	264.50	-53.26	254.35	8.87
4.53	20	SLE Q	7	131.80	6.03	6.03	138.73	-27.93	133.40	4.65

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	0.00	20	SLE Q	1	13	0.00	1324.06	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1273.27	0.37	0.08
21	0.00	19	SLE F	1	13	0.00	1349.61	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	1297.83	0.38	0.08
40	1.32	20	SLE Q	2	13	71.11	-55.23	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	53.11	0.02	0.00
41	1.32	19	SLE F	2	13	71.11	-54.46	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	52.37	0.02	0.00
65	1.52	20	SLE Q	3	13	20.00	-45.21	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	43.48	0.01	0.00
67	1.52	19	SLE F	3	13	20.00	-44.70	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	42.99	0.01	0.00
86	3.01	20	SLE Q	6	13	27.25	-76.08	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	73.16	0.02	0.00
87	3.01	19	SLE F	6	13	27.25	-86.05	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	82.75	0.02	0.01
106	3.21	20	SLE Q	7	13	-0.00	-224.79	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	216.17	0.06	0.01
107	3.21	19	SLE F	7	13	-0.00	-250.76	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	241.14	0.07	0.02
126	4.53	20	SLE Q	7	13	131.80	138.73	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	133.40	0.04	0.01
127	4.53	19	SLE F	7	13	131.80	167.73	33.00	159.00	0.50	16.00	126.71	6.03	228.86	161.29	0.05	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
9 SND	0.00	0.24	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2868.83	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	6.140
9 SND	0.24	1.08	0.84	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2868.83	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	6.140
1 SND	1.08	1.32	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1472.51	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	11.962
1 SND	1.52	1.76	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2174.78	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	8.099
9 SND	1.76	2.77	1.01	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2250.95	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.825
9 SND	2.77	3.01	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2308.55	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	7.630
9 SND	3.21	3.45	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3566.11	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	4.939
9 SND	3.45	4.29	0.84	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3508.51	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.020
9 SND	4.29	4.53	0.24	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	3307.40	2.50	17613.70	20333.00	17613.70	5.326

Travata n. 7019

Nodi: 757 -4727 -4722 -4716 -4708 748 -4684 746 -4653 -4637 -4621 743 -4593 740 -4571 -4563 -4531 -4523 -4515 759 -4501 726 724 -4482 722 -4459 -4451 -4435 -4427 -4392 717 -4373 -4365 714

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>

20	R	70.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
12.00	17	SLU	19	72.95	15.71	15.71	15.71	15.71	-267.69	-8193.95	30.610
13.00	17	SLU	22	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-784.08	-8193.95	10.450
18.18	17	SLU	30	34.71	15.71	15.71	15.71	15.71	-3015.38	-8193.95	2.717
18.43	17	SLU	31	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-1699.12	-8193.95	4.822

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
12.00	1	SND	19	72.95	15.71	15.71	15.71	15.71	-1861.55	-7956.90	4.274
13.00	9	SND	22	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-1975.05	-7956.90	4.029
18.18	1	SND	30	34.71	15.71	15.71	15.71	15.71	-3098.45	-7956.90	2.568
18.43	9	SND	31	0.00	15.71	15.71	15.71	15.71	-1667.45	-7956.90	4.772

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
12.00	18	SLE R	19	72.95	15.71	15.71	-238.03	115.25	-32.30	5.57
12.00	20	SLE Q	19	72.95	15.71	15.71	-349.21	169.09	-47.38	8.17
13.00	18	SLE R	22	0.00	15.71	15.71	-595.33	288.26	-80.78	13.93
13.00	20	SLE Q	22	0.00	15.71	15.71	-567.61	274.84	-77.02	13.28
18.18	18	SLE R	30	34.71	15.71	15.71	-2199.00	1064.77	-298.38	51.47
18.18	20	SLE Q	30	34.71	15.71	15.71	-1798.73	870.96	-244.07	42.10
18.43	18	SLE R	31	0.00	15.71	15.71	-1272.10	615.96	-172.61	29.77
18.43	20	SLE Q	31	0.00	15.71	15.71	-1141.76	552.85	-154.93	26.72

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	12.00	20	SLE Q	19	20	72.95	-349.21	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	169.09	0.05	0.01
21	12.00	19	SLE F	19	20	72.95	-322.38	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	156.10	0.05	0.01
41	13.00	20	SLE Q	22	20	0.00	-567.61	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	274.84	0.08	0.01
42	13.00	19	SLE F	22	20	0.00	-570.29	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	276.14	0.08	0.01
61	18.18	20	SLE Q	30	20	34.71	-1798.73	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	870.96	0.28	0.05
62	18.18	19	SLE F	30	20	34.71	-1884.51	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	912.49	0.27	0.05
81	18.43	20	SLE Q	31	20	0.00	-1141.76	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	552.85	0.16	0.03
82	18.43	19	SLE F	31	20	0.00	-1167.14	31.00	152.50	0.50	20.00	101.56	15.71	310.73	565.14	0.16	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.05	11.79	11.77	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	1806.29	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	12.174
1 SND	11.79	11.99	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2062.60	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	10.661
9 SND	13.01	13.21	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2066.33	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	10.642
1 SND	13.21	17.99	4.80	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	7053.81	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	3.117
17 SLU	17.99	18.19	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	7422.08	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	2.963
17 SLU	18.44	18.64	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2631.38	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	8.357
17 SLU	18.64	19.89	1.25	ø10/10 2 br.	15.71	0.70	2224.88	2.50	21989.40	28430.40	21989.40	9.883

Travata n. 7023

Nodi: 758 -4732 -4731 757 756 755 753 -4721 -4720 752

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	1	5.99	4.02	4.02	4.02	4.02	13.80	2357.92	>100
9.01	17	SLU	6	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	625.82	2357.92	3.768
14.17	17	SLU	9	46.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-71.46	-2357.92	32.995

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	5	SND	1	5.99	4.02	4.02	4.02	4.02	18.82	2170.13	>100
9.01	1	SND	6	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	534.92	2170.13	4.057
14.17	1	SND	9	46.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.47	-2170.13	40.586

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	1	5.99	4.02	4.02	10.20	-2.10	18.30	0.61
0.06	20	SLE Q	1	5.99	4.02	4.02	9.58	-1.97	17.19	0.58
9.01	18	SLE R	6	0.00	4.02	4.02	432.53	-89.12	776.02	25.98
9.01	20	SLE Q	6	0.00	4.02	4.02	421.46	-86.84	756.15	25.32
14.17	18	SLE R	9	46.00	4.02	4.02	-51.85	93.02	-10.68	3.11
14.17	20	SLE Q	9	46.00	4.02	4.02	-50.11	89.90	-10.32	3.01

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
21	0.06	20	SLE Q	1	11	5.99	9.58	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	17.19	0.01	0.00
22	0.06	19	SLE F	1	11	5.99	9.73	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	17.45	0.01	0.00
41	9.01	20	SLE Q	6	11	0.00	421.46	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	756.15	0.22	0.05
42	9.01	19	SLE F	6	11	0.00	423.88	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	760.49	0.22	0.05
61	14.17	20	SLE Q	9	11	46.00	-50.11	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	89.90	0.03	0.01
62	14.17	19	SLE F	9	11	46.00	-50.48	33.00	318.00	0.50	16.00	143.90	4.02	195.79	90.56	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
5 SND	0.06	0.26	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	35.44	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	>100
17 SLU	0.26	1.35	1.10	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	687.71	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	17.053
17 SLU	1.35	1.55	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	739.58	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	15.857
17 SLU	1.57	1.77	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	1266.17	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	9.262
17 SLU	1.77	12.47	10.70	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	1213.47	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	9.665
17 SLU	12.47	12.67	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	970.17	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	12.088
17 SLU	12.69	12.89	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	35.17	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	>100
17 SLU	12.89	13.97	1.09	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	66.67	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	>100
17 SLU	13.97	14.17	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	66.67	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	>100

Travata n. 7025

Nodi: 742 -4572 734 732 -4502 727 -4383 -4358

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	R	50.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.99	17	SLU	3	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-2577.43	-9016.76	3.498
2.43	17	SLU	3	143.63	18.10	18.10	18.10	18.10	1614.49	9016.76	5.585
3.86	17	SLU	3	287.27	18.10	18.10	18.10	18.10	-1687.71	-9016.76	5.343
4.85	17	SLU	6	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-7065.31	-9016.76	1.276
7.24	17	SLU	6	239.97	18.10	18.10	18.10	18.10	4737.31	9016.76	1.903
10.03	17	SLU	6	519.59	18.10	18.10	18.10	18.10	-7793.74	-9016.76	1.157
10.28	17	SLU	7	-0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-3599.22	-9016.76	2.505

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.99	1	SND	3	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-3071.19	-8856.22	2.884
2.43	1	SND	3	143.63	18.10	18.10	18.10	18.10	1180.91	8856.22	7.500
3.86	9	SND	3	287.27	18.10	18.10	18.10	18.10	-2620.79	-8856.22	3.379
4.85	1	SND	6	0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-5169.57	-8856.22	1.713
7.24	9	SND	6	239.97	18.10	18.10	18.10	18.10	2928.11	8856.22	3.025
10.03	9	SND	6	519.59	18.10	18.10	18.10	18.10	-5592.26	-8856.22	1.584
10.28	1	SND	7	-0.00	18.10	18.10	18.10	18.10	-3017.40	-8856.22	2.935

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.99	18	SLE R	3	0.00	18.10	18.10	-1858.07	803.61	-318.12	47.19
0.99	20	SLE Q	3	0.00	18.10	18.10	-1524.04	659.15	-260.93	38.71
2.43	18	SLE R	3	143.63	18.10	18.10	1179.34	-201.91	510.06	29.95
2.43	20	SLE Q	3	143.63	18.10	18.10	977.24	-167.31	422.66	24.82
3.86	18	SLE R	3	287.27	18.10	18.10	-1271.36	549.86	-217.67	32.29
3.86	20	SLE Q	3	287.27	18.10	18.10	-1066.93	461.45	-182.67	27.10
4.85	18	SLE R	6	0.00	18.10	18.10	-5187.63	2243.65	-888.18	131.76
4.85	20	SLE Q	6	0.00	18.10	18.10	-4293.31	1856.85	-735.06	109.04
7.24	18	SLE R	6	239.97	18.10	18.10	3477.05	-595.31	1503.82	88.31
7.24	20	SLE Q	6	239.97	18.10	18.10	2870.51	-491.46	1241.49	72.91
10.03	18	SLE R	6	519.59	18.10	18.10	-5693.68	2462.51	-974.82	144.61
10.03	20	SLE Q	6	519.59	18.10	18.10	-4741.22	2050.57	-811.75	120.42

10.28	18	SLE R	7	-0.00	18.10	18.10	-2701.21	1168.27	-462.48	68.61
10.28	20	SLE Q	7	-0.00	18.10	18.10	-2310.73	999.39	-395.62	58.69

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
22	0.99	20	SLE Q	3	21	0.00	-1524.04	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	659.15	0.22	0.03
23	0.99	19	SLE F	3	21	0.00	-1596.35	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	690.42	0.20	0.03
42	2.43	20	SLE Q	3	21	143.63	977.24	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	422.66	0.12	0.02
43	2.43	19	SLE F	3	21	143.63	1018.30	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	440.41	0.13	0.02
64	3.86	20	SLE Q	3	21	287.27	-1066.93	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	461.45	0.13	0.02
65	3.86	19	SLE F	3	21	287.27	-1101.78	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	476.52	0.14	0.02
84	4.85	20	SLE Q	6	21	0.00	-4293.31	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	1856.85	0.80	0.12
85	4.85	19	SLE F	6	21	0.00	-4469.19	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	1932.92	0.79	0.12
104	7.24	20	SLE Q	6	21	239.97	2870.51	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	1241.49	0.50	0.07
105	7.24	19	SLE F	6	21	239.97	2990.78	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	1293.51	0.48	0.07
124	10.03	20	SLE Q	6	21	519.59	-4741.22	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	2050.57	0.90	0.13
125	10.03	19	SLE F	6	21	519.59	-4936.71	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	2135.12	0.89	0.13
144	10.28	20	SLE Q	7	21	-0.00	-2310.73	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	999.39	0.39	0.06
145	10.28	19	SLE F	7	21	-0.00	-2383.03	29.00	136.67	0.50	24.00	85.75	18.10	209.23	1030.66	0.35	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	1.00	1.20	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5253.81	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.679
17 SLU	1.20	3.65	2.46	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4558.36	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.087
17 SLU	3.65	3.85	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4684.19	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.004
17 SLU	4.86	5.06	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8842.81	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	1.591
17 SLU	5.06	9.84	4.80	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8527.40	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	1.650
17 SLU	9.84	10.04	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	9173.08	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	1.534
17 SLU	10.29	10.49	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	5145.74	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.735
17 SLU	10.49	11.74	1.25	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4450.38	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.162

Travata n. 7028

Nodi: 755 751 -4800 709 745 -4613 -4602 -4585 735

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	R	50.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
2.95	17	SLU	3	42.27	12.57	12.57	12.57	12.57	-5476.48	-6474.11	1.182
3.65	17	SLU	4	46.12	12.57	12.57	12.57	12.57	-640.78	-6474.11	10.104
5.25	17	SLU	4	206.67	12.57	12.57	12.57	12.57	-675.28	-6474.11	9.587

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
2.95	9	SND	3	42.27	12.57	12.57	12.57	12.57	-4624.11	-6310.16	1.365
3.65	1	SND	4	46.12	12.57	12.57	12.57	12.57	-3192.42	-6310.16	1.977
5.25	9	SND	4	206.67	12.57	12.57	12.57	12.57	-3140.63	-6310.16	2.009

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
2.95	18	SLE R	3	42.27	12.57	12.57	-3978.49	2425.16	-743.96	123.01
2.95	20	SLE Q	3	42.27	12.57	12.57	-3776.39	2301.96	-706.17	116.76
3.65	18	SLE R	4	46.12	12.57	12.57	-470.27	286.66	-87.94	14.54
3.65	20	SLE Q	4	46.12	12.57	12.57	-454.72	277.18	-85.03	14.06
5.25	18	SLE R	4	206.67	12.57	12.57	-477.07	290.81	-89.21	14.75
5.25	20	SLE Q	4	206.67	12.57	12.57	-475.28	289.72	-88.88	14.69

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	2.95	20	SLE Q	3	21	42.27	-3776.39	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	2301.96	0.99	0.16
20	2.95	19	SLE F	3	21	42.27	-3816.88	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	2326.65	0.93	0.15
39	3.65	20	SLE Q	4	21	46.12	-454.72	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	277.18	0.08	0.01
40	3.65	19	SLE F	4	21	46.12	-457.71	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	279.01	0.08	0.01
59	5.25	20	SLE Q	4	21	206.67	-475.28	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	289.72	0.08	0.01
60	5.25	19	SLE F	4	21	206.67	-475.79	31.00	138.00	0.50	20.00	96.83	12.57	218.83	290.02	0.08	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.05	2.76	2.71	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8191.01	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	1.718
17 SLU	2.76	2.96	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	8764.32	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	1.606
1 SND	3.56	3.76	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4869.82	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.890
1 SND	3.76	5.05	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4654.17	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	3.024
9 SND	5.05	5.25	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	4895.43	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	2.875

Travata n. 7029

Nodi: 714 -4358 715

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	17	SLU	1	544.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-937.05	-3311.84	3.534
3.06	17	SLU	1	244.46	6.03	6.03	6.03	6.03	390.86	3311.84	8.473
10.92	17	SLU	2	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-929.41	-3311.84	3.563

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	13	SND	1	544.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-758.18	-3152.51	4.158
3.06	13	SND	1	244.46	6.03	6.03	6.03	6.03	337.86	3152.51	9.331
10.92	5	SND	2	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-741.83	-3152.51	4.250

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	18	SLE R	1	544.04	6.03	6.03	-703.29	864.17	-166.80	35.00
0.06	20	SLE Q	1	544.04	6.03	6.03	-685.41	842.20	-162.56	34.11
3.06	18	SLE R	1	244.46	6.03	6.03	298.05	-70.69	366.23	14.83
3.06	20	SLE Q	1	244.46	6.03	6.03	299.25	-70.97	367.71	14.89
10.92	18	SLE R	2	6.00	6.03	6.03	-696.57	855.91	-165.20	34.67
10.92	20	SLE Q	2	6.00	6.03	6.03	-677.09	831.98	-160.58	33.70

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.06	20	SLE Q	1	11	544.04	-685.41	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	842.20	0.25	0.05
20	0.06	19	SLE F	1	11	544.04	-690.09	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	847.96	0.25	0.05
39	3.06	20	SLE Q	1	11	244.46	299.25	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	367.71	0.11	0.02
40	3.06	19	SLE F	1	11	244.46	299.21	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	367.66	0.11	0.02
59	10.92	20	SLE Q	2	11	6.00	-677.09	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	831.98	0.24	0.05
60	10.92	19	SLE F	2	11	6.00	-682.08	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	838.11	0.24	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	0.26	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	803.39	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	17.517
17 SLU	0.26	10.72	10.46	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	751.52	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	18.726
17 SLU	10.72	10.92	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	799.93	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	17.593

Travata n. 7031

Nodi: 729 -4499 -4500 -4501 -4502 -4503 -4504 -4505 730

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.55	17	SLU	3	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-386.90	-3311.84	8.560
1.80	17	SLU	4	525.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-622.08	-3311.84	5.324
4.36	17	SLU	4	268.77	6.03	6.03	6.03	6.03	316.91	3311.84	10.450
6.93	17	SLU	4	12.50	12.06	12.06	12.06	12.06	-510.72	-6106.49	11.957
7.18	17	SLU	5	535.54	12.06	12.06	12.06	12.06	-482.63	-6106.49	12.652
9.47	17	SLU	5	306.31	6.03	6.03	6.03	6.03	315.87	3311.84	10.485
12.28	17	SLU	5	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-640.62	-3311.84	5.170
12.53	17	SLU	6	51.66	6.03	6.03	6.03	6.03	-385.45	-3311.84	8.592

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	5	SND	3	-0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-325.93	-3152.51	9.672
1.80	13	SND	4	525.04	6.03	6.03	6.03	6.03	-635.41	-3152.51	4.961
4.36	13	SND	4	268.77	6.03	6.03	6.03	6.03	263.90	3152.51	11.946
6.93	5	SND	4	12.50	12.06	12.06	12.06	12.06	-495.09	-5977.58	12.074
7.18	13	SND	5	535.54	12.06	12.06	12.06	12.06	-477.82	-5977.58	12.510
9.47	5	SND	5	306.31	6.03	6.03	6.03	6.03	272.21	3152.51	11.581
12.28	5	SND	5	25.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-634.52	-3152.51	4.968
12.53	13	SND	6	51.66	6.03	6.03	6.03	6.03	-331.89	-3152.51	9.499

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	-0.00	6.03	6.03	-289.21	355.37	-68.59	14.39
1.55	20	SLE Q	3	-0.00	6.03	6.03	-274.43	337.21	-65.09	13.66
1.80	18	SLE R	4	525.04	6.03	6.03	-478.02	587.36	-113.37	23.79
1.80	20	SLE Q	4	525.04	6.03	6.03	-518.37	636.95	-122.94	25.80
4.36	18	SLE R	4	268.77	6.03	6.03	242.54	-57.52	298.02	12.07
4.36	20	SLE Q	4	268.77	6.03	6.03	242.81	-57.59	298.35	12.08
6.93	18	SLE R	4	12.50	12.06	12.06	-395.37	253.83	-89.02	13.88
6.93	20	SLE Q	4	12.50	12.06	12.06	-357.62	229.59	-80.52	12.55
7.18	18	SLE R	5	535.54	12.06	12.06	-375.85	241.30	-84.63	13.19
7.18	20	SLE Q	5	535.54	12.06	12.06	-342.85	220.11	-77.20	12.03
9.47	18	SLE R	5	306.31	6.03	6.03	241.69	-57.32	296.98	12.03
9.47	20	SLE Q	5	306.31	6.03	6.03	243.28	-57.70	298.93	12.11
12.28	18	SLE R	5	25.00	6.03	6.03	-490.05	602.15	-116.22	24.39
12.28	20	SLE Q	5	25.00	6.03	6.03	-523.40	643.12	-124.13	26.05
12.53	18	SLE R	6	51.66	6.03	6.03	-287.75	353.58	-68.25	14.32
12.53	20	SLE Q	6	51.66	6.03	6.03	-268.79	330.28	-63.75	13.38

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	1.55	20	SLE Q	3	11	-0.00	-274.43	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	337.21	0.10	0.02
20	1.55	19	SLE F	3	11	-0.00	-277.56	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	341.06	0.10	0.02
39	1.80	20	SLE Q	4	11	525.04	-518.37	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	636.95	0.19	0.04
40	1.80	19	SLE F	4	11	525.04	-510.31	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	627.04	0.18	0.04
59	4.36	20	SLE Q	4	11	268.77	242.81	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	298.35	0.09	0.02
60	4.36	19	SLE F	4	11	268.77	242.89	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	298.45	0.09	0.02
79	6.93	20	SLE Q	4	11	12.50	-357.62	33.00	63.60	0.50	16.00	88.70	12.06	171.15	229.59	0.07	0.01
80	6.93	19	SLE F	4	11	12.50	-364.75	33.00	63.60	0.50	16.00	88.70	12.06	171.15	234.17	0.07	0.01
99	7.18	20	SLE Q	5	11	535.54	-342.85	33.00	63.60	0.50	16.00	88.70	12.06	171.15	220.11	0.06	0.01
100	7.18	19	SLE F	5	11	535.54	-349.00	33.00	63.60	0.50	16.00	88.70	12.06	171.15	224.06	0.07	0.01
119	9.47	20	SLE Q	5	11	306.31	243.28	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	298.93	0.09	0.02
120	9.47	19	SLE F	5	11	306.31	243.13	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	298.75	0.09	0.02
139	12.28	20	SLE Q	5	11	25.00	-523.40	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	643.12	0.19	0.04
140	12.28	19	SLE F	5	11	25.00	-516.76	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	634.97	0.18	0.04
159	12.53	20	SLE Q	6	11	51.66	-268.79	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	330.28	0.10	0.02
160	12.53	19	SLE F	6	11	51.66	-272.76	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	335.16	0.10	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.23	1.16	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	283.04	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	49.721
17 SLU	1.23	1.43	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	334.92	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	42.020
17 SLU	1.67	1.88	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	687.89	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	20.459
17 SLU	1.88	6.73	4.85	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	668.40	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	21.055
17 SLU	6.73	6.93	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	644.44	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	21.838
17 SLU	7.18	7.38	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	632.62	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	22.246
17 SLU	7.38	12.21	4.83	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	675.02	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	20.849
17 SLU	12.21	12.41	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	694.51	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	20.264
17 SLU	12.66	12.86	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	375.52	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	37.477
17 SLU	12.86	14.02	1.16	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	323.64	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	43.484

Travata n. 7033

Nodi: 716 -4378 -4379 717 -4380 -4381 -4382 718 -4383 719 -4384 -4385 -4386 720 -4387 -4388 721

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	R	50.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.

<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
1.55	17	SLU	3	51.67	6.03	6.03	6.03	6.03	-619.05	-3427.53	5.537
3.35	17	SLU	7	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-733.62	-3427.53	4.672
6.46	17	SLU	7	310.80	6.03	6.03	6.03	6.03	242.16	3427.53	14.154
6.55	17	SLU	7	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	224.90	3427.53	15.240
7.55	17	SLU	10	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	207.20	3427.53	16.543
10.73	17	SLU	10	317.82	12.06	12.06	12.06	12.06	-706.32	-6242.16	8.838
12.53	17	SLU	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-759.37	-3427.53	4.514

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.55	5	SND	3	51.67	6.03	6.03	6.03	6.03	-729.17	-3209.07	4.401
3.35	13	SND	7	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-1551.42	-3209.07	2.068
6.46	13	SND	7	310.80	6.03	6.03	6.03	6.03	1230.09	3209.07	2.609
6.55	13	SND	7	320.25	6.03	6.03	6.03	6.03	1230.09	3209.07	2.609
7.55	5	SND	10	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	1228.39	3209.07	2.612
10.73	5	SND	10	317.82	12.06	12.06	12.06	12.06	-1543.58	-6076.39	3.937
12.53	13	SND	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-882.15	-3209.07	3.638

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.55	18	SLE R	3	51.67	6.03	6.03	-458.33	554.88	-82.44	20.26
1.55	20	SLE Q	3	51.67	6.03	6.03	-396.64	480.19	-71.35	17.53
3.35	18	SLE R	7	0.00	6.03	6.03	-528.79	640.18	-95.12	23.37
3.35	20	SLE Q	7	0.00	6.03	6.03	-528.73	640.10	-95.11	23.37
6.46	18	SLE R	7	310.80	6.03	6.03	156.10	-28.08	188.98	6.90
6.46	20	SLE Q	7	310.80	6.03	6.03	162.47	-29.22	196.69	7.18
6.55	18	SLE R	7	320.25	6.03	6.03	140.60	-25.29	170.22	6.21
6.55	20	SLE Q	7	320.25	6.03	6.03	147.19	-26.48	178.19	6.51
7.55	18	SLE R	10	0.00	6.03	6.03	123.55	-22.22	149.58	5.46
7.55	20	SLE Q	10	0.00	6.03	6.03	128.86	-23.18	156.00	5.70
10.73	18	SLE R	10	317.82	12.06	12.06	-504.32	319.42	-94.91	15.92
10.73	20	SLE Q	10	317.82	12.06	12.06	-503.02	318.59	-94.66	15.88
12.53	18	SLE R	14	0.00	6.03	6.03	-560.33	678.36	-100.79	24.77
12.53	20	SLE Q	14	0.00	6.03	6.03	-477.59	578.19	-85.91	21.11

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
20	1.55	20	SLE Q	3	21	51.67	-396.64	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	480.19	0.14	0.03
21	1.55	19	SLE F	3	21	51.67	-409.31	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	495.53	0.14	0.03
40	3.35	20	SLE Q	7	21	0.00	-528.73	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	640.10	0.19	0.04
41	3.35	19	SLE F	7	21	0.00	-531.26	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	643.17	0.19	0.04
62	6.46	20	SLE Q	7	21	310.80	162.47	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	196.69	0.06	0.01
63	6.46	19	SLE F	7	21	310.80	163.45	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	197.88	0.06	0.01
82	6.55	20	SLE Q	7	21	320.25	147.19	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	178.19	0.05	0.01
83	6.55	19	SLE F	7	21	320.25	148.29	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	179.53	0.05	0.01
102	7.55	20	SLE Q	10	21	0.00	128.86	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	156.00	0.05	0.01
103	7.55	19	SLE F	10	21	0.00	130.16	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	157.58	0.05	0.01
123	10.73	20	SLE Q	10	21	317.82	-503.02	33.00	83.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	318.59	0.09	0.02
124	10.73	19	SLE F	10	21	317.82	-505.73	33.00	83.60	0.50	16.00	95.17	12.06	219.95	320.31	0.09	0.02
144	12.53	20	SLE Q	14	21	0.00	-477.59	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	578.19	0.17	0.04
145	12.53	19	SLE F	14	21	0.00	-494.76	33.00	209.00	0.50	16.00	129.54	6.03	239.56	598.98	0.17	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.35	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	962.32	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	14.624
17 SLU	1.35	1.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1027.17	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	13.701
13 SND	3.35	3.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1233.82	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	11.406
13 SND	3.55	6.35	2.80	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1183.83	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	11.888
5 SND	6.35	6.55	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	840.29	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	16.748
13 SND	7.55	7.75	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	865.12	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	16.267
5 SND	7.75	10.53	2.78	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1184.02	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	11.886
5 SND	10.53	10.73	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1233.97	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	11.405
17 SLU	12.53	12.73	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1410.95	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	9.974
17 SLU	12.73	14.02	1.29	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	1346.10	2.50	14073.20	20307.50	14073.20	10.455

Travata n. 7058

Nodi: 739 -4576 -4577 740 -4578 -4579 -4580 -4581 -4582 -4583 -4584 741 742 -4585 736 -4573 737 -4574 -4575 738

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
12	R	58.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
6.93	17	SLU	12	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	1740.21	4470.78	2.569
7.18	17	SLU	13	173.99	8.04	8.04	8.04	8.04	2740.57	4470.78	1.631
8.69	17	SLU	13	22.93	14.07	14.07	14.07	14.07	-2743.03	-7278.04	2.653
8.94	17	SLU	14	259.34	6.03	6.03	6.03	6.03	-632.42	-3311.84	5.237
11.45	17	SLU	14	7.91	6.03	6.03	6.03	6.03	-150.65	-3311.84	21.984
11.53	17	SLU	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-150.65	-3311.84	21.984
12.53	17	SLU	17	51.62	6.03	6.03	6.03	6.03	-738.77	-3311.84	4.483

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
6.93	1	SND	12	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	2461.04	4231.53	1.719
7.18	1	SND	13	173.99	8.04	8.04	8.04	8.04	3341.89	4231.53	1.266
8.69	1	SND	13	22.93	14.07	14.07	14.07	14.07	-3052.36	-7086.05	2.321
8.94	1	SND	14	259.34	6.03	6.03	6.03	6.03	-918.75	-3152.51	3.431
11.45	13	SND	14	7.91	6.03	6.03	6.03	6.03	-643.14	-3152.51	4.902
11.53	13	SND	14	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-643.14	-3152.51	4.902
12.53	5	SND	17	51.62	6.03	6.03	6.03	6.03	-599.67	-3152.51	5.257

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
6.93	18	SLE R	12	12.50	8.04	8.04	1182.61	-190.65	1083.80	42.23
6.93	20	SLE Q	12	12.50	8.04	8.04	993.14	-160.11	910.16	35.47
7.18	18	SLE R	13	173.99	8.04	8.04	1937.48	-312.34	1775.60	69.19
7.18	20	SLE Q	13	173.99	8.04	8.04	1692.56	-272.86	1551.14	60.44
8.69	18	SLE R	13	22.93	14.07	14.07	-1970.20	1069.96	-319.36	53.47
8.69	20	SLE Q	13	22.93	14.07	14.07	-1721.77	935.05	-279.09	46.73
8.94	18	SLE R	14	259.34	6.03	6.03	-456.58	561.03	-108.29	22.72
8.94	20	SLE Q	14	259.34	6.03	6.03	-344.39	423.17	-81.68	17.14
11.45	18	SLE R	14	7.91	6.03	6.03	-120.44	147.99	-28.56	5.99
11.45	20	SLE Q	14	7.91	6.03	6.03	-190.83	234.48	-45.26	9.50
11.53	18	SLE R	14	0.00	6.03	6.03	-120.44	147.99	-28.56	5.99
11.53	20	SLE Q	14	0.00	6.03	6.03	-190.83	234.48	-45.26	9.50
12.53	18	SLE R	17	51.62	6.03	6.03	-541.30	665.13	-128.38	26.94
12.53	20	SLE Q	17	51.62	6.03	6.03	-485.85	596.99	-115.23	24.18

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	6.93	20	SLE Q	12	12	12.50	993.14	33.00	164.67	0.50	16.00	120.37	8.04	273.27	910.16	0.27	0.05
20	6.93	19	SLE F	12	12	12.50	1044.83	33.00	164.67	0.50	16.00	120.37	8.04	273.27	957.53	0.28	0.06
39	7.18	20	SLE Q	13	12	173.99	1692.56	33.00	164.67	0.50	16.00	120.37	8.04	273.27	1551.14	0.53	0.11
40	7.18	19	SLE F	13	12	173.99	1755.88	33.00	164.67	0.50	16.00	120.37	8.04	273.27	1609.16	0.47	0.10
59	8.69	20	SLE Q	13	12	22.93	-1721.77	33.00	82.33	0.50	16.00	94.98	14.07	254.96	935.05	0.32	0.05
60	8.69	19	SLE F	13	12	22.93	-1781.98	33.00	82.33	0.50	16.00	94.98	14.07	254.96	967.74	0.28	0.05
79	8.94	20	SLE Q	14	11	259.34	-344.39	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	423.17	0.12	0.02
80	8.94	19	SLE F	14	11	259.34	-369.08	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	453.51	0.13	0.03
99	11.45	20	SLE Q	14	11	7.91	-190.83	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	234.48	0.07	0.01
100	11.45	19	SLE F	14	11	7.91	-175.63	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	215.81	0.06	0.01
119	11.53	20	SLE Q	14	11	0.00	-190.83	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	234.48	0.07	0.01
120	11.53	19	SLE F	14	11	0.00	-175.63	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	215.81	0.06	0.01
139	12.53	20	SLE Q	17	11	51.62	-485.85	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	596.99	0.17	0.03
140	12.53	19	SLE F	17	11	51.62	-497.52	33.00	157.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	611.33	0.18	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	1.35	1.29	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	859.15	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	25.595
17 SLU	1.35	1.55	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	934.37	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	23.534
5 SND	5.80	6.00	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	4509.09	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	4.877
5 SND	6.00	6.73	0.73	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	4297.92	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	5.116
5 SND	6.73	6.93	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	3543.47	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	6.206
1 SND	7.18	7.38	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	3467.74	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	6.341
1 SND	7.38	8.49	1.11	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	4558.98	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	4.823
1 SND	8.49	8.69	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.58	4736.96	2.50	21989.40	23556.60	21989.40	4.642
1 SND	8.96	9.16	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	773.26	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	23.742
1 SND	9.16	11.34	2.19	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	727.83	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	25.224
5 SND	11.73	11.53	0.20	ø8/12 2 br.	8.38	0.40	1478.93	2.50	11727.70	16246.00	11727.70	7.930
17 SLU	12.53	12.73	0.20	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	1474.94	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	12.447
17 SLU	12.73	14.02	1.29	ø10/10 2 br.	15.71	0.40	1423.06	2.09	18358.40	18358.40	18358.40	12.901

Travata n. 8021

Nodi: 747 -4693 -4694 748 -4695 -4696 -4697 -4698 -4699 -4700 -4701 749

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Travata priva di sollecitazioni perché adiacente ad un muro o per altri motivi

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Travata priva di sollecitazioni perché adiacente ad un muro o per altri motivi

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Travata priva di sollecitazioni perché adiacente ad un muro o per altri motivi

Travata n. 8022

Nodi: 749 709

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
2.89	17	SLU	1	29.43	6.03	6.03	6.03	6.03	-1185.46	-3311.84	2.794

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
2.89	13	SND	1	29.43	6.03	6.03	6.03	6.03	-1367.48	-3152.51	2.305

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
2.89	18	SLE R	1	29.43	6.03	6.03	-879.79	1081.05	-208.66	43.78
2.89	20	SLE Q	1	29.43	6.03	6.03	-773.99	951.04	-183.56	38.52

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	2.89	20	SLE Q	1	11	29.43	-773.99	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	951.04	0.28	0.05
20	2.89	19	SLE F	1	11	29.43	-796.08	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	978.19	0.28	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	2.59	2.54	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2076.19	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	6.778
17 SLU	2.59	2.79	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	2176.21	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	6.467

Travata n. 8023

Nodi: -4800 713 -4702 -4703 750

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
11	R	40.00	20.00	4.10	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	17	SLU	1	361.70	6.03	6.03	6.03	6.03	-728.40	-3311.84	4.547
1.69	17	SLU	1	192.76	6.03	6.03	6.03	6.03	295.51	3311.84	11.207
5.11	17	SLU	4	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	75.37	3311.84	43.939

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	361.70	6.03	6.03	6.03	6.03	-649.11	-3152.51	4.857
1.69	13	SND	1	192.76	6.03	6.03	6.03	6.03	250.75	3152.51	12.572

5.11	1	SND	4	6.00	6.03	6.03	6.03	6.03	51.61	3152.51	61.081

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	361.70	6.03	6.03	-540.42	664.04	-128.17	26.90
0.00	20	SLE Q	1	361.70	6.03	6.03	-529.20	650.25	-125.51	26.34
1.69	18	SLE R	1	192.76	6.03	6.03	215.72	-51.16	265.07	10.74
1.69	20	SLE Q	1	192.76	6.03	6.03	233.60	-55.40	287.03	11.63
5.11	18	SLE R	4	6.00	6.03	6.03	55.28	-13.11	67.92	2.75
5.11	20	SLE Q	4	6.00	6.03	6.03	50.42	-11.96	61.96	2.51

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	11	361.70	-529.20	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	650.25	0.19	0.04
20	0.00	19	SLE F	1	11	361.70	-530.62	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	652.00	0.19	0.04
39	1.69	20	SLE Q	1	11	192.76	233.60	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	287.03	0.08	0.02
40	1.69	19	SLE F	1	11	192.76	229.91	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	282.50	0.08	0.02
59	5.11	20	SLE Q	4	11	6.00	50.42	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	61.96	0.02	0.00
60	5.11	19	SLE F	4	11	6.00	51.44	33.00	159.00	0.50	16.00	115.48	6.03	186.55	63.21	0.02	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
17 SLU	0.06	0.26	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	1064.33	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	13.223
17 SLU	0.26	4.91	4.65	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	942.80	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	14.927
17 SLU	4.91	5.11	0.20	ø8/10 2 br.	10.05	0.40	104.56	2.50	14073.20	16246.00	14073.20	>100

Verifiche e armature pilastri

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
α = Angolo asse neutro a rottura
ε_Y = Deformazione nell'acciaio (*1000)
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
λ = Snellezza massima
λ^* = Snellezza limite
$\mu\Phi$ = Valore di progetto della duttilità di curvatura
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfC = Area di ferro compressa
AfT = Area di ferro tesa
As1 = Area di ferro superiore delle travi incidenti sulla faccia
As2 = Area di ferro inferiore delle travi incidenti sulla faccia
Ash = Area totale della sezione della staffa
B = Base
Bj = Larghezza effettiva utile del nodo
Br_y = Numero bracci in dir. Y locale
Br_z = Numero bracci in dir. Z locale
Br. = Numero bracci
CC = Combinazione delle condizioni di carico elementari
e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
α = amplificazione per gerarchia delle resistenze
TG = taglio da gerarchia delle resistenze
Cf = Copriferro
Cls = Tipo di calcestruzzo
Conf. = Nodo confinato
S = Si
N = No
El = Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
F = Identificativo faccia del nodo
Y+ = Faccia sul lato positivo Y locale pilastro
Z+ = Faccia sul lato positivo Z locale pilastro
Y- = Faccia sul lato negativo Y locale pilastro
Z- = Faccia sul lato negativo Z locale pilastro
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H = Altezza
Hjc = Distanza tra armature pilastro
Hjw = Distanza tra armature trave
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
M = Momento flettente
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydy,s = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico (ridotto per stabilità) intorno all'asse Y
M'ydz = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
M'ydz,s = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico (ridotto per stabilità) intorno all'asse Z
MRd = Momento resistente allo stato limite ultimo
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdy,s = Momento resistente allo stato limite ultimo (ridotto per stabilità) intorno all'asse Y
MRdz = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z

MRdz,s =Momento resistente allo stato limite ultimo (ridotto per stabilità) intorno all'asse Z
Mod. =Modalità di verifica faccia
I = Interna
E = Esterna
My =Momento flettente intorno all'asse Y
My ver. =Momento flettente di verifica intorno all'asse Y
Mz =Momento flettente intorno all'asse Z
Mz ver. =Momento flettente di verifica intorno all'asse Z
N =Sforzo normale
Nodo =Numero del nodo
Nu =Sforzo normale ultimo
Sez. =Numero della sezione
Sic. =Sicurezza
Staff. =Staffatura adottata
TCC =Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tipo =Tipologia
Cir.c = Circolare cava
R = Rettangolare
Is = I stondata
Tp =Tipo di acciaio
$VRcd,_y$ =Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Y
$VRcd,_z$ =Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Z
$VRsd,_y$ =Taglio ultimo lato armatura in dir. Y
$VRsd,_z$ =Taglio ultimo lato armatura in dir. Z
$Vrd,_y$ =Taglio resistente in dir. Y
$Vrd,_z$ =Taglio resistente in dir. Z
$Vsdu,_y$ =Taglio agente in dir. Y
$Vsdu,_z$ =Taglio agente in dir. Z
Wk =Ampiezza caratteristica delle fessure
X =Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg =Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
$bw,_y$ =Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Y
$bw,_z$ =Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Z
c =Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta,_y$ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Y
$ctg\theta,_z$ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Z
$d,_y$ =Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Y
$d,_z$ =Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Z
l_0 =Lunghezza libera di inflessione
s =Distanza massima tra le barre

Pilastrata n. 1

Nodi: 1 201

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-10324.40	-617.96	-3227.48	-10324.40	-1874.60	-10150.00	219.38	5.64	3.141
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-10324.40	-617.96	-3227.48	-10324.40	-1874.60	-10150.00	219.38	5.64	3.141
4.15	17	SLU	1	1	415.00	-8975.69	708.75	6008.91	-8975.69	1316.29	10752.10	50.62	6.53	1.790

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	9	SND	1	1	0.00	-6691.65	-487.36	-2680.90	-6691.65	-1322.19	-7003.69	219.38	6.04	2.616
0.00	9	SND	1	1	0.00	-6691.65	-487.36	-2680.90	-6691.65	-1322.19	-7003.69	219.38	6.04	2.616
4.15	9	SND	1	1	415.00	-5654.15	562.98	4058.19	-5654.15	1109.85	7122.22	45.00	6.53	1.759

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-7386.27	-2226.06	-455.07	6.03	6.03	57.36	796.40
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6932.19	-1746.60	-419.37	6.03	6.03	47.19	583.51
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-7386.27	-2226.06	-455.07	6.03	6.03	57.36	796.40
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6932.19	-1746.60	-419.37	6.03	6.03	47.19	583.51
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-6348.77	4186.59	522.51	8.04	4.02	94.85	1904.26
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-5894.69	3582.55	482.75	8.04	4.02	82.93	1612.00

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6932.19	-419.37	-1746.60	34.00	116.00	0.50	16.00	115.19	2.01	59.30	583.51	0.17	0.03
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-7044.01	-427.82	-1856.40	34.00	116.00	0.50	16.00	116.83	2.01	61.37	631.10	0.18	0.04
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6932.19	-419.37	-1746.60	34.00	116.00	0.50	16.00	115.19	2.01	59.30	583.51	0.17	0.03
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-7044.01	-427.82	-1856.40	34.00	116.00	0.50	16.00	116.83	2.01	61.37	631.10	0.18	0.04
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-5894.69	482.75	3582.55	34.00	116.00	0.50	16.00	151.21	2.01	104.56	1612.00	0.47	0.12
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-6006.51	492.20	3724.53	34.00	116.00	0.50	16.00	152.58	2.01	106.29	1680.27	0.49	0.13

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw_y <m>	d_y <m>	$Vsdu_y$ <daN>	$ctg\theta_y$	$VRsd_y$ <daN>	$VRcd_y$ <daN>	Vrd_y <daN>	bw_z <m>	d_z <m>	$Vsdu_z$ <daN>	$ctg\theta_z$	$VRsd_z$ <daN>	$VRcd_z$ <daN>	Vrd_z <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2225.64	2.50	22422.80	24757.20	22422.80	0.50	0.16	319.69	2.50	7670.95	21173.90	7670.95	10.075
0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1588.48	2.50	22422.80	24311.20	22422.80	0.50	0.16	262.09	2.50	7670.95	20792.40	7670.95	14.116
0.00	0.69	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	1623.54	2.50	22422.80	24304.50	22422.80	0.50	0.16	252.73	2.50	7670.95	20786.70	7670.95	13.811
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2225.64	2.50	22422.80	24725.40	22422.80	0.50	0.16	319.69	2.50	7670.95	21146.70	7670.95	10.075
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1588.48	2.50	22422.80	24286.70	22422.80	0.50	0.16	262.09	2.50	7670.95	20771.50	7670.95	14.116
0.69	3.46	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	1623.54	2.50	22422.80	24280.00	22422.80	0.50	0.16	252.73	2.50	7670.95	20765.80	7670.95	13.811
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	2225.64	2.50	22422.80	24598.10	22422.80	0.50	0.16	319.69	2.50	7670.95	21037.90	7670.95	10.075
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1588.48	2.50	22422.80	24188.80	22422.80	0.50	0.16	262.09	2.50	7670.95	20687.80	7670.95	14.116
3.46	4.15	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	1623.54	2.50	22422.80	24182.10	22422.80	0.50	0.16	252.73	2.50	7670.95	20682.10	7670.95	13.811

Pilastrata n. 2

Nodi: 2 202

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-15165.90	-2.73	-333.65	1173.63	1173.63	-15165.90	-2691.69	9460.84	154.69	4.46	8.062
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-15165.90	-2.73	-333.65	1173.63	1173.63	-15165.90	-2691.69	9460.84	154.69	4.46	8.062
4.15	17(e)	SLU	1	1	415.00	-13817.10	-278.99	303.98	-271.78	-303.98	-13817.10	4051.93	-4175.90	352.27	5.21	13.535

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	1(e)	SND	1	1	0.00	-9762.76	74.89	214.78	1599.53	1599.53	-9762.76	1171.30	7717.15	45.00	6.05	4.836
0.00	1(e)	SND	1	1	0.00	-9762.76	74.89	214.78	1599.53	1599.53	-9762.76	1171.30	7717.15	45.00	6.05	4.836
4.15	1	SND	1	1	415.00	-8725.25	-251.80	-251.80	-694.77	-694.77	-8725.25	-2082.78	-5731.64	199.69	4.87	8.252

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-10730.60	844.57	-7.65	0.00	12.06	17.38	239.13
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-9837.69	663.71	23.13	0.00	12.06	15.29	209.54
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-10730.60	844.57	-7.65	0.00	12.06	17.38	239.13
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-9837.69	663.71	23.13	0.00	12.06	15.29	209.54
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-9693.15	-205.30	-189.21	0.00	12.06	14.98	189.46
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-8800.19	-148.81	-210.22	0.00	12.06	14.21	175.99

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw_y <m>	d_y <m>	$Vsdu_y$ <daN>	$ctg\theta_y$	$VRsd_y$ <daN>	$VRcd_y$ <daN>	Vrd_y <daN>	bw_z <m>	d_z <m>	$Vsdu_z$ <daN>	$ctg\theta_z$	$VRsd_z$ <daN>	$VRcd_z$ <daN>	Vrd_z <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	348.29	2.50	22422.80	25442.30	22422.80	0.50	0.16	66.57	2.50	7670.95	21759.90	7670.95	64.379
0.00	0.69	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	512.27	2.50	22422.80	24698.90	22422.80	0.50	0.16	78.90	2.50	7670.95	21124.10	7670.95	43.771
0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	552.81	2.50	22422.80	24701.00	22422.80	0.50	0.16	78.66	2.50	7670.95	21125.90	7670.95	40.561
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	348.29	2.50	22422.80	25410.50	22422.80	0.50	0.16	66.57	2.50	7670.95	21732.70	7670.95	64.379
0.69	3.46	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	512.27	2.50	22422.80	24674.40	22422.80	0.50	0.16	78.90	2.50	7670.95	21103.10	7670.95	43.771
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	552.81	2.50	22422.80	24676.60	22422.80	0.50	0.16	78.66	2.50	7670.95	21105.00	7670.95	40.561
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	348.29	2.50	22422.80	25283.30	22422.80	0.50	0.16	66.57	2.50	7670.95	21623.80	7670.95	64.379
3.46	4.15	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	512.27	2.50	22422.80	24576.50	22422.80	0.50	0.16	78.90	2.50	7670.95	21019.40	7670.95	43.771
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	552.81	2.50	22422.80	24578.70	22422.80	0.50	0.16	78.66	2.50	7670.95	21021.30	7670.95	40.561

Pilastrata n. 6

Nodi: 6 206

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-8708.22	-278.07	-278.07	2406.40	2406.40	-8708.22	-1314.06	10718.40	129.38	6.56	4.458
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-8708.22	-278.07	-278.07	2406.40	2406.40	-8708.22	-1314.06	10718.40	129.38	6.56	4.458
4.15	17(e)	SLU	1	1	415.00	-7359.47	160.13	161.91	-4548.08	-4548.08	-7359.47	356.78	-11373.20	281.25	10.81	2.500

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-5579.15	-203.10	-203.10	2163.67	2163.67	-5579.15	-723.45	7560.60	123.75	7.40	3.495
0.00	1	SND	1	1	0.00	-5579.15	-203.10	-203.10	2163.67	2163.67	-5579.15	-723.45	7560.60	123.75	7.40	3.495
4.15	1	SND	1	1	415.00	-4541.65	126.15	126.15	-3260.42	-3260.42	-4541.65	292.40	-8044.52	281.25	11.87	2.467

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-6213.88	1681.58	-198.91	6.03	6.03	35.98	463.11
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5750.38	1329.70	-153.84	6.03	6.03	27.91	324.68
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-6213.88	1681.58	-198.91	6.03	6.03	35.98	463.11
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5750.38	1329.70	-153.84	6.03	6.03	27.91	324.68
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-5176.38	-3195.55	116.23	8.04	4.02	56.93	1260.44
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-4712.88	-2813.98	78.20	8.04	4.02	48.81	1084.42

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5750.38	-153.84	1329.70	34.00	116.00	0.50	16.00	125.61	2.01	72.40	307.32	0.09	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-5863.52	-164.08	1409.52	34.00	116.00	0.50	16.00	127.69	2.01	75.02	341.52	0.10	0.02
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5750.38	-153.84	1329.70	34.00	116.00	0.50	16.00	125.61	2.01	72.40	307.32	0.09	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-5863.52	-164.08	1409.52	34.00	116.00	0.50	16.00	127.69	2.01	75.02	341.52	0.10	0.02
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-4712.88	78.20	-2813.98	34.00	116.00	0.50	16.00	143.35	4.02	189.37	1084.42	0.32	0.08
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-4826.02	86.73	-2904.70	34.00	116.00	0.50	16.00	142.71	4.02	187.78	1125.72	0.33	0.08

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw_y <m>	d_y <m>	$Vsdu_y$ <daN>	$ctg\theta_y$	$VRsd_y$ <daN>	$VRcd_y$ <daN>	Vrd_y <daN>	bw_z <m>	d_z <m>	$Vsdu_z$ <daN>	$ctg\theta_z$	$VRsd_z$ <daN>	$VRcd_z$ <daN>	Vrd_z <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1675.78	2.50	22422.80	24528.50	22422.80	0.50	0.16	105.59	2.50	7670.95	20978.30	7670.95	13.380
0.00	0.69	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	1168.18	2.50	22422.80	24121.40	22422.80	0.50	0.16	98.14	2.50	7670.95	20630.20	7670.95	19.195
0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1306.89	2.50	22422.80	24134.70	22422.80	0.50	0.16	79.33	2.50	7670.95	20641.50	7670.95	17.157
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1675.78	2.50	22422.80	24496.60	22422.80	0.50	0.16	105.59	2.50	7670.95	20951.10	7670.95	13.380
0.69	3.46	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	1168.18	2.50	22422.80	24097.00	22422.80	0.50	0.16	98.14	2.50	7670.95	20609.30	7670.95	19.195
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1306.89	2.50	22422.80	24110.20	22422.80	0.50	0.16	79.33	2.50	7670.95	20620.60	7670.95	17.157
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	1675.78	2.50	22422.80	24369.40	22422.80	0.50	0.16	105.59	2.50	7670.95	20842.30	7670.95	13.380
3.46	4.15	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	1168.18	2.50	22422.80	23999.10	22422.80	0.50	0.16	98.14	2.50	7670.95	20525.50	7670.95	19.195
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	1306.89	2.50	22422.80	24012.30	22422.80	0.50	0.16	79.33	2.50	7670.95	20536.90	7670.95	17.157

Pilastrata n. 7

Nodi: 7 207

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-5362.01	-207.11	-207.11	-1685.58	-1685.58	-5362.01	-1284.84	-10293.50	230.62	6.99	6.108
0.00	17	SLU	1	1	0.00	-5362.01	-207.11	-207.11	-1685.58	-1685.58	-5362.01	-1284.84	-10293.50	230.62	6.99	6.108
4.15	17	SLU	1	1	415.00	-4013.27	240.66	240.66	1878.61	1878.61	-4013.27	1272.84	10119.90	50.62	7.15	5.385

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	13	SND	1	1	0.00	-3878.79	-191.75	-191.75	-1463.16	-1463.16	-3878.79	-893.94	-7100.53	230.62	7.17	4.850
0.00	13	SND	1	1	0.00	-3878.79	-191.75	-191.75	-1463.16	-1463.16	-3878.79	-893.94	-7100.53	230.62	7.17	4.850
4.15	13	SND	1	1	415.00	-2841.29	233.37	233.37	1575.69	1575.69	-2841.29	1063.45	6712.20	45.00	6.87	4.264

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-3877.37	-1185.87	-146.87	6.03	6.03	25.93	367.49
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-4164.45	-1053.55	-101.05	6.03	6.03	21.34	258.57
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-3877.37	-1185.87	-146.87	6.03	6.03	25.93	367.49
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-4164.45	-1053.55	-101.05	6.03	6.03	21.34	258.57
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-2839.87	1319.01	173.08	8.04	4.02	30.01	532.92
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-3126.95	1241.63	148.32	8.04	4.02	27.31	455.00

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-4164.45	-101.05	-1053.55	34.00	116.00	0.50	16.00	137.21	2.01	86.97	258.57	0.08	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-4107.07	-111.27	-1084.63	34.00	116.00	0.50	16.00	137.27	2.01	87.05	282.42	0.08	0.02
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-4164.45	-101.05	-1053.55	34.00	116.00	0.50	16.00	137.21	2.01	86.97	258.57	0.08	0.02
0.00	19	SLE F	1	1	0.00	-4107.07	-111.27	-1084.63	34.00	116.00	0.50	16.00	137.27	2.01	87.05	282.42	0.08	0.02
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-3126.95	148.32	1241.63	34.00	116.00	0.50	16.00	147.90	2.01	100.41	455.00	0.13	0.03
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-3069.57	154.20	1259.97	34.00	116.00	0.50	16.00	147.68	2.01	100.13	472.44	0.14	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw_y <m>	d_y <m>	$Vsdu_y$ <daN>	$ctg\theta_y$	$VRsd_y$ <daN>	$VRcd_y$ <daN>	Vrd_y <daN>	bw_z <m>	d_z <m>	$Vsdu_z$ <daN>	$ctg\theta_z$	$VRsd_z$ <daN>	$VRcd_z$ <daN>	Vrd_z <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	858.84	2.50	22422.80	24054.90	22422.80	0.50	0.16	107.90	2.50	7670.95	20573.30	7670.95	26.108

0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	643.31	2.50	22422.80	23926.30	22422.80	0.50	0.16	144.10	2.50	7670.95	20463.30	7670.95	34.855
0.00	0.69	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	732.24	2.50	22422.80	23917.30	22422.80	0.50	0.16	102.41	2.50	7670.95	20455.60	7670.95	30.622
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	858.84	2.50	22422.80	24023.10	22422.80	0.50	0.16	107.90	2.50	7670.95	20546.10	7670.95	26.108
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	643.31	2.50	22422.80	23901.80	22422.80	0.50	0.16	144.10	2.50	7670.95	20442.30	7670.95	34.855
0.69	3.46	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	732.24	2.50	22422.80	23892.90	22422.80	0.50	0.16	102.41	2.50	7670.95	20434.70	7670.95	30.622
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	858.84	2.50	22422.80	23895.90	22422.80	0.50	0.16	107.90	2.50	7670.95	20437.20	7670.95	26.108
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	643.31	2.50	22422.80	23803.90	22422.80	0.50	0.16	144.10	2.50	7670.95	20358.60	7670.95	34.855
3.46	4.15	ø8/18	2	2	13	SND	0.20	0.46	732.24	2.50	22422.80	23795.00	22422.80	0.50	0.16	102.41	2.50	7670.95	20351.00	7670.95	30.622

Pilastrata n. 8

Nodi: 9 109 309 509 709

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
2	R	25.00	70.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
4.40	17	SLU	2	2	0.00	-47677.90	3101.79	3101.79	2673.37	2673.37	-47677.90	11063.80	9206.79	80.16	4.42	3.515
4.40	17	SLU	2	2	0.00	-47677.90	3101.79	3101.79	2673.37	2673.37	-47677.90	11063.80	9206.79	80.16	4.42	3.515
7.33	17	SLU	2	2	292.50	-46014.30	-2217.91	-2217.91	-2375.24	-2375.24	-46014.30	-8565.27	-9499.06	262.97	4.97	3.936
7.57	17	SLU	3	2	0.00	-34508.70	2427.19	2427.19	2509.88	2509.88	-34508.70	8282.89	8705.51	83.67	5.92	3.442
7.57	17	SLU	3	2	0.00	-34508.70	2427.19	2427.19	2509.88	2509.88	-34508.70	8282.89	8705.51	83.67	5.92	3.442
10.46	17	SLU	3	2	289.50	-32862.10	-4385.82	-4385.82	-2660.63	-2660.63	-32862.10	-13291.30	-7773.32	257.34	4.91	3.002
10.70	17	SLU	4	2	0.00	-19987.30	-1280.98	-1280.98	1559.44	1559.44	-19987.30	-6370.78	7699.69	94.22	7.94	4.952
10.70	17	SLU	4	2	0.00	-19987.30	-1280.98	-1280.98	1559.44	1559.44	-19987.30	-6370.78	7699.69	94.22	7.94	4.952
14.78	17	SLU	4	2	408.30	-17665.10	5883.64	5883.64	-1072.87	-1072.87	-17665.10	20693.20	-3652.90	309.38	6.43	3.514

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
4.40	9	SND	2	2	0.00	-26703.50	5361.35	5361.35	1994.20	1994.20	-26703.50	12894.40	4614.24	70.31	5.05	2.394
4.40	9	SND	2	2	0.00	-26703.50	5361.35	5361.35	1994.20	1994.20	-26703.50	12894.40	4614.24	70.31	5.05	2.394
7.33	9	SND	2	2	292.50	-25423.80	-3003.99	-3003.99	-1736.70	-1736.70	-25423.80	-10061.60	-5763.29	257.34	5.29	3.342
7.57	9	SND	3	2	0.00	-18629.20	3561.68	3561.68	2217.62	2217.62	-18629.20	8277.47	5239.59	80.16	6.16	2.335
7.57	9	SND	3	2	0.00	-18629.20	3561.68	3561.68	2217.62	2217.62	-18629.20	8277.47	5239.59	80.16	6.16	2.335
10.46	9	SND	3	2	289.50	-17362.60	-5469.26	-5469.26	-2295.32	-2295.32	-17362.60	-10810.00	-4424.52	253.12	5.58	1.969
10.70	9	SND	4	2	0.00	-10277.50	-8018.57	-8018.57	1647.64	1647.64	-10277.50	-12436.30	2697.76	123.75	6.64	1.555
10.70	9	SND	4	2	0.00	-10277.50	-8018.57	-8018.57	1647.64	1647.64	-10277.50	-12436.30	2697.76	123.75	6.64	1.555
14.78	9	SND	4	2	408.30	-8491.21	8977.33	8977.33	-1233.87	-1233.87	-8491.21	13455.70	-1802.85	320.62	8.35	1.498

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	4.40	60.97	53.39
---	1	4.40	60.97	53.39
---	1	4.40	60.97	53.39

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione – Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17(e)	SLU	1	2	0.00	-64241.40	-247.06	1413.31	2530.32	2530.32	-64241.40	4967.96	8314.10	4967.96	4967.96	8314.10	8314.10	85.08	4.42	3.342
0.00	17(e)	SLU	1	2	0.00	-64241.40	-247.06	1413.31	2530.32	2530.32	-64241.40	4967.96	8314.10	4967.96	4967.96	8314.10	8314.10	85.08	4.42	3.342
3.80	17(e)	SLU	1	2	380.00	-62080.20	-711.54	-1365.76	-1850.66	-1850.66	-62080.20	-6768.30	-8160.85	-6768.30	-6768.30	-8160.85	-8160.85	263.32	4.19	4.610

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione – Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	9	SND	1	2	0.00	-38073.40	-4195.85	-4195.85	1917.28	1917.28	-38073.40	-12690.40	6051.08	-12690.40	-12690.40	6051.08	6051.08	105.47	4.55	3.048
0.00	9	SND	1	2	0.00	-38073.40	-4195.85	-4195.85	1917.28	1917.28	-38073.40	-12690.40	6051.08	-12690.40	-12690.40	6051.08	6051.08	105.47	4.55	3.048
3.80	9	SND	1	2	380.00	-36410.90	-3453.97	-3453.97	-1362.34	-1362.34	-36410.90	-13676.20	-5442.42	-13676.20	-13676.20	-5442.42	-5442.42	251.72	4.59	3.964

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	2	0.00	-46028.90	1838.84	-177.57	0.00	16.09	45.18	568.91
0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-42573.00	1681.18	-221.96	0.00	16.09	41.80	527.10
0.00	18	SLE R	1	2	0.00	-46028.90	1838.84	-177.57	0.00	16.09	45.18	568.91
0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-42573.00	1681.18	-221.96	0.00	16.09	41.80	527.10
3.80	18	SLE R	1	2	380.00	-44366.40	-1340.66	-521.87	0.00	16.09	40.00	517.73
3.80	20	SLE Q	1	2	380.00	-40910.50	-1213.43	-417.17	0.00	16.09	36.35	471.25
4.40	18	SLE R	2	2	0.00	-34219.50	1936.86	2228.83	4.02	12.06	51.86	633.26
4.40	20	SLE Q	2	2	0.00	-31888.80	1730.33	1884.85	4.02	12.06	45.97	564.21
4.40	18	SLE R	2	2	0.00	-34219.50	1936.86	2228.83	4.02	12.06	51.86	633.26
4.40	20	SLE Q	2	2	0.00	-31888.80	1730.33	1884.85	4.02	12.06	45.97	564.21
7.33	18	SLE R	2	2	292.50	-32939.80	-1724.93	-1589.70	4.02	12.06	44.56	548.82
7.33	20	SLE Q	2	2	292.50	-30609.10	-1532.89	-1419.92	2.01	14.07	40.03	495.52
7.57	18	SLE R	3	2	0.00	-24850.10	1819.16	1765.99	6.03	10.05	46.61	546.50
7.57	20	SLE Q	3	2	0.00	-23370.30	1619.11	1744.83	6.03	10.05	42.44	503.02
7.57	18	SLE R	3	2	0.00	-24850.10	1819.16	1765.99	6.03	10.05	46.61	546.50
7.57	20	SLE Q	3	2	0.00	-23370.30	1619.11	1744.83	6.03	10.05	42.44	503.02

10.46	18	SLE R	3	2	289.50	-23583.60	-1924.19	-3181.80	6.03	10.05	59.18	685.99
10.46	20	SLE Q	3	2	289.50	-22103.80	-1720.34	-2976.40	6.03	10.05	53.47	624.85
10.70	18	SLE R	4	2	0.00	-14625.00	1133.21	-924.36	8.04	8.04	28.04	324.39
10.70	20	SLE Q	4	2	0.00	-13938.90	991.43	-806.11	6.03	10.05	24.39	286.78
10.70	18	SLE R	4	2	0.00	-14625.00	1133.21	-924.36	8.04	8.04	28.04	324.39
10.70	20	SLE Q	4	2	0.00	-13938.90	991.43	-806.11	6.03	10.05	24.39	286.78
14.78	18	SLE R	4	2	408.30	-12838.70	-789.96	4282.41	10.05	6.03	47.97	664.07
14.78	20	SLE Q	4	2	408.30	-12152.60	-659.06	3994.67	10.05	6.03	42.89	582.57

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
10.46	20	SLE Q	3	2	289.50	-22103.80	-2976.40	-1720.34	34.00	205.34	0.50	16.00	128.31	2.01	75.79	430.52	0.13	0.03
10.46	19	SLE F	3	2	289.50	-22438.40	-3021.99	-1770.72	34.00	205.34	0.50	16.00	129.36	2.01	77.11	447.93	0.13	0.03
14.78	20	SLE Q	4	2	408.30	-12152.60	3994.67	-659.06	34.00	166.00	0.50	16.00	150.92	2.01	104.21	582.57	0.17	0.04
14.78	19	SLE F	4	2	408.30	-12290.10	4052.61	-687.24	34.00	166.00	0.50	16.00	150.00	2.01	103.05	599.51	0.17	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.70	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1152.89	2.50	20259.20	45048.40	20259.20	0.25	0.66	122.23	2.50	32257.30	51234.00	32257.30	17.573
0.00	0.70	ø8/18	4	2	1	SND	0.70	0.21	841.07	2.50	20259.20	42853.20	20259.20	0.25	0.66	1912.63	2.50	32257.30	48737.30	32257.30	16.865
0.00	0.70	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	873.17	2.50	20259.20	42590.10	20259.20	0.25	0.66	920.50	2.50	32257.30	48438.20	32257.30	23.202
0.70	3.10	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1152.89	2.50	20259.20	44997.50	20259.20	0.25	0.66	122.23	2.50	32257.30	51176.10	32257.30	17.573
0.70	3.10	ø8/18	4	2	1	SND	0.70	0.21	841.07	2.50	20259.20	42814.00	20259.20	0.25	0.66	1912.63	2.50	32257.30	48692.80	32257.30	16.865
0.70	3.10	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	873.17	2.50	20259.20	42551.00	20259.20	0.25	0.66	920.50	2.50	32257.30	48393.60	32257.30	23.202
3.10	3.80	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1152.89	2.50	20259.20	44823.00	20259.20	0.25	0.66	122.23	2.50	32257.30	50977.60	32257.30	17.573
3.10	3.80	ø8/18	4	2	1	SND	0.70	0.21	841.07	2.50	20259.20	42679.80	20259.20	0.25	0.66	1912.63	2.50	32257.30	48540.10	32257.30	16.865
3.10	3.80	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	873.18	2.50	20259.20	42416.70	20259.20	0.25	0.66	920.50	2.50	32257.30	48240.90	32257.30	23.202
4.40	5.00	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1726.02	2.50	20259.20	42930.60	20259.20	0.25	0.66	1818.70	2.50	32257.30	48825.40	32257.30	11.738
4.40	5.00	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	1274.57	2.50	20259.20	41606.50	20259.20	0.25	0.66	2811.37	2.50	32257.30	47319.50	32257.30	11.474
5.00	6.72	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1726.02	2.50	20259.20	42887.00	20259.20	0.25	0.66	1818.70	2.50	32257.30	48775.70	32257.30	11.738
5.00	6.72	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	1274.57	2.50	20259.20	41572.90	20259.20	0.25	0.66	2811.37	2.50	32257.30	47281.30	32257.30	11.474
6.72	7.33	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1726.02	2.50	20259.20	42761.50	20259.20	0.25	0.66	1818.70	2.50	32257.30	48633.10	32257.30	11.738
6.72	7.33	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	1274.57	2.50	20259.20	41476.40	20259.20	0.25	0.66	2811.37	2.50	32257.30	47171.60	32257.30	11.474
7.57	8.16	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1786.01	2.50	20259.20	41246.80	20259.20	0.25	0.66	2353.37	2.50	32257.30	46910.30	32257.30	11.343
7.57	8.16	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	1641.23	2.50	20259.20	40087.80	20259.20	0.25	0.66	2047.61	2.50	32257.30	45592.30	32257.30	12.344
8.16	9.86	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1786.01	2.50	20259.20	41203.10	20259.20	0.25	0.66	2353.37	2.50	32257.30	46860.70	32257.30	11.343
8.16	9.86	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	1641.23	2.50	20259.20	40054.30	20259.20	0.25	0.66	2047.61	2.50	32257.30	45554.10	32257.30	12.344
9.86	10.46	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	1786.01	2.50	20259.20	41079.80	20259.20	0.25	0.66	2353.37	2.50	32257.30	46720.50	32257.30	11.343
9.86	10.46	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	1641.23	2.50	20259.20	39959.40	20259.20	0.25	0.66	2047.61	2.50	32257.30	45446.20	32257.30	12.344
10.70	11.38	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	644.71	2.50	20259.20	39390.00	20259.20	0.25	0.66	1754.77	2.50	32257.30	44798.60	32257.30	18.383
10.70	11.38	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	705.72	2.50	20259.20	39055.50	20259.20	0.25	0.66	4161.09	2.50	32257.30	44418.20	32257.30	7.752
10.70	11.38	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	832.15	2.50	20259.20	38817.50	20259.20	0.25	0.66	2961.98	2.50	32257.30	44147.50	32257.30	10.890
11.38	14.10	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	644.71	2.50	20259.20	39340.50	20259.20	0.25	0.66	1754.77	2.50	32257.30	44742.40	32257.30	18.383
11.38	14.10	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	705.72	2.50	20259.20	39017.50	20259.20	0.25	0.66	4161.09	2.50	32257.30	44374.90	32257.30	7.752
11.38	14.10	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	832.15	2.50	20259.20	38779.50	20259.20	0.25	0.66	2961.97	2.50	32257.30	44104.20	32257.30	10.890
14.10	14.78	ø8/18	4	2	17	SLU	0.70	0.21	644.71	2.50	20259.20	39142.60	20259.20	0.25	0.66	1754.76	2.50	32257.30	44517.20	32257.30	18.383
14.10	14.78	ø8/18	4	2	9	SND	0.70	0.21	705.72	2.50	20259.20	38865.20	20259.20	0.25	0.66	4161.08	2.50	32257.30	44201.80	32257.30	7.752
14.10	14.78	ø8/18	4	2	13	SND	0.70	0.21	832.15	2.50	20259.20	38627.20	20259.20	0.25	0.66	2961.96	2.50	32257.30	43931.10	32257.30	10.890

Pilastrata n. 9

Nodi: 10 210

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-9955.03	-332.92	-332.92	51.97	219.01	-9955.03	-3937.99	2655.23	175.78	6.54	11.918
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-9955.03	-332.92	-332.92	51.97	219.01	-9955.03	-3937.99	2655.23	175.78	6.54	11.918
4.15	17(e)	SLU	1	1	415.00	-8606.28	398.08	398.08	32.78	189.34	-8606.28	3888.10	1872.33	2.81	7.18	9.790

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-6433.08	-375.88	-375.88	517.02	517.02	-6433.08	-2644.55	3581.40	170.86	5.67	6.965
0.00	1	SND	1	1	0.00	-6433.08	-375.88	-375.88	517.02	517.02	-6433.08	-2644.55	3581.40	170.86	5.67	6.965
4.15	9	SND	1	1	415.00	-5381.70	396.78	396.78	291.65	291.65	-5381.70	2890.30	2151.93	4.22	7.08	7.315

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-7097.84	34.23	-234.25	0.00	12.06	12.28	145.97
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6660.25	57.67	-168.94	0.00	12.06	10.48	128.79
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-7097.84	34.23	-234.25	0.00	12.06	12.28	145.97
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-6660.25	57.67	-168.94	0.00	12.06	10.48	128.79
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-6060.34	24.39	281.63	0.00	12.06	12.90	144.24
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-5622.75	10.04	209.66	0.00	12.06	10.21	119.10

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0	X1	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$	$d_{,y}$	$Vsdu_{,y}$	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$	$VRcd_{,y}$	$Vrd_{,y}$	$bw_{,z}$	$d_{,z}$	$Vsdu_{,z}$	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$	$VRcd_{,z}$	$Vrd_{,z}$	Sic.

<m>	<m>						<m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	<m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	4.62	2.50	22422.80	24704.90	22422.80	0.50	0.16	176.15	2.50	7670.95	21129.20	7670.95	43.549
0.00	0.69	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	190.02	2.50	22422.80	24272.80	22422.80	0.50	0.16	187.48	2.50	7670.95	20759.60	7670.95	40.916
0.00	0.69	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	258.27	2.50	22422.80	24254.60	22422.80	0.50	0.16	134.64	2.50	7670.95	20744.00	7670.95	56.973
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	4.62	2.50	22422.80	24673.10	22422.80	0.50	0.16	176.15	2.50	7670.95	21102.00	7670.95	43.549
0.69	3.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	190.02	2.50	22422.80	24248.30	22422.80	0.50	0.16	187.48	2.50	7670.95	20738.70	7670.95	40.916
0.69	3.46	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	258.27	2.50	22422.80	24230.10	22422.80	0.50	0.16	134.64	2.50	7670.95	20723.10	7670.95	56.973
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	4.62	2.50	22422.80	24545.80	22422.80	0.50	0.16	176.15	2.50	7670.95	20993.20	7670.95	43.549
3.46	4.15	ø8/18	2	2	1	SND	0.20	0.46	190.02	2.50	22422.80	24150.40	22422.80	0.50	0.16	187.48	2.50	7670.95	20654.90	7670.95	40.916
3.46	4.15	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	258.27	2.50	22422.80	24132.20	22422.80	0.50	0.16	134.64	2.50	7670.95	20639.40	7670.95	56.973

Pilastrata n. 14

Nodi: 16 216

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
-0.00	17	SLU	1	1	0.00	-2166.19	-118.31	-118.31	91.25	91.25	-2166.19	-3475.72	2597.28	176.13	7.62	29.041
-0.00	17	SLU	1	1	0.00	-2166.19	-118.31	-118.31	91.25	91.25	-2166.19	-3475.72	2597.28	176.13	7.62	29.041
4.15	17(e)	SLU	1	1	415.00	-817.44	55.02	55.02	-2.52	-17.98	-817.44	3438.75	-1155.57	358.59	9.13	62.675

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
-0.00	1	SND	1	1	0.00	-1325.80	-253.09	-253.09	162.66	162.66	-1325.80	-2725.39	1778.52	176.84	8.12	10.817
-0.00	1	SND	1	1	0.00	-1325.80	-253.09	-253.09	162.66	162.66	-1325.80	-2725.39	1778.52	176.84	8.12	10.817
4.15	9	SND	1	1	415.00	-271.97	217.29	217.29	83.12	83.12	-271.97	2884.31	1096.71	1.76	8.98	13.231

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-1606.98	61.15	-82.31	4.02	8.04	4.38	48.57
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-1557.05	53.12	-43.23	0.00	12.06	2.93	35.75
-0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-1606.98	61.15	-82.31	4.02	8.04	4.38	48.57
-0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-1557.05	53.12	-43.23	0.00	12.06	2.93	35.75
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-569.48	0.62	38.13	6.03	6.03	1.66	16.48
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-519.55	-1.40	9.78	0.00	12.06	0.70	8.92

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	22.60	2.50	22422.80	23602.70	22422.80	0.50	0.16	41.76	2.50	7670.95	20186.50	7670.95	>100
0.00	0.69	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	46.78	2.50	22422.80	23549.20	22422.80	0.50	0.16	115.73	2.50	7670.95	20140.70	7670.95	66.282
0.00	0.69	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	79.88	2.50	22422.80	23539.20	22422.80	0.50	0.16	67.56	2.50	7670.95	20132.20	7670.95	>100
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	22.60	2.50	22422.80	23570.80	22422.80	0.50	0.16	41.76	2.50	7670.95	20159.30	7670.95	>100
0.69	3.46	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	46.78	2.50	22422.80	23524.70	22422.80	0.50	0.16	115.73	2.50	7670.95	20119.80	7670.95	66.282
0.69	3.46	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	79.88	2.50	22422.80	23514.70	22422.80	0.50	0.16	67.56	2.50	7670.95	20111.30	7670.95	>100
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	22.60	2.50	22422.80	23443.60	22422.80	0.50	0.16	41.76	2.50	7670.95	20050.40	7670.95	>100
3.46	4.15	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	46.78	2.50	22422.80	23426.80	22422.80	0.50	0.16	115.73	2.50	7670.95	20036.10	7670.95	66.282
3.46	4.15	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	79.88	2.50	22422.80	23416.80	22422.80	0.50	0.16	67.56	2.50	7670.95	20027.60	7670.95	>100

Pilastrata n. 17

Nodi: -1489 -2376

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	50.00	20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-7104.60	-152.24	156.30	544.72	544.72	-7104.60	2379.35	8855.40	28.12	5.36	16.181
0.00	17(e)	SLU	1	1	0.00	-7104.60	-152.24	156.30	544.72	544.72	-7104.60	2379.35	8855.40	28.12	5.36	16.181
4.15	17(e)	SLU	1	1	415.00	-5755.85	99.46	126.63	-1297.49	-1297.49	-5755.85	1024.08	-10707.50	303.75	7.37	8.251

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	α <grad>	ε_Y	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-4824.71	-291.02	-291.02	546.50	546.50	-4824.71	-2375.14	4466.09	165.94	5.23	8.170
0.00	1	SND	1	1	0.00	-4824.71	-291.02	-291.02	546.50	546.50	-4824.71	-2375.14	4466.09	165.94	5.23	8.170
4.15	1	SND	1	1	415.00	-3787.21	265.69	265.69	-1042.75	-1042.75	-3787.21	1618.86	-5924.70	331.88	5.72	5.708

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>

0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-5102.32	371.53	-108.14	2.01	10.05	10.77	134.47
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5191.95	382.96	-76.51	0.00	12.06	10.05	129.09
0.00	18	SLE R	1	1	0.00	-5102.32	371.53	-108.14	2.01	10.05	10.77	134.47
0.00	20	SLE Q	1	1	0.00	-5191.95	382.96	-76.51	0.00	12.06	10.05	129.09
4.15	18	SLE R	1	1	415.00	-4064.82	-902.89	72.29	6.03	6.03	17.48	208.98
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-4154.45	-903.94	60.34	6.03	6.03	16.97	205.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
4.15	20	SLE Q	1	1	415.00	-4154.45	60.34	-903.94	34.00	116.00	0.50	16.00	140.07	2.01	90.57	172.01	0.05	0.01
4.15	19	SLE F	1	1	415.00	-4142.83	63.52	-904.38	34.00	116.00	0.50	16.00	138.13	2.01	88.13	174.34	0.05	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.69	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	443.91	2.50	22422.80	24301.50	22422.80	0.50	0.16	60.65	2.50	7670.95	20784.20	7670.95	50.513
0.00	0.69	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	364.62	2.50	22422.80	24082.80	22422.80	0.50	0.16	138.19	2.50	7670.95	20597.10	7670.95	55.511
0.00	0.69	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	410.82	2.50	22422.80	24063.40	22422.80	0.50	0.16	87.16	2.50	7670.95	20580.60	7670.95	54.581
0.69	3.46	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	443.91	2.50	22422.80	24269.70	22422.80	0.50	0.16	60.65	2.50	7670.95	20757.00	7670.95	50.513
0.69	3.46	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	364.62	2.50	22422.80	24058.30	22422.80	0.50	0.16	138.19	2.50	7670.95	20576.20	7670.95	55.511
0.69	3.46	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	410.82	2.50	22422.80	24038.90	22422.80	0.50	0.16	87.16	2.50	7670.95	20559.60	7670.95	54.581
3.46	4.15	ø8/18	2	2	17	SLU	0.20	0.46	443.91	2.50	22422.80	24142.50	22422.80	0.50	0.16	60.65	2.50	7670.95	20648.20	7670.95	50.513
3.46	4.15	ø8/18	2	2	9	SND	0.20	0.46	364.62	2.50	22422.80	23960.50	22422.80	0.50	0.16	138.19	2.50	7670.95	20492.50	7670.95	55.511
3.46	4.15	ø8/18	2	2	5	SND	0.20	0.46	410.82	2.50	22422.80	23941.10	22422.80	0.50	0.16	87.16	2.50	7670.95	20475.90	7670.95	54.581

Verifiche e armature nuclei

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf = Copriferro
Cls = Tipo di calcestruzzo
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Liv. = Numero del livello
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydz = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdz = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nu = Sforzo normale ultimo
Pos. = Posizione (P=Piede, T=Testa)
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
c = Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s = Distanza massima tra le barre

Numero del nucleo n. 138

Nodi: -845 -848 -852

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-180490.00	-541.92	3241.87	-490219.00	-8299.24	51305.90	2.716
2	P	17	SLU	-179759.00	-290.59	2950.74	-490219.00	-5415.24	59076.50	2.727
3	P	17	SLU	-179190.00	-95.17	2725.00	-490219.00	-1817.70	65515.70	2.736
4	P	17	SLU	-178621.00	100.26	2499.26	-490219.00	2603.10	64636.50	2.744
5	P	17	SLU	-178053.00	295.70	2273.48	-490219.00	7408.77	53822.10	2.753
6	P	17	SLU	-176078.00	570.75	2032.60	-490219.00	11321.70	41037.20	2.784
7	P	17	SLU	-121318.00	-289.78	-14746.60	-490219.00	-1190.62	-62275.40	4.041

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-114386.00	-563.42	12360.00	-411542.00	-2291.26	50971.00	3.598
2	P	9	SND	-113823.00	-320.86	8220.88	-411543.00	-1595.30	52271.70	3.616
3	P	9	SND	-113386.00	-132.29	5015.45	-411543.00	-983.46	52984.50	3.630
4	P	9	SND	-112949.00	52.54	2278.52	-411543.00	1587.90	52073.70	3.644
5	P	9	SND	-112511.00	107.82	4929.29	-411543.00	1584.58	51983.70	3.658
6	T	1	SND	-107197.00	-456.88	15094.00	-107197.00	-1540.05	50770.80	3.364
7	P	9	SND	-74473.50	-410.50	-18577.50	-74473.50	-917.31	-43561.20	2.345

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-127816.00	-393.32	2539.08	54.22	790.79
1	P	20	SLE Q	-112375.00	-338.38	2613.34	48.42	705.71
2	P	18	SLE R	-127254.00	-211.33	2257.74	51.93	764.47
2	P	20	SLE Q	-111813.00	-182.17	2357.06	46.38	682.26
3	P	18	SLE R	-126816.00	-69.83	2039.42	50.14	744.02
3	P	20	SLE Q	-111375.00	-60.72	2158.16	44.81	664.04
4	P	18	SLE R	-126379.00	71.68	1821.10	49.54	735.49
4	P	20	SLE Q	-110938.00	60.74	1959.28	44.23	655.92
5	P	18	SLE R	-125941.00	213.19	1602.75	50.09	738.58
5	P	20	SLE Q	-110500.00	182.21	1760.37	44.66	657.90
6	T	18	SLE R	-123983.00	-306.52	6113.64	59.68	866.85
6	T	20	SLE Q	-109208.00	-239.29	6029.71	53.67	779.72
7	P	18	SLE R	-85981.40	-210.42	-10344.40	54.24	778.27
7	P	20	SLE Q	-76426.00	-163.02	-9834.48	49.37	708.36

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	4623.77	2.50	33952.90	76552.20	7.343
2	P	1	4623.77	2.50	33953.00	76552.40	7.343
3	P	1	4623.77	2.50	33953.00	76552.40	7.343
4	P	1	4623.77	2.50	33953.00	76552.40	7.343
5	P	1	4623.77	2.50	33953.00	76552.40	7.343
6	P	1	9186.23	2.50	33953.00	76552.40	3.696

Numero del nucleo n. 139

Nodi: -1509 -1513 -1516

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-18694.80	-792.89	-2718.95	-18694.80	-7842.06	-26519.00	9.764
2	P	17	SLU	-17963.50	-380.84	-1443.83	-17963.50	-7260.59	-28352.30	19.600
3	P	17	SLU	-17394.70	-60.41	-452.57	-490219.00	-4817.90	-35219.70	28.182
4	P	17	SLU	-16825.90	260.03	538.82	-490219.00	8776.97	18083.10	29.135
5	P	17	SLU	-16257.20	580.47	1530.25	-16257.20	8395.30	22299.20	14.559
6	T	17	SLU	-14550.40	1302.55	4803.88	-14550.40	7358.18	26772.60	5.578

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-11927.20	-537.88	-8182.23	-11927.20	-1594.23	-23999.30	2.933
2	P	1	SND	-11364.70	-262.44	-5645.52	-11364.70	-1059.35	-24486.80	4.337
3	P	1	SND	-10927.20	-48.49	-3672.85	-10927.20	-242.19	-25485.10	6.939
4	P	9	SND	-10505.00	163.80	2342.74	-10505.00	1577.89	23544.70	10.047
5	P	9	SND	-10067.50	372.70	1688.54	-10067.50	4155.88	18400.90	10.909
6	T	1	SND	-9001.87	679.77	4171.78	-9001.87	3329.91	19943.60	4.784

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-13339.90	-561.62	-1955.43	14.23	182.70
1	P	20	SLE Q	-12083.40	-422.45	-1844.47	12.12	158.17
2	P	18	SLE R	-12777.40	-268.55	-1048.57	8.99	121.20
2	P	20	SLE Q	-11520.90	-197.50	-996.81	7.84	107.06
3	P	18	SLE R	-12339.90	-40.66	-343.58	5.46	79.43
3	P	20	SLE Q	-11083.40	-22.57	-337.80	4.85	71.03
4	P	18	SLE R	-11902.40	187.25	361.50	6.56	89.80
4	P	20	SLE Q	-10645.90	152.37	321.29	5.73	79.00
5	P	18	SLE R	-11464.80	415.16	1066.60	9.86	127.92
5	P	20	SLE Q	-10208.30	327.31	980.39	8.46	110.86
6	T	18	SLE R	-10187.00	918.35	3383.16	26.42	334.11
6	T	20	SLE Q	-9158.04	661.90	3062.30	20.93	253.95

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	20	SLE Q	-9158.04	661.90	3062.30	33.00	168.00	0.50	16.00	127.00	2.01	76.65	244.18	0.07	0.02
6	T	19	SLE F	-9408.62	720.50	3140.49	33.00	168.00	0.50	16.00	126.24	2.01	75.70	263.79	0.08	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	2818.53	2.50	33953.00	63016.80	12.046
2	P	1	2818.53	2.50	33952.90	62933.00	12.046
3	P	1	2818.53	2.50	33952.90	62867.90	12.046
4	P	1	2818.53	2.50	33952.90	62802.80	12.046
5	P	1	2818.53	2.50	33952.90	62737.60	12.046
6	T	17	2959.25	2.50	33952.90	63407.00	11.473

Numero del nucleo n. 140

Nodi: -1327 -1387 -1441 -1477 -1505 -1528 -1543

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-153981.00	2433.61	-18665.70	-1649200.00	31931.00	-230473.00	10.710
2	P	17	SLU	-151415.00	812.69	-27981.90	-1649210.00	15522.30	-447597.00	10.892
3	P	17	SLU	-149418.00	-447.19	-35229.90	-1649210.00	-8030.13	-484433.00	11.038
4	P	17	SLU	-147422.00	-1707.04	-42477.90	-147422.00	-15487.10	-443702.00	10.443
5	P	17	SLU	-145425.00	-2966.89	-49725.90	-145425.00	-23739.80	-371207.00	7.467
6	T	17	SLU	-139697.00	-12905.90	-63325.10	-139697.00	-32330.70	-159121.00	2.512

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-90071.50	3684.91	-32049.90	-90071.50	17863.50	-149409.00	4.664
2	P	9	SND	-88097.00	1904.63	-27530.10	-88097.00	14809.70	-226428.00	8.223
3	P	9	SND	-86561.30	-1186.60	-24174.00	-86561.30	-12151.40	-248689.00	10.287
4	P	1	SND	-84817.40	-982.48	-31220.80	-84817.40	-10126.30	-260769.00	8.355
5	P	5	SND	-84139.80	-1898.94	-46888.90	-84139.80	-10109.80	-260028.00	5.545
6	T	1	SND	-79764.90	-9339.73	-64989.50	-79764.90	-16603.70	-109041.00	1.680

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-110432.00	1665.05	-14593.40	18.19	251.98
1	P	20	SLE Q	-92156.40	959.83	-12825.50	14.25	201.39
2	P	18	SLE R	-108458.00	544.11	-21059.50	16.39	238.05

2	P	20	SLE Q	-90181.90	223.96	-17889.30	13.14	193.30
3	P	18	SLE R	-106922.00	-327.12	-26090.20	16.59	243.33
3	P	20	SLE Q	-88646.20	-347.87	-21829.20	13.98	204.14
4	P	18	SLE R	-105386.00	-1198.33	-31120.80	19.45	275.37
4	P	20	SLE Q	-87110.50	-919.69	-25769.00	15.91	225.99
5	P	18	SLE R	-103851.00	-2069.54	-36151.50	22.30	307.42
5	P	20	SLE Q	-85574.70	-1491.51	-29708.80	17.84	247.84
6	T	18	SLE R	-99562.90	-8986.40	-45592.00	52.86	611.08
6	T	20	SLE Q	-82058.00	-6723.05	-37426.40	39.59	469.03

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	20	SLE Q	-82058.00	-6723.05	-37426.40	33.00	300.00	0.50	16.00	242.40	4.02	443.35	335.69	0.10	0.04
6	T	19	SLE F	-86055.20	-7238.01	-39279.30	33.00	300.00	0.50	16.00	251.74	4.02	466.81	375.65	0.11	0.05

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	19889.80	2.50	122829.00	235462.00	6.175
2	P	5	19889.80	2.50	122829.00	235159.00	6.175
3	P	5	19889.80	2.50	122829.00	234924.00	6.175
4	P	5	19889.80	2.50	122829.00	234688.00	6.175
5	P	5	19889.80	2.50	122829.00	234453.00	6.175
6	P	5	19626.90	2.50	122829.00	234205.00	6.258

Numero del nucleo n. 141

Nodi: -892 -946 -1001

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-143120.00	1244.15	570.16	-490218.00	17606.60	8088.31	3.425
2	P	17	SLU	-142388.00	496.45	499.53	-490220.00	16363.20	16522.00	3.443
3	P	17	SLU	-141820.00	-85.47	444.73	-490220.00	-9317.99	46307.90	3.457
4	P	17	SLU	-141251.00	-667.27	389.94	-490220.00	-17301.50	10036.50	3.471
5	P	17	SLU	-140682.00	-1249.09	335.12	-490220.00	-17816.20	4818.19	3.485
6	T	17	SLU	-138848.00	-9109.37	130.02	-138848.00	-17747.40	-0.09	1.948
7	P	17	SLU	-89751.40	10560.50	353.86	-89751.40	14948.80	418.88	1.415

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-92488.10	-89.80	4467.91	-411542.00	-945.26	48116.00	4.450
2	P	9	SND	-91925.60	-216.78	2698.78	-411543.00	-3766.82	43739.60	4.477
3	P	9	SND	-91488.10	-316.14	1323.29	-411543.00	-7743.18	33304.30	4.498
4	P	9	SND	-91050.60	-435.39	600.68	-411543.00	-12267.50	17181.40	4.520
5	P	9	SND	-90613.10	-991.48	2056.82	-411543.00	-10829.70	22705.20	4.542
6	T	9	SND	-87699.60	-6521.25	5223.49	-87699.60	-13285.70	10509.50	2.027
7	P	9	SND	-56574.30	7099.16	5590.02	-56574.30	10491.10	8212.93	1.475

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-101231.00	861.95	378.92	44.05	624.70
1	P	20	SLE Q	-91556.10	673.02	595.64	39.49	563.49
2	P	18	SLE R	-100668.00	341.81	334.94	39.46	577.14
2	P	20	SLE Q	-90993.60	246.12	463.35	35.49	521.11
3	P	18	SLE R	-100231.00	-63.00	300.83	36.93	550.62
3	P	20	SLE Q	-90556.10	-86.15	360.55	33.79	502.48
4	P	18	SLE R	-99793.20	-467.74	266.72	40.04	580.95
4	P	20	SLE Q	-90118.60	-418.35	257.74	36.16	524.78
5	P	18	SLE R	-99355.70	-872.48	232.60	43.15	611.28
5	P	20	SLE Q	-89681.10	-750.56	154.93	38.53	547.08
6	T	18	SLE R	-97988.70	-6378.66	100.54	91.92	1085.84
6	T	20	SLE Q	-88598.50	-5706.01	-41.06	82.24	973.41
7	P	18	SLE R	-63650.90	7371.42	249.46	108.11	1185.00
7	P	20	SLE Q	-57428.30	6549.21	67.01	95.31	1016.01

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
7	P	20	SLE Q	-57428.30	6549.21	67.01	33.00	293.00	0.50	16.00	133.45	10.05	423.77	1016.01	0.30	0.07
7	P	19	SLE F	-59029.20	6781.72	104.80	33.00	293.00	0.50	16.00	133.61	10.05	424.81	1068.16	0.31	0.07

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	3106.02	2.50	33952.80	74801.50	10.931
2	P	5	3106.03	2.50	33952.80	74717.80	10.931
3	P	5	3106.03	2.50	33952.80	74652.70	10.931
4	P	5	3106.03	2.50	33952.80	74587.60	10.931
5	P	5	3106.03	2.50	33952.80	74522.50	10.931
6	P	5	3367.94	2.50	33952.80	74442.00	10.081

Numero del nucleo n. 142

Nodi: -364 -433 -524 -584

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-134946.00	2287.67	-17584.50	-850923.00	15015.70	-113711.00	6.306
2	P	17	SLU	-133629.00	829.90	-14924.70	-850930.00	7922.41	-148146.00	6.368
3	P	17	SLU	-132606.00	-303.78	-12856.00	-850930.00	-5053.07	-156415.00	6.417
4	P	17	SLU	-131582.00	-1437.46	-10787.40	-850930.00	-14919.00	-112971.00	6.467
5	P	17	SLU	-130558.00	-2571.15	-8718.75	-850930.00	-20108.80	-68214.90	6.518
6	T	17	SLU	-128511.00	-4841.20	-4580.96	-128511.00	-22095.90	-20546.00	4.527
7	P	17	SLU	-90745.20	9084.46	22032.10	-90745.20	18491.80	45653.50	2.067

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-78858.40	1596.78	-29592.40	-78858.40	5683.53	-91502.70	3.094
2	P	13	SND	-77845.90	657.23	-18025.30	-77845.90	3702.77	-96004.60	5.327
3	P	1	SND	-80512.90	-630.26	-7748.20	-740783.00	-7259.83	-87406.60	9.201
4	P	5	SND	-76375.20	-823.46	-13377.70	-76375.20	-5655.61	-90224.50	6.745
5	P	5	SND	-75587.70	-1559.15	-19259.40	-75587.70	-7136.55	-85014.50	4.415
6	T	5	SND	-74012.70	-3066.10	-31030.30	-74012.70	-8017.57	-80598.80	2.598
7	P	13	SND	-52959.90	5180.04	41188.30	-52959.90	8100.07	66602.90	1.616

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-96715.10	1578.57	-12230.00	35.25	486.45
1	P	20	SLE Q	-79830.30	945.52	-11808.10	28.54	400.79
2	P	18	SLE R	-95702.60	566.71	-10388.00	29.03	417.56
2	P	20	SLE Q	-78817.80	270.96	-9806.66	23.82	346.47
3	P	18	SLE R	-94915.00	-220.20	-8955.29	26.28	384.99
3	P	20	SLE Q	-78030.30	-253.61	-8250.00	22.54	328.42
4	P	18	SLE R	-94127.50	-1007.11	-7522.65	28.89	406.48
4	P	20	SLE Q	-77242.80	-778.18	-6693.37	23.82	336.22
5	P	18	SLE R	-93340.00	-1794.02	-6090.02	31.50	427.98
5	P	20	SLE Q	-76455.30	-1302.76	-5136.77	25.11	344.02
6	T	18	SLE R	-91765.00	-3369.77	-3224.36	36.73	471.05
6	T	20	SLE Q	-74880.30	-2353.49	-2023.22	27.69	359.69
7	P	18	SLE R	-65353.10	6345.73	15437.60	71.90	809.62
7	P	20	SLE Q	-53947.90	4571.85	11715.00	50.69	590.02

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
7	P	20	SLE Q	-53947.90	4571.85	11715.00	33.00	300.00	0.50	16.00	260.32	2.01	244.19	430.51	0.13	0.06
7	P	19	SLE F	-56505.80	4973.58	12573.40	33.00	300.00	0.50	16.00	274.72	2.01	262.29	503.09	0.15	0.07

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	12857.10	2.50	62276.40	124288.00	4.844
2	P	13	12857.10	2.50	62276.60	124134.00	4.844
3	P	13	12857.10	2.50	62276.60	124015.00	4.844

4	P	13	12857.10	2.50	62276.60	123895.00	4.844
5	P	13	12857.10	2.50	62276.60	123776.00	4.844
6	T	13	12857.10	2.50	62276.60	123537.00	4.844

Numero del nucleo n. 143

Nodi: -947 -952 -986 -990 -996

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-91925.10	-7299.64	-97426.60	-91925.10	-13709.10	-171025.00	1.756
2	P	17	SLU	-90284.50	-4873.45	-75409.90	-90284.50	-11909.20	-179388.00	2.379
3	P	17	SLU	-89008.50	-2986.29	-58285.60	-89008.50	-10334.60	-185853.00	3.189
4	P	17	SLU	-87732.40	-1099.39	-41161.70	-87732.40	-5180.51	-201597.00	4.898
5	P	17	SLU	-86456.40	787.75	-24037.50	-86456.40	5179.09	-200700.00	8.348
6	T	17	SLU	-83330.70	4462.11	9603.46	-83330.70	21494.30	47053.50	4.885
7	P	17	SLU	-66662.70	-2610.23	1235.32	-66662.70	-20269.90	9447.97	7.744

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-63527.20	-5447.15	-105707.00	-63527.20	-7054.66	-118570.00	1.122
2	P	1	SND	-61051.00	-3594.10	-69564.20	-61051.00	-5481.76	-122199.00	1.756
3	P	9	SND	-60406.90	-2225.56	-41473.30	-60406.90	-6991.65	-116561.00	2.812
4	P	9	SND	-59425.40	-819.28	-38162.10	-59425.40	-3617.40	-126576.00	3.317
5	P	9	SND	-58443.80	598.27	-46205.80	-58443.80	779.38	-132918.00	2.876
6	T	1	SND	-55975.70	3339.79	75155.10	-55975.70	5406.75	118703.00	1.580
7	P	1	SND	-44394.30	-1844.90	70134.90	-44394.30	-2385.12	118569.00	1.690

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-66498.50	-5304.48	-69544.80	97.19	1615.03
1	P	20	SLE Q	-62920.10	-4897.48	-58724.20	83.10	1263.06
2	P	18	SLE R	-65236.50	-3541.96	-53817.70	65.68	844.51
2	P	20	SLE Q	-61658.10	-3275.50	-45405.90	55.74	716.87
3	P	18	SLE R	-64254.90	-2171.03	-41585.50	43.53	580.98
3	P	20	SLE Q	-60676.50	-2013.89	-35047.10	37.18	497.00
4	P	18	SLE R	-63273.40	-800.28	-29353.50	26.59	375.01
4	P	20	SLE Q	-59695.00	-752.45	-24688.50	23.41	330.50
5	P	18	SLE R	-62291.80	570.64	-17121.30	19.61	279.49
5	P	20	SLE Q	-58713.40	509.15	-14329.70	17.60	251.16
6	T	18	SLE R	-59923.90	3213.28	6914.66	25.65	319.86
6	T	20	SLE Q	-56582.80	2919.67	6221.29	23.47	293.85
7	P	18	SLE R	-48194.80	-1870.60	1059.47	15.36	195.40
7	P	20	SLE Q	-45589.60	-1636.51	1556.21	14.27	183.19

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-62920.10	-4897.48	-58724.20	33.00	300.00	0.50	16.00	243.23	4.02	376.46	1263.06	0.37	0.15
1	P	19	SLE F	-63786.80	-4995.86	-61289.30	33.00	300.00	0.50	16.00	249.45	4.02	383.82	1344.72	0.39	0.17
2	P	20	SLE Q	-61658.10	-3275.50	-45405.90	33.00	300.00	0.50	16.00	222.23	4.02	290.62	626.58	0.18	0.07
2	P	19	SLE F	-62524.80	-3339.99	-47399.40	33.00	300.00	0.50	16.00	229.27	4.02	301.24	675.11	0.20	0.08
3	P	20	SLE Q	-60676.50	-2013.89	-35047.10	33.00	168.00	0.50	16.00	127.72	2.01	77.56	256.92	0.07	0.02
3	P	19	SLE F	-61543.20	-2052.01	-36596.00	33.00	168.00	0.50	16.00	130.44	2.01	80.98	280.31	0.08	0.02
4	P	20	SLE Q	-59695.00	-752.45	-24688.50	33.00	0.00	0.50	16.00	99.32	2.01	41.88	41.94	0.01	0.00
4	P	19	SLE F	-60561.60	-764.21	-25792.80	33.00	0.00	0.50	16.00	104.87	2.01	48.85	48.88	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	41317.60	2.50	77978.50	150145.00	1.887
2	P	1	41317.60	2.50	77978.50	149952.00	1.887
3	P	1	41317.60	2.50	77978.40	149803.00	1.887
4	P	1	41317.60	2.50	77978.40	149653.00	1.887
5	P	1	41317.60	2.50	77978.50	149504.00	1.887
6	P	1	41346.60	2.50	77978.40	149364.00	1.886

Numero del nucleo n. 144

Nodi: -787 -792 -796

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-81965.90	-1848.50	-3673.90	-489697.00	-12562.70	-24538.10	5.974
2	P	17	SLU	-81235.60	-1163.65	-1850.62	-489698.00	-13101.60	-21063.10	6.028
3	P	17	SLU	-80667.60	-631.01	-432.14	-489697.00	-14229.40	-9673.56	6.071
4	P	17	SLU	-80099.60	-98.37	986.01	-489698.00	-5000.37	50082.40	6.114
5	P	17	SLU	-79531.50	434.27	2404.32	-489698.00	7885.78	43103.90	6.157
6	P	17	SLU	-78855.10	843.82	3395.03	-489698.00	9549.05	37213.50	6.210
7	P	17	SLU	-53416.50	-1308.45	-10509.40	-53416.50	-5269.85	-43829.00	4.168

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-46062.20	-1495.66	-8714.69	-46062.20	-5051.37	-28997.60	3.329
2	P	9	SND	-46149.80	-944.13	-4761.03	-46149.80	-5499.85	-28026.10	5.884
3	P	13	SND	-56839.70	-519.01	1439.50	-411020.00	-8412.31	23254.00	7.231
4	P	13	SND	-56402.80	-94.35	1337.69	-411021.00	-2770.81	35823.50	7.287
5	P	1	SND	-44189.60	334.14	4641.34	-44189.60	2224.78	33094.40	7.128
6	T	1	SND	-43240.00	1268.94	10550.20	-43240.00	3766.81	30470.40	2.889
7	P	9	SND	-29238.20	-1042.78	-14396.30	-29238.20	-2082.88	-28819.20	2.002

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-58399.00	-1362.07	-2234.98	36.85	491.50
1	P	20	SLE Q	-51771.90	-1236.42	-693.35	30.18	400.64
2	P	18	SLE R	-57837.20	-858.56	-1054.84	29.99	412.21
2	P	20	SLE Q	-51210.10	-782.47	-83.75	24.94	342.08
3	P	18	SLE R	-57400.30	-466.96	-136.68	24.66	350.53
3	P	20	SLE Q	-50773.10	-429.41	390.64	22.52	319.28
4	P	18	SLE R	-56963.30	-75.35	781.23	22.63	334.35
4	P	20	SLE Q	-50336.20	-76.34	864.82	20.45	301.34
5	P	18	SLE R	-56526.40	316.25	1699.27	26.40	378.79
5	P	20	SLE Q	-49899.30	276.73	1339.11	22.95	329.49
6	T	18	SLE R	-55479.80	1054.60	3210.96	35.33	478.67
6	T	20	SLE Q	-48949.70	1000.20	1876.59	29.72	400.29
7	P	18	SLE R	-38119.10	-986.29	-7388.07	39.07	520.42
7	P	20	SLE Q	-34579.20	-899.31	-5880.13	33.11	441.44

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	4444.04	2.50	33908.00	68015.00	7.630
2	P	1	4444.04	2.50	33908.10	67931.60	7.630
3	P	1	4444.04	2.50	33908.00	67866.20	7.630
4	P	1	4444.04	2.50	33908.10	67801.50	7.630
5	P	1	4444.04	2.50	33908.10	67736.50	7.630
6	T	1	4122.34	2.50	33908.10	67595.20	8.225

Numero del nucleo n. 145

Nodi: -304 -335 -340 -346 -353

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-27968.70	1778.85	-8575.90	-27968.70	10747.90	-54155.70	6.304
2	P	17	SLU	-24437.60	378.13	-8708.12	-24437.60	4097.61	-111297.00	12.777
3	P	17	SLU	-21390.20	-142.63	-6504.03	-21390.20	-2646.37	-113943.00	17.519
4	P	17	SLU	-20278.50	-157.56	-4605.05	-20278.50	-4087.99	-108794.00	23.628
5	P	17	SLU	-21169.00	-397.29	-2514.61	-21169.00	-9952.40	-66285.20	26.329
6	P	17	SLU	-19115.10	-379.60	-3056.94	-19115.10	-9342.47	-75637.30	24.741
7	P	17	SLU	-19919.50	-339.24	-4206.11	-19919.50	-7696.02	-91328.00	21.720

8	P	17	SLU	-20529.90	-35.09	-4777.59	-20529.90	-1844.40	-115088.00	24.091
9	P	17	SLU	-21205.10	-87.96	-5249.34	-21205.10	-2647.29	-113823.00	21.686
10	P	17	SLU	-21768.60	-56.72	-7163.53	-21768.60	-1838.60	-115881.00	16.178

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-16672.50	1598.44	-25898.60	-16672.50	4331.11	-62850.10	2.428
2	P	9	SND	-13890.20	351.38	-25915.10	-13890.20	407.39	-76730.00	2.961
3	P	9	SND	-9445.72	-114.17	-17604.90	-9445.72	-893.33	-72555.30	4.122
4	P	9	SND	-6301.32	-139.35	-11514.60	-6301.32	-1258.94	-69551.80	6.041
5	P	9	SND	-3976.08	-341.63	-5345.47	-3976.08	-3957.86	-56119.90	10.503
6	P	9	SND	-3509.21	-367.90	-3052.56	-3509.21	-5313.29	-41715.80	13.677
7	P	9	SND	-1443.81	-673.42	-6321.08	-1443.81	-5056.67	-45518.70	7.204
8	P	9	SND	-2162.34	-81.43	-6826.43	-2162.34	-1242.87	-66915.90	9.803
9	T	9	SND	-1917.64	-147.21	-29265.40	-1917.64	-855.14	-67786.10	2.316
10	P	9	SND	-1441.89	-159.11	-27464.50	-1441.89	-851.81	-67465.20	2.457

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-20531.50	1329.83	-6030.84	23.20	257.53
1	P	20	SLE Q	-18253.40	1253.23	-4577.76	20.71	223.87
2	P	18	SLE R	-17896.00	282.59	-6148.02	10.85	146.70
2	P	20	SLE Q	-15969.10	264.70	-4682.38	9.07	122.11
3	P	18	SLE R	-15608.90	-105.71	-4598.44	7.72	109.14
3	P	20	SLE Q	-13945.60	-101.69	-3484.05	6.50	91.45
4	P	18	SLE R	-14753.20	-119.07	-3265.00	6.65	93.10
4	P	20	SLE Q	-13173.60	-115.00	-2393.59	5.62	78.27
5	P	18	SLE R	-15339.30	-278.82	-1813.27	6.86	90.03
5	P	20	SLE Q	-13660.60	-253.25	-1238.48	5.87	76.59
6	P	18	SLE R	-14054.90	-265.93	-2050.77	6.64	87.17
6	P	20	SLE Q	-12823.30	-262.55	-1184.79	5.70	73.66
7	P	18	SLE R	-14765.20	-225.51	-2866.67	7.11	95.62
7	P	20	SLE Q	-13461.30	-252.28	-1631.73	6.10	79.90
8	P	18	SLE R	-15260.30	-27.88	-3294.25	6.15	89.54
8	P	20	SLE Q	-14138.50	-20.08	-2260.50	5.09	74.40
9	P	18	SLE R	-15805.30	-62.26	-3650.39	6.78	97.27
9	P	20	SLE Q	-14785.60	-59.00	-2762.95	5.88	84.29
10	P	18	SLE R	-16225.80	-29.90	-5092.15	7.69	111.67
10	P	20	SLE Q	-15178.60	-5.67	-4288.71	6.70	98.17

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	43075.60	2.50	65463.20	96993.30	1.520
2	P	9	47648.40	2.50	65463.20	96571.00	1.374
3	P	9	48629.10	2.50	65463.20	95896.30	1.346
4	P	9	48976.60	2.50	65463.20	95418.90	1.337
5	P	9	48787.80	2.50	65463.20	95065.90	1.342
6	P	1	46287.60	2.50	65463.20	95191.90	1.414
7	P	1	42461.20	2.50	65463.20	94896.70	1.542
8	P	1	43182.20	2.50	65463.20	95053.30	1.516
9	P	1	41545.70	2.50	65463.20	95127.80	1.576

Numero del nucleo n. 146

Nodi: -353 -410 -473 -537 -597 -655

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-917.72	334.66	-10663.00	-917.72	7210.65	-181222.00	17.000
2	P	17	SLU	-10646.90	165.85	-11981.40	-10646.90	1286.04	-212034.00	17.695
3	P	17	SLU	-21170.50	128.19	-12149.60	-21170.50	544.72	-223192.00	18.369
4	P	17	SLU	-23034.40	71.00	-6776.84	-23034.40	554.56	-224927.00	33.189
5	P	17	SLU	-23843.50	31.55	-2526.05	-1058410.00	921.85	-225158.00	44.390
6	P	17	SLU	-23022.80	-161.97	-2261.23	-1058410.00	-12104.60	-157681.00	45.972
7	P	17	SLU	-23889.50	20.71	-2111.20	-1058410.00	269.70	-226004.00	44.304
8	P	17	SLU	-24085.20	-31.54	-2937.15	-1058410.00	-2709.57	-221878.00	43.944
9	T	17	SLU	-23526.40	25.14	-5771.62	-23526.40	-920.97	-224863.00	38.960
10	P	17	SLU	-19017.70	314.50	5291.16	-19017.70	10720.50	170422.00	32.216

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	11967.60	1760.31	6753.68	11967.60	6310.83	23422.20	3.476
2	P	9	SND	586.11	700.45	-13684.70	586.11	5144.63	-104852.00	7.661
3	P	1	SND	-10251.10	548.27	-18306.50	-10251.10	3508.06	-126833.00	6.928
4	P	9	SND	-13218.50	-270.14	-18763.60	-13218.50	-2700.35	-133348.00	7.107
5	P	9	SND	-7179.64	-137.38	-19670.80	-7179.64	-1734.89	-132121.00	6.717
6	P	9	SND	-3211.16	-427.26	-16925.10	-3211.16	-2642.06	-124609.00	7.362
7	P	9	SND	4895.39	-151.37	-21325.90	4895.39	-1682.72	-121129.00	5.680
8	P	9	SND	14449.20	-366.62	-23920.90	14449.20	-2516.12	-108626.00	4.542
9	T	9	SND	23917.30	1501.26	13332.20	23917.30	5343.65	45106.10	3.386
10	P	1	SND	31446.30	1389.36	21752.70	31446.30	4819.35	73509.40	3.380

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-1336.88	220.66	-7724.50	8.07	223.83
1	P	20	SLE Q	-3431.49	94.13	-6279.37	5.16	107.90
2	P	18	SLE R	-8577.53	108.49	-8955.12	6.52	89.93
2	P	20	SLE Q	-9890.75	48.78	-8001.65	5.29	75.60
3	P	18	SLE R	-16643.10	73.69	-9701.43	6.75	97.04
3	P	20	SLE Q	-17720.90	5.14	-10119.10	6.68	98.24
4	P	18	SLE R	-17937.90	39.51	-5686.75	5.21	76.00
4	P	20	SLE Q	-18555.80	-1.75	-6302.48	5.35	79.10
5	P	18	SLE R	-18483.30	17.13	-2480.83	4.04	59.61
5	P	20	SLE Q	-18751.70	-12.05	-3175.27	4.30	63.68
6	P	18	SLE R	-17913.50	-131.24	-1999.87	4.33	60.67
6	P	20	SLE Q	-18328.40	-181.71	-1973.31	4.64	63.77
7	P	18	SLE R	-18377.20	14.95	-1843.82	3.78	55.92
7	P	20	SLE Q	-18272.70	12.47	-1879.33	3.76	55.74
8	P	18	SLE R	-18345.50	-16.88	-2272.33	3.94	58.17
8	P	20	SLE Q	-17714.10	-1.46	-2008.47	3.66	54.54
9	T	18	SLE R	-17736.90	36.98	-3854.55	4.50	65.81
9	T	20	SLE Q	-16621.60	93.62	-2374.04	4.07	57.77
10	P	18	SLE R	-14577.20	215.98	3757.57	4.83	65.28
10	P	20	SLE Q	-14315.80	151.83	2849.89	4.14	57.08

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-3431.49	94.13	-6279.37	33.00	300.00	0.50	16.00	526.18	6.03	523.19	107.90	0.03	0.03
1	P	19	SLE F	-2950.63	122.67	-6604.47	33.00	300.00	0.50	16.00	478.34	6.03	543.17	132.86	0.04	0.03
2	P	20	SLE Q	-9890.75	48.78	-8001.65	33.00	300.00	0.50	16.00	466.80	4.02	273.82	36.73	0.01	0.01
2	P	19	SLE F	-9580.92	62.47	-8208.05	33.00	300.00	0.50	16.00	454.16	4.02	298.67	44.29	0.01	0.01
3	P	20	SLE Q	-17720.90	5.14	-10119.10	33.00	118.00	0.50	16.00	142.78	4.02	192.97	11.59	0.00	0.00
3	P	19	SLE F	-17450.30	21.29	-9997.10	33.00	118.00	0.50	16.00	126.09	4.02	151.02	12.48	0.00	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	13848.20	2.50	93752.90	135284.00	6.770
2	P	5	16333.60	2.50	93752.90	136068.00	5.740
3	P	1	18719.30	2.50	93752.90	136850.00	5.008
4	P	1	18711.50	2.50	93752.90	137331.00	5.010
5	P	1	18190.20	2.50	93752.90	136390.00	5.154
6	P	9	23011.90	2.50	93752.90	135774.00	4.074
7	P	9	22790.20	2.50	93752.90	135284.00	4.114
8	P	9	22818.70	2.50	93752.90	135284.00	4.109
9	P	9	22680.50	2.50	93752.90	135284.00	4.134

Numero del nucleo n. 147

Nodi: -304 -365 -426 -516 -550 -609

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-56448.60	1613.42	-32180.10	-56448.60	9554.27	-213784.00	6.642
2	P	17	SLU	-54884.00	694.49	-26380.70	-54884.00	7851.78	-224812.00	8.524

3	P	17	SLU	-52201.80	257.88	-19038.40	-52201.80	1330.25	-249817.00	13.121
4	P	17	SLU	-48969.50	103.00	-14058.30	-48969.50	-294.58	-248512.00	17.677
5	P	17	SLU	-44789.90	20.38	-10423.60	-44789.90	-1343.22	-243328.00	23.344
6	P	17	SLU	-40745.40	-14.01	-6806.67	-1058410.00	-1876.72	-238784.00	25.976
7	P	17	SLU	-40496.20	181.94	-1983.73	-1058410.00	13583.60	-154166.00	26.136
8	P	17	SLU	-37213.10	-100.42	977.93	-1058410.00	-14012.90	139011.00	28.442
9	T	17	SLU	-33082.60	36.83	9803.11	-33082.60	2675.49	230177.00	23.481
10	P	17	SLU	-34896.50	522.21	-1032.16	-34896.50	15472.20	-30103.30	29.260

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-19767.20	2976.22	-31676.60	-19767.20	8232.27	-86046.50	2.717
2	P	9	SND	-26843.30	1370.89	-24266.20	-26843.30	7126.64	-114235.00	4.709
3	P	9	SND	-28760.60	580.57	-18581.40	-28760.60	5024.73	-134499.00	7.240
4	P	9	SND	-19356.60	-111.00	-15559.30	-19356.60	-1778.76	-142835.00	9.181
5	P	9	SND	-7485.88	-20.81	-14767.90	-7485.88	-1186.58	-134467.00	9.106
6	P	9	SND	3439.25	-159.57	-14546.40	3439.25	-1688.37	-122406.00	8.415
7	P	13	SND	-8709.55	175.32	-13888.10	-8709.55	574.41	-138049.00	9.939
8	P	1	SND	19708.40	-472.88	11665.20	19708.40	-3985.62	94526.30	8.104
9	T	1	SND	30007.10	1273.30	22730.90	30007.10	4240.99	81448.90	3.582
10	P	1	SND	33850.30	1584.05	14141.70	33850.30	4790.93	42172.60	2.983

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-41475.10	1180.95	-24091.80	23.43	303.07
1	P	20	SLE Q	-36795.60	1069.29	-22113.60	21.41	276.35
2	P	18	SLE R	-40356.20	507.37	-19776.60	16.56	228.69
2	P	20	SLE Q	-35862.60	455.78	-18252.70	15.05	207.75
3	P	18	SLE R	-38416.70	187.29	-14325.40	12.43	178.47
3	P	20	SLE Q	-34214.40	162.68	-13414.20	11.29	162.19
4	P	18	SLE R	-36069.90	74.51	-10616.50	10.16	148.32
4	P	20	SLE Q	-32243.70	60.44	-10064.10	9.25	135.31
5	P	18	SLE R	-33030.60	14.46	-7891.09	8.38	123.90
5	P	20	SLE Q	-29653.10	8.20	-7592.51	7.68	113.68
6	P	18	SLE R	-30074.30	-11.60	-5197.48	6.90	102.35
6	P	20	SLE Q	-27149.30	-15.60	-5130.03	6.42	94.91
7	P	18	SLE R	-29868.40	127.04	-1644.24	6.16	88.31
7	P	20	SLE Q	-26939.90	112.14	-2104.88	5.77	82.79
8	P	18	SLE R	-27499.60	-75.70	593.88	5.14	74.69
8	P	20	SLE Q	-24915.80	-75.27	88.72	4.53	65.62
9	T	18	SLE R	-24475.40	22.68	7041.78	6.69	98.57
9	T	20	SLE Q	-22273.50	22.16	6161.82	6.01	88.48
10	P	18	SLE R	-25798.00	379.85	-717.31	6.40	84.41
10	P	20	SLE Q	-23420.00	335.39	-110.91	5.57	73.39

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-36795.60	1069.29	-22113.60	33.00	300.00	0.50	16.00	174.88	2.01	136.82	115.40	0.03	0.01
1	P	19	SLE F	-37870.70	1095.17	-22565.30	33.00	300.00	0.50	16.00	173.03	2.01	134.49	116.00	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	33770.20	2.50	93752.90	137949.00	2.776
2	P	1	32888.50	2.50	93752.80	139016.00	2.851
3	P	1	32508.80	2.50	93752.80	139290.00	2.884
4	P	1	32336.20	2.50	93752.80	137835.00	2.899
5	P	1	32293.90	2.50	93752.80	136003.00	2.903
6	P	1	30880.50	2.50	93752.80	135284.00	3.036
7	P	1	23299.00	2.50	93752.80	135284.00	4.024
8	P	1	23075.10	2.50	93752.80	135284.00	4.063
9	P	1	23161.20	2.50	93752.80	135284.00	4.048

Numero del nucleo n. 148

Nodi: -190 -274 -306 -361 -421 -484 -545 -608 -665

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-121540.00	2243.42	-104534.00	-121540.00	7940.05	-618731.00	5.918
2	P	17	SLU	-126193.00	1111.05	-84120.20	-126193.00	3477.63	-639301.00	7.599
3	P	17	SLU	-134398.00	-78.27	-53100.40	-134398.00	-5003.62	-646712.00	12.179
4	P	17	SLU	-132586.00	-547.81	-45532.60	-132586.00	-7918.79	-634136.00	13.927
5	P	17	SLU	-130773.00	-1017.30	-37965.10	-1984800.00	-15485.40	-591395.00	15.177
6	P	17	SLU	-129545.00	-811.58	-26034.90	-1984800.00	-15476.90	-589798.00	15.321
7	P	17	SLU	-127414.00	978.88	-24785.90	-1984800.00	24159.40	-512016.00	15.578
8	T	17	SLU	-123213.00	4508.26	-22324.20	-123213.00	34869.30	-171562.00	7.687
9	P	17	SLU	-102778.00	-5899.38	-2149.92	-102778.00	-33310.40	-11925.10	5.635

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-63691.70	6122.25	-90926.90	-63691.70	16895.70	-235006.00	2.585
2	P	1	SND	-65402.90	4141.26	-75738.00	-65402.90	14183.60	-289571.00	3.822
3	P	9	SND	-62245.90	2332.09	-57415.10	-62245.90	14032.10	-285830.00	4.980
4	P	1	SND	-64110.00	-937.85	-53533.70	-64110.00	-5170.81	-351017.00	6.557
5	P	5	SND	-77574.20	-850.32	-58332.30	-77574.20	-5267.01	-369635.00	6.337
6	P	5	SND	-72850.70	-444.49	-59135.60	-72850.70	-5233.49	-363093.00	6.140
7	P	5	SND	-71211.30	1016.23	-71691.40	-71211.30	2309.46	-373297.00	5.207
8	T	9	SND	-46151.10	5125.11	56189.50	-46151.10	15076.80	155828.00	2.775
9	P	9	SND	-34965.90	-5948.25	65143.80	-34965.90	-14156.80	150138.00	2.305

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-89718.60	1799.33	-76192.80	21.51	299.69
1	P	20	SLE Q	-84609.80	2307.06	-74575.50	22.50	307.52
2	P	18	SLE R	-93206.80	926.97	-61050.20	17.40	249.56
2	P	20	SLE Q	-87507.00	1327.97	-60746.60	17.80	251.22
3	P	18	SLE R	-99240.60	33.95	-38284.70	13.33	198.23
3	P	20	SLE Q	-92163.00	374.29	-40845.20	13.71	200.54
4	P	18	SLE R	-97846.40	-336.55	-32760.60	13.15	192.72
4	P	20	SLE Q	-90768.80	-121.16	-34849.20	12.35	182.84
5	P	18	SLE R	-96452.10	-707.02	-27236.60	13.11	188.59
5	P	20	SLE Q	-89374.60	-616.59	-28853.50	12.51	180.43
6	P	18	SLE R	-95372.80	-563.64	-18676.50	11.68	168.97
6	P	20	SLE Q	-86976.20	-186.07	-18929.90	10.22	150.79
7	P	18	SLE R	-93733.40	666.62	-17610.90	11.62	167.04
7	P	20	SLE Q	-85336.80	553.16	-16203.80	10.49	151.29
8	T	18	SLE R	-90502.00	3091.72	-15510.90	16.00	208.60
8	T	20	SLE Q	-82105.30	2010.31	-10830.30	12.51	167.23
9	P	18	SLE R	-76063.10	-4101.43	-1794.06	15.36	187.84
9	P	20	SLE Q	-70226.50	-2991.69	-4350.54	12.69	160.30

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-84609.80	2307.06	-74575.50	33.00	300.00	0.50	16.00	227.38	2.01	202.79	101.17	0.03	0.01
1	P	19	SLE F	-85821.40	2191.81	-75228.50	33.00	300.00	0.50	16.00	218.80	2.01	192.01	95.30	0.03	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	35982.80	2.50	148994.00	279812.00	4.141
2	P	13	34151.30	2.50	148994.00	280150.00	4.363
3	P	13	34155.30	2.50	148994.00	280594.00	4.362
4	P	13	34155.30	2.50	148994.00	280379.00	4.362
5	P	13	34155.30	2.50	148994.00	280165.00	4.362
6	P	13	30359.90	2.50	148994.00	279428.00	4.908
7	P	13	30359.90	2.50	148994.00	279175.00	4.908
8	T	13	30359.90	2.50	148994.00	278679.00	4.908

Numero del nucleo n. 160

Nodi: -1399 -1404 -1435

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N	My	Mz	Nu	MRdy	MRdz	Sic.

				<daN>	<daNm>	<daNm>	<daN>	<daNm>	<daNm>	
1	P	17	SLU	-154336.00	-104.70	-3281.31	-490219.00	-1871.32	-64275.20	3.176
2	P	17	SLU	-153605.00	55.75	-1959.71	-490219.00	1873.39	-64229.00	3.191
3	P	17	SLU	-153036.00	182.05	-930.58	-490219.00	9338.43	-46945.70	3.203
4	P	17	SLU	-152467.00	307.94	98.24	-490219.00	18083.50	5926.40	3.215
5	P	17	SLU	-151899.00	433.80	1127.06	-490219.00	13055.30	33189.00	3.227
6	P	17	SLU	-149412.00	260.56	1826.23	-490219.00	7433.75	52468.20	3.281
7	P	17	SLU	-110548.00	61.19	-9551.10	-490219.00	0.01	-61681.50	4.434

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-84034.40	-176.24	-11998.90	-84034.40	-939.40	-46062.70	3.839
2	P	5	SND	-85229.60	-81.55	1872.45	-411542.00	-2065.19	44576.80	4.829
3	P	5	SND	-84792.10	39.12	715.32	-411542.00	2061.25	44453.90	4.854
4	P	5	SND	-84354.60	153.54	486.99	-411542.00	8869.21	28341.00	4.879
5	P	5	SND	-83917.10	169.97	2872.72	-411542.00	2527.22	43627.90	4.904
6	T	1	SND	-80774.40	1207.65	13158.30	-80774.40	3673.41	41162.80	3.128
7	P	9	SND	-60563.90	-240.03	-15446.80	-60563.90	-787.81	-39822.90	2.578

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-109760.00	-70.86	-2341.25	44.70	661.57
1	P	20	SLE Q	-84825.80	-53.05	-1928.96	34.78	514.61
2	P	18	SLE R	-109198.00	42.13	-1407.53	42.29	629.04
2	P	20	SLE Q	-84263.30	28.94	-1206.16	32.86	488.59
3	P	18	SLE R	-108760.00	131.09	-680.44	41.34	612.98
3	P	20	SLE Q	-83825.80	93.55	-643.30	32.05	475.27
4	P	18	SLE R	-108323.00	219.75	46.43	40.58	599.59
4	P	20	SLE Q	-83388.30	157.93	-80.62	31.24	461.94
5	P	18	SLE R	-107885.00	308.40	773.30	42.68	625.73
5	P	20	SLE Q	-82950.80	222.29	482.07	32.46	476.61
6	T	18	SLE R	-105574.00	1134.95	3335.36	54.08	756.51
6	T	20	SLE Q	-81565.80	988.12	2493.94	42.53	591.32
7	P	18	SLE R	-78869.90	32.95	-6674.72	42.50	618.86
7	P	20	SLE Q	-61548.00	29.07	-4845.57	32.43	472.67

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	5421.15	2.50	33952.90	73746.80	6.263
2	P	1	5421.15	2.50	33952.90	73663.10	6.263
3	P	1	5421.15	2.50	33952.90	73598.00	6.263
4	P	1	5421.15	2.50	33952.90	73532.90	6.263
5	P	1	5421.15	2.50	33952.90	73467.80	6.263
6	P	1	6939.86	2.50	33952.90	73342.30	4.892

Numero del nucleo n. 161

Nodi: -280 -285 -290

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-163687.00	284.40	3667.12	-490218.00	4454.93	60824.30	2.995
2	P	17	SLU	-162955.00	170.19	3125.88	-490218.00	3686.03	62409.00	3.008
3	P	17	SLU	-162387.00	81.21	2703.91	-490218.00	1853.34	64745.80	3.019
4	P	17	SLU	-161818.00	-7.73	2282.25	-490218.00	-0.01	66065.40	3.029
5	P	17	SLU	-161249.00	-96.67	1860.59	-490218.00	-3682.15	62361.40	3.040
6	P	17	SLU	-160680.00	-185.54	1439.49	-490218.00	-6671.63	55196.00	3.051
7	P	17	SLU	-116867.00	-1270.39	-8673.44	-490218.00	-7398.57	-49925.60	4.195

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-89619.90	423.01	12780.10	-89619.90	1454.08	46662.10	3.651
2	P	1	SND	-93810.20	2.83	8428.12	-411542.00	-0.01	49792.70	4.387
3	P	1	SND	-93372.70	15.91	5082.15	-411542.00	468.14	49062.00	4.408
4	P	1	SND	-92935.20	0.12	2304.60	-411542.00	-0.01	49571.70	4.428
5	P	1	SND	-92497.70	-126.20	3807.81	-411542.00	-1456.94	47346.20	4.449

6	P	1	SND	-92060.10	-254.04	5836.69	-411542.00	-2114.81	46239.60	4.470
7	P	1	SND	-63776.10	-932.08	-12557.70	-63776.10	-2829.58	-37838.10	3.013

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-116563.00	218.99	2866.36	49.46	725.54
1	P	20	SLE Q	-91983.20	212.01	3436.68	41.83	609.93
2	P	18	SLE R	-116000.00	129.07	2402.07	47.54	701.57
2	P	20	SLE Q	-91420.70	134.62	2694.01	39.42	578.91
3	P	18	SLE R	-115563.00	59.02	2040.23	46.04	682.89
3	P	20	SLE Q	-90983.20	74.34	2115.84	37.55	554.76
4	P	18	SLE R	-115125.00	-11.00	1678.63	44.72	666.05
4	P	20	SLE Q	-90545.70	14.08	1537.85	35.68	530.62
5	P	18	SLE R	-114688.00	-81.02	1317.02	44.38	659.03
5	P	20	SLE Q	-90108.20	-46.18	959.86	34.57	514.16
6	P	18	SLE R	-114250.00	-150.98	955.81	44.04	652.02
6	P	20	SLE Q	-89670.60	-106.41	382.15	33.69	500.05
7	P	18	SLE R	-83523.80	-873.55	-6105.30	49.90	697.16
7	P	20	SLE Q	-66147.40	-770.05	-4524.90	39.51	549.62

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	4858.91	2.50	33952.80	74578.00	6.988
2	P	1	4858.91	2.50	33952.80	74494.30	6.988
3	P	1	4858.91	2.50	33952.80	74429.20	6.988
4	P	1	4858.91	2.50	33952.80	74364.10	6.988
5	P	1	4858.91	2.50	33952.80	74299.00	6.988
6	T	1	4858.91	2.50	33952.80	74168.80	6.988

Numero del nucleo n. 162

Nodi: -1261 -1278 -1343 -1403 -1464 -1486

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-106891.00	7871.91	62453.90	-106891.00	22100.10	173491.00	2.778
2	P	17	SLU	-104908.00	4966.10	61973.00	-104908.00	16747.70	228594.00	3.687
3	P	17	SLU	-103365.00	2705.62	61595.60	-103365.00	10409.10	264240.00	4.289
4	P	17	SLU	-101823.00	445.71	61222.40	-101823.00	3533.05	284907.00	4.654
5	P	17	SLU	-100281.00	-1814.19	60848.80	-100281.00	-7996.32	271079.00	4.455
6	T	17	SLU	-96307.90	-10960.70	60017.70	-96307.90	-23097.90	129034.00	2.149

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-63338.80	6632.02	32742.60	-63338.80	13015.60	64429.10	1.968
2	P	1	SND	-61813.40	4225.55	41821.30	-61813.40	12248.90	122090.00	2.919
3	P	1	SND	-60627.00	2353.85	40354.90	-60627.00	9031.97	145782.00	3.613
4	P	5	SND	-60273.50	424.75	40481.70	-60273.50	2345.56	170991.00	4.224
5	P	5	SND	-59087.10	-1229.75	38612.60	-59087.10	-5331.80	161089.00	4.172
6	T	1	SND	-55639.00	-7654.02	33832.90	-55639.00	-12286.00	53355.10	1.578

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-76854.30	5620.13	45044.60	53.44	657.47
1	P	20	SLE Q	-65309.10	4688.37	37478.10	44.29	546.19
2	P	18	SLE R	-75328.90	3551.95	44653.70	39.97	519.41
2	P	20	SLE Q	-63783.80	2990.45	37160.90	33.38	434.02
3	P	18	SLE R	-74142.50	1943.08	44347.30	31.52	429.77
3	P	20	SLE Q	-62597.40	1669.60	36912.20	26.49	360.78
4	P	18	SLE R	-72956.10	334.61	44043.90	24.63	357.10
4	P	20	SLE Q	-61411.00	349.08	36666.00	20.82	300.82
5	P	18	SLE R	-71769.70	-1273.85	43740.10	28.19	392.94
5	P	20	SLE Q	-60224.60	-971.44	36419.60	23.12	323.62
6	T	18	SLE R	-68772.50	-7693.87	43066.40	70.70	1002.08
6	T	20	SLE Q	-57609.40	-6056.81	35945.10	55.97	752.46

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-65309.10	4688.37	37478.10	33.00	329.97	0.50	16.00	185.42	4.02	300.13	409.52	0.12	0.04
1	P	19	SLE F	-67884.20	4902.40	39141.00	33.00	329.97	0.50	16.00	186.42	4.02	302.65	432.25	0.13	0.04
2	P	20	SLE Q	-63783.80	2990.45	37160.90	33.00	300.00	0.50	16.00	227.48	2.01	202.92	222.54	0.06	0.03
2	P	19	SLE F	-66358.80	3119.78	38810.70	33.00	300.00	0.50	16.00	228.60	2.01	204.33	233.93	0.07	0.03
3	P	20	SLE Q	-62597.40	1669.60	36912.20	33.00	293.00	0.50	16.00	177.74	2.01	140.41	124.84	0.04	0.01
3	P	19	SLE F	-65172.40	1733.04	38551.80	33.00	293.00	0.50	16.00	178.41	2.01	141.26	130.71	0.04	0.01
4	P	20	SLE Q	-61411.00	349.08	36666.00	33.00	168.00	0.50	16.00	155.93	2.01	113.01	58.50	0.02	0.00
4	P	19	SLE F	-63986.00	346.64	38295.40	33.00	168.00	0.50	16.00	159.60	2.01	117.62	60.95	0.02	0.00
5	P	20	SLE Q	-60224.60	-971.44	36419.60	33.00	168.00	0.50	16.00	124.84	2.01	73.94	90.72	0.03	0.01
5	P	19	SLE F	-62799.60	-1039.74	38038.80	33.00	168.00	0.50	16.00	124.63	2.01	73.67	96.55	0.03	0.01
6	T	20	SLE Q	-57609.40	-6056.81	35945.10	33.00	329.97	0.50	16.00	251.21	4.02	465.48	752.46	0.22	0.09
6	T	19	SLE F	-60108.00	-6431.26	37526.90	33.00	329.97	0.50	16.00	254.95	4.02	474.87	809.56	0.24	0.10

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	3357.17	2.50	94558.00	180364.00	28.166
2	P	5	3357.16	2.50	94558.00	180131.00	28.166
3	P	5	3357.16	2.50	94558.00	179949.00	28.166
4	P	5	3357.17	2.50	94558.00	179768.00	28.166
5	P	5	3357.16	2.50	94558.00	179587.00	28.166
6	P	5	3104.75	2.50	94558.00	179412.00	30.456

Numero del nucleo n. 163

Nodi: -655 -660 -665

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-37985.30	-6483.21	-4139.06	-37985.30	-17781.10	-11470.10	2.751
2	P	17	SLU	-24914.00	-1805.21	-2252.80	-24914.00	-16187.60	-20393.90	9.019

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-21678.20	-5317.82	-6306.22	-21678.20	-10856.40	-12832.80	2.038
2	P	5	SND	-13702.70	-1727.74	-2681.69	-13702.70	-9162.90	-14288.50	5.321

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-28801.90	-4885.60	-2786.95	43.43	670.16
1	P	20	SLE Q	-26636.10	-4575.65	-2087.11	39.65	619.87
2	P	18	SLE R	-18916.20	-1358.26	-1482.72	12.31	156.61
2	P	20	SLE Q	-17585.70	-1257.79	-1014.65	10.93	138.78

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-26636.10	-4575.65	-2087.11	33.00	249.99	0.50	16.00	165.97	10.05	628.13	619.87	0.18	0.05
1	P	19	SLE F	-27074.90	-4640.20	-2265.61	33.00	249.99	0.50	16.00	188.93	8.04	617.92	631.71	0.18	0.06

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	8237.28	2.50	45210.40	101172.00	5.489
2	P	1	9306.46	2.50	45210.40	100087.00	4.858

Numero del nucleo n. 164

Nodi: -127 -157 -238 -294 -356 -416 -479 -540 -598

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-150876.00	-7772.72	-16119.90	-150876.00	-37954.80	-78754.30	4.885
2	P	17	SLU	-147825.00	-4214.29	-13839.90	-147825.00	-37426.40	-125040.00	9.022
3	P	17	SLU	-145464.00	-1462.57	-12076.00	-1984810.00	-35285.10	-287534.00	13.645
4	P	17	SLU	-143103.00	1290.23	-10311.90	-1984810.00	35084.20	-287473.00	13.870
5	P	17	SLU	-127140.00	-76.26	5428.14	-1984810.00	-3477.29	640628.00	15.611
6	P	17	SLU	-125330.00	385.95	1192.51	-1984810.00	35541.30	111876.00	15.837
7	P	17	SLU	-123643.00	816.30	-2752.14	-1984810.00	35388.80	-118232.00	16.053
8	P	17	SLU	-111409.00	-3714.34	-27026.10	-111409.00	-33130.20	-237071.00	8.775

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-74833.50	-9214.15	-30111.80	-74833.50	-17595.50	-56883.60	1.891
2	P	9	SND	-73142.20	-5116.56	-20682.40	-73142.20	-17368.30	-68546.90	3.319
3	P	1	SND	-70670.50	-1769.25	10491.50	-70670.50	-16745.60	97466.10	9.295
4	P	5	SND	-83753.90	1217.79	-49888.00	-83753.90	10061.90	-353818.00	7.093
5	P	13	SND	-69998.20	202.14	65044.70	-69998.20	3322.90	367277.00	5.647
6	P	13	SND	-68605.70	921.58	73382.40	-68605.70	5201.50	357229.00	4.868
7	T	5	SND	-65795.10	2713.12	-97633.50	-65795.10	9710.03	-329799.00	3.378
8	P	9	SND	-40263.90	-5695.03	51016.80	-40263.90	-14181.70	125445.00	2.459

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-111254.00	-5688.38	-11104.10	22.85	284.09
1	P	20	SLE Q	-103394.00	-5293.28	-9612.20	21.15	262.77
2	P	18	SLE R	-108906.00	-3090.17	-9516.02	16.86	221.80
2	P	20	SLE Q	-101047.00	-2865.32	-8284.66	15.57	204.78
3	P	18	SLE R	-107090.00	-1080.98	-8287.33	12.49	176.22
3	P	20	SLE Q	-99231.40	-987.78	-7257.57	11.49	162.25
4	P	18	SLE R	-105275.00	928.99	-7058.56	11.87	168.56
4	P	20	SLE Q	-97415.50	890.48	-6230.41	11.01	156.07
5	P	18	SLE R	-93624.20	-6.77	4105.25	8.63	129.29
5	P	20	SLE Q	-86521.40	27.71	4204.88	8.07	120.66
6	P	18	SLE R	-92231.60	320.22	909.26	8.76	128.17
6	P	20	SLE Q	-85128.90	317.23	1312.15	8.19	119.59
7	T	18	SLE R	-89637.80	929.14	-5043.54	10.27	144.62
7	T	20	SLE Q	-82535.00	856.35	-4075.77	9.39	132.16
8	P	18	SLE R	-82362.40	-2727.22	-18968.90	14.98	196.79
8	P	20	SLE Q	-76262.10	-2528.17	-15907.50	13.67	179.28

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	26962.40	2.50	148994.00	282635.00	5.526
2	P	13	26962.40	2.50	148994.00	282275.00	5.526
3	P	13	26962.40	2.50	148994.00	281995.00	5.526
4	P	13	26962.40	2.50	148994.00	281716.00	5.526
5	P	5	28471.00	2.50	148994.00	279469.00	5.233
6	P	5	28471.00	2.50	148994.00	279255.00	5.233
7	P	5	28471.00	2.50	148994.00	279055.00	5.233

Numero del nucleo n. 316

Nodi: -2335 -2337 -2338

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-121318.00	-289.78	-14746.60	-490219.00	-1190.65	-62275.30	4.041
2	P	17	SLU	-120804.00	-198.56	-9383.70	-490219.00	-1187.41	-62219.90	4.058
3	P	17	SLU	-120289.00	-107.23	-4021.04	-490219.00	-1886.48	-61461.50	4.075
4	P	17	SLU	-119775.00	-15.92	1341.61	-490219.00	-538.43	62753.00	4.093
5	P	17	SLU	-119261.00	75.41	6704.25	-490219.00	1177.69	62053.60	4.110
6	P	17	SLU	-71509.20	-38.60	-9403.63	-71509.20	-534.23	-55186.70	5.869

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N	My	Mz	Nu	M'ydy	M'ydz	Sic.

				<daN>	<daNm>	<daNm>	<daN>	<daNm>	<daNm>	
1	P	9	SND	-74473.50	-410.50	-18577.50	-74473.50	-917.34	-43561.20	2.345
2	P	9	SND	-74077.90	-278.40	-12920.80	-74077.90	-913.69	-43456.20	3.363
3	P	9	SND	-77642.30	-147.19	1412.14	-411542.00	-4391.85	39175.20	5.300
4	P	9	SND	-77246.70	-31.35	2963.41	-411542.00	-462.54	44972.90	5.328
5	T	1	SND	-72440.50	232.84	10661.40	-72440.50	899.11	43033.70	4.036
6	P	9	SND	-43475.30	-134.03	-8630.52	-43475.30	-742.87	-34996.30	4.055

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-85981.40	-210.42	-10344.40	54.24	778.28
1	P	20	SLE Q	-76426.00	-163.02	-9834.48	49.37	708.36
2	P	18	SLE R	-85585.80	-144.16	-6591.74	45.64	661.66
2	P	20	SLE Q	-76030.40	-111.30	-6368.44	41.49	601.28
3	P	18	SLE R	-85190.20	-77.82	-2839.22	37.04	545.05
3	P	20	SLE Q	-75634.80	-59.51	-2902.57	33.61	494.20
4	P	18	SLE R	-84794.60	-11.49	913.29	32.29	481.47
4	P	20	SLE Q	-75239.20	-7.73	563.28	28.11	419.83
5	T	18	SLE R	-84003.40	121.12	8418.48	48.74	704.32
5	T	20	SLE Q	-74448.00	95.77	7495.13	43.17	624.23
6	P	18	SLE R	-51017.60	-28.14	-6470.10	32.09	463.40
6	P	20	SLE Q	-45213.10	-28.06	-5564.09	28.10	406.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	9020.31	2.50	33953.00	72324.30	3.764
2	P	9	9020.31	2.50	33953.00	72265.50	3.764
3	P	9	9020.31	2.50	33953.00	72206.60	3.764
4	P	9	9020.31	2.50	33953.00	72147.70	3.764
5	P	9	9020.31	2.50	33953.00	72088.90	3.764

Numero del nucleo n. 333

Nodi: -2363 -2367 -2372 -2374

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-93950.90	-6833.95	-5801.42	-93950.90	-19451.50	-16587.50	2.852
2	P	17	SLU	-93025.20	-3991.91	-6395.80	-93025.20	-19099.70	-30344.00	4.756
3	P	17	SLU	-92099.40	-1150.89	-6988.16	-850913.00	-15165.00	-91760.60	9.239
4	P	17	SLU	-91173.70	1690.10	-7580.53	-850913.00	16787.70	-75898.10	9.333
5	T	17	SLU	-89322.20	7371.37	-8763.59	-89322.20	18984.90	-22381.60	2.563
6	P	17	SLU	-58879.00	-9219.95	15222.10	-58879.00	-16330.80	26911.80	1.769

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-54828.30	-4395.65	-40730.00	-54828.30	-7292.81	-71598.00	1.757
2	P	13	SND	-54116.20	-2634.12	-29814.70	-54116.20	-6526.73	-74393.50	2.495
3	P	13	SND	-53404.10	-878.15	-18981.30	-53404.10	-3547.50	-82791.30	4.361
4	P	13	SND	-52692.00	951.05	-8971.26	-52692.00	7203.33	-70540.20	7.860
5	T	1	SND	-50222.60	4945.48	-18913.90	-50222.60	9941.59	-38055.60	2.012
6	P	1	SND	-33825.00	-5308.62	21362.50	-33825.00	-8354.35	32718.10	1.534

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-67547.10	-4771.31	-4219.59	43.00	506.32
1	P	20	SLE Q	-55970.00	-3421.07	-3677.55	31.61	383.72
2	P	18	SLE R	-66835.00	-2785.63	-4621.42	29.91	381.46
2	P	20	SLE Q	-55257.90	-2001.05	-3847.31	23.26	300.51
3	P	18	SLE R	-66122.90	-800.66	-5021.80	20.56	287.50
3	P	20	SLE Q	-54545.80	-581.61	-4015.88	16.50	232.20
4	P	18	SLE R	-65410.80	1184.28	-5422.19	22.50	307.44
4	P	20	SLE Q	-53833.70	837.81	-4184.45	17.68	243.85
5	T	18	SLE R	-63986.60	5153.65	-6221.77	48.70	559.60
5	T	20	SLE Q	-52409.40	3676.21	-4520.60	34.33	407.34
6	P	18	SLE R	-42640.20	-6443.57	10784.80	73.86	1275.80

6	P	20	SLE Q	-35910.20	-4554.39	7668.49	50.50	734.36

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-35910.20	-4554.39	7668.49	33.00	300.00	0.50	16.00	276.21	4.02	528.31	734.36	0.21	0.10
6	P	19	SLE F	-37419.00	-4984.72	8379.67	33.00	300.00	0.50	16.00	286.56	4.02	554.33	856.36	0.25	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	17859.30	2.50	62276.20	120609.00	3.487
2	P	5	17859.30	2.50	62276.30	120501.00	3.487
3	P	5	17859.30	2.50	62276.30	120393.00	3.487
4	P	5	17859.30	2.50	62276.30	120285.00	3.487
5	P	5	17859.30	2.50	62276.30	120177.00	3.487

Numero del nucleo n. 334

Nodi: 225 -2343 228

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-89751.40	10560.50	353.71	-89751.40	17590.30	502.39	1.665
2	P	17	SLU	-89237.10	6206.06	198.60	-89237.10	17556.10	503.77	2.829
3	P	17	SLU	-88722.80	1851.43	43.56	-521689.00	17583.80	343.98	5.880
4	P	17	SLU	-88208.50	-2503.20	-111.50	-521689.00	-17451.90	-802.52	5.914
5	T	17	SLU	-87179.80	-11212.40	-421.63	-87179.80	-17406.60	-511.02	1.552
6	P	17	SLU	-55205.60	13073.10	250.41	-55205.60	15114.90	219.76	1.156

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-56552.40	7121.28	-5456.09	-56552.40	12726.70	-9608.08	1.778
2	P	1	SND	-56156.80	4267.45	-3749.70	-56156.80	12499.50	-10879.50	2.917
3	P	9	SND	-57512.90	925.27	2011.89	-411541.00	10941.80	24163.90	7.156
4	P	9	SND	-57117.20	-1605.21	667.28	-411541.00	-13505.70	5702.19	7.205
5	T	5	SND	-55058.00	-7076.59	-4454.45	-55058.00	-12877.30	-8078.84	1.818
6	P	13	SND	-35053.20	8100.60	4081.26	-35053.20	11639.50	5774.13	1.432

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-63650.90	7371.42	249.36	97.86	1003.49
1	P	20	SLE Q	-57428.30	6549.21	66.92	86.40	888.13
2	P	18	SLE R	-63255.30	4335.50	141.11	58.64	689.11
2	P	20	SLE Q	-57032.70	3859.46	18.70	52.04	612.62
3	P	18	SLE R	-62859.70	1299.44	32.91	31.73	425.92
3	P	20	SLE Q	-56637.00	1169.60	-29.48	28.58	383.65
4	P	18	SLE R	-62464.10	-1736.60	-75.30	35.09	459.46
4	P	20	SLE Q	-56241.40	-1520.26	-77.66	31.28	410.55
5	T	18	SLE R	-61672.80	-7808.65	-291.73	103.96	1116.32
5	T	20	SLE Q	-55450.20	-6899.94	-174.04	91.53	958.18
6	P	18	SLE R	-39492.50	9064.70	172.37	120.44	2210.28
6	P	20	SLE Q	-35406.60	8010.01	198.97	106.64	1939.78

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	20	SLE Q	-55450.20	-6899.94	-174.04	33.00	166.00	0.50	16.00	121.33	12.06	417.17	958.18	0.28	0.06
5	T	19	SLE F	-57051.00	-7156.64	-199.85	33.00	166.00	0.50	16.00	113.58	14.07	418.55	1006.42	0.29	0.06
6	P	20	SLE Q	-35406.60	8010.01	198.97	33.00	166.00	0.50	16.00	124.42	14.07	513.85	1939.78	0.71	0.15
6	P	19	SLE F	-36401.00	8314.02	195.84	33.00	166.00	0.50	16.00	124.56	14.07	515.07	2023.78	0.63	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	3665.00	2.50	33952.80	69732.30	9.264
2	P	13	3665.00	2.50	33952.80	69673.40	9.264

3	P	13	3665.00	2.50	33952.80	69614.50	9.264
4	P	13	3665.00	2.50	33952.80	69555.60	9.264
5	T	13	3665.00	2.50	33952.80	69437.90	9.264

Numero del nucleo n. 335

Nodi: 218 -2281 -2290 -2298

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-90745.20	9084.46	22032.10	-90745.20	18491.80	45653.50	2.067
2	P	17	SLU	-89819.50	5645.21	14915.50	-89819.50	18327.70	48125.10	3.229
3	P	17	SLU	-88893.70	2202.64	7799.64	-88893.70	17520.50	63520.90	8.130
4	P	17	SLU	-87967.90	-1239.97	683.82	-850930.00	-18914.50	10446.20	9.673
5	T	17	SLU	-86116.40	-8126.53	-13547.50	-86116.40	-18534.70	-30601.90	2.265
6	P	17	SLU	-57761.00	8720.09	9149.30	-57761.00	16414.80	17076.30	1.874

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-52959.90	5180.04	41188.30	-52959.90	8100.07	66602.90	1.616
2	P	13	SND	-52247.80	3263.85	28343.30	-52247.80	8068.44	66290.40	2.341
3	P	13	SND	-51535.70	1347.34	15553.10	-51535.70	6453.24	73104.40	4.701
4	P	9	SND	-49333.20	-805.61	3186.52	-49333.20	-9852.80	37900.30	11.914
5	T	13	SND	-49399.30	-4422.32	-23359.00	-49399.30	-9804.98	-50148.80	2.149
6	P	1	SND	-32940.00	4822.25	18023.70	-32940.00	8260.33	30007.70	1.668

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-65353.10	6345.73	15437.60	71.90	809.62
1	P	20	SLE Q	-53947.90	4571.85	11715.00	50.69	590.02
2	P	18	SLE R	-64641.00	3941.67	10431.60	42.09	519.48
2	P	20	SLE Q	-53235.80	2846.65	8007.65	31.09	390.29
3	P	18	SLE R	-63928.80	1535.24	5426.24	23.86	319.70
3	P	20	SLE Q	-52523.70	1119.52	4300.80	18.83	254.40
4	P	18	SLE R	-63216.70	-871.22	420.86	17.25	238.20
4	P	20	SLE Q	-51811.60	-607.62	593.96	13.80	192.52
5	T	18	SLE R	-61792.40	-5685.09	-9589.62	58.31	654.49
5	T	20	SLE Q	-50387.30	-4062.73	-6819.51	40.46	469.19
6	P	18	SLE R	-41894.80	6100.88	6519.27	64.05	1069.44
6	P	20	SLE Q	-35120.30	4301.08	4549.34	43.64	598.14

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-53947.90	4571.85	11715.00	33.00	300.00	0.50	16.00	260.32	2.01	244.19	430.51	0.13	0.06
1	P	19	SLE F	-56505.80	4973.58	12573.40	33.00	300.00	0.50	16.00	274.72	2.01	262.29	503.09	0.15	0.07
5	T	19	SLE F	-52945.10	-4430.91	-7448.12	33.00	300.00	0.50	16.00	283.93	2.01	273.86	326.81	0.10	0.05
6	P	20	SLE Q	-35120.30	4301.08	4549.34	33.00	300.00	0.50	16.00	316.18	4.02	628.76	598.14	0.17	0.09
6	P	19	SLE F	-36620.30	4710.15	5003.15	33.00	300.00	0.50	16.00	239.36	6.03	653.55	704.31	0.21	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	20339.90	2.50	62276.40	120360.00	3.062
2	P	13	20339.90	2.50	62276.60	120253.00	3.062
3	P	13	20339.90	2.50	62276.60	120145.00	3.062
4	P	13	20339.90	2.50	62276.60	120037.00	3.062
5	T	13	20339.90	2.50	62276.60	119821.00	3.062

Numero del nucleo n. 336

Nodi: 226 -2344 -2345 227 -2346

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-66662.70	-2610.23	1235.32	-66662.70	-20269.90	9447.77	7.744
2	P	17	SLU	-65508.80	-1497.54	3184.06	-65508.80	-20039.90	42061.10	13.241
3	P	17	SLU	-64355.00	-384.87	5132.65	-1064910.00	-12981.90	155726.00	16.547
4	P	17	SLU	-63201.10	727.80	7081.22	-1064910.00	14881.00	143368.00	16.850
5	T	17	SLU	-60893.30	2953.16	10978.60	-60893.30	19045.60	72783.00	6.618
6	P	17	SLU	-44465.00	-3242.15	3043.36	-44465.00	-18453.50	17524.90	5.723

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-44394.30	-1844.90	70134.90	-44394.30	-2385.12	118569.00	1.690
2	P	1	SND	-43506.70	-1084.68	56215.70	-43506.70	-1702.18	119759.00	2.130
3	P	1	SND	-42619.00	-96.69	44041.50	-42619.00	779.16	121474.00	2.758
4	P	9	SND	-42059.90	557.36	35978.80	-42059.90	2386.48	116890.00	3.249
5	T	9	SND	-40284.70	2074.31	44720.40	-40284.70	5218.12	107836.00	2.412
6	P	9	SND	-29670.80	-2727.44	40125.70	-29670.80	-6245.59	95766.60	2.386

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-48194.80	-1870.60	1059.47	15.36	195.40
1	P	20	SLE Q	-45589.60	-1636.51	1556.21	14.27	183.19
2	P	18	SLE R	-47307.20	-1072.92	2388.01	12.77	171.03
2	P	20	SLE Q	-44702.00	-935.74	2456.16	11.86	159.87
3	P	18	SLE R	-46419.60	-275.25	3716.45	10.18	146.66
3	P	20	SLE Q	-43814.30	-234.97	3356.00	9.45	136.54
4	P	18	SLE R	-45532.00	522.41	5044.88	11.54	162.13
4	P	20	SLE Q	-42926.70	465.78	4255.83	10.56	148.74
5	T	18	SLE R	-43756.80	2117.76	7701.91	18.97	241.19
5	T	20	SLE Q	-41151.50	1867.32	6055.65	16.61	211.96
6	P	18	SLE R	-32251.20	-2321.63	2117.41	16.46	192.65
6	P	20	SLE Q	-30654.40	-2064.36	1331.77	14.32	169.37

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	28365.00	2.50	77978.40	147465.00	2.749
2	P	9	28365.00	2.50	77978.40	147330.00	2.749
3	P	9	28365.00	2.50	77978.40	147194.00	2.749
4	P	9	28365.00	2.50	77978.40	147059.00	2.749
5	P	9	28365.00	2.50	77978.40	146924.00	2.749

Numero del nucleo n. 337

Nodi: 223 -2326 224

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-53416.50	-1308.45	-10509.20	-53416.50	-5269.84	-43829.10	4.168
2	P	17	SLU	-52902.80	-818.06	-6662.40	-52902.80	-5264.24	-43721.50	6.561
3	P	17	SLU	-52389.20	-327.66	-2815.75	-489698.00	-5258.64	-43613.90	9.347
4	P	17	SLU	-51875.50	162.75	1030.87	-489698.00	6269.88	41118.00	9.440
5	T	17	SLU	-50848.20	1143.54	8724.32	-50848.20	5732.70	42158.30	4.835
6	P	17	SLU	-31651.80	-987.79	-6081.54	-31651.80	-5932.02	-36885.40	6.064

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-29238.20	-1042.78	-14396.20	-29238.20	-2082.88	-28819.20	2.002
2	P	9	SND	-28843.10	-652.36	-10040.90	-28843.10	-1708.39	-29163.70	2.903
3	P	9	SND	-28448.00	-263.11	-5762.63	-28448.00	-1178.86	-29799.70	5.170
4	P	1	SND	-27361.60	135.24	3114.40	-27361.60	1179.24	29461.90	9.459
5	T	1	SND	-26571.30	865.09	8555.18	-26571.30	2927.40	26747.60	3.129
6	P	9	SND	-15807.70	-1136.62	-6969.44	-15807.70	-3595.70	-21849.30	3.136

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-38119.10	-986.29	-7387.95	39.07	520.42
1	P	20	SLE Q	-34579.20	-899.31	-5880.02	33.11	441.43
2	P	18	SLE R	-37724.00	-615.18	-4693.69	28.50	390.20
2	P	20	SLE Q	-34184.10	-559.53	-3696.74	24.65	337.43
3	P	18	SLE R	-37328.80	-244.05	-1999.56	19.58	278.62
3	P	20	SLE Q	-33788.90	-219.74	-1513.57	17.09	243.47
4	P	18	SLE R	-36933.70	127.08	694.55	15.72	228.77
4	P	20	SLE Q	-33393.80	120.05	669.60	14.34	208.48
5	T	18	SLE R	-36143.50	869.32	6082.92	33.71	451.63
5	T	20	SLE Q	-32603.60	799.62	5036.05	29.37	393.19
6	P	18	SLE R	-22782.00	-758.24	-4177.85	24.54	321.34
6	P	20	SLE Q	-20577.70	-707.29	-3694.54	22.18	289.77

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	6997.02	2.50	33908.10	65511.70	4.846
2	P	9	6997.02	2.50	33908.10	65452.90	4.846
3	P	9	6997.02	2.50	33908.10	65394.10	4.846
4	P	9	6997.02	2.50	33908.10	65335.30	4.846
5	P	9	6997.02	2.50	33908.10	65276.50	4.846

Numero del nucleo n. 338

Nodi: -2266 -2268 -2269 -2270 -2271

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-21768.60	-56.72	-7163.53	-21768.60	-1838.60	-115881.00	16.178
2	P	17	SLU	-22376.00	-94.99	-4947.41	-22376.00	-2641.43	-114579.00	23.161
3	P	17	SLU	-24153.20	-38.00	-2653.80	-748139.00	-2632.39	-115725.00	30.975
4	P	17	SLU	-17801.20	-1331.15	-5646.68	-17801.20	-10368.70	-43305.20	7.676
5	P	17	SLU	-16231.20	-243.31	-4216.83	-16231.20	-5156.18	-102470.00	24.291
6	T	17	SLU	-15088.80	-45.69	5104.24	-15088.80	-297.44	113640.00	22.263
7	P	17	SLU	-15679.20	-40.08	611.55	-748139.00	-6593.05	95450.80	47.715

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-1441.89	-159.11	-27464.50	-1441.89	-851.82	-67465.10	2.457
2	P	9	SND	378.90	-94.94	-22310.20	378.90	-841.82	-66241.20	2.969
3	P	9	SND	1360.55	-122.10	-16902.80	1360.55	-836.80	-65597.30	3.881
4	P	1	SND	3059.48	-1186.91	-18653.80	3059.48	-3759.70	-52326.90	2.807
5	P	9	SND	11228.60	-235.57	-16265.40	11228.60	-1170.46	-58221.10	3.580
6	T	1	SND	8084.16	399.20	26991.40	8084.16	1188.50	60289.30	2.234
7	P	9	SND	14120.90	-411.74	-15753.70	14120.90	-1654.14	-54874.30	3.484

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-16225.80	-29.90	-5092.15	7.69	111.67
1	P	20	SLE Q	-15178.60	-5.67	-4288.71	6.69	98.17
2	P	18	SLE R	-16622.20	-65.77	-3516.42	6.90	98.98
2	P	20	SLE Q	-15415.20	-61.58	-2994.81	6.21	89.07
3	P	18	SLE R	-17830.40	-23.29	-1902.31	5.72	83.88
3	P	20	SLE Q	-16247.90	3.45	-1704.45	5.07	75.04
4	P	18	SLE R	-13439.00	-909.18	-3898.58	15.72	172.17
4	P	20	SLE Q	-12261.90	-916.17	-2860.37	14.80	154.62
5	P	18	SLE R	-12335.00	-168.06	-2903.98	6.17	83.93
5	P	20	SLE Q	-11442.40	-157.59	-2091.76	5.30	71.69
6	T	18	SLE R	-11473.60	-35.81	3565.83	5.52	79.52
6	T	20	SLE Q	-10656.80	-14.23	2670.81	4.53	66.03
7	P	18	SLE R	-11906.30	-31.95	402.17	3.31	48.04
7	P	20	SLE Q	-11038.90	-10.90	248.18	2.85	42.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.

1	P	1	43598.20	2.50	65463.20	95060.50	1.502
2	P	1	45308.30	2.50	65463.20	94893.00	1.445
3	P	1	43930.80	2.50	65463.20	94847.50	1.490
4	P	1	43700.40	2.50	65463.20	94462.30	1.498
5	P	1	44997.20	2.50	65463.20	94462.30	1.455
6	T	1	44096.50	2.50	65463.20	94462.30	1.485

Numero del nucleo n. 339

Nodi: -2271 -2277 -2285 -2294 -2303 221

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-19017.70	-314.50	-5291.13	-19017.70	-10720.80	-170422.00	32.216
2	P	17	SLU	-21022.40	-243.86	-6422.55	-21022.40	-7545.67	-197941.00	30.820
3	P	17	SLU	-22554.80	-177.49	-6938.64	-22554.80	-4222.02	-215499.00	31.054
4	P	17	SLU	-21438.00	-284.36	-2520.51	-21438.00	-13503.40	-119929.00	47.580
5	P	17	SLU	-24059.90	153.85	-1915.96	-1058420.00	12146.00	-158225.00	43.991
6	T	17	SLU	-25257.60	426.94	3526.80	-25257.60	13744.50	120265.00	34.073
7	P	17	SLU	-20445.70	17.33	-8261.17	-20445.70	-1330.20	-221285.00	26.787

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	31446.30	-1389.36	-21752.70	31446.30	-4819.45	-73509.80	3.380
2	P	1	SND	30985.00	-687.90	-22754.40	30985.00	-2368.26	-93596.10	4.113
3	P	1	SND	31847.90	-478.30	-24278.10	31847.90	-2358.89	-92777.10	3.822
4	P	1	SND	35472.90	-544.84	-24960.00	35472.90	-2321.18	-89435.40	3.583
5	P	1	SND	37273.90	-127.22	-26632.00	37273.90	-1095.63	-92900.90	3.489
6	T	9	SND	42923.40	995.19	29176.80	42923.40	2232.28	82390.50	2.823
7	P	1	SND	54064.90	-351.80	-23811.50	54064.90	-1472.47	-75135.40	3.156

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-14577.20	-215.98	-3757.55	4.83	65.28
1	P	20	SLE Q	-14315.80	-151.83	-2849.87	4.14	57.08
2	P	18	SLE R	-15948.20	-166.96	-4561.36	5.10	70.74
2	P	20	SLE Q	-15270.50	-123.49	-3483.86	4.39	61.53
3	P	18	SLE R	-17004.50	-122.33	-4945.68	5.20	73.42
3	P	20	SLE Q	-16025.30	-95.57	-3820.18	4.50	63.94
4	P	18	SLE R	-16208.60	-192.53	-1910.96	4.32	58.65
4	P	20	SLE Q	-15500.80	-121.45	-1669.30	3.77	52.52
5	P	18	SLE R	-17952.40	104.78	-1491.37	4.03	56.95
5	P	20	SLE Q	-16546.80	78.48	-1235.22	3.57	50.97
6	T	18	SLE R	-18646.80	291.25	2267.25	5.34	70.89
6	T	20	SLE Q	-16662.30	194.00	1458.97	4.24	57.48
7	P	18	SLE R	-15284.50	20.69	-5936.96	4.77	69.89
7	P	20	SLE Q	-14204.20	37.86	-4520.47	4.16	60.56

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	15962.00	2.50	93752.90	135284.00	5.873
2	P	9	16077.70	2.50	93752.90	135284.00	5.831
3	P	9	17735.40	2.50	93752.90	135284.00	5.286
4	P	9	23015.60	2.50	93752.90	135284.00	4.073
5	P	9	22524.70	2.50	93752.90	135284.00	4.162
6	T	9	22282.00	2.50	93752.90	135284.00	4.208

Numero del nucleo n. 340

Nodi: -2266 -2274 -2280 -2288 -2297 220

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-34896.50	522.21	-1032.18	-34896.50	15472.40	-30107.60	29.263
2	P	17	SLU	-29702.00	201.35	-632.64	-1058410.00	15054.00	-47574.30	35.634
3	P	17	SLU	-23809.90	166.41	-1285.93	-1058410.00	13877.90	-108056.00	44.453
4	P	17	SLU	-22412.10	65.75	3389.36	-1058410.00	4221.52	215373.00	47.225
5	P	17	SLU	-19006.20	-18.91	2663.67	-1058410.00	272.39	221261.00	55.688
6	T	17	SLU	-14147.70	-309.62	4642.88	-14147.70	-10571.00	167147.00	35.993
7	P	17	SLU	-15835.30	102.89	-4677.85	-15835.30	4206.06	-209451.00	44.773

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	33850.30	1584.05	14141.70	33850.30	4790.97	42172.70	2.983
2	P	5	SND	13369.00	431.29	20338.60	13369.00	2524.35	109628.00	5.390
3	P	5	SND	19159.10	348.40	20088.40	19159.10	2476.12	104329.00	5.194
4	P	5	SND	22637.90	150.62	24810.20	22637.90	1105.74	106830.00	4.306
5	P	5	SND	27671.50	104.72	25552.70	27671.50	1103.49	102076.00	3.995
6	T	1	SND	68359.50	-1040.20	26490.90	68359.50	-1846.25	58784.00	2.218
7	P	1	SND	76099.70	489.38	28100.30	76099.70	1255.16	54415.90	1.937

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-25798.00	379.85	-717.33	6.41	84.41
1	P	20	SLE Q	-23420.00	335.39	-110.93	5.57	73.39
2	P	18	SLE R	-22044.10	147.34	-430.30	4.53	63.42
2	P	20	SLE Q	-20242.30	126.12	18.93	3.98	55.87
3	P	18	SLE R	-17793.20	121.14	-893.34	3.86	54.15
3	P	20	SLE Q	-16668.20	98.52	-475.94	3.42	48.18
4	P	18	SLE R	-16751.40	44.90	2472.42	3.88	56.48
4	P	20	SLE Q	-15761.70	34.19	2146.57	3.55	51.85
5	P	18	SLE R	-14300.90	-16.79	2008.32	3.17	46.74
5	P	20	SLE Q	-13724.50	-12.13	1710.30	2.95	43.55
6	T	18	SLE R	-10773.10	-220.47	3473.03	4.14	54.79
6	T	20	SLE Q	-10699.80	-182.49	2840.92	3.69	49.41
7	P	18	SLE R	-11974.40	83.92	-3144.06	3.53	49.84
7	P	20	SLE Q	-11695.50	88.12	-2425.38	3.24	45.57

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	26201.50	2.50	93752.80	135284.00	3.578
2	P	1	26216.50	2.50	93752.80	135284.00	3.576
3	P	1	25162.90	2.50	93752.80	135284.00	3.726
4	P	1	21726.10	2.50	93752.80	135284.00	4.315
5	P	1	22086.10	2.50	93752.80	135284.00	4.245
6	P	1	22167.10	2.50	93752.80	135284.00	4.229

Numero del nucleo n. 341

Nodi: 217 -2261 -2267 -2273 -2279 -2287 -2296 -2305 222

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-102778.00	-5899.38	-2149.76	-580368.00			5.647
2	P	17	SLU	-100891.00	-3779.62	-5465.97	-100891.00	-33657.30	-48078.10	8.831
3	P	17	SLU	-99003.70	-1659.85	-8782.17	-99003.70	-32709.90	-173540.00	19.759
4	P	17	SLU	-99316.70	-113.38	-9294.00	-1984810.00	-7949.34	-587089.00	19.985
5	P	17	SLU	-97596.40	1661.05	-15394.30	-97596.40	31208.80	-284535.00	18.487
6	T	17	SLU	-94086.00	5282.11	-27842.50	-94086.00	32272.30	-173932.00	6.242
7	P	17	SLU	-70101.70	-4073.19	2335.20	-70101.70	-30501.00	17618.10	7.502

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-34965.90	-5948.25	65143.90	-34965.90	-14157.10	150145.00	2.305
2	P	9	SND	-33514.10	-3888.05	63117.20	-33514.10	-14473.20	208006.00	3.297
3	P	5	SND	-53776.20	-1364.11	-96045.50	-53776.20	-5119.22	-336407.00	3.503
4	P	5	SND	-52086.00	-355.41	-97515.50	-52086.00	-3249.88	-341763.00	3.505
5	P	5	SND	-50762.70	1208.34	-104223.00	-50762.70	1139.39	-348418.00	3.343

6	T	5	SND	-48062.40	3414.28	-120829.00	-48062.40	9317.40	-305701.00	2.530
7	P	5	SND	-36363.30	-2744.97	-115229.00	-36363.30	-9033.17	-289607.00	2.514

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-76063.10	-4101.43	-1793.94	15.36	187.84
1	P	20	SLE Q	-70226.50	-2991.69	-4350.43	12.69	160.30
2	P	18	SLE R	-74611.40	-2626.20	-4212.48	12.30	158.23
2	P	20	SLE Q	-68774.70	-1956.55	-5844.11	10.64	139.88
3	P	18	SLE R	-73159.60	-1150.97	-6631.01	9.48	130.54
3	P	20	SLE Q	-67322.90	-921.40	-7337.78	8.60	119.52
4	P	18	SLE R	-73098.30	-56.37	-7072.42	7.31	108.90
4	P	20	SLE Q	-65623.80	273.74	-5673.75	6.94	101.11
5	P	18	SLE R	-71775.00	1163.77	-11397.80	9.97	137.52
5	P	20	SLE Q	-64300.50	967.93	-8386.91	8.56	118.42
6	T	18	SLE R	-69074.70	3653.67	-20224.10	16.50	207.74
6	T	20	SLE Q	-61600.20	2384.57	-13923.40	11.90	154.13
7	P	18	SLE R	-52078.70	-2808.71	934.79	10.48	128.03
7	P	20	SLE Q	-47693.50	-1872.77	-848.86	8.03	101.81

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	22351.50	2.50	148994.00	277455.00	6.666
2	P	5	22351.50	2.50	148994.00	277232.00	6.666
3	P	5	22351.50	2.50	148994.00	277009.00	6.666
4	P	13	26923.90	2.50	148994.00	276267.00	5.534
5	P	13	26923.90	2.50	148994.00	276064.00	5.534
6	T	13	26923.90	2.50	148994.00	275649.00	5.534

Numero del nucleo n. 350

Nodi: -2368 -2370 -2371

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-110548.00	61.19	-9551.07	-490220.00	-0.04	-61681.60	4.434
2	P	17	SLU	-110034.00	-417.53	-5792.50	-490220.00	-3819.38	-57278.40	4.455
3	P	17	SLU	-109519.00	-898.06	-2035.36	-490220.00	-12991.80	-28912.10	4.476
4	P	17	SLU	-109005.00	-1378.42	1721.88	-490220.00	-14866.50	18773.60	4.497
5	T	17	SLU	-107976.00	-2337.76	9237.47	-107976.00	-10130.90	40044.90	4.335
6	P	17	SLU	-63465.50	4663.37	-7689.89	-63465.50	12190.70	-20067.90	2.611

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-60563.90	-240.03	-15446.80	-60563.90	-787.99	-39822.90	2.578
2	P	9	SND	-60168.30	-438.21	-10548.20	-60168.30	-1288.19	-39051.50	3.701
3	P	9	SND	-59772.70	-638.36	-5692.40	-59772.70	-4103.17	-34809.40	6.119
4	P	5	SND	-61353.40	-848.58	2176.28	-411544.00	-8920.23	23056.40	6.708
5	T	9	SND	-58585.80	-1511.50	9455.66	-58585.80	-5394.69	32050.20	3.394
6	P	1	SND	-35559.40	2829.20	-7320.90	-35559.40	7340.36	-18827.10	2.575

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-78869.90	32.95	-6674.70	42.50	618.86
1	P	20	SLE Q	-61548.00	29.07	-4845.55	32.43	472.68
2	P	18	SLE R	-78474.30	-304.08	-4041.69	39.04	562.83
2	P	20	SLE Q	-61152.40	-249.67	-2916.41	30.04	432.88
3	P	18	SLE R	-78078.60	-642.37	-1409.67	36.14	512.41
3	P	20	SLE Q	-60756.80	-529.27	-987.95	28.14	398.01
4	P	18	SLE R	-77683.00	-980.53	1222.42	38.40	532.97
4	P	20	SLE Q	-60361.10	-808.80	940.55	30.20	417.76
5	T	18	SLE R	-76891.70	-1655.90	6487.37	54.79	737.81
5	T	20	SLE Q	-59569.90	-1367.19	4798.10	42.66	572.00
6	P	18	SLE R	-45622.60	3307.64	-5411.44	63.73	762.49
6	P	20	SLE Q	-36249.70	2710.45	-3963.52	50.81	603.28

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	7787.89	2.50	33952.90	70254.20	4.360
2	P	9	7787.89	2.50	33952.90	70195.30	4.360
3	P	9	7787.89	2.50	33952.90	70136.40	4.360
4	P	9	7787.89	2.50	33952.90	70077.50	4.360
5	T	9	7787.89	2.50	33952.90	69959.80	4.360

Numero del nucleo n. 352

Nodi: -2262 -2263 -2264

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-116867.00	-1270.39	-8673.44	-490218.00	-7398.57	-49925.60	4.195
2	P	17	SLU	-116353.00	-453.05	-5432.08	-490218.00	-4565.93	-56801.10	4.213
3	P	17	SLU	-115838.00	364.50	-2189.24	-490218.00	8232.44	-47315.60	4.232
4	P	17	SLU	-115324.00	1182.04	1053.43	-490218.00	15831.20	14145.70	4.251
5	P	17	SLU	-114810.00	1999.59	4296.21	-490218.00	13302.50	28212.10	4.270
6	P	17	SLU	-68037.80	-4496.07	-5758.57	-68037.80	-12877.30	-16258.40	2.839

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-63776.10	-932.08	-12557.70	-63776.10	-2829.58	-37838.10	3.013
2	P	1	SND	-63380.50	-390.71	-9005.52	-63380.50	-1975.10	-38979.80	4.330
3	P	1	SND	-67738.80	149.27	2988.02	-411542.00	2004.78	40148.20	6.075
4	P	1	SND	-67343.10	675.51	3101.73	-411542.00	6741.67	31326.50	6.111
5	T	1	SND	-61797.90	1783.81	6579.06	-61797.90	7654.28	27354.60	4.167
6	P	9	SND	-37656.90	-2736.84	-6641.59	-37656.90	-7659.80	-18392.90	2.774

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-83523.80	-873.55	-6105.30	49.90	697.16
1	P	20	SLE Q	-66147.40	-770.05	-4524.90	39.51	549.62
2	P	18	SLE R	-83128.20	-300.55	-3832.08	40.23	581.37
2	P	20	SLE Q	-65751.70	-283.28	-2874.45	31.87	459.08
3	P	18	SLE R	-82732.60	272.60	-1557.83	35.07	510.87
3	P	20	SLE Q	-65356.10	203.61	-1223.26	27.59	402.38
4	P	18	SLE R	-82336.90	845.73	716.30	37.88	531.99
4	P	20	SLE Q	-64960.50	690.49	427.85	29.79	417.66
5	T	18	SLE R	-81545.60	1991.88	5263.75	56.64	755.14
5	T	20	SLE Q	-64169.20	1664.15	3729.48	44.50	590.29
6	P	18	SLE R	-49009.70	-3194.91	-3956.52	57.06	690.91
6	P	20	SLE Q	-39676.40	-2619.24	-2536.02	44.65	537.49

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	5720.97	2.50	33952.80	70732.20	5.935
2	P	1	5720.97	2.50	33952.80	70673.30	5.935
3	P	1	5720.97	2.50	33952.80	70614.50	5.935
4	P	1	5720.97	2.50	33952.80	70555.60	5.935
5	P	1	5720.97	2.50	33952.80	70496.70	5.935

Numero del nucleo n. 353

Nodi: -2358 -2359 -2364

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-71299.30	-3880.76	3271.97	-71299.30	-13480.00	11321.30	3.468

2	P	17	SLU	-70784.20	-2260.43	3274.20	-70784.20	-12850.60	18597.20	5.682
3	P	17	SLU	-70269.10	-640.11	3276.45	-490825.00	-8085.64	40878.90	6.985
4	P	17	SLU	-69754.10	980.22	3278.76	-490825.00	9943.99	33838.30	7.037
5	T	17	SLU	-68723.90	4220.81	3283.43	-68723.90	13369.30	10463.00	3.175
6	P	17	SLU	-50595.40	-5030.01	-6222.95	-50595.40	-11757.30	-14594.20	2.342

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-41056.30	-2925.39	4472.06	-41056.30	-8332.22	12587.50	2.825
2	P	9	SND	-40660.10	-1781.20	4006.73	-40660.10	-8006.85	18024.70	4.498
3	P	13	SND	-41102.80	-502.06	3975.25	-41102.80	-3713.34	30045.20	7.556
4	P	13	SND	-40706.60	589.76	3481.95	-40706.60	4875.59	27792.70	7.990
5	T	9	SND	-39075.20	2821.17	2713.46	-39075.20	8729.61	8324.83	3.082
6	P	1	SND	-29780.80	-3062.44	-4209.83	-29780.80	-7346.71	-10234.70	2.420

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-51296.50	-2715.25	2381.31	46.84	580.79
1	P	20	SLE Q	-43420.80	-1971.00	2291.14	36.93	466.44
2	P	18	SLE R	-50900.30	-1579.19	2369.83	36.14	471.99
2	P	20	SLE Q	-43024.60	-1140.75	2158.82	29.28	387.34
3	P	18	SLE R	-50504.10	-443.14	2358.38	26.61	375.16
3	P	20	SLE Q	-42628.40	-310.50	2026.52	22.02	312.42
4	P	18	SLE R	-50107.80	692.92	2346.95	28.51	393.46
4	P	20	SLE Q	-42232.10	519.76	1894.24	23.32	323.85
5	T	18	SLE R	-49315.40	2964.99	2324.16	49.26	600.01
5	T	20	SLE Q	-41439.70	2180.23	1629.73	36.95	457.88
6	P	18	SLE R	-36584.20	-3543.32	-4430.92	66.54	746.90
6	P	20	SLE Q	-31664.90	-2604.17	-3135.44	47.06	546.20

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-31664.90	-2604.17	-3135.44	33.00	293.00	0.50	16.00	165.72	2.01	125.31	330.99	0.10	0.03
6	P	19	SLE F	-32743.20	-2817.24	-3430.94	33.00	293.00	0.50	16.00	174.41	2.01	136.23	397.10	0.12	0.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	1214.50	2.50	34005.60	67571.60	28.000
2	P	13	1214.50	2.50	34005.60	67512.60	28.000
3	P	13	1214.50	2.50	34005.60	67453.70	28.000
4	P	13	1214.50	2.50	34005.60	67394.70	28.000
5	T	13	1214.50	2.50	34005.60	67276.80	28.000

Numero del nucleo n. 354

Nodi: -2255 -2256 -2260 -2265 -2272 -2278 -2286 -2295 219

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-111409.00	-3714.34	-27025.80	-111409.00	-33130.20	-237075.00	8.775
2	P	17	SLU	-109521.00	-1717.44	-22269.30	-109521.00	-29699.10	-392771.00	17.635
3	P	17	SLU	-107634.00	279.51	-17513.00	-1984810.00	5012.03	-609342.00	18.440
4	P	17	SLU	-92646.80	-1403.99	771.40	-1984810.00			21.423
5	P	17	SLU	-90926.50	-104.94	-110.38	-1984810.00	-32574.40	-34748.10	21.829
6	T	17	SLU	-87416.10	2545.51	-1909.16	-87416.10	32111.70	-23869.30	12.575
7	P	17	SLU	-79098.90	-2397.91	-17750.60	-79098.90	-30279.00	-237502.00	13.367

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-40263.90	-5695.03	51017.10	-40263.90	-14181.50	125442.00	2.459
2	P	5	SND	-57181.10	-2251.12	-119080.00	-57181.10	-5135.98	-341193.00	2.865
3	P	5	SND	-55729.30	-172.17	-125855.00	-55729.30	-3267.67	-347090.00	2.758
4	P	5	SND	-46395.00	-1189.82	-126338.00	-46395.00	-5079.73	-325892.00	2.580
5	P	5	SND	-45071.70	-361.73	-135143.00	-45071.70	-3219.16	-331643.00	2.454
6	T	5	SND	-42371.40	2497.15	-154198.00	-42371.40	3208.06	-327759.00	2.125

7	P	5	SND	-38391.80	-2937.63	-167257.00	-38391.80	-5031.91	-314350.00	1.879

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-82362.40	-2727.22	-18968.60	14.98	196.79
1	P	20	SLE Q	-76262.10	-2528.17	-15907.30	13.67	179.29
2	P	18	SLE R	-80910.60	-1273.33	-15753.20	11.51	159.42
2	P	20	SLE Q	-74810.40	-1176.31	-13356.40	10.49	145.22
3	P	18	SLE R	-79458.80	180.59	-12537.70	8.78	129.48
3	P	20	SLE Q	-73358.60	175.59	-10805.50	8.03	118.34
4	P	18	SLE R	-68594.20	-973.08	226.85	7.95	109.52
4	P	20	SLE Q	-63282.30	-889.58	752.98	7.38	101.84
5	P	18	SLE R	-67270.90	-45.62	-625.12	6.00	89.58
5	P	20	SLE Q	-61958.90	-43.21	-271.80	5.50	81.99
6	T	18	SLE R	-64570.60	1846.67	-2363.22	9.63	125.94
6	T	20	SLE Q	-59258.70	1683.64	-2362.54	8.84	115.70
7	P	18	SLE R	-58843.90	-1788.37	-13187.70	10.33	136.64
7	P	20	SLE Q	-54561.40	-1663.83	-11009.20	9.44	124.63

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	30904.90	2.50	148994.00	277823.00	4.821
2	P	13	30904.90	2.50	148994.00	277600.00	4.821
3	P	13	30904.90	2.50	148994.00	277377.00	4.821
4	P	5	23902.50	2.50	148994.00	275875.00	6.233
5	P	5	23902.50	2.50	148994.00	275671.00	6.233
6	P	5	23902.50	2.50	148994.00	275464.00	6.233

Numero del nucleo n. 516

Nodi: -3031 -3033 -3034

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-71509.20	-38.60	-9403.63	-71509.20	-534.23	-55186.70	5.869
2	P	17	SLU	-70999.80	-13.48	-4972.53	-490219.00	-528.83	-55087.10	6.905
3	P	17	SLU	-70490.40	11.75	-541.64	-490219.00	1128.94	-54450.70	6.954
4	P	17	SLU	-69981.00	36.96	3889.26	-490219.00	517.71	54887.70	7.005
5	T	17	SLU	-68962.20	87.31	12751.40	-68962.20	506.81	54687.20	4.289
6	P	17	SLU	-20557.60	-35.93	-8824.02	-20557.60	-431.46	-42416.60	4.807

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-43475.30	-134.03	-8630.52	-43475.30	-742.87	-34996.30	4.055
2	P	1	SND	-43012.70	-76.60	-7616.57	-43012.70	-368.25	-35446.50	4.654
3	P	1	SND	-42620.80	-71.53	-6975.80	-42620.80	-368.06	-35326.40	5.064
4	P	9	SND	-42299.70	126.00	11147.20	-42299.70	367.81	35207.50	3.158
5	T	9	SND	-41516.00	239.35	20695.50	-41516.00	367.57	34999.70	1.691
6	P	1	SND	-12214.90	-451.36	-21797.90	-12214.90	-577.79	-25354.90	1.163

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-51017.60	-28.14	-6470.10	32.09	463.40
1	P	20	SLE Q	-45213.10	-28.06	-5564.09	28.10	406.00
2	P	18	SLE R	-50625.70	-9.71	-3421.05	25.37	371.22
2	P	20	SLE Q	-44821.20	-11.50	-2921.60	22.26	325.78
3	P	18	SLE R	-50233.90	8.79	-372.14	18.79	280.50
3	P	20	SLE Q	-44429.40	5.11	-279.25	16.49	246.42
4	P	18	SLE R	-49842.00	27.28	2676.77	23.66	346.86
4	P	20	SLE Q	-44037.50	21.72	2363.11	20.88	306.21
5	T	18	SLE R	-49058.30	64.21	8774.80	36.59	523.33
5	T	20	SLE Q	-43253.80	54.89	7648.02	32.05	458.55
6	P	18	SLE R	-15291.30	-25.96	-6178.63	23.45	322.68
6	P	20	SLE Q	-13249.70	-24.13	-5499.98	20.97	287.94

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-13249.70	-24.13	-5499.98	33.00	168.00	0.50	16.00	167.96	4.02	256.25	276.48	0.08	0.02
6	P	19	SLE F	-13644.20	-24.55	-5684.63	33.00	168.00	0.50	16.00	167.96	4.02	256.25	287.57	0.08	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	7681.37	2.50	33953.00	67711.50	4.420
2	P	9	7681.37	2.50	33953.00	67653.20	4.420
3	P	9	7681.37	2.50	33953.00	67594.90	4.420
4	P	9	7681.37	2.50	33953.00	67536.60	4.420
5	P	9	7681.37	2.50	33953.00	67478.20	4.420

Numero del nucleo n. 533

Nodi: -3107 -3128 -3137 422

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-58879.00	-9219.95	15222.10	-58879.00	-21553.90	35997.90	2.358
2	P	17	SLU	-57962.00	-5388.25	10287.00	-57962.00	-21391.80	41324.90	4.007
3	P	17	SLU	-57045.10	-1557.71	5353.92	-57045.10	-20381.20	69487.70	12.987
4	P	17	SLU	-56128.10	2272.81	420.79	-56128.10	21395.70	3839.09	9.404
5	T	17	SLU	-54294.10	9933.58	-9444.56	-54294.10	21402.00	-20661.60	2.170
6	P	17	SLU	-23750.00	-6703.35	14301.80	-23750.00	-18535.20	39670.10	2.772

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-34043.00	-5238.48	21562.70	-34043.00	-12487.10	49671.40	2.308
2	P	13	SND	-34120.50	-2923.25	23801.90	-34120.50	-9243.79	76014.80	3.193
3	P	13	SND	-33415.10	-1299.80	28790.50	-33415.10	-3925.18	95094.90	3.302
4	P	5	SND	-32491.80	1997.02	-36814.40	-32491.80	4753.93	-92200.10	2.504
5	T	5	SND	-31081.10	6582.38	-67917.70	-31081.10	8022.73	-79392.80	1.169
6	P	13	SND	-15100.80	-6705.20	72805.50	-15100.80	-6741.88	75161.80	1.032

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-42640.20	-6443.57	10784.80	62.82	909.47
1	P	20	SLE Q	-35910.20	-4554.39	7668.49	43.66	536.78
2	P	18	SLE R	-41934.90	-3767.61	7312.72	35.63	411.18
2	P	20	SLE Q	-35204.80	-2670.03	5252.98	24.94	297.13
3	P	18	SLE R	-41229.50	-1092.49	3842.07	15.26	203.39
3	P	20	SLE Q	-34499.50	-786.35	2838.60	11.97	161.07
4	P	18	SLE R	-40524.10	1582.61	371.40	15.12	191.99
4	P	20	SLE Q	-33794.10	1097.33	424.22	11.69	151.17
5	T	18	SLE R	-39113.40	6932.63	-6569.27	62.04	1007.97
5	T	20	SLE Q	-32383.40	4864.49	-4403.98	42.83	608.21
6	P	18	SLE R	-17699.90	-4690.03	10274.20	50.65	998.35
6	P	20	SLE Q	-15814.70	-3303.11	7611.51	35.73	637.64

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-35910.20	-4554.39	7668.49	33.00	200.00	0.50	16.00	184.23	6.03	445.71	536.78	0.16	0.05
1	P	19	SLE F	-37419.00	-4984.72	8379.67	33.00	200.00	0.50	16.00	190.03	6.03	467.60	621.02	0.18	0.06
5	T	20	SLE Q	-32383.40	4864.49	-4403.98	33.00	200.00	0.50	16.00	199.25	8.04	669.78	608.21	0.18	0.06
5	T	19	SLE F	-33892.20	5334.70	-4916.86	33.00	200.00	0.50	16.00	174.69	10.05	682.92	699.19	0.20	0.06
6	P	20	SLE Q	-15814.70	-3303.11	7611.51	33.00	200.00	0.50	16.00	167.76	8.04	511.53	637.64	0.19	0.05
6	P	19	SLE F	-16204.60	-3616.36	8210.66	33.00	200.00	0.50	16.00	171.31	8.04	529.34	719.59	0.21	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	26573.80	2.50	62276.20	117577.00	2.344
2	P	5	26573.80	2.50	62276.30	117470.00	2.344
3	P	5	26573.80	2.50	62276.30	117363.00	2.344
4	P	5	26573.80	2.50	62276.30	117256.00	2.344

5	P	5	26573.80	2.50	62276.30	117149.00	2.344

Numero del nucleo n. 534

Nodi: 413 -3039 416

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-55205.60	13073.10	250.60	-55205.60	15115.40	218.64	1.156
2	P	17	SLU	-54696.10	7683.49	35.19	-54696.10	15127.10	-1.00	1.969
3	P	17	SLU	-54186.70	2293.81	-180.19	-54186.70	14926.20	-1229.77	6.509
4	P	17	SLU	-53677.30	-3095.87	-395.61	-53677.30	-14929.80	-1853.20	4.820
5	T	17	SLU	-52658.40	-13875.20	-826.41	-52658.40	-14787.70	-952.74	1.066
6	P	17	SLU	-20255.80	10337.60	-271.35	-20255.80	12247.10	-276.53	1.185

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-35053.20	8100.60	4081.38	-35053.20	11640.10	5773.61	1.432
2	P	5	SND	-34627.70	4840.17	3453.20	-34627.70	10966.70	7785.49	2.262
3	P	9	SND	-33837.90	1863.42	-3209.37	-33837.90	9683.07	-16491.90	5.153
4	P	13	SND	-33877.50	-2218.09	-6871.94	-33877.50	-8097.68	-24798.90	3.613
5	T	13	SND	-33093.80	-9013.28	-12233.90	-33093.80	-9759.68	-13368.50	1.089
6	P	9	SND	-12695.30	8296.47	-8673.65	-12695.30	8367.40	-8804.95	1.012

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-39492.50	9064.70	172.50	120.44	2210.24
1	P	20	SLE Q	-35406.60	8010.01	199.09	106.64	1939.75
2	P	18	SLE R	-39100.60	5331.80	20.11	70.44	831.78
2	P	20	SLE Q	-35014.80	4700.61	64.68	62.25	721.28
3	P	18	SLE R	-38708.70	1598.85	-132.26	26.00	328.27
3	P	20	SLE Q	-34622.90	1391.17	-69.71	22.86	289.21
4	P	18	SLE R	-38316.80	-2134.10	-284.67	30.82	376.35
4	P	20	SLE Q	-34231.00	-1918.28	-204.12	27.53	335.74
5	T	18	SLE R	-37533.10	-9599.97	-589.44	129.15	2501.49
5	T	20	SLE Q	-33447.30	-8537.13	-472.92	114.64	2219.24
6	P	18	SLE R	-15068.80	7229.64	-209.62	95.36	2306.39
6	P	20	SLE Q	-13118.50	6293.62	-156.21	82.89	2006.06

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-35406.60	8010.01	199.09	33.00	166.00	0.50	16.00	124.42	14.07	513.85	1939.75	0.71	0.15
1	P	19	SLE F	-36401.00	8314.02	195.96	33.00	166.00	0.50	16.00	124.56	14.07	515.07	2023.75	0.63	0.13
2	P	20	SLE Q	-35014.80	4700.61	64.68	33.00	166.00	0.50	16.00	115.70	14.07	437.20	721.28	0.21	0.04
2	P	19	SLE F	-36009.10	4880.97	56.75	33.00	166.00	0.50	16.00	115.99	14.07	439.75	757.67	0.22	0.04
5	T	20	SLE Q	-33447.30	-8537.13	-472.92	33.00	166.00	0.50	16.00	125.02	14.07	519.12	2219.24	0.84	0.18
5	T	19	SLE F	-34441.60	-8851.35	-500.07	33.00	166.00	0.50	16.00	125.06	14.07	519.50	2309.12	0.76	0.16
6	P	20	SLE Q	-13118.50	6293.62	-156.21	33.00	166.00	0.50	16.00	129.96	14.07	562.65	2006.06	0.72	0.16
6	P	19	SLE F	-13507.90	6540.89	-166.67	33.00	166.00	0.50	16.00	129.99	14.07	562.89	2089.44	0.63	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	4639.35	2.50	33952.80	66457.70	7.318
2	P	13	4639.35	2.50	33952.80	66399.40	7.318
3	P	13	4639.35	2.50	33952.80	66341.10	7.318
4	P	13	4639.35	2.50	33952.80	66282.80	7.318
5	P	13	4639.35	2.50	33952.80	66224.50	7.318

Numero del nucleo n. 535

Nodi: 406 -2980 -2991 -2999

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>

25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-57761.00	8720.09	9149.30	-57761.00	20314.10	21534.70	2.342
2	P	17	SLU	-56844.00	5024.88	4747.90	-56844.00	20322.90	19070.40	4.031
3	P	17	SLU	-55927.00	1327.58	347.01	-55927.00	20105.40	5253.10	15.144
4	P	17	SLU	-55010.00	-2369.77	-4053.88	-55010.00	-19971.20	-34244.50	8.442
5	T	17	SLU	-53176.10	-9764.96	-12855.50	-53176.10	-19946.80	-26485.50	2.054
6	P	17	SLU	-24394.80	6901.79	9732.49	-24394.80	17444.90	24168.20	2.498

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-32834.40	4767.72	16828.40	-32834.40	11213.60	39918.90	2.371
2	P	5	SND	-33619.30	2820.71	20445.90	-33619.30	9289.00	70589.40	3.450
3	P	5	SND	-32913.90	1069.03	26109.70	-32913.90	3972.82	91754.40	3.515
4	P	13	SND	-32102.90	-1656.37	-38325.00	-32102.90	-3968.93	-91315.20	2.383
5	T	13	SND	-30692.20	-5566.52	-66597.00	-30692.20	-6953.83	-80246.80	1.205
6	P	5	SND	-15734.30	5351.66	66562.30	-15734.30	5930.22	75075.60	1.128

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-41894.80	6100.88	6519.27	56.52	813.11
1	P	20	SLE Q	-35120.30	4301.08	4549.34	39.06	464.39
2	P	18	SLE R	-41189.50	3518.32	3393.97	30.33	344.98
2	P	20	SLE Q	-34414.90	2487.39	2406.41	21.33	251.66
3	P	18	SLE R	-40484.10	934.26	269.02	12.32	163.94
3	P	20	SLE Q	-33709.50	672.48	263.79	9.81	132.07
4	P	18	SLE R	-39778.70	-1649.84	-2855.92	17.08	218.25
4	P	20	SLE Q	-33004.10	-1142.46	-1878.83	12.81	165.99
5	T	18	SLE R	-38367.90	-6818.39	-9105.71	66.58	1126.46
5	T	20	SLE Q	-31593.40	-4772.68	-6163.99	45.69	681.87
6	P	18	SLE R	-18183.20	4839.53	6920.89	48.94	1020.28
6	P	20	SLE Q	-16243.30	3422.23	4973.68	34.34	642.91

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-35120.30	4301.08	4549.34	33.00	267.00	0.50	16.00	217.57	6.03	571.42	464.39	0.14	0.05
1	P	19	SLE F	-36620.30	4710.15	5003.15	33.00	267.00	0.50	16.00	223.75	6.03	594.69	543.18	0.16	0.06
5	T	20	SLE Q	-31593.40	-4772.68	-6163.99	33.00	267.00	0.50	16.00	189.00	8.04	618.27	681.87	0.20	0.06
5	T	19	SLE F	-33093.40	-5236.87	-6833.79	33.00	267.00	0.50	16.00	191.85	8.04	632.60	782.85	0.23	0.07
6	P	20	SLE Q	-16243.30	3422.23	4973.68	33.00	267.00	0.50	16.00	175.36	10.05	687.13	642.91	0.19	0.06
6	P	19	SLE F	-16645.10	3741.30	5415.04	33.00	267.00	0.50	16.00	177.81	10.05	702.54	728.42	0.21	0.06

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	23960.40	2.50	62276.40	117519.00	2.599
2	P	13	23960.40	2.50	62276.60	117412.00	2.599
3	P	13	23960.40	2.50	62276.60	117305.00	2.599
4	P	13	23960.40	2.50	62276.60	117198.00	2.599
5	P	13	23960.40	2.50	62276.60	117091.00	2.599

Numero del nucleo n. 536

Nodi: 414 -3040 -3041 -3042 415

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-44465.00	-3242.15	3043.36	-44465.00	-22392.80	20941.50	6.895
2	P	17	SLU	-43322.00	-1941.69	5172.25	-43322.00	-22007.90	58604.80	11.331
3	P	17	SLU	-42179.10	-641.25	7301.12	-42179.10	-14264.10	176584.00	24.172
4	P	17	SLU	-41036.10	659.18	9429.98	-41036.10	12504.70	184629.00	19.576
5	T	17	SLU	-38750.20	3260.08	13688.00	-38750.20	21046.40	88656.30	6.476
6	P	17	SLU	-20184.50	-2700.85	6450.07	-20184.50	-20155.80	47063.80	7.322

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-31930.30	-2727.44	40125.70	-31930.30	-8105.79	117525.00	2.929
2	P	9	SND	-28791.60	-1680.56	55776.50	-28791.60	-3867.31	132177.00	2.370
3	P	9	SND	-27912.40	-643.48	71893.60	-27912.40	-445.06	141606.00	1.970
4	P	9	SND	-27033.20	559.20	88211.70	-27033.20	1888.08	136653.00	1.549
5	T	9	SND	-25274.80	2562.21	121104.00	-25274.80	3855.27	129663.00	1.071
6	P	9	SND	-12956.30	-2965.65	121934.00	-12956.30	-2668.79	124201.00	1.019

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-32251.20	-2321.63	2117.41	15.70	184.61
1	P	20	SLE Q	-30654.40	-2064.36	1331.77	13.72	162.78
2	P	18	SLE R	-31372.00	-1390.08	3615.41	11.59	147.75
2	P	20	SLE Q	-29775.20	-1237.14	2565.01	10.28	131.37
3	P	18	SLE R	-30492.80	-458.54	5113.40	8.58	119.32
3	P	20	SLE Q	-28896.00	-409.93	3798.25	7.61	105.97
4	P	18	SLE R	-29613.60	473.00	6611.39	9.11	126.63
4	P	20	SLE Q	-28016.80	417.27	5031.47	8.00	111.45
5	T	18	SLE R	-27855.20	2336.10	9607.53	20.80	247.81
5	T	20	SLE Q	-26258.40	2071.71	7498.09	17.56	210.32
6	P	18	SLE R	-14883.20	-1936.32	4528.51	15.93	213.18
6	P	20	SLE Q	-14337.50	-1726.80	3192.35	13.40	161.84

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	20	SLE Q	-26258.40	2071.71	7498.09	33.00	251.92	0.50	16.00	259.34	2.01	242.97	126.62	0.04	0.02
5	T	19	SLE F	-26644.10	2139.07	7994.16	33.00	251.92	0.50	16.00	265.14	2.01	250.25	138.50	0.04	0.02
6	P	20	SLE Q	-14337.50	-1726.80	3192.35	33.00	251.92	0.50	16.00	186.09	8.04	603.64	161.84	0.05	0.01
6	P	19	SLE F	-14463.60	-1779.90	3497.06	33.00	251.92	0.50	16.00	184.45	8.04	595.40	174.38	0.05	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	26488.90	2.50	77978.40	145172.00	2.944
2	P	9	26488.90	2.50	77978.40	145038.00	2.944
3	P	9	26488.90	2.50	77978.40	144904.00	2.944
4	P	9	26488.90	2.50	77978.40	144770.00	2.944
5	P	9	26488.90	2.50	77978.40	144636.00	2.944

Numero del nucleo n. 537

Nodi: 411 -3023 412

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-31651.80	-987.79	-6081.54	-31651.80	-5932.02	-36885.40	6.064
2	P	17	SLU	-31143.00	-581.59	-3157.03	-31143.00	-6400.54	-35498.20	11.236
3	P	17	SLU	-30634.20	-175.38	-232.66	-489698.00	-10192.10	-13611.80	15.985
4	P	17	SLU	-30125.40	230.83	2691.70	-30125.40	3629.55	41148.20	15.290
5	T	17	SLU	-29107.90	1043.26	8540.64	-29107.90	5015.15	38333.50	4.493
6	P	17	SLU	-8882.55	-828.21	-6075.77	-8882.55	-4600.40	-32772.90	5.397

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-15807.70	-1136.62	-6969.44	-15807.70	-3595.70	-21849.30	3.136
2	P	1	SND	-14804.60	-603.68	-6584.38	-14804.60	-2244.40	-23915.00	3.633
3	P	1	SND	-14413.20	-189.34	-6361.74	-14413.20	-599.27	-26017.70	4.089
4	P	9	SND	-14633.60	254.96	9269.95	-14633.60	601.30	26081.80	2.813
5	T	9	SND	-13850.80	1181.86	15940.30	-13850.80	1611.52	24552.90	1.539
6	P	1	SND	-3384.77	-1253.62	-18625.50	-3384.77	-1488.28	-21182.30	1.137

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-22782.00	-758.24	-4177.85	24.54	321.34

1	P	20	SLE Q	-20577.70	-707.29	-3694.54	22.18	289.77
2	P	18	SLE R	-22390.70	-446.76	-2161.60	16.26	220.14
2	P	20	SLE Q	-20186.30	-417.79	-1947.87	14.78	199.70
3	P	18	SLE R	-21999.30	-135.27	-145.45	9.29	133.42
3	P	20	SLE Q	-19794.90	-128.28	-201.29	8.56	122.64
4	P	18	SLE R	-21607.90	176.23	1870.70	13.13	184.95
4	P	20	SLE Q	-19403.60	161.23	1545.29	11.53	162.41
5	T	18	SLE R	-20825.10	799.22	5903.15	31.55	406.26
5	T	20	SLE Q	-18620.80	740.26	5038.58	27.55	354.18
6	P	18	SLE R	-6809.74	-632.21	-4242.15	27.76	513.59
6	P	20	SLE Q	-5983.26	-590.23	-3663.29	24.71	451.91

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	20	SLE Q	-18620.80	740.26	5038.58	33.00	168.00	0.50	16.00	119.35	2.01	67.04	205.87	0.06	0.01
5	T	19	SLE F	-19158.30	751.36	5282.94	33.00	168.00	0.50	16.00	120.87	2.01	68.95	218.33	0.06	0.01
6	P	20	SLE Q	-5983.26	-590.23	-3663.29	33.00	168.00	0.50	16.00	158.50	2.01	116.24	451.91	0.13	0.04
6	P	19	SLE F	-6121.43	-598.34	-3819.12	33.00	168.00	0.50	16.00	160.63	2.01	118.91	472.01	0.14	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	5364.01	2.50	33908.10	63513.20	6.321
2	P	9	5364.01	2.50	33908.10	63455.00	6.321
3	P	9	5364.01	2.50	33908.10	63396.70	6.321
4	P	9	5364.01	2.50	33908.10	63338.50	6.321
5	P	9	5364.01	2.50	33908.10	63280.30	6.321

Numero del nucleo n. 538

Nodi: -2922 -2925 -2947 -2950 -2952

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-15679.20	-40.08	611.55	-748139.00	-6593.05	95450.80	47.715
2	P	17	SLU	-16339.30	-70.48	1661.08	-748139.00	-4077.94	106415.00	45.788
3	P	17	SLU	-17760.20	-5.63	2631.20	-748139.00	593.25	115043.00	42.124
4	P	17	SLU	-10859.70	-1333.34	-386.40	-10859.70	-10121.00	-2919.55	7.588
5	P	17	SLU	-9701.32	-228.96	42.73	-9701.32	-10155.30	1962.20	42.224
6	T	17	SLU	-8682.79	147.38	3660.58	-8682.79	4054.54	101749.00	27.796
7	P	17	SLU	-8806.72	145.78	2534.02	-8806.72	5097.78	98055.40	38.684

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	14120.90	-411.74	-15753.70	14120.90	-1654.14	-54874.30	3.484
2	P	9	SND	12381.20	40.44	16400.70	12381.20	511.00	59305.90	3.616
3	P	9	SND	7892.70	299.86	17433.50	7892.70	1189.68	60418.20	3.466
4	P	9	SND	12047.30	-1537.98	-27754.70	12047.30	-2875.17	-51205.70	1.845
5	P	9	SND	14806.10	-302.43	-30462.40	14806.10	-767.74	-56912.40	1.868
6	T	9	SND	15660.00	313.15	39393.80	15660.00	763.33	56394.50	1.432
7	P	9	SND	14174.50	320.41	51280.30	14174.50	771.49	57367.40	1.119

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11906.30	-31.95	402.17	3.31	48.04
1	P	20	SLE Q	-11038.90	-10.90	248.18	2.85	42.09
2	P	18	SLE R	-12343.60	-53.45	1152.28	4.10	58.68
2	P	20	SLE Q	-11295.60	-49.85	838.55	3.60	51.52
3	P	18	SLE R	-13309.10	2.64	1832.35	4.46	65.97
3	P	20	SLE Q	-11939.60	22.86	1337.32	3.93	57.28
4	P	18	SLE R	-8227.99	-1014.47	-190.49	13.59	206.12
4	P	20	SLE Q	-7338.96	-1002.34	77.07	13.38	222.67
5	P	18	SLE R	-7418.72	-170.89	103.06	3.01	37.76
5	P	20	SLE Q	-6748.75	-162.04	268.27	2.91	36.57
6	T	18	SLE R	-6652.68	114.27	2552.87	4.37	58.80
6	T	20	SLE Q	-6046.27	113.88	1821.38	3.59	47.84
7	P	18	SLE R	-6745.18	113.25	1782.53	3.68	49.44

7	P	20	SLE Q	-6170.31	112.96	1288.55	3.17	42.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
4	P	20	SLE Q	-7338.96	-1002.34	77.07	33.00	327.00	0.50	16.00	189.66	10.05	776.95	222.67	0.06	0.02
4	P	19	SLE F	-7526.77	-1004.86	14.51	33.00	327.00	0.50	16.00	143.49	16.09	779.05	217.18	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	24975.30	2.50	65463.20	94462.30	2.621
2	P	1	24258.80	2.50	65463.20	94462.30	2.699
3	P	1	23900.50	2.50	65463.20	94462.30	2.739
4	P	1	21472.30	2.50	65463.20	94462.30	3.049
5	P	1	21508.00	2.50	65463.20	94462.30	3.044
6	T	1	19364.40	2.50	65463.20	94462.30	3.381

Numero del nucleo n. 539

Nodi: -2952 -2976 -2986 -2995 -3004 409

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20445.70	17.33	-8261.20	-20445.70	-1359.56	-235083.00	28.457
2	P	17	SLU	-20561.80	-84.92	-8991.61	-20561.80	-2697.25	-232330.00	25.839
3	P	17	SLU	-20320.50	-67.71	-9206.04	-20320.50	-2697.15	-232119.00	25.215
4	P	17	SLU	-17365.30	-202.10	-4637.02	-17365.30	-7803.25	-206476.00	44.517
5	P	17	SLU	-17947.80	134.73	-3784.70	-17947.80	7808.65	-206951.00	54.685
6	P	17	SLU	-18121.30	124.59	-2978.07	-1074150.00	7810.27	-207092.00	59.275
7	P	17	SLU	-15929.40	98.95	-3873.25	-15929.40	4310.33	-222512.00	57.440

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	54064.90	-351.80	-23811.60	54064.90	-1397.79	-82159.00	3.450
2	P	1	SND	57683.40	-322.10	-25586.00	57683.40	-1383.62	-78816.60	3.081
3	P	1	SND	62461.30	-339.47	-28319.70	62461.30	-1363.83	-74413.90	2.628
4	P	1	SND	71189.90	-882.42	-33440.90	71189.90	-1864.41	-63450.40	1.898
5	P	1	SND	72085.10	-322.17	-34850.20	72085.10	-922.59	-66957.70	1.921
6	T	1	SND	74373.70	1627.43	-38978.30	74373.70	2628.87	-54984.00	1.411
7	P	9	SND	76646.90	2605.17	21738.60	76646.90	2970.92	24557.20	1.130

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-15284.50	20.69	-5936.98	4.73	69.43
1	P	20	SLE Q	-14204.20	37.86	-4520.50	4.13	60.13
2	P	18	SLE R	-15315.80	-56.07	-6448.86	5.10	73.71
2	P	20	SLE Q	-14081.50	-33.24	-4895.59	4.23	61.59
3	P	18	SLE R	-15109.50	-47.47	-6608.25	5.08	73.67
3	P	20	SLE Q	-13812.30	-35.69	-5015.73	4.24	61.66
4	P	18	SLE R	-13024.50	-133.88	-3422.68	4.02	55.66
4	P	20	SLE Q	-12202.00	-77.60	-2650.22	3.33	47.18
5	P	18	SLE R	-13324.60	94.86	-2774.94	3.64	51.33
5	P	20	SLE Q	-12109.80	73.02	-2000.29	3.06	43.36
6	P	18	SLE R	-13346.10	84.94	-2204.18	3.39	47.98
6	P	20	SLE Q	-11830.20	57.48	-1535.22	2.77	39.57
7	P	18	SLE R	-11689.90	75.47	-2897.54	3.32	47.11
7	P	20	SLE Q	-10233.60	70.33	-2252.40	2.83	39.95

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	9235.28	2.50	93752.90	135284.00	10.152
2	P	1	9553.63	2.50	93752.90	135284.00	9.813
3	P	1	9763.64	2.50	93752.90	135284.00	9.602
4	P	9	12668.40	2.50	93752.90	135284.00	7.401
5	P	1	11994.80	2.50	93752.90	135284.00	7.816
6	P	1	11773.50	2.50	93752.90	135284.00	7.963

Numero del nucleo n. 540

Nodi: -2922 -2957 -2979 -2989 -2998 408

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-15835.30	102.89	-4677.85	-15835.30	4719.13	-285212.00	60.964
2	P	17	SLU	-12523.90	13.41	-3627.93	-12523.90	-1453.60	-293170.00	80.810
3	P	17	SLU	-8809.16	7.32	-3180.03	-8809.16	-1444.88	-289950.00	91.179
4	P	17	SLU	-7787.64	-32.76	167.43	-1137090.00	-18164.90	93822.50	>100
5	P	17	SLU	-6009.52	-28.92	552.40	-1137090.00	-13216.90	218286.00	>100
6	T	17	SLU	-2939.97	-195.52	2679.84	-2939.97	-14879.60	195333.00	72.907
7	P	17	SLU	-4600.08	14.83	-1250.40	-4600.08	978.24	-287142.00	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	64850.60	-313.14	-32951.10	64850.60	-1700.69	-118866.00	3.608
2	P	9	SND	67617.50	-241.14	-28916.80	67617.50	-1690.21	-116348.00	4.024
3	P	9	SND	69539.90	-416.00	-27676.70	69539.90	-2520.20	-110080.00	3.978
4	P	1	SND	89631.10	274.83	27937.90	89631.10	1596.23	96533.30	3.456
5	P	1	SND	93250.20	444.88	31463.30	93250.20	1576.54	93203.40	2.962
6	T	1	SND	96496.30	-1656.06	34069.00	96496.30	-3421.64	78121.10	2.293
7	P	1	SND	95255.20	2503.67	-13512.90	95255.20	4331.77	-23355.20	1.728

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11974.40	83.92	-3144.06	3.35	47.32
1	P	20	SLE Q	-11695.50	88.12	-2425.38	3.08	43.29
2	P	18	SLE R	-9555.72	12.16	-2411.86	2.38	35.00
2	P	20	SLE Q	-9611.36	13.48	-1866.69	2.21	32.50
3	P	18	SLE R	-6846.35	5.74	-2115.07	1.82	26.87
3	P	20	SLE Q	-7286.36	5.06	-1685.41	1.74	25.76
4	P	18	SLE R	-6086.15	-23.73	256.04	1.16	16.64
4	P	20	SLE Q	-6580.25	-20.73	149.07	1.19	17.16
5	P	18	SLE R	-4784.61	-20.42	513.28	1.02	14.70
5	P	20	SLE Q	-5451.96	-12.91	317.57	1.03	15.00
6	T	18	SLE R	-2517.87	-142.43	2032.33	2.25	26.96
6	T	20	SLE Q	-3422.72	-117.28	1556.09	1.73	21.82
7	P	18	SLE R	-3687.00	18.95	-721.22	0.92	13.07
7	P	20	SLE Q	-4256.41	39.46	-489.88	1.02	14.12

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	19	SLE F	-3209.25	-123.15	1654.77	33.00	200.00	0.50	16.00	174.22	2.01	136.00	9.28	0.00	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	21652.00	2.50	93752.80	135284.00	4.330
2	P	1	21766.60	2.50	93752.80	135284.00	4.307
3	P	1	20298.80	2.50	93752.80	135284.00	4.619
4	P	1	11329.80	2.50	93752.80	135284.00	8.275
5	P	1	11025.10	2.50	93752.80	135284.00	8.504
6	P	1	11163.30	2.50	93752.80	135284.00	8.398

Numero del nucleo n. 541

Nodi: 403 -2889 -2923 -2956 -2978 -2988 -2997 -3006 410

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-70101.70	-4073.19	2335.07	-70101.70	-30502.50	17716.90	7.513
2	P	17	SLU	-68249.00	-2698.90	-1509.43	-766946.00			11.238
3	P	17	SLU	-66396.20	-1324.65	-5354.13	-66396.20	-30290.80	-122686.00	22.912
4	P	17	SLU	-66533.10	-464.25	-6737.98	-1984810.00	-26521.40	-367732.00	29.832
5	P	17	SLU	-64812.80	1673.05	-13217.30	-64812.80	29015.80	-237541.00	17.962
6	T	17	SLU	-61302.40	6034.55	-26438.50	-61302.40	29735.10	-132229.00	4.998
7	P	17	SLU	-34332.40	-3196.90	-557.83	-34332.40	-27624.70	-4687.83	8.634

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-36363.30	-2744.97	-115229.00	-36363.30	-9033.09	-289607.00	2.514
2	P	5	SND	-34938.10	-1889.80	-117159.00	-34938.10	-5011.68	-309430.00	2.641
3	P	5	SND	-33512.80	-1125.91	-119579.00	-33512.80	-5003.12	-307402.00	2.571
4	P	5	SND	-35133.70	-888.20	-116148.00	-35133.70	-5013.00	-309720.00	2.667
5	P	5	SND	-33810.40	2271.21	-118906.00	-33810.40	5005.96	-307837.00	2.589
6	T	1	SND	-21983.90	6465.02	55053.70	-21983.90	12426.00	102921.00	1.870
7	P	9	SND	-6552.09	-10082.90	-78186.00	-6552.09	-11008.30	-81465.80	1.043

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-52078.70	-2808.71	934.69	10.48	128.03
1	P	20	SLE Q	-47693.50	-1872.77	-848.95	8.03	101.81
2	P	18	SLE R	-50653.50	-1877.29	-1893.83	8.43	107.62
2	P	20	SLE Q	-46268.30	-1300.49	-2906.92	7.00	91.95
3	P	18	SLE R	-49228.30	-945.90	-4722.51	6.76	91.80
3	P	20	SLE Q	-44843.00	-728.24	-4965.02	5.97	82.09
4	P	18	SLE R	-48844.50	-243.04	-5327.67	5.38	78.04
4	P	20	SLE Q	-42943.50	133.84	-3697.07	4.45	65.21
5	P	18	SLE R	-47521.20	1211.38	-9952.47	7.78	104.35
5	P	20	SLE Q	-41620.10	981.98	-6876.69	6.43	86.49
6	T	18	SLE R	-44820.90	4179.34	-19389.60	19.28	217.99
6	T	20	SLE Q	-38919.90	2712.76	-13364.80	11.89	143.74
7	P	18	SLE R	-25936.80	-2188.44	-952.84	7.96	87.39
7	P	20	SLE Q	-24454.40	-1348.66	-2127.41	5.24	64.34

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	T	19	SLE F	-40248.50	3041.82	-14649.00	33.00	300.00	0.50	16.00	451.83	2.01	484.85	85.29	0.02	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	19423.50	2.50	148994.00	273918.00	7.671
2	P	13	19423.50	2.50	148994.00	273699.00	7.671
3	P	13	19423.50	2.50	148994.00	273480.00	7.671
4	P	13	25427.50	2.50	148994.00	273895.00	5.860
5	P	13	25427.50	2.50	148994.00	273691.00	5.860
6	P	13	25427.50	2.50	148994.00	273484.00	5.860

Numero del nucleo n. 550

Nodi: -3132 -3134 -3135

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-63465.50	4663.37	-7690.16	-63465.50	14423.00	-24158.00	3.128
2	P	17	SLU	-62956.10	2825.89	-4143.45	-62956.10	14771.00	-21556.20	5.210
3	P	17	SLU	-62446.60	987.00	-597.79	-521692.00	15560.50	-9250.30	8.354
4	P	17	SLU	-61937.20	-851.82	2947.90	-521692.00	-11104.70	39123.60	8.423
5	T	17	SLU	-60918.30	-4528.06	10040.40	-60918.30	-13330.50	29312.30	2.924
6	P	17	SLU	-14786.00	2640.09	-6018.73	-14786.00	10920.80	-24874.20	4.133

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.

1	P	1	SND	-35559.40	2829.20	-7321.07	-35559.40	8984.59	-22959.90	3.141
2	P	1	SND	-35167.50	1717.46	-7317.71	-35167.50	6747.81	-28473.70	3.893
3	P	1	SND	-34775.60	640.75	-8001.71	-34775.60	2963.36	-36112.30	4.514
4	P	9	SND	-35764.40	-558.23	11803.80	-35764.40	-2107.19	37793.70	3.203
5	T	9	SND	-33421.30	-2742.70	21054.50	-33421.30	-4465.04	32994.60	1.568
6	P	1	SND	-10526.40	1801.20	-25708.70	-10526.40	1992.10	-30501.60	1.186

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-45622.60	3307.64	-5411.64	59.34	713.96
1	P	20	SLE Q	-36249.70	2710.45	-3963.67	47.25	564.60
2	P	18	SLE R	-45230.70	2005.90	-2923.72	37.43	475.41
2	P	20	SLE Q	-35857.80	1646.32	-2160.32	29.83	377.32
3	P	18	SLE R	-44838.80	703.18	-436.52	21.71	297.61
3	P	20	SLE Q	-35465.90	581.54	-357.47	17.40	237.73
4	P	18	SLE R	-44446.90	-599.49	2050.69	24.01	332.09
4	P	20	SLE Q	-35074.10	-483.22	1445.39	18.68	258.08
5	T	18	SLE R	-43663.20	-3203.85	7025.92	63.19	763.38
5	T	20	SLE Q	-34290.30	-2612.08	5051.66	49.47	593.13
6	P	18	SLE R	-11303.50	1886.37	-4270.42	41.61	644.89
6	P	20	SLE Q	-10755.00	1555.77	-3279.00	32.89	464.75

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	20	SLE Q	-34290.30	-2612.08	5051.66	33.00	166.00	0.50	16.00	142.32	2.01	95.90	336.52	0.10	0.02
5	T	19	SLE F	-36377.30	-2753.94	5503.18	33.00	166.00	0.50	16.00	141.83	2.01	95.29	360.76	0.11	0.03
6	P	20	SLE Q	-10755.00	1555.77	-3279.00	33.00	166.00	0.50	16.00	138.96	4.02	183.37	464.75	0.14	0.03
6	P	19	SLE F	-10826.40	1632.48	-3502.01	33.00	166.00	0.50	16.00	140.29	4.02	186.72	507.44	0.15	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	7526.23	2.50	33952.90	66506.60	4.511
2	P	9	7526.23	2.50	33952.90	66448.30	4.511
3	P	9	7526.23	2.50	33952.90	66390.00	4.511
4	P	9	7526.23	2.50	33952.90	66331.70	4.511
5	P	9	7526.23	2.50	33952.90	66273.40	4.511

Numero del nucleo n. 551

Nodi: -2893 -2914 -2916

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-68037.80	-4496.07	-5758.57	-68037.80	-12877.30	-16258.40	2.839
2	P	17	SLU	-67528.30	-2683.14	-2865.72	-67528.30	-13043.70	-13927.50	4.861
3	P	17	SLU	-67018.80	-870.05	28.34	-490218.00	-13325.70	429.13	7.315
4	P	17	SLU	-66509.40	943.04	2922.33	-490218.00	10317.30	31470.00	7.371
5	T	17	SLU	-65490.50	4569.05	8709.21	-65490.50	11989.40	22418.90	2.585
6	P	17	SLU	-17809.00	-2704.53	-4246.75	-17809.00	-9064.21	-14220.90	3.349

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-37656.90	-2736.84	-6641.59	-37656.90	-7659.80	-18392.90	2.774
2	P	9	SND	-37265.00	-1631.39	-6809.31	-37265.00	-5791.97	-24269.00	3.563
3	P	1	SND	-36810.70	-611.45	7328.58	-36810.70	-2586.90	30475.10	4.159
4	P	1	SND	-36418.80	610.52	10333.50	-36418.80	1766.73	31466.90	3.045
5	T	1	SND	-35635.00	2778.79	16449.00	-35635.00	4521.42	26871.90	1.633
6	P	9	SND	-11972.00	-1829.32	-21484.60	-11972.00	-1880.83	-23590.00	1.098

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-49009.70	-3194.91	-3956.52	57.06	690.91
1	P	20	SLE Q	-39676.40	-2619.24	-2536.02	44.65	537.49
2	P	18	SLE R	-48617.80	-1908.32	-1958.49	37.27	476.37
2	P	20	SLE Q	-39284.50	-1566.94	-1204.08	29.51	375.80

3	P	18	SLE R	-48225.90	-621.61	40.38	22.43	311.08
3	P	20	SLE Q	-38892.60	-514.55	128.45	18.40	254.76
4	P	18	SLE R	-47834.00	665.09	2039.21	26.86	370.65
4	P	20	SLE Q	-38500.70	537.83	1460.96	21.26	293.30
5	T	18	SLE R	-47050.30	3238.38	6036.09	64.56	780.56
5	T	20	SLE Q	-37717.00	2642.51	4125.43	50.07	601.81
6	P	18	SLE R	-13558.80	-1932.72	-2934.13	41.28	623.67
6	P	20	SLE Q	-13122.50	-1619.49	-1944.37	31.57	410.10

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-13122.50	-1619.49	-1944.37	33.00	293.00	0.50	16.00	244.63	2.01	224.47	410.10	0.12	0.05
6	P	19	SLE F	-13175.50	-1692.72	-2165.99	33.00	293.00	0.50	16.00	245.70	2.01	225.82	459.93	0.13	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	4943.42	2.50	33952.80	66836.10	6.868
2	P	1	4943.42	2.50	33952.80	66777.80	6.868
3	P	1	4943.42	2.50	33952.80	66719.50	6.868
4	P	1	4943.42	2.50	33952.80	66661.20	6.868
5	P	1	4943.42	2.50	33952.80	66602.80	6.868

Numero del nucleo n. 552

Nodi: 417 -3085 418

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-50595.40	5030.01	6223.11	-50595.40	11757.40	14594.00	2.342
2	P	17	SLU	-50085.20	2892.10	4449.58	-50085.20	11479.90	17624.50	3.963
3	P	17	SLU	-49575.00	754.12	2676.06	-490828.00	8994.23	32598.60	9.901
4	P	17	SLU	-49064.80	-1383.86	902.55	-49064.80	-11943.10	7680.58	8.594
5	T	17	SLU	-48044.40	-5659.74	-2644.44	-48044.40	-11927.80	-5490.01	2.102
6	P	17	SLU	-29317.00	2748.56	6806.66	-29317.00	9297.62	23593.60	3.455

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-29780.80	3062.44	4209.93	-29780.80	7346.78	10234.50	2.420
2	P	1	SND	-29388.30	1887.96	3470.92	-29388.30	7036.35	12946.00	3.729
3	P	5	SND	-29706.40	606.09	3383.36	-29706.40	4483.86	25007.30	7.391
4	P	9	SND	-28212.20	-977.58	2189.38	-28212.20	-6861.50	15083.20	6.911
5	T	5	SND	-28529.00	-3103.85	-3182.56	-28529.00	-7721.07	-7804.08	2.469
6	P	1	SND	-18925.00	3772.64	5176.19	-18925.00	6429.07	8682.74	1.687

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-36584.20	3543.32	4431.04	66.54	746.90
1	P	20	SLE Q	-31664.90	2604.17	3135.55	47.06	546.20
2	P	18	SLE R	-36191.70	2038.02	3181.89	38.55	477.58
2	P	20	SLE Q	-31272.40	1502.60	2372.38	29.25	368.63
3	P	18	SLE R	-35799.20	532.66	1932.73	21.22	291.64
3	P	20	SLE Q	-30880.00	400.99	1609.20	17.70	245.03
4	P	18	SLE R	-35406.80	-972.69	683.59	22.08	289.92
4	P	20	SLE Q	-30487.50	-700.62	846.04	18.42	245.72
5	T	18	SLE R	-34621.80	-3983.34	-1814.67	64.80	726.97
5	T	20	SLE Q	-29702.60	-2903.80	-680.25	43.87	469.32
6	P	18	SLE R	-21514.40	1929.81	4916.12	45.55	532.08
6	P	20	SLE Q	-19901.40	1312.67	3880.32	31.18	381.34

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-31664.90	2604.17	3135.55	33.00	293.00	0.50	16.00	165.72	2.01	125.31	330.99	0.10	0.03
1	P	19	SLE F	-32743.20	2817.24	3431.05	33.00	293.00	0.50	16.00	174.41	2.01	136.22	397.10	0.12	0.03
5	T	19	SLE F	-30780.90	-3147.27	-942.33	33.00	293.00	0.50	16.00	325.64	2.01	326.27	438.04	0.13	0.07
6	P	20	SLE Q	-19901.40	1312.67	3880.32	33.00	293.00	0.50	16.00	139.52	2.01	92.39	231.27	0.07	0.02

6	P	19	SLE F	-20243.10	1451.09	4109.51	33.00	293.00	0.50	16.00	148.03	2.01	103.09	282.05	0.08	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	17	2828.57	2.50	34005.60	68866.30	12.022
2	P	17	2828.57	2.50	34005.60	68790.30	12.022
3	P	17	2828.57	2.50	34005.60	68714.40	12.022
4	P	17	2828.57	2.50	34005.60	68638.40	12.022
5	T	17	2828.57	2.50	34005.60	68486.60	12.022

Numero del nucleo n. 553

Nodi: -2828 -2845 -2881 -2918 -2954 -2977 -2987 -2996 407

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-79098.90	-2397.91	-17750.80	-79098.90	-30279.40	-237551.00	13.369
2	P	17	SLU	-77246.10	-1002.00	-18374.20	-77246.10	-22281.70	-458120.00	24.925
3	P	17	SLU	-75393.30	393.96	-18997.60	-1984810.00	7905.80	-552083.00	26.326
4	P	17	SLU	-63568.30	-1136.88	-8709.47	-63568.30	-28905.50	-237552.00	27.245
5	P	17	SLU	-61848.00	477.33	-13107.20	-1984810.00	14764.70	-497644.00	32.092
6	T	17	SLU	-58337.60	3536.74	4158.15	-58337.60	29683.50	34483.60	8.335
7	P	17	SLU	-49152.60	-373.90	-13664.30	-49152.60	-14587.60	-479591.00	35.101

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-38391.80	-2937.63	-167258.00	-38391.80	-5033.22	-314352.00	1.879
2	P	5	SND	-36966.70	-1305.29	-191885.00	-36966.70	-3183.77	-319915.00	1.667
3	P	5	SND	-35541.40	-277.57	-220287.00	-35541.40	-2242.85	-321889.00	1.461
4	P	5	SND	-31395.60	-2438.96	-246186.00	-31395.60	-4988.25	-304197.00	1.236
5	P	5	SND	-30072.20	-2595.05	-278382.00	-30072.20	-4979.85	-302307.00	1.086
6	P	13	SND	-27701.20	2722.02	207843.00	-27701.20	4965.27	298960.00	1.438
7	P	5	SND	-25861.30	-3634.49	-179058.00	-25861.30	-4951.02	-296262.00	1.654

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-58843.90	-1788.37	-13187.90	10.33	136.64
1	P	20	SLE Q	-54561.40	-1663.83	-11009.40	9.44	124.63
2	P	18	SLE R	-57418.70	-749.32	-13788.50	8.17	114.65
2	P	20	SLE Q	-53136.20	-702.09	-11376.30	7.41	103.80
3	P	18	SLE R	-55993.50	289.77	-14389.10	7.19	104.48
3	P	20	SLE Q	-51711.00	259.70	-11743.20	6.44	93.57
4	P	18	SLE R	-47181.00	-851.57	-6810.33	6.64	90.94
4	P	20	SLE Q	-43371.10	-826.25	-4259.84	5.95	80.91
5	P	18	SLE R	-45857.60	317.17	-10159.50	5.85	84.30
5	P	20	SLE Q	-42047.70	168.87	-7116.94	4.85	70.87
6	T	18	SLE R	-43157.40	2604.54	2067.57	9.63	115.96
6	T	20	SLE Q	-39347.40	2325.65	1880.19	8.64	104.39
7	P	18	SLE R	-36913.10	-312.14	-9969.81	5.05	72.22
7	P	20	SLE Q	-34016.90	-435.15	-8195.63	4.83	67.79

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	71010.00	2.50	148994.00	274645.00	2.098
2	P	5	71010.00	2.50	148994.00	274426.00	2.098
3	P	5	71010.00	2.50	148994.00	274207.00	2.098
4	P	5	75922.90	2.50	148994.00	273570.00	1.962
5	P	1	148606.00	2.50	148994.00	271922.00	1.003
6	P	1	148606.00	2.50	148994.00	271715.00	1.003

Numero del nucleo n. 716

Nodi: -3781 -3783 -3784

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20557.60	-35.93	-8824.02	-20557.60	-431.46	-42416.60	4.807
2	P	17	SLU	-19981.00	-21.16	-5598.51	-19981.00	-421.29	-42246.30	7.546
3	P	17	SLU	-19404.30	-6.26	-2372.83	-19404.30	-410.10	-42075.60	17.733
4	P	17	SLU	-18878.80	7.30	567.01	-490219.00	399.46	41919.90	25.967
5	P	17	SLU	-18317.60	21.76	3698.38	-18317.60	388.32	41753.30	11.290

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-12214.90	-451.36	-21797.90	-12214.90	-577.79	-25354.90	1.163
2	P	1	SND	-11771.40	-299.55	-15663.70	-11771.40	-572.80	-25193.50	1.609
3	P	1	SND	-11327.80	-147.93	-9529.79	-11327.80	-568.54	-25065.20	2.631
4	P	9	SND	-10975.50	26.04	4447.90	-10975.50	242.07	25485.10	5.729
5	P	13	SND	-11042.60	-165.03	2498.48	-11042.60	-1583.57	23707.10	9.489

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-15291.30	-25.96	-6178.63	23.45	322.68
1	P	20	SLE Q	-13249.70	-24.13	-5499.98	20.97	287.94
2	P	18	SLE R	-14847.80	-15.26	-3878.86	14.39	203.50
2	P	20	SLE Q	-12806.10	-14.39	-3524.15	13.03	183.65
3	P	18	SLE R	-14404.20	-4.46	-1578.97	8.51	123.35
3	P	20	SLE Q	-12362.50	-4.56	-1548.22	7.72	111.53
4	P	18	SLE R	-13999.90	5.35	517.12	6.13	90.42
4	P	20	SLE Q	-11958.20	4.38	252.61	4.84	71.73
5	P	18	SLE R	-13568.40	15.83	2749.74	10.87	155.07
5	P	20	SLE Q	-11526.80	13.91	2170.81	8.84	126.29

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-13249.70	-24.13	-5499.98	33.00	168.00	0.50	16.00	167.96	4.02	256.25	276.48	0.08	0.02
1	P	19	SLE F	-13644.20	-24.55	-5684.63	33.00	168.00	0.50	16.00	167.96	4.02	256.25	287.57	0.08	0.02
2	P	20	SLE Q	-12806.10	-14.39	-3524.15	33.00	168.00	0.50	16.00	152.41	4.02	217.18	64.97	0.02	0.00
2	P	19	SLE F	-13200.70	-14.59	-3633.55	33.00	168.00	0.50	16.00	152.55	4.02	217.52	67.01	0.02	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	8644.49	2.50	33953.00	63059.60	3.928
2	P	1	8644.49	2.50	33953.00	62993.60	3.928
3	P	1	8644.49	2.50	33953.00	62927.60	3.928
4	P	1	8644.49	2.50	33953.00	62867.40	3.928
5	P	1	8644.49	2.50	33953.00	62803.20	3.928

Numero del nucleo n. 726

Nodi: -3794 -3797 -3806 530

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-23750.00	-6703.35	14301.70	-23750.00	-18535.50	39679.00	2.773
2	P	17	SLU	-22854.80	-4995.87	8641.38	-22854.80	-18565.00	31708.60	3.681
3	P	17	SLU	-21959.50	-3288.85	2981.25	-21959.50	-18654.00	16900.50	5.671
4	P	17	SLU	-21064.30	-1582.12	-2678.01	-21064.30	-18423.80	-30896.80	11.565
5	T	17	SLU	-18956.00	2437.76	-16006.60	-18956.00	15201.70	-98427.80	6.151

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-15100.80	-6705.20	72805.40	-15100.80	-6742.30	75162.30	1.032
2	P	13	SND	-14412.20	-4769.01	56475.80	-14412.20	-6721.01	74811.50	1.325

3	P	13	SND	-13723.50	-2833.93	40146.80	-13723.50	-5517.77	79081.80	1.970
4	P	5	SND	-12787.20	-888.48	-28261.60	-12787.20	-2697.65	-86719.80	3.068
5	T	9	SND	-10997.00	4755.30	-13549.10	-10997.00	10232.40	-28551.20	2.112

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-17699.90	-4690.03	10274.20	50.65	998.33
1	P	20	SLE Q	-15814.70	-3303.11	7611.49	35.73	637.62
2	P	18	SLE R	-17011.30	-3490.81	6146.04	35.20	623.41
2	P	20	SLE Q	-15126.10	-2454.42	4334.22	24.36	373.16
3	P	18	SLE R	-16322.60	-2291.92	2018.05	20.01	265.96
3	P	20	SLE Q	-14437.30	-1606.02	1057.10	13.35	141.14
4	P	18	SLE R	-15634.00	-1093.24	-2109.31	10.15	122.51
4	P	20	SLE Q	-13748.70	-757.76	-2219.51	7.81	98.04
5	T	18	SLE R	-14012.30	1730.04	-11830.00	27.70	433.45
5	T	20	SLE Q	-12127.00	1240.18	-9936.51	21.22	316.05

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-15814.70	-3303.11	7611.49	33.00	200.00	0.50	16.00	167.76	8.04	511.50	637.62	0.19	0.05
1	P	19	SLE F	-16204.60	-3616.36	8210.64	33.00	200.00	0.50	16.00	171.30	8.04	529.31	719.57	0.21	0.06
2	P	20	SLE Q	-15126.10	-2454.42	4334.22	33.00	200.00	0.50	16.00	171.06	8.04	528.10	373.16	0.11	0.03
2	P	19	SLE F	-15516.00	-2689.14	4749.30	33.00	200.00	0.50	16.00	175.35	8.04	549.68	430.21	0.13	0.04
3	P	20	SLE Q	-14437.30	-1606.02	1057.10	33.00	200.00	0.50	16.00	298.30	4.02	583.83	130.38	0.04	0.02
3	P	19	SLE F	-14827.30	-1762.22	1288.11	33.00	200.00	0.50	16.00	226.20	6.03	603.93	160.99	0.05	0.02
5	T	20	SLE Q	-12127.00	1240.18	-9936.51	33.00	200.00	0.50	16.00	144.51	6.03	295.99	316.05	0.09	0.02
5	T	19	SLE F	-12516.90	1347.36	-10323.00	33.00	200.00	0.50	16.00	145.30	6.03	298.96	340.83	0.10	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	26676.70	2.50	62276.10	114619.00	2.334
2	P	13	26676.70	2.50	62276.30	114515.00	2.334
3	P	13	26676.70	2.50	62276.30	114410.00	2.334
4	P	13	26676.70	2.50	62276.30	114306.00	2.334
5	P	13	26676.70	2.50	62276.30	114202.00	2.334

Numero del nucleo n. 727

Nodi: 522 -3789 525

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20255.80	10337.60	-271.36	-20255.80	12247.10	-276.56	1.185
2	P	17	SLU	-19758.50	7225.21	-222.48	-19758.50	12205.80	-277.86	1.689
3	P	17	SLU	-19261.00	4112.24	-173.58	-19261.00	12114.00	-542.79	2.946
4	P	17	SLU	-18763.70	999.77	-124.68	-18763.70	12027.70	-1427.48	12.022
5	T	17	SLU	-17592.40	-6330.47	-9.58	-17592.40	-12066.60	0.57	1.906

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-12695.30	8296.47	-8673.65	-12695.30	8367.49	-8804.88	1.012
2	P	9	SND	-12312.70	5765.53	-6697.68	-12312.70	8139.84	-9512.50	1.417
3	P	9	SND	-11930.10	3234.32	-4721.61	-11930.10	7689.50	-11203.30	2.374
4	P	13	SND	-11773.90	700.52	-4238.89	-11773.90	4271.60	-26556.80	6.261
5	T	9	SND	-10646.50	-5258.62	1913.89	-10646.50	-10164.10	3695.98	1.933

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-15068.80	7229.64	-209.63	95.36	2306.36
1	P	20	SLE Q	-13118.50	6293.62	-156.22	82.89	2006.03
2	P	18	SLE R	-14686.20	5030.90	-170.68	66.83	1465.45
2	P	20	SLE Q	-12735.90	4414.97	-126.19	58.53	1289.62
3	P	18	SLE R	-14303.60	2831.76	-131.70	37.98	633.79
3	P	20	SLE Q	-12353.30	2535.99	-96.14	33.92	580.39
4	P	18	SLE R	-13921.00	632.97	-92.73	9.90	123.94

4	P	20	SLE Q	-11970.70	657.32	-66.09	9.49	116.00
5	T	18	SLE R	-13020.00	-4545.44	-1.01	59.67	1322.79
5	T	20	SLE Q	-11069.70	-3767.20	4.62	49.49	1087.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-13118.50	6293.62	-156.22	33.00	166.00	0.50	16.00	129.96	14.07	562.65	2006.03	0.72	0.16
1	P	19	SLE F	-13507.90	6540.89	-166.68	33.00	166.00	0.50	16.00	129.99	14.07	562.89	2089.41	0.63	0.14
2	P	20	SLE Q	-12735.90	4414.97	-126.19	33.00	166.00	0.50	16.00	128.10	14.07	546.25	1289.62	0.38	0.08
2	P	19	SLE F	-13125.40	4584.45	-134.89	33.00	166.00	0.50	16.00	128.13	14.07	546.52	1342.67	0.39	0.09
3	P	20	SLE Q	-12353.30	2535.99	-96.14	33.00	166.00	0.50	16.00	122.92	14.07	500.66	580.39	0.17	0.04
3	P	19	SLE F	-12742.70	2627.65	-103.08	33.00	166.00	0.50	16.00	122.95	14.07	500.91	603.33	0.18	0.04
5	T	20	SLE Q	-11069.70	-3767.20	4.62	33.00	166.00	0.50	16.00	128.58	14.07	550.45	1087.29	0.32	0.07
5	T	19	SLE F	-11459.20	-3936.58	3.58	33.00	166.00	0.50	16.00	128.65	14.07	551.07	1139.69	0.33	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	5126.20	2.50	33952.80	63164.30	6.623
2	P	13	5126.20	2.50	33952.80	63107.40	6.623
3	P	13	5126.20	2.50	33952.80	63050.40	6.623
4	P	13	5126.20	2.50	33952.80	62993.50	6.623
5	P	13	5126.20	2.50	33952.80	62936.50	6.623

Numero del nucleo n. 728

Nodi: 515 -3734 -3742 -3750

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-24394.80	6901.79	9732.49	-24394.80	28007.90	39332.50	4.047
2	P	17	SLU	-6506.74	2616.74	1889.57	-6506.74	10570.70	7679.72	4.048
3	P	17	SLU	-16992.90	2455.41	607.76	-16992.90	17419.30	4288.53	7.092
4	P	17	SLU	-10646.90	1540.44	509.21	-10646.90	11057.50	3597.76	7.167
5	P	17	SLU	-11957.50	1700.24	1158.10	-11957.50	16918.80	11607.60	9.974
6	P	17	SLU	-14390.00	811.55	710.60	-14390.00	11065.00	9853.91	13.736
7	P	17	SLU	-7319.18	598.23	-229.75	-7319.18	16544.80	-6469.13	27.721
8	P	17	SLU	-20826.40	-100.36	710.96	-398149.00	-4192.42	30060.60	19.117
9	T	17	SLU	753.93	-225.53	1991.30	753.93	-7102.91	63321.40	31.731

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-15734.30	5351.66	66562.30	-15734.30	8982.75	103108.00	1.550
2	P	5	SND	29363.30	1921.27	5519.28	29363.30	3243.28	8989.69	1.662
3	P	13	SND	23839.90	1762.37	-13755.90	23839.90	4128.87	-31475.80	2.301
4	P	5	SND	17348.80	1090.07	4079.34	17348.80	3271.07	11921.10	2.995
5	P	5	SND	5999.42	1131.36	11633.00	5999.42	3533.49	37805.00	3.242
6	P	5	SND	5151.18	481.26	3776.49	5151.18	2171.69	16323.70	4.364
7	P	13	SND	9841.64	452.31	-8750.29	9841.64	2157.73	-40267.00	4.625
8	P	5	SND	-9096.36	-363.96	3044.88	-9096.36	-2312.27	19020.80	6.248
9	P	5	SND	2168.24	-645.40	6911.17	2168.24	-3580.22	38954.40	5.628

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-18183.20	4839.53	6920.89	38.22	628.69
1	P	20	SLE Q	-16243.30	3422.23	4973.68	27.12	401.76
2	P	18	SLE R	-5030.65	1832.24	1340.33	39.41	698.23
2	P	20	SLE Q	-5066.51	1282.82	1055.31	28.48	449.13
3	P	18	SLE R	-12464.00	1717.41	439.73	19.29	199.13
3	P	20	SLE Q	-10488.20	1216.29	209.25	13.46	143.07
4	P	18	SLE R	-8014.95	1075.05	364.45	20.24	211.35
4	P	20	SLE Q	-7380.36	750.49	249.29	14.17	156.33
5	P	18	SLE R	-8790.97	1183.41	794.90	14.60	155.50
5	P	20	SLE Q	-7485.71	824.48	511.96	10.05	110.77
6	P	18	SLE R	-10736.40	561.58	514.34	13.19	162.84
6	P	20	SLE Q	-9491.98	384.15	388.18	9.98	126.35
7	P	18	SLE R	-5380.92	406.08	-211.63	4.95	58.24

7	P	20	SLE Q	-4685.52	266.93	-311.78	3.75	46.46
8	P	18	SLE R	-15423.90	-81.71	511.19	10.07	142.08
8	P	20	SLE Q	-13354.10	-82.63	408.28	8.71	122.52
9	T	18	SLE R	565.53	-171.13	1471.80	6.09	166.12
9	T	20	SLE Q	435.57	-126.61	1424.26	5.38	150.91

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-16243.30	3422.23	4973.68	33.00	112.60	0.50	16.00	139.00	12.06	550.42	401.76	0.12	0.03
1	P	19	SLE F	-16645.10	3741.30	5415.04	33.00	112.60	0.50	16.00	141.03	12.06	565.67	453.19	0.13	0.03
2	P	20	SLE Q	-5066.51	1282.82	1055.31	33.00	112.60	0.50	16.00	138.72	4.02	182.76	449.13	0.13	0.03
2	P	19	SLE F	-5033.60	1406.55	1120.01	33.00	112.60	0.50	16.00	142.41	4.02	192.03	506.00	0.15	0.04
5	P	20	SLE Q	-7485.71	824.48	511.96	33.00	112.61	0.50	16.00	270.05	2.01	256.41	81.74	0.02	0.01
5	P	19	SLE F	-7773.19	906.21	578.96	33.00	112.61	0.50	16.00	280.54	2.01	269.59	97.85	0.03	0.01
9	T	20	SLE Q	435.57	-126.61	1424.26	33.00	168.00	0.50	16.00	152.94	4.02	218.49	150.91	0.04	0.01
9	T	19	SLE F	457.01	-134.48	1435.30	33.00	112.61	0.50	16.00	135.10	6.03	260.47	153.75	0.04	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	24569.20	2.50	62276.40	114716.00	2.535
2	P	5	9331.93	2.50	23325.00	42071.90	2.499
3	P	5	15237.50	2.50	37500.00	67639.70	2.461
4	P	5	7718.83	2.50	23325.00	42071.90	3.022
5	P	5	16850.50	2.50	37500.00	67639.70	2.225
6	P	5	8387.77	2.50	23325.00	42071.90	2.781
7	P	5	16181.60	2.50	37500.00	67639.70	2.317
8	P	5	13327.40	2.50	23325.00	43400.70	1.750
9	P	13	13341.70	2.50	37500.00	67639.70	2.811

Numero del nucleo n. 729

Nodi: 523 -3790 -3791 -3792 524

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-20184.50	-2700.85	6450.07	-20184.50	-20155.80	47063.50	7.322
2	P	17	SLU	-18937.50	-1736.27	5221.62	-18937.50	-19852.50	60376.50	11.550
3	P	17	SLU	-17632.50	-726.90	3935.94	-17632.50	-18951.90	100491.00	25.550
4	P	17	SLU	-16241.40	349.01	2565.47	-16241.40	17541.40	132196.00	51.506
5	P	17	SLU	-15196.70	1157.05	1536.25	-15196.70	19880.60	26233.40	17.115
6	P	17	SLU	-13949.70	2121.58	307.71	-13949.70	19710.50	2713.22	9.281

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-12956.30	-2965.65	121934.00	-12956.30	-2668.78	124201.00	1.019
2	P	9	SND	-11997.00	-1892.02	99090.30	-11997.00	-1357.14	127210.00	1.284
3	P	9	SND	-10993.10	-769.36	75186.00	-10993.10	-448.18	128879.00	1.714
4	P	9	SND	-9923.10	439.99	49710.40	-9923.10	1895.75	124160.00	2.498
5	P	9	SND	-9119.49	1331.77	30587.90	-9119.49	5465.96	112057.00	3.664
6	P	1	SND	-7921.37	2371.14	-8362.36	-7921.37	10223.00	-35133.40	4.210

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-14883.20	-1936.32	4528.51	15.93	213.18
1	P	20	SLE Q	-14337.50	-1726.80	3192.35	13.40	161.84
2	P	18	SLE R	-13923.90	-1243.92	3673.07	10.17	118.20
2	P	20	SLE Q	-13378.20	-1108.96	2504.20	8.46	98.72
3	P	18	SLE R	-12920.00	-519.36	2777.77	5.15	67.04
3	P	20	SLE Q	-12374.40	-462.43	1783.99	4.38	57.00
4	P	18	SLE R	-11850.00	252.97	1823.44	3.54	48.15
4	P	20	SLE Q	-11304.30	226.72	1016.27	3.03	41.11
5	P	18	SLE R	-11046.40	833.00	1106.72	5.83	68.39
5	P	20	SLE Q	-10500.70	744.29	439.71	4.90	57.53
6	P	18	SLE R	-10087.10	1525.38	251.22	10.08	152.33
6	P	20	SLE Q	-9541.43	1362.10	-248.50	8.99	127.62

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-14337.50	-1726.80	3192.35	33.00	251.92	0.50	16.00	186.09	8.04	603.64	161.84	0.05	0.01
1	P	19	SLE F	-14463.60	-1779.90	3497.06	33.00	251.92	0.50	16.00	184.45	8.04	595.40	174.38	0.05	0.02
2	P	20	SLE Q	-13378.20	-1108.96	2504.20	33.00	251.92	0.50	16.00	303.91	2.01	298.97	57.00	0.02	0.01
2	P	19	SLE F	-13504.40	-1143.40	2770.89	33.00	251.92	0.50	16.00	308.08	2.01	304.21	63.75	0.02	0.01
6	P	20	SLE Q	-9541.43	1362.10	-248.50	33.00	251.92	0.50	16.00	134.31	24.13	1030.14	127.62	0.04	0.01
6	P	19	SLE F	-9667.60	1402.34	-133.88	33.00	251.92	0.50	16.00	135.94	24.13	1054.65	132.46	0.04	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	33398.70	2.50	77978.40	142626.00	2.335
2	P	9	33398.70	2.50	77978.40	142479.00	2.335
3	P	9	33398.70	2.50	77978.40	142327.00	2.335
4	P	9	33398.70	2.50	77978.50	142164.00	2.335
5	P	9	33398.70	2.50	77978.50	142041.00	2.335
6	P	9	33398.70	2.50	77978.50	141895.00	2.335

Numero del nucleo n. 730

Nodi: 520 -3773 521

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-8882.55	-828.21	-6075.80	-8882.55	-4600.37	-32772.90	5.397
2	P	17	SLU	-8337.17	-544.20	-3850.43	-8337.17	-4585.46	-32619.60	8.471
3	P	17	SLU	-7791.86	-260.27	-1625.57	-7791.86	-5204.21	-31018.00	19.096
4	P	17	SLU	-7246.48	23.71	599.64	-7246.48	1616.84	36788.30	61.362
5	P	17	SLU	-6701.09	307.70	2824.84	-6701.09	3927.71	33462.80	11.857
6	P	17	SLU	-6155.12	591.71	5049.76	-6155.12	3914.85	33316.10	6.598

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-3384.77	-1253.62	-18625.60	-3384.77	-1488.27	-21182.20	1.137
2	P	1	SND	-2965.24	-822.47	-13705.30	-2965.24	-1227.27	-21421.50	1.563
3	P	1	SND	-2545.78	-391.45	-8788.25	-2545.78	-967.82	-21629.50	2.461
4	P	9	SND	-2424.29	46.35	4477.78	-2424.29	234.97	22561.40	5.039
5	P	13	SND	-1940.52	611.80	2175.25	-1940.52	4193.09	15119.30	6.944
6	P	9	SND	-1584.85	952.54	5892.97	-1584.85	3026.96	17791.90	3.023

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-6809.74	-632.21	-4242.18	27.76	513.60
1	P	20	SLE Q	-5983.26	-590.23	-3663.32	24.71	451.92
2	P	18	SLE R	-6390.22	-415.65	-2675.70	16.49	226.52
2	P	20	SLE Q	-5563.74	-387.87	-2342.25	14.86	206.83
3	P	18	SLE R	-5970.75	-199.15	-1109.57	6.48	84.86
3	P	20	SLE Q	-5144.27	-185.56	-1021.49	5.96	77.58
4	P	18	SLE R	-5551.23	17.39	456.80	3.09	44.50
4	P	20	SLE Q	-4724.75	16.79	299.48	2.46	35.44
5	P	18	SLE R	-5131.70	233.94	2023.17	10.99	138.97
5	P	20	SLE Q	-4305.22	219.14	1620.45	9.21	115.51
6	P	18	SLE R	-4711.78	450.50	3589.35	22.57	467.45
6	P	20	SLE Q	-3885.30	421.50	2941.22	19.44	397.37

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-5983.26	-590.23	-3663.32	33.00	168.00	0.50	16.00	158.50	2.01	116.24	451.92	0.13	0.04
1	P	19	SLE F	-6121.43	-598.34	-3819.14	33.00	168.00	0.50	16.00	160.63	2.01	118.91	472.01	0.14	0.04
2	P	20	SLE Q	-5563.74	-387.87	-2342.25	33.00	168.00	0.50	16.00	142.70	2.01	96.39	206.83	0.06	0.01
2	P	19	SLE F	-5701.91	-393.21	-2437.54	33.00	168.00	0.50	16.00	144.29	2.01	98.38	215.93	0.06	0.02
3	P	20	SLE Q	-5144.27	-185.56	-1021.49	33.00	293.00	0.50	16.00	126.90	2.01	51.68	26.71	0.01	0.00
3	P	19	SLE F	-5282.44	-188.13	-1056.25	33.00	293.00	0.50	16.00	127.88	2.01	51.74	27.42	0.01	0.00
5	P	20	SLE Q	-4305.22	219.14	1620.45	33.00	168.00	0.50	16.00	143.04	2.01	96.81	110.46	0.03	0.01
5	P	19	SLE F	-4443.39	222.10	1706.74	33.00	168.00	0.50	16.00	145.67	2.01	100.12	117.50	0.03	0.01

6	P	20	SLE Q	-3885.30	421.50	2941.22	33.00	168.00	0.50	16.00	172.14	2.01	133.38	397.37	0.12	0.03
6	P	19	SLE F	-4023.47	427.23	3088.04	33.00	168.00	0.50	16.00	175.02	2.01	137.00	415.69	0.12	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61664.70	4.629
2	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61602.20	4.629
3	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61539.80	4.629
4	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61477.40	4.629
5	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61415.00	4.629
6	P	1	7324.55	2.50	33908.10	61352.50	4.629

Numero del nucleo n. 731

Nodi: -3708 -3711 -3714 -3717 -3719

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-8806.72	145.78	2534.02	-8806.72	5097.78	98055.40	38.684
2	P	17	SLU	-8140.07	11.31	2352.97	-8140.07	1344.24	108081.00	45.937
3	P	17	SLU	-7451.17	-2.68	2090.61	-7451.17	593.88	108547.00	51.922
4	P	17	SLU	-6734.81	-2.17	1897.61	-6734.81	588.03	108075.00	56.954
5	P	17	SLU	-5984.99	-5.15	1686.53	-5984.99	581.95	107582.00	63.789
6	P	17	SLU	-5266.04	-9.40	1573.87	-5266.04	266.45	107436.00	68.255
7	P	17	SLU	-4858.43	1.21	1437.37	-4858.43	922.14	106443.00	74.056
8	P	17	SLU	-4735.47	227.15	948.58	-4735.47	9562.75	40401.90	42.566

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	14174.50	320.41	51280.30	14174.50	771.49	57367.30	1.119
2	P	9	SND	11950.50	-76.90	-44034.50	11950.50	-511.14	-59562.40	1.353
3	P	9	SND	9647.04	-70.65	-37092.00	9647.04	-512.09	-61037.90	1.646
4	P	1	SND	2564.04	57.93	33818.00	2564.04	559.80	65587.50	1.939
5	P	1	SND	751.77	67.17	26892.40	751.77	572.33	66746.40	2.482
6	P	1	SND	-961.77	95.44	19336.80	-961.77	848.53	67142.50	3.473
7	P	1	SND	-1929.91	155.39	12041.00	-1929.91	1242.10	66787.30	5.547
8	P	9	SND	-2063.97	330.24	3760.76	-2063.97	4446.77	51463.80	13.683

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-6745.18	113.25	1782.53	3.68	49.44
1	P	20	SLE Q	-6170.31	112.96	1288.55	3.17	42.11
2	P	18	SLE R	-6216.98	8.96	1653.35	2.71	39.55
2	P	20	SLE Q	-5654.96	8.76	1193.24	2.25	32.80
3	P	18	SLE R	-5671.83	-1.68	1467.11	2.40	35.25
3	P	20	SLE Q	-5127.57	-2.08	1057.33	1.98	29.12
4	P	18	SLE R	-5108.31	-1.57	1330.50	2.17	31.85
4	P	20	SLE Q	-4590.66	-2.09	956.91	1.78	26.19
5	P	18	SLE R	-4520.60	-3.14	1179.58	1.93	28.32
5	P	20	SLE Q	-4039.67	-1.86	845.55	1.57	23.09
6	P	18	SLE R	-3964.84	-6.05	1099.45	1.77	25.71
6	P	20	SLE Q	-3542.05	-3.00	791.80	1.42	20.85
7	P	18	SLE R	-3647.12	2.17	1004.40	1.60	23.37
7	P	20	SLE Q	-3281.58	5.20	733.65	1.34	19.47
8	P	18	SLE R	-3540.63	165.34	661.52	2.67	31.53
8	P	20	SLE Q	-3193.68	138.81	491.63	2.19	26.03

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	68874.50	2.50	81829.00	94462.30	1.188
2	P	1	71844.10	2.50	81829.00	94462.30	1.139
3	P	1	72182.30	2.50	81829.00	94462.30	1.134
4	P	1	72237.90	2.50	81829.00	94462.30	1.133
5	P	1	71997.20	2.50	81829.00	94462.30	1.137
6	P	1	71162.80	2.50	81829.00	94608.30	1.150
7	P	1	67281.70	2.50	81829.00	94755.30	1.216

8	P	1	57214.80	2.50	81829.00	94809.90	1.430

Numero del nucleo n. 732

Nodi: -3719 -3730 -3737 -3746 -3755 518

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-15929.40	98.95	-3873.25	-15929.40	4310.36	-222512.00	57.441
2	P	17	SLU	-14958.00	19.15	-3379.64	-14958.00	-609.67	-231301.00	68.439
3	P	17	SLU	-14027.00	25.62	-2838.92	-1074160.00	303.61	-230894.00	76.578
4	P	17	SLU	-13085.10	21.92	-2286.98	-1074150.00	304.06	-230054.00	82.090
5	P	17	SLU	-12041.50	30.23	-1644.08	-1074150.00	2700.54	-224775.00	89.204
6	P	17	SLU	-10921.60	39.12	-897.33	-1074150.00	7740.69	-201214.00	98.352
7	T	17	SLU	-8630.91	209.89	861.62	-8630.91	14573.90	61411.70	71.173

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	76646.90	2605.17	21738.60	76646.90	2971.06	24556.70	1.130
2	P	9	SND	61742.80	1418.94	17788.70	61742.80	3794.82	46511.50	2.615
3	P	5	SND	21512.30	-441.77	-23484.40	21512.30	-2427.37	-108261.00	4.610
4	P	5	SND	14245.30	-233.76	-18519.50	14245.30	-1629.02	-118660.00	6.407
5	P	5	SND	6776.70	-34.98	-14261.30	6776.70	-1153.61	-127547.00	8.944
6	P	1	SND	-659.32	519.10	-8828.66	-659.32	6509.73	-100626.00	11.402
7	T	1	SND	10177.50	3628.56	-8489.61	10177.50	7611.30	-17980.00	2.115

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11689.90	75.47	-2897.54	3.32	47.11
1	P	20	SLE Q	-10233.60	70.33	-2252.40	2.83	39.95
2	P	18	SLE R	-10950.90	17.67	-2526.29	2.79	40.86
2	P	20	SLE Q	-9507.01	24.13	-1960.99	2.38	34.64
3	P	18	SLE R	-10245.10	20.24	-2121.75	2.54	37.13
3	P	20	SLE Q	-8816.47	20.78	-1639.18	2.13	31.12
4	P	18	SLE R	-9530.61	16.01	-1707.89	2.25	33.03
4	P	20	SLE Q	-8117.65	13.29	-1307.07	1.86	27.35
5	P	18	SLE R	-8739.33	19.85	-1225.71	1.97	28.73
5	P	20	SLE Q	-7342.18	10.70	-912.49	1.58	23.27
6	P	18	SLE R	-7888.16	23.57	-662.53	1.65	23.87
6	P	20	SLE Q	-6503.96	6.47	-433.11	1.25	18.53
7	T	18	SLE R	-6137.01	131.25	671.33	1.89	24.27
7	T	20	SLE Q	-4764.85	51.04	724.27	1.29	17.70

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	34568.60	2.50	93752.90	135284.00	2.712
2	P	9	34730.00	2.50	93752.90	135284.00	2.699
3	P	9	34747.20	2.50	93752.90	135284.00	2.698
4	P	9	34839.40	2.50	93752.90	135284.00	2.691
5	P	9	34956.90	2.50	93752.90	135284.00	2.682
6	P	9	35173.90	2.50	93752.90	135406.00	2.665
7	P	9	36248.20	2.50	93752.90	135284.00	2.586

Numero del nucleo n. 733

Nodi: -3708 -3724 -3733 -3740 -3749 517

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-4600.08	14.83	-1250.40	-4600.08	978.24	-287142.00	>100
2	P	17	SLU	-3639.81	24.45	-888.08	-3639.81	8803.10	-253455.00	>100

3	P	17	SLU	-2755.83	-5.04	-526.95	-1137090.00	-4768.96	-274215.00	>100
4	P	17	SLU	-1910.76	-22.55	-131.97	-1137080.00	-17736.40	-99583.00	>100
5	P	17	SLU	-999.50	-57.82	312.45	-999.50	-17680.50	99643.20	>100
6	P	17	SLU	-133.31	-108.83	820.27	-133.31	-17199.50	126436.00	>100
7	T	17	SLU	1874.37	-323.52	1430.44	1874.37	-17737.00	77141.50	53.972

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	95255.20	2503.67	-13512.90	95255.20	4331.77	-23355.20	1.728
2	P	1	SND	79110.60	1345.46	20812.20	79110.60	5118.24	78990.40	3.795
3	P	5	SND	31904.10	451.16	28515.70	31904.10	2780.14	142922.00	5.012
4	P	5	SND	23684.10	231.05	25088.70	23684.10	1827.74	155243.00	6.188
5	P	1	SND	26315.60	50.71	20514.80	26315.60	1242.50	155739.00	7.592
6	P	1	SND	8293.66	-496.17	21114.60	8293.66	-2935.74	162913.00	7.715
7	T	9	SND	12259.50	-2848.18	5187.19	12259.50	-11168.70	20537.20	3.950

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-3687.00	18.95	-721.22	0.92	13.07
1	P	20	SLE Q	-4256.41	39.46	-489.88	1.02	14.12
2	P	18	SLE R	-2955.57	21.78	-475.80	0.73	10.24
2	P	20	SLE Q	-3499.66	30.10	-281.23	0.79	10.91
3	P	18	SLE R	-2280.40	-0.85	-233.77	0.44	6.58
3	P	20	SLE Q	-2791.55	7.34	-87.35	0.50	7.34
4	P	18	SLE R	-1632.77	-15.06	31.72	0.34	4.64
4	P	20	SLE Q	-2101.60	-9.06	118.96	0.41	5.93
5	P	18	SLE R	-931.29	-41.86	326.90	0.49	5.95
5	P	20	SLE Q	-1347.58	-35.37	338.28	0.50	6.36
6	P	18	SLE R	-257.37	-80.61	661.30	1.15	22.57
6	P	20	SLE Q	-602.56	-73.50	571.86	0.97	14.03
7	T	18	SLE R	1293.73	-243.41	1030.78	2.84	91.14
7	T	20	SLE Q	1017.82	-235.35	842.08	2.62	81.69

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	20	SLE Q	-602.56	-73.50	571.86	33.00	210.71	0.50	16.00	177.53	6.03	420.46	14.03	0.00	0.00
6	P	19	SLE F	-518.99	-75.02	584.66	33.00	210.71	0.50	16.00	155.90	8.04	451.86	15.85	0.00	0.00
7	T	20	SLE Q	1017.82	-235.35	842.08	33.00	210.71	0.50	16.00	185.32	14.07	1049.61	81.69	0.02	0.01
7	T	19	SLE F	1085.52	-236.92	880.02	33.00	210.71	0.50	16.00	184.55	14.07	1042.86	83.78	0.02	0.01

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	42357.30	2.50	93752.80	135284.00	2.213
2	P	9	42553.80	2.50	93752.80	135284.00	2.203
3	P	9	42557.30	2.50	93752.80	135284.00	2.203
4	P	9	42659.70	2.50	93752.80	135284.00	2.198
5	P	9	42777.10	2.50	93752.80	135284.00	2.192
6	P	9	42954.10	2.50	93752.80	135284.00	2.183
7	P	9	43230.50	2.50	93752.90	135284.00	2.169

Numero del nucleo n. 734

Nodi: 512 -3694 -3709 -3723 -3732 -3739 -3748 -3757 519

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-34332.40	-3196.90	-557.81	-34332.40	-27624.70	-4681.71	8.634
2	P	17	SLU	-32433.50	-2542.89	-4696.33	-32433.50	-27551.50	-50437.70	10.761
3	P	17	SLU	-30603.60	-1912.75	-8684.41	-30603.60	-27016.90	-126130.00	14.505
4	P	17	SLU	-26047.90	650.24	-7028.18	-26047.90	24990.20	-270345.00	38.465
5	P	17	SLU	-13139.80	323.70	-1397.06	-13139.80	19100.20	-83906.30	60.006
6	P	17	SLU	-10761.60	535.60	855.33	-10761.60	7197.30	11410.30	13.368
7	P	17	SLU	-7531.67	674.85	2874.56	-7531.67	18284.70	80419.00	27.931
8	P	17	SLU	-4108.44	179.96	963.06	-4108.44	1142.70	6000.78	6.235
9	P	17	SLU	-10080.20	216.90	694.37	-10080.20	2661.27	8275.38	11.950
10	P	17	SLU	-4629.31	769.24	4514.69	-4629.31	17702.70	100081.00	22.192

11	P	17	SLU	1780.55	215.65	557.09	1780.55	1649.86	4742.11	7.668
12	T	17	SLU	-16487.10	536.71	-3790.96	-16487.10	1218.65	-8118.29	2.144

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-6552.11	-10082.90	-78185.90	-6552.11	-11008.20	-81461.80	1.043
2	P	9	SND	-5091.39	-6996.50	59898.50	-5091.39	-11086.20	97252.40	1.623
3	P	13	SND	-13456.30	-2448.52	-92039.40	-13456.30	-8384.62	-257929.00	2.803
4	P	13	SND	-10051.80	969.24	-72204.30	-10051.80	1493.62	-286869.00	3.973
5	P	9	SND	5354.85	2488.50	15745.70	5354.85	7337.59	48150.40	2.985
6	P	9	SND	619.57	921.13	1809.61	619.57	3359.02	6696.63	3.696
7	P	9	SND	10570.70	5147.92	13908.10	10570.70	6922.07	19278.10	1.356
8	P	9	SND	-60.07	856.17	1513.51	-60.07	1794.68	3173.97	2.097
9	P	9	SND	-5055.52	798.05	916.34	-5055.52	2552.51	2938.58	3.202
10	P	9	SND	13870.30	7715.86	9230.59	13870.30	9141.04	12065.10	1.238
11	P	9	SND	4610.59	1226.17	1002.66	4610.59	1713.50	1527.31	1.420
12	T	9	SND	-6366.45	1876.34	-3923.37	-6366.45	1988.41	-4153.40	1.059

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-25936.80	-2188.44	-952.83	7.96	87.40
1	P	20	SLE Q	-24454.40	-1348.66	-2127.40	5.24	64.34
2	P	18	SLE R	-24476.10	-1774.10	-3967.74	6.93	81.35
2	P	20	SLE Q	-22993.60	-1203.47	-4458.80	5.11	63.89
3	P	18	SLE R	-23068.50	-1374.88	-6873.06	6.01	74.49
3	P	20	SLE Q	-21586.10	-1063.62	-6705.47	4.99	63.48
4	P	18	SLE R	-19561.80	516.03	-5428.93	3.40	45.69
4	P	20	SLE Q	-18073.40	581.46	-4577.45	3.30	43.58
5	P	18	SLE R	-9896.54	221.09	-1202.62	1.97	26.11
5	P	20	SLE Q	-9525.07	149.51	-1129.45	1.72	23.37
6	P	18	SLE R	-8014.17	404.19	624.61	8.15	101.32
6	P	20	SLE Q	-6897.15	384.81	528.14	7.45	91.48
7	P	18	SLE R	-5751.84	455.15	1893.94	2.73	32.20
7	P	20	SLE Q	-5925.44	279.03	1514.78	1.76	22.46
8	P	18	SLE R	-3061.34	124.29	699.97	16.50	187.78
8	P	20	SLE Q	-2652.54	80.50	567.32	12.31	133.73
9	P	18	SLE R	-7419.76	156.84	506.17	13.28	138.60
9	P	20	SLE Q	-6166.46	126.86	411.11	10.87	113.98
10	P	18	SLE R	-3583.67	500.95	3062.99	4.12	71.10
10	P	20	SLE Q	-3937.89	255.15	2564.22	2.04	25.47
11	P	18	SLE R	1256.44	143.21	404.47	17.49	635.15
11	P	20	SLE Q	897.04	70.36	327.55	11.32	450.49
12	T	18	SLE R	-12071.50	356.08	-2768.22	61.34	701.77
12	T	20	SLE Q	-9869.41	159.85	-2247.95	44.81	521.54

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
10	P	20	SLE Q	-3937.89	255.15	2564.22	33.00	300.00	0.50	16.00	324.63	2.01	325.00	15.64	0.00	0.00
10	P	19	SLE F	-3861.01	311.51	2697.59	33.00	300.00	0.50	16.00	407.14	2.01	428.69	24.94	0.01	0.01
11	P	19	SLE F	974.88	86.54	344.04	33.00	300.00	0.56	16.00	326.17	2.01	140.24	489.80	0.14	0.08

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	37160.10	2.50	148994.00	271253.00	4.010
2	P	13	37160.10	2.50	148994.00	271029.00	4.010
3	P	13	37160.10	2.50	148994.00	270813.00	4.010
4	P	13	37150.80	2.50	148994.00	270289.00	4.011
5	P	13	29983.80	2.50	114291.00	206150.00	3.812
6	P	13	7175.45	2.50	33251.60	59976.80	4.634
7	P	13	27483.90	2.50	114291.00	206150.00	4.158
8	P	13	6115.32	2.50	15900.10	28679.40	2.600
9	P	13	3583.84	2.50	15900.00	29251.80	4.437
10	P	13	28105.40	2.50	114291.00	206150.00	4.067
11	P	13	3685.02	2.50	15900.10	28679.40	4.315
12	P	9	8727.96	2.50	15900.00	29606.70	1.822

Numero del nucleo n. 738

Nodi: -3801 -3803 -3804

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess.	Cf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd

<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-14786.00	2640.09	-6018.70	-14786.00	10920.70	-24873.90	4.133
2	P	17	SLU	-14209.40	1844.78	-3760.44	-14209.40	11060.70	-22656.00	6.019
3	P	17	SLU	-13632.60	1047.52	-1503.31	-13632.60	11370.10	-16305.40	10.849
4	P	17	SLU	-13107.00	321.24	554.05	-13107.00	11200.70	19195.00	34.701
5	P	17	SLU	-12547.30	-452.24	2744.92	-12547.30	-6653.72	41420.50	15.080

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-10526.40	1801.20	-25708.60	-10526.40	1992.03	-30501.60	1.186
2	P	1	SND	-10082.80	1213.59	-17426.10	-10082.80	1988.06	-30353.80	1.741
3	P	1	SND	-9639.15	626.04	-9145.78	-9639.15	1986.01	-30235.50	3.305
4	P	9	SND	-9009.99	221.31	2746.48	-9009.99	2297.39	29476.20	10.730
5	P	1	SND	-9486.46	-483.74	6470.60	-9486.46	-2303.04	29594.10	4.575

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-11303.50	1886.37	-4270.41	41.61	644.89
1	P	20	SLE Q	-10755.00	1555.77	-3278.98	32.89	464.75
2	P	18	SLE R	-10860.00	1312.52	-2648.49	26.73	327.81
2	P	20	SLE Q	-10311.50	1074.81	-1959.28	20.71	236.41
3	P	18	SLE R	-10416.30	737.32	-1027.35	12.68	152.62
3	P	20	SLE Q	-9867.83	592.95	-640.05	9.78	119.88
4	P	18	SLE R	-10012.00	213.31	450.30	6.00	80.65
4	P	20	SLE Q	-9463.51	153.93	562.38	5.57	76.26
5	P	18	SLE R	-9581.42	-344.75	2023.84	10.83	141.17
5	P	20	SLE Q	-9032.94	-313.65	1842.83	9.88	129.19

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-10755.00	1555.77	-3278.98	33.00	166.00	0.50	16.00	138.96	4.02	183.38	464.75	0.14	0.03
1	P	19	SLE F	-10826.40	1632.47	-3501.99	33.00	166.00	0.50	16.00	140.29	4.02	186.72	507.45	0.15	0.04
2	P	20	SLE Q	-10311.50	1074.81	-1959.28	33.00	166.00	0.50	16.00	182.80	2.01	146.77	214.70	0.06	0.02
2	P	19	SLE F	-10382.80	1130.70	-2115.10	33.00	166.00	0.50	16.00	187.45	2.01	152.62	241.78	0.07	0.02
5	P	20	SLE Q	-9032.94	-313.65	1842.83	33.00	146.50	0.50	16.00	105.79	2.01	50.00	42.81	0.01	0.00
5	P	19	SLE F	-9104.30	-318.01	1880.45	33.00	146.50	0.50	16.00	106.86	2.01	51.34	44.63	0.01	0.00

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	11672.90	2.50	33952.90	62808.00	2.909
2	P	1	11672.90	2.50	33953.00	62742.20	2.909
3	P	1	11672.90	2.50	33953.00	62676.10	2.909
4	P	1	11672.90	2.50	33953.00	62616.00	2.909
5	P	1	11672.90	2.50	33953.00	62551.90	2.909

Numero del nucleo n. 741

Nodi: -3698 -3700 -3702

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-17809.00	-2704.53	-4246.77	-17809.00	-9064.21	-14220.90	3.349
2	P	17	SLU	-17232.40	-1880.14	-2979.52	-17232.40	-9013.30	-14233.40	4.782
3	P	17	SLU	-16655.70	-1055.40	-1710.57	-16655.70	-8947.80	-14788.50	8.600
4	P	17	SLU	-16130.00	-303.79	-554.37	-16130.00	-8831.73	-15910.00	28.786
5	P	17	SLU	-15570.30	496.63	676.98	-15570.30	8972.98	12154.00	17.993

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	9	SND	-11972.00	-1829.32	-21484.50	-11972.00	-1880.82	-23590.00	1.098

2	P	9	SND	-11528.40	-1229.80	-14594.90	-11528.40	-1876.21	-23460.60	1.607
3	P	9	SND	-11084.80	-630.50	-7719.86	-11084.80	-1868.90	-23297.50	3.018
4	P	9	SND	-10680.50	-208.95	-1592.70	-10680.50	-2970.49	-21303.20	13.390
5	P	9	SND	-10249.90	499.28	5412.31	-10249.90	2159.73	22559.70	4.170

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-13558.80	-1932.72	-2934.15	41.28	623.67
1	P	20	SLE Q	-13122.50	-1619.49	-1944.39	31.57	410.10
2	P	18	SLE R	-13115.20	-1337.56	-2054.68	26.92	301.49
2	P	20	SLE Q	-12678.90	-1108.58	-1364.77	20.37	233.66
3	P	18	SLE R	-12671.60	-742.16	-1174.03	14.07	173.44
3	P	20	SLE Q	-12235.30	-597.49	-784.34	11.20	140.59
4	P	18	SLE R	-12267.30	-199.54	-371.63	6.81	93.07
4	P	20	SLE Q	-11830.90	-131.70	-255.49	5.85	81.72
5	P	18	SLE R	-11836.70	378.31	482.94	8.37	108.87
5	P	20	SLE Q	-11400.30	364.33	307.79	7.72	100.28

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-13122.50	-1619.49	-1944.39	33.00	293.00	0.50	16.00	244.62	2.01	224.47	410.10	0.12	0.05
1	P	19	SLE F	-13175.50	-1692.72	-2166.01	33.00	293.00	0.50	16.00	245.70	2.01	225.81	459.93	0.13	0.06
2	P	20	SLE Q	-12678.90	-1108.58	-1364.77	33.00	293.00	0.50	16.00	176.98	2.01	139.46	162.68	0.05	0.01
2	P	19	SLE F	-12731.90	-1162.68	-1520.75	33.00	293.00	0.50	16.00	183.31	2.01	147.41	191.60	0.06	0.02

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	9	9723.59	2.50	33952.80	63023.20	3.492
2	P	9	9723.59	2.50	33952.80	62957.20	3.492
3	P	9	9723.59	2.50	33952.80	62891.20	3.492
4	P	9	9723.59	2.50	33952.90	62831.10	3.492
5	P	9	9723.59	2.50	33952.90	62767.10	3.492

Numero del nucleo n. 742

Nodi: 526 -3793 527

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-29317.00	2748.56	6806.66	-29317.00	9297.62	23593.60	3.455
2	P	17	SLU	-28758.40	2121.70	3249.46	-28758.40	9973.53	15086.30	4.660
3	P	17	SLU	-28199.90	1494.83	-307.25	-28199.90	10235.20	-2099.21	6.846
4	P	17	SLU	-27641.30	867.89	-3864.46	-27641.30	7195.52	-32028.00	8.288
5	P	17	SLU	-27082.60	240.96	-7421.70	-27082.60	1059.14	-43961.90	5.922
6	T	17	SLU	-26059.70	-906.98	-13935.80	-26059.70	-2526.59	-42000.60	3.013

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-18925.00	3772.64	5176.19	-18925.00	6429.07	8682.73	1.687
2	P	1	SND	-18495.30	2695.24	2654.26	-18495.30	6913.83	6797.02	2.563
3	P	1	SND	-18065.70	1618.05	-1394.27	-18065.70	7099.96	-6208.53	4.416
4	P	5	SND	-17889.80	533.04	-3705.93	-17889.80	3200.49	-23487.60	6.331
5	P	9	SND	-16950.70	959.88	-5591.55	-16950.70	3636.61	-22260.20	3.976
6	T	1	SND	-16419.40	-2510.52	-10473.10	-16419.40	-4687.55	-19576.70	1.869

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-21514.40	1929.81	4916.12	45.55	532.08
1	P	20	SLE Q	-19901.40	1312.67	3880.32	31.18	381.34
2	P	18	SLE R	-21084.70	1490.68	2332.72	28.24	338.94
2	P	20	SLE Q	-19471.70	1037.30	1660.31	19.87	247.74
3	P	18	SLE R	-20655.00	1051.54	-250.32	16.70	206.40
3	P	20	SLE Q	-19042.10	761.90	-559.40	14.25	181.38
4	P	18	SLE R	-20225.30	612.35	-2833.73	18.56	244.94
4	P	20	SLE Q	-18612.40	486.48	-2779.43	16.76	223.42

5	P	18	SLE R	-19795.60	173.16	-5417.16	21.64	298.65
5	P	20	SLE Q	-18182.70	211.06	-4999.48	20.56	281.49
6	T	18	SLE R	-19008.70	-631.00	-10148.00	49.45	849.35
6	T	20	SLE Q	-17395.80	-293.22	-9064.90	39.60	683.40

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	20	SLE Q	-19901.40	1312.67	3880.32	33.00	293.00	0.50	16.00	139.52	2.01	92.39	231.27	0.07	0.02
1	P	19	SLE F	-20243.10	1451.09	4109.51	33.00	293.00	0.50	16.00	148.03	2.01	103.09	282.05	0.08	0.02
5	P	20	SLE Q	-18182.70	211.06	-4999.48	33.00	168.00	0.50	16.00	148.27	2.01	103.38	114.99	0.03	0.01
5	P	19	SLE F	-18524.40	202.43	-5085.17	33.00	168.00	0.50	16.00	150.54	2.01	106.24	114.76	0.03	0.01
6	T	20	SLE Q	-17395.80	-293.22	-9064.90	33.00	168.00	0.50	16.00	167.45	4.02	254.98	683.40	0.20	0.06
6	T	19	SLE F	-17737.50	-369.17	-9294.75	33.00	168.00	0.50	16.00	164.38	4.02	247.26	718.70	0.21	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	17	5181.80	2.50	34005.60	65699.60	6.563
2	P	17	5181.80	2.50	34005.60	65616.40	6.563
3	P	17	5181.79	2.50	34005.60	65533.30	6.563
4	P	17	5181.79	2.50	34005.60	65450.20	6.563
5	P	17	5181.80	2.50	34005.60	65367.00	6.563
6	P	17	5181.80	2.50	34005.60	65283.90	6.563

Numero del nucleo n. 743

Nodi: -3652 -3669 -3686 -3704 -3721 -3731 -3738 -3747 516

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-49152.60	-373.90	-13664.30	-49152.60	-14587.60	-479591.00	35.101
2	P	17	SLU	-47253.70	-240.75	-12075.00	-1984810.00	-7918.37	-509316.00	42.003
3	P	17	SLU	-45423.80	-112.42	-10543.40	-1984810.00	-7921.67	-506471.00	43.696
4	P	17	SLU	-40694.00	-2065.83	-2896.23	-40694.00	-28155.00	-38880.00	13.494
5	P	17	SLU	-38752.30	-1450.17	-1283.35	-38752.30	-27791.80	-24180.10	19.023
6	P	17	SLU	-36775.30	-823.34	358.86	-1226850.00			33.361
7	P	17	SLU	-34798.70	-196.66	2000.72	-1984810.00	-25755.90	273249.00	57.037
8	T	17	SLU	-31301.60	912.51	4905.60	-31301.60	26842.10	140285.00	28.625

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	5	SND	-25861.30	-3634.49	-179058.00	-25861.30	-4950.97	-296263.00	1.654
2	P	5	SND	-24400.60	-2454.09	-155194.00	-24400.60	-4937.48	-294209.00	1.896
3	P	5	SND	-22993.00	-1322.88	-132206.00	-22993.00	-4920.33	-292020.00	2.209
4	P	5	SND	-19466.10	-1896.85	-104249.00	-19466.10	-4883.11	-286900.00	2.752
5	P	5	SND	-17972.50	-1687.64	-79908.80	-17972.50	-4866.68	-284702.00	3.563
6	P	1	SND	-6900.82	-4427.90	-33058.80	-6900.82	-11038.80	-81616.30	2.469
7	P	1	SND	-5380.35	-6145.74	-19231.60	-5380.35	-11870.30	-37758.40	1.960
8	T	1	SND	-2690.25	10115.70	13415.00	-2690.25	15644.60	20660.00	1.542

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-36913.10	-312.14	-9969.79	5.05	72.22
1	P	20	SLE Q	-34016.90	-435.15	-8195.62	4.83	67.79
2	P	18	SLE R	-35452.40	-183.38	-8867.58	4.52	65.72
2	P	20	SLE Q	-32556.20	-211.46	-7401.27	4.15	59.90
3	P	18	SLE R	-34044.80	-59.28	-7805.46	4.02	59.45
3	P	20	SLE Q	-31148.60	4.11	-6635.81	3.52	52.47
4	P	18	SLE R	-30408.80	-1532.38	-2045.82	6.05	75.13
4	P	20	SLE Q	-27518.60	-1366.66	-1191.26	5.34	66.22
5	P	18	SLE R	-28915.10	-1075.94	-927.23	4.80	61.25
5	P	20	SLE Q	-26025.00	-946.87	-384.23	4.22	53.88
6	P	18	SLE R	-27394.40	-611.22	211.70	3.64	48.50
6	P	20	SLE Q	-24504.30	-519.48	437.49	3.23	43.27
7	P	18	SLE R	-25873.90	-146.61	1350.38	2.71	39.07
7	P	20	SLE Q	-22983.80	-92.18	1259.02	2.33	34.04
8	T	18	SLE R	-23183.80	675.70	3365.01	3.79	49.97

8	T	20	SLE Q	-20293.70	664.08	2712.53	3.43	44.81

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	5	43430.10	2.50	148994.00	272719.00	3.431
2	P	5	43430.10	2.50	148994.00	272495.00	3.431
3	P	5	43430.10	2.50	148994.00	272278.00	3.431
4	P	5	43416.40	2.50	148994.00	271736.00	3.432
5	P	5	43416.40	2.50	148994.00	271507.00	3.432
6	P	5	43416.40	2.50	148994.00	271273.00	3.432
7	P	5	43416.40	2.50	148994.00	271039.00	3.432
8	T	5	43416.40	2.50	148994.00	270626.00	3.432

Verifiche e armature solette/platee

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
β (u_0) = Coeff. amplificativo dello sforzo di punzonamento sul perimetro u_0
β (u_1) = Coeff. amplificativo dello sforzo di punzonamento sul perimetro u_1
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
ν = Coeff. di riduzione della resistenza per il calcestruzzo fessurato a taglio
ρ_1 = Rapporto d'armatura longitudinale (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
A_{sw} = Area di armatura a taglio a punzonamento
AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf inf = Copriferro inferiore
Cf sup = Copriferro superiore
Cls = Tipo di calcestruzzo
DV = Direzione di verifica
  XX = Verifica per momento Mxx
  YY = Verifica per momento Myy
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
Mom = Momento flettente
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento intorno all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
Pil = Numero del pilastro
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
  SLU = Stato limite ultimo
  SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
  SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
  SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
  SLD = Stato limite di danno
  SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp = Tipo di acciaio
$V_{Ed,red}$ (u_0) = Valore di progetto del taglio agente ridotto sul perimetro u_0
$V_{Ed,red}$ (u_1) = Valore di progetto del taglio agente ridotto sul perimetro u_1
$V_{Rd,c}$ = Resistenza di progetto a punzonamento
$V_{Rd,cs}$ = Resistenza a taglio punzonamento
$V_{Rd,max}$ = Valore di progetto del max taglio punzonamento resistente lungo la sez. di verifica
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vrdu = Taglio ultimo resistente
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo

a =Distanza dal contorno del pilastro al perimetro di verifica considerato
c =Ricoprimento dell'armatura
ctgθ =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
d =Media delle altezze utili nelle due direzioni ortogonali
s =Distanza massima tra le barre
u_0 =Perimetro del pilastro
u_1 =Perimetro di verifica di base
$u_{out,ef}$ =Perimetro u_{out} efficace oltre il quale non sono più richieste armature
v_{Ed} (u_0) =Tensione max di taglio sul perimetro u_0
v_{Ed} (u_1) =Tensione max di taglio sul perimetro u_1

Armatura platea a quota 0.00

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
60.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-1404	24.32	11.59	XX	17	SLU	31.42	31.42	20881.90	67082.90	3.212
-1288	18.26	10.43	XX	17	SLU	31.42	31.42	-24053.60	-67082.90	2.789
-1230	18.84	9.90	XX	17	SLU	31.42	41.47	-25532.80	-67095.60	2.628
-1152	18.50	8.86	XX	17	SLU	41.47	41.47	-47821.80	-88294.50	1.846
-1044	16.57	7.84	XX	17	SLU	31.42	41.47	866.50	88216.80	>100
-285	25.94	0.73	YY	17	SLU	31.42	31.42	20633.90	67082.90	3.251
-1140	20.36	8.65	YY	17	SLU	31.42	31.42	-23281.00	-67082.90	2.881
-1056	17.59	8.06	YY	17	SLU	31.42	41.47	-18557.30	-67095.60	3.616
-1152	18.50	8.86	YY	17	SLU	41.47	41.47	-52674.70	-88294.50	1.676

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-1404	24.32	11.59	XX	1	SND	31.42	31.42	12552.70	64285.40	5.121
-1288	18.26	10.43	XX	13	SND	31.42	31.42	-15581.80	-64285.40	4.126
-1044	16.57	7.84	XX	9	SND	31.42	41.47	1380.80	83816.40	60.701
-1230	18.84	9.90	XX	13	SND	31.42	41.47	-16692.60	-64704.10	3.876
-1152	18.50	8.86	XX	9	SND	41.47	41.47	-31828.40	-84485.70	2.654
-848	25.13	6.17	YY	9	SND	31.42	31.42	12895.30	64285.40	4.985
-1140	20.36	8.65	YY	9	SND	31.42	31.42	-16009.40	-64285.40	4.015
-1056	17.59	8.06	YY	9	SND	31.42	41.47	-13004.40	-64704.10	4.976
-1152	18.50	8.86	YY	9	SND	41.47	41.47	-36287.30	-84485.70	2.328

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-884	26.38	6.35	XX	17	SLU	31.42	31.42		21668.80				27451.40	1.267
-278	22.00	0.64	XX	1	SND	31.42	31.42		15258.60				27451.40	1.799
-296	27.20	0.91	XX	17	SLU	31.42	31.42	10.05	19810.70	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.547
-296	27.20	0.91	XX	1	SND	31.42	31.42	10.05	12371.70	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	4.078
-791	25.72	5.57	XX	17	SLU	31.42	31.42	10.05	19122.00	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.638
-791	25.72	5.57	XX	9	SND	31.42	31.42	10.05	13587.90	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.713
-942	30.39	6.95	XX	17	SLU	31.42	31.42	10.05	28168.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.791
-942	30.39	6.95	XX	13	SND	31.42	31.42	10.05	18920.90	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.666
-1346	24.91	10.98	XX	17	SLU	31.42	31.42	10.05	18426.40	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.738
-1346	24.91	10.98	XX	1	SND	31.42	31.42	10.05	12054.40	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	4.185
-1166	19.66	9.14	XX	17	SLU	31.42	31.42	20.11	35990.70	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	2.804
-1166	19.66	9.14	XX	1	SND	31.42	31.42	20.11	24149.20	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	4.178
-1169	16.36	9.18	XX	17	SLU	31.42	41.47	20.11	15717.00	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	6.420
-1169	16.36	9.18	XX	9	SND	31.42	41.47	20.11	10509.00	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	9.602
-1158	18.97	8.98	XX	17	SLU	41.47	41.47	20.11	78285.70	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.289
-1158	18.97	8.98	XX	9	SND	41.47	41.47	20.11	52347.30	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.928
-1465	24.22	12.20	YY	17	SLU	31.42	31.42		23944.60				27451.40	1.146
-851	21.16	6.20	YY	9	SND	31.42	31.42		17041.20				27451.40	1.611
-343	25.87	1.24	YY	17	SLU	31.42	31.42	10.05	34775.50	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.451
-343	25.87	1.24	YY	9	SND	31.42	31.42	10.05	21364.50	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.361
-786	25.23	5.50	YY	17	SLU	31.42	31.42	10.05	32579.50	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.549
-786	25.23	5.50	YY	9	SND	31.42	31.42	10.05	21909.00	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.303
-888	30.47	6.43	YY	17	SLU	31.42	31.42	10.05	15384.20	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.279
-888	30.47	6.43	YY	5	SND	31.42	31.42	10.05	10703.60	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	4.713
-1339	24.42	10.91	YY	17	SLU	31.42	31.42	10.05	29630.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.703
-1339	24.42	10.91	YY	1	SND	31.42	31.42	10.05	18225.70	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.768
-1267	19.52	10.08	YY	17	SLU	31.42	31.42	20.11	26222.30	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	3.848
-1267	19.52	10.08	YY	9	SND	31.42	31.42	20.11	17781.30	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	5.675
-1007	18.67	7.69	YY	17	SLU	31.42	41.47	20.11	52701.70	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.915
-1007	18.67	7.69	YY	9	SND	31.42	41.47	20.11	40745.60	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	2.476

-1066	18.59	8.27	YY	17	SLU	41.47	41.47	20.11	87027.80	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.159
-1066	18.59	8.27	YY	9	SND	41.47	41.47	20.11	61081.40	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.652

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-1404	24.32	11.59	XX	18	SLE R	31.42	31.42	14852.10	23.80	902.50
-1404	24.32	11.59	XX	20	SLE Q	31.42	31.42	11621.20	18.62	706.17
-1288	18.26	10.43	XX	18	SLE R	31.42	31.42	-17351.00	27.80	1054.35
-1288	18.26	10.43	XX	20	SLE Q	31.42	31.42	-15547.60	24.91	944.76
-1230	18.84	9.90	XX	18	SLE R	31.42	41.47	-18418.80	27.48	1112.41
-1044	16.57	7.84	XX	20	SLE Q	31.42	41.47	808.22	1.19	37.61
-1152	18.50	8.86	XX	18	SLE R	41.47	41.47	-34528.30	47.42	1595.14
-1152	18.50	8.86	XX	20	SLE Q	41.47	41.47	-31304.80	43.00	1446.22
-1230	18.84	9.90	XX	20	SLE Q	31.42	41.47	-16595.60	24.76	1002.29
-1044	16.57	7.84	XX	18	SLE R	31.42	41.47	610.92	0.90	28.43
-285	25.94	0.73	YY	18	SLE R	31.42	31.42	14713.10	23.57	894.05
-848	25.13	6.17	YY	20	SLE Q	31.42	31.42	12291.60	19.69	746.91
-1140	20.36	8.65	YY	18	SLE R	31.42	31.42	-16860.80	27.02	1024.56
-1140	20.36	8.65	YY	20	SLE Q	31.42	31.42	-15132.10	24.25	919.51
-1056	17.59	8.06	YY	18	SLE R	31.42	41.47	-13503.80	20.15	815.56
-1056	17.59	8.06	YY	20	SLE Q	31.42	41.47	-12227.20	18.24	738.46
-1152	18.50	8.86	YY	18	SLE R	41.47	41.47	-38097.00	52.32	1760.01
-1152	18.50	8.86	YY	20	SLE Q	41.47	41.47	-34645.80	47.58	1600.57

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-1404	24.32	11.59	XX	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	706.17	0.21	0.11
-1404	24.32	11.59	XX	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	751.00	0.22	0.12
-1288	18.26	10.43	XX	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	944.76	0.30	0.17
-1288	18.26	10.43	XX	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	970.44	0.28	0.16
-1044	16.57	7.84	XX	20	SLE Q	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	37.61	0.01	0.00
-1044	16.57	7.84	XX	19	SLE F	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	35.48	0.01	0.00
-1152	18.50	8.86	XX	20	SLE Q	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	1446.22	0.57	0.07
-1152	18.50	8.86	XX	19	SLE F	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	1481.32	0.53	0.07
-1230	18.84	9.90	XX	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	334.41	34.56	750.00	1002.29	0.33	0.19
-1230	18.84	9.90	XX	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	334.41	34.56	750.00	1028.29	0.30	0.17
-848	25.13	6.17	YY	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	746.91	0.22	0.12
-848	25.13	6.17	YY	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	772.00	0.22	0.13
-1140	20.36	8.65	YY	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	919.51	0.29	0.16
-1140	20.36	8.65	YY	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	328.84	34.56	750.00	943.89	0.27	0.15
-1056	17.59	8.06	YY	20	SLE Q	20.00	100.00	0.50	20.00	334.41	34.56	750.00	738.46	0.22	0.12
-1056	17.59	8.06	YY	19	SLE F	20.00	100.00	0.50	20.00	334.41	34.56	750.00	756.29	0.22	0.13
-1152	18.50	8.86	YY	20	SLE Q	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	1600.57	0.65	0.08
-1152	18.50	8.86	YY	19	SLE F	20.57	66.67	0.50	18.86	73.10	44.26	750.00	1638.06	0.60	0.07

Stato limite ultimo – Verifiche a punzonamento

Pil	CC	TCC	d <m>	My <daNm>	Mz <daNm>	u_0 <m>	$V_{Ed,red}$ (u_0) <daN>	β (u_0)	ν	v_{Ed} (u_0) <daN/mq>	$V_{Rd,max}$ <daN/mq>	a <m>	u_1 <m>	$V_{Ed,red}$ (u_1) <daN>	β (u_1)	ρ_1	v_{Ed} (u_1) <daN/mq>	$V_{Rd,c}$ <daN/mq>	A_{sw} <cmq>	$V_{Rd,cs}$ <daN/mq>	$u_{out,ef}$ <m>
1	17	SLU	0.57	618.04	3227.34	0.90	9622.01	1.25	0.53	23388.70	436465.00	1.14	4.47	15850.50	1.15	5.51	7151.77	48160.70	0.00	0.00	0.00
2	17	SLU	0.57	2.74	1173.68	0.90	14454.20	1.06	0.53	29836.30	436465.00	1.14	4.47	11346.70	1.08	5.51	4786.41	48160.70	0.00	0.00	0.00
6	17	SLU	0.57	278.06	2406.42	0.70	8076.18	1.22	0.53	24641.70	436465.00	1.14	2.49	5181.44	1.34	5.51	4896.48	48160.70	0.00	0.00	0.00
7	17	SLU	0.57	207.11	1685.54	0.90	4621.97	1.27	0.53	11408.70	436465.00	1.14	4.47	22206.90	1.06	5.51	9196.34	48160.70	0.00	0.00	0.00
8	17	SLU	0.57	247.25	2530.53	1.90	63672.80	1.02	0.53	60213.50	436465.00	0.68	6.19	49072.00	1.05	5.51	14547.90	80267.90	0.00	0.00	0.00
9	17	SLU	0.57	332.92	52.03	0.90	9119.10	1.02	0.53	18202.40	436465.00	1.14	4.47	21184.30	1.01	5.51	8398.04	48160.70	0.00	0.00	0.00
14	17	SLU	0.57	118.29	91.27	0.70	1385.11	1.07	0.53	3725.23	436465.00	1.14	2.49	14998.50	1.01	5.51	10657.70	48160.70	0.00	0.00	0.00
17	17	SLU	0.57	152.23	544.75	0.90	6318.85	1.06	0.53	13111.70	436465.00	1.14	4.47	22164.90	1.02	5.51	8856.84	48160.70	0.00	0.00	0.00

Armatura soletta a quota 4.40

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-2295	16.60	3.12	XX	17	SLU	10.05	10.05	7040.20	8171.36	1.161
-2288	17.97	2.95	XX	17	SLU	10.05	10.05	-231.18	-8171.36	35.347
-2320	16.61	4.89	YY	17	SLU	10.05	10.05	1788.33	8171.36	4.569
109	16.72	6.79	YY	17	SLU	10.05	10.05	-1186.81	-8171.36	6.885

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-2295	16.60	3.12	XX	9	SND	10.05	10.05	5626.18	7760.67	1.379

-2288	17.97	2.95	XX	1	SND	10.05	10.05	-663.43	-7760.67	11.698
-2320	16.61	4.89	YY	9	SND	10.05	10.05	1168.50	7760.67	6.642
109	16.72	6.79	YY	9	SND	10.05	10.05	-954.97	-7760.67	8.127

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
109	16.72	6.79	XX	17	SLU	10.05	10.05		8207.80				12210.90	1.488
109	16.72	6.79	XX	9	SND	10.05	10.05		5910.08				12210.90	2.066
-2325	16.65	5.52	YY	17	SLU	10.05	10.05		4932.03				12210.90	2.476
-2325	16.65	5.52	YY	9	SND	10.05	10.05		3613.56				12210.90	3.379

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-2295	16.60	3.12	XX	18	SLE R	10.05	10.05	5183.28	67.92	2610.27
-2295	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	4834.21	63.35	2434.48
-2288	17.97	2.95	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-167.06	2.19	84.13
-2288	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-138.31	1.81	69.65
-2320	16.61	4.89	YY	18	SLE R	10.05	10.05	1275.00	16.71	642.08
-2320	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	1118.43	14.66	563.23
109	16.72	6.79	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-875.36	11.47	440.82
109	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-792.08	10.38	398.89

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-2295	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	2434.48	0.86	0.21
-2295	16.60	3.12	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	2475.60	0.72	0.17
-2288	17.97	2.95	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	72.98	0.02	0.01
-2288	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	69.65	0.02	0.00
-2320	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	563.23	0.16	0.04
-2320	16.61	4.89	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	582.81	0.17	0.04
109	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	398.89	0.12	0.03
109	16.72	6.79	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	141.18	12.06	627.46	408.77	0.12	0.03

Armatura soletta a quota 7.57

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
24.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-2916	26.44	0.80	XX	17	SLU	20.11	20.11	-4156.94	-11735.10	2.823
-2926	28.79	1.15	XX	17	SLU	20.11	20.11	4269.72	11735.10	2.748
-3147	27.77	12.10	XX	17	SLU	20.11	20.11	4334.68	11735.10	2.707
-3135	24.81	11.66	XX	17	SLU	20.11	20.11	-3959.55	-11735.10	2.964
-2996	16.60	3.12	XX	17	SLU	10.05	10.05	6706.00	7778.01	1.160
-2989	17.97	2.95	XX	17	SLU	10.05	10.05	-207.01	-7778.01	37.572
-2914	25.94	0.73	YY	17	SLU	10.05	10.05	-2836.97	-6204.44	2.187
-3143	27.16	12.01	YY	17	SLU	10.05	10.05	387.53	6204.44	16.010
-3135	24.81	11.66	YY	17	SLU	10.05	10.05	-3165.49	-6204.44	1.960
-3017	16.61	4.89	YY	17	SLU	10.05	10.05	1396.40	7778.01	5.570
309	16.72	6.79	YY	17	SLU	10.05	10.05	-1069.61	-7778.01	7.272
-2949	29.39	1.24	YY	17	SLU	10.05	10.05	341.96	6204.44	18.144

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-2916	26.44	0.80	XX	9	SND	20.11	20.11	-2297.05	-11360.90	4.946
-2926	28.79	1.15	XX	1	SND	20.11	20.11	2157.68	11360.90	5.265
-3147	27.77	12.10	XX	9	SND	20.11	20.11	2187.55	11360.90	5.193
-3135	24.81	11.66	XX	9	SND	20.11	20.11	-2188.34	-11360.90	5.192
-2996	16.60	3.12	XX	9	SND	10.05	10.05	5335.28	7383.16	1.384
-2989	17.97	2.95	XX	1	SND	10.05	10.05	-774.77	-7383.16	9.529
-2914	25.94	0.73	YY	1	SND	10.05	10.05	-1765.57	-5878.14	3.329
-3143	27.16	12.01	YY	1	SND	10.05	10.05	140.16	5878.14	41.938
-3135	24.81	11.66	YY	9	SND	10.05	10.05	-1857.94	-5878.14	3.164
-3012	16.57	4.25	YY	13	SND	10.05	10.05	1038.67	7383.16	7.108
309	16.72	6.79	YY	13	SND	10.05	10.05	-1010.28	-7383.16	7.308
-2949	29.39	1.24	YY	9	SND	10.05	10.05	121.21	5878.14	48.496

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-2953	30.60	1.42	XX	17	SLU	20.11	20.11		9939.82				13263.70	1.334
-2953	30.60	1.42	XX	1	SND	20.11	20.11		5125.33				13263.70	2.588
404	27.20	0.91	XX	17	SLU	20.11	20.11	20.11	15509.90	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	1.940
404	27.20	0.91	XX	9	SND	20.11	20.11	20.11	7963.05	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.779
-3151	28.97	12.28	XX	17	SLU	20.11	20.11		10067.40				13263.70	1.317
-3151	28.97	12.28	XX	1	SND	20.11	20.11		5226.38				13263.70	2.538
309	16.72	6.79	XX	17	SLU	10.05	10.05		7891.66				11973.90	1.517
309	16.72	6.79	XX	9	SND	10.05	10.05		5942.75				11973.90	2.015
419	25.57	11.77	XX	17	SLU	20.11	20.11	10.05	14485.60	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	1.039
419	25.57	11.77	XX	9	SND	20.11	20.11	10.05	7474.60	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	2.013
-2981	32.10	2.36	YY	17	SLU	10.05	10.05		7748.52				10527.40	1.359
-2981	32.10	2.36	YY	13	SND	10.05	10.05		4771.25				10527.40	2.206
-2878	26.51	0.29	YY	17	SLU	10.05	10.05	20.11	5944.99	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.062
-2875	26.02	0.22	YY	9	SND	10.05	10.05	20.11	3640.24	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	8.267
-3139	30.68	11.83	YY	17	SLU	10.05	10.05		8317.33				10527.40	1.266
-3139	30.68	11.83	YY	5	SND	10.05	10.05		5084.40				10527.40	2.071
-3022	16.65	5.52	YY	17	SLU	10.05	10.05		4318.79				11973.90	2.773
-3022	16.65	5.52	YY	9	SND	10.05	10.05		3460.89				11973.90	3.460
419	25.57	11.77	YY	17	SLU	10.05	10.05	10.05	6587.11	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	2.284
-3148	24.73	12.17	YY	9	SND	10.05	10.05	10.05	3729.50	2.50	43424.70	15046.90	15046.90	4.035

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-2916	26.44	0.80	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-2910.51	41.03	994.49
-2916	26.44	0.80	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-2121.23	29.90	724.80
-2926	28.79	1.15	XX	18	SLE R	20.11	20.11	2986.93	42.11	1020.60
-2926	28.79	1.15	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	2122.00	29.92	725.06
-3147	27.77	12.10	XX	18	SLE R	20.11	20.11	3031.74	42.74	1035.91
-3147	27.77	12.10	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	2154.59	30.37	736.20
-3135	24.81	11.66	XX	18	SLE R	20.11	20.11	-2771.42	39.07	946.96
-3135	24.81	11.66	XX	20	SLE Q	20.11	20.11	-1996.39	28.14	682.14
-2996	16.60	3.12	XX	18	SLE R	10.05	10.05	4931.89	69.77	2610.00
-2996	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	4594.26	65.00	2431.32
-2989	17.97	2.95	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-150.89	2.13	79.85
-2989	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-128.53	1.82	68.02
-2914	25.94	0.73	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-2015.53	40.58	1337.95
-2914	25.94	0.73	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-1677.78	33.78	1113.75
-3143	27.16	12.01	YY	18	SLE R	10.05	10.05	265.32	5.34	176.12
-3143	27.16	12.01	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	139.51	2.81	92.61
-3135	24.81	11.66	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-1808.42	36.41	1200.47
-3135	24.81	11.66	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-2241.02	45.12	1487.63
-3017	16.61	4.89	YY	18	SLE R	10.05	10.05	999.42	14.14	528.90
-3017	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	851.73	12.05	450.74
309	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-709.29	10.03	375.37
309	16.72	6.79	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-789.24	11.17	417.67
-2949	29.39	1.24	YY	18	SLE R	10.05	10.05	232.97	4.69	154.65
-2949	29.39	1.24	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	113.32	2.28	75.22

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-2916	26.44	0.80	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	724.80	0.21	0.03
-2916	26.44	0.80	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	786.50	0.23	0.03
-2926	28.79	1.15	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	725.06	0.21	0.03
-2926	28.79	1.15	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	792.23	0.23	0.03
-3147	27.77	12.10	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	736.20	0.21	0.03
-3147	27.77	12.10	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	804.32	0.23	0.03
-3135	24.81	11.66	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	682.14	0.20	0.03
-3135	24.81	11.66	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	76.56	22.12	450.04	742.46	0.22	0.03
-2996	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	2431.32	0.87	0.20
-2996	16.60	3.12	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	2472.98	0.74	0.17
-2989	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	68.02	0.02	0.00
-2989	17.97	2.95	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	70.71	0.02	0.00
-2914	25.94	0.73	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1113.75	0.32	0.06
-2914	25.94	0.73	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1168.23	0.34	0.06
-3143	27.16	12.01	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	92.61	0.03	0.01
-3143	27.16	12.01	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	110.83	0.03	0.01
-3135	24.81	11.66	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1200.47	0.35	0.07
-3135	24.81	11.66	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1268.87	0.37	0.07
-3017	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	450.74	0.13	0.03
-3017	16.61	4.89	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	470.17	0.14	0.03
309	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	375.37	0.11	0.03
309	16.72	6.79	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	385.52	0.11	0.03

-2949	29.39	1.24	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	75.22	0.02	0.00
-2949	29.39	1.24	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	92.48	0.03	0.01

Armatura soletta a quota 10.70

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04
24.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-3761	16.06	4.21	XX	17	SLU	10.05	10.05	3082.78	7778.01	2.523
-3817	27.77	12.10	XX	17	SLU	10.05	10.05	4499.57	6204.44	1.379
-3804	24.81	11.66	XX	17	SLU	10.05	10.05	-4031.28	-6204.44	1.539
-3712	28.79	1.15	XX	17	SLU	10.05	10.05	4453.13	6204.44	1.393
-3702	26.44	0.80	XX	17	SLU	10.05	10.05	-4236.74	-6204.44	1.464
-3740	17.97	2.95	XX	17	SLU	10.05	10.05	-98.37	-7778.01	79.071
-4791	19.37	3.16	XX	17	SLU	10.05	10.05	60.47	7778.01	>100
-3747	16.60	3.12	XX	17	SLU	10.05	20.11	6138.07	14857.20	2.421
509	16.72	6.79	YY	17	SLU	10.05	10.05	-769.79	-7778.01	10.104
-3767	16.61	4.89	YY	17	SLU	10.05	10.05	1560.05	7778.01	4.986
-3813	27.16	12.01	YY	17	SLU	10.05	10.05	406.52	6204.44	15.262
-3804	24.81	11.66	YY	17	SLU	10.05	10.05	-3188.29	-6204.44	1.946
-3700	25.94	0.73	YY	17	SLU	10.05	10.05	-2864.84	-6204.44	2.166
517	17.84	3.81	YY	17	SLU	10.05	10.05	-193.28	-7778.01	40.242
-3740	17.97	2.95	YY	17	SLU	10.05	10.05	76.03	7778.01	>100
-3716	29.39	1.24	YY	17	SLU	10.05	10.05	363.94	6204.44	17.048

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-3761	16.06	4.21	XX	9	SND	10.05	10.05	3299.75	7383.16	2.237
-3817	27.77	12.10	XX	1	SND	10.05	10.05	2305.51	5878.14	2.550
-3804	24.81	11.66	XX	1	SND	10.05	10.05	-2654.95	-5878.14	2.214
-3712	28.79	1.15	XX	1	SND	10.05	10.05	2270.88	5878.14	2.588
-3702	26.44	0.80	XX	9	SND	10.05	10.05	-2740.42	-5878.14	2.145
-3746	19.84	3.23	XX	1	SND	10.05	10.05	615.63	7383.16	11.993
-3747	16.60	3.12	XX	9	SND	10.05	20.11	8316.33	14249.30	1.713
-3747	16.60	3.12	YY	5	SND	10.05	10.05	-1661.62	-7383.16	4.443
-3804	24.81	11.66	YY	1	SND	10.05	10.05	-1993.80	-5878.14	2.948
-3813	27.16	12.01	YY	11	SND	10.05	10.05	145.97	5878.14	40.270
-3700	25.94	0.73	YY	1	SND	10.05	10.05	-1954.83	-5878.14	3.007
517	17.84	3.81	YY	7	SND	10.05	10.05	-619.69	-7383.16	11.914
-3716	29.39	1.24	YY	9	SND	10.05	10.05	146.80	5878.14	40.043

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
509	16.72	6.79	XX	17	SLU	10.05	10.05		8177.78				11973.90	1.464
509	16.72	6.79	XX	9	SND	10.05	10.05		7065.50				11973.90	1.695
-3821	28.97	12.28	XX	17	SLU	10.05	10.05		10217.70				10527.40	1.030
-3821	28.97	12.28	XX	9	SND	10.05	10.05		5834.38				10527.40	1.804
-3720	30.60	1.42	XX	17	SLU	10.05	10.05		10051.20				10527.40	1.047
-3692	24.73	0.54	XX	1	SND	10.05	10.05		6147.35				10527.40	1.713
-4799	18.31	3.88	XX	17	SLU	10.05	10.05		408.57				11973.90	29.307
-4799	18.31	3.88	XX	1	SND	10.05	10.05		2001.90				11973.90	5.981
-3741	14.50	2.80	XX	17	SLU	10.05	20.11		5258.96				15086.20	2.869
-3741	14.50	2.80	XX	9	SND	10.05	20.11		4996.00				15086.20	3.020
513	27.20	0.91	XX	17	SLU	10.05	10.05	20.11	15921.20	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	1.890
513	27.20	0.91	XX	9	SND	10.05	10.05	20.11	8631.33	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.487
528	25.57	11.77	XX	17	SLU	10.05	10.05	20.11	14835.60	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	2.028
528	25.57	11.77	XX	1	SND	10.05	10.05	20.11	8236.90	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	3.654
-3782	16.68	6.16	YY	17	SLU	10.05	10.05		4047.12				11973.90	2.959
-3745	16.08	3.04	YY	9	SND	10.05	10.05		5809.74				11973.90	2.061
-3808	30.68	11.83	YY	17	SLU	10.05	10.05		8400.95				10527.40	1.253
-3808	30.68	11.83	YY	13	SND	10.05	10.05		5393.49				10527.40	1.952
-3735	32.10	2.36	YY	17	SLU	10.05	10.05		7769.55				10527.40	1.355
-3735	32.10	2.36	YY	5	SND	10.05	10.05		5054.89				10527.40	2.083
-4799	18.31	3.88	YY	17	SLU	10.05	10.05		652.71				11973.90	18.345
-4799	18.31	3.88	YY	5	SND	10.05	10.05		2888.75				11973.90	4.145
-3683	26.51	0.29	YY	17	SLU	10.05	10.05	20.11	5977.78	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	5.034
-3680	26.02	0.22	YY	9	SND	10.05	10.05	20.11	4485.47	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	6.709
528	25.57	11.77	YY	17	SLU	10.05	10.05	20.11	6635.09	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	4.536
-3818	24.73	12.17	YY	1	SND	10.05	10.05	20.11	4128.39	2.50	43424.70	30093.70	30093.70	7.289

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-3761	16.06	4.21	XX	18	SLE R	10.05	10.05	2247.61	31.80	1189.45
-3761	16.06	4.21	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	2100.76	29.72	1111.74
-3817	27.77	12.10	XX	18	SLE R	10.05	10.05	3143.51	63.29	2086.73
-3817	27.77	12.10	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	2191.72	44.13	1454.91
-3804	24.81	11.66	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-2818.30	56.74	1870.84
-3804	24.81	11.66	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-1986.63	40.00	1318.77
-3712	28.79	1.15	XX	18	SLE R	10.05	10.05	3111.69	62.65	2065.60
-3716	29.39	1.24	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	2174.04	43.77	1443.17
-3702	26.44	0.80	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-2961.89	59.63	1966.16
-3702	26.44	0.80	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-2110.24	42.49	1400.82
-3740	17.97	2.95	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-74.22	1.05	39.28
-3740	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-68.93	0.98	36.48
-4793	18.90	3.09	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	64.33	0.91	34.04
-4793	18.90	3.09	XX	18	SLE R	10.05	10.05	47.55	0.67	25.17
-3747	16.60	3.12	XX	18	SLE R	10.05	20.11	4541.96	50.44	1235.98
-3747	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	10.05	20.11	4279.54	47.52	1164.57
509	16.72	6.79	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-573.39	8.11	303.44
509	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-509.06	7.20	269.40
-3767	16.61	4.89	YY	18	SLE R	10.05	10.05	1110.07	15.70	587.46
-3767	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	959.66	13.58	507.86
-3804	24.81	11.66	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-2257.13	45.44	1498.33
-3804	24.81	11.66	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-1810.02	36.44	1201.53
-3813	27.16	12.01	YY	18	SLE R	10.05	10.05	277.74	5.59	184.37
-3813	27.16	12.01	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	138.99	2.80	92.26
-3700	25.94	0.73	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-2036.03	40.99	1351.56
-3700	25.94	0.73	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-1681.49	33.85	1116.21
517	17.84	3.81	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-141.13	2.00	74.69
517	17.84	3.81	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-121.42	1.72	64.25
-3740	17.97	2.95	YY	18	SLE R	10.05	10.05	53.71	0.76	28.42
-3740	17.97	2.95	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	40.38	0.57	21.37
-3716	29.39	1.24	YY	18	SLE R	10.05	10.05	247.93	4.99	164.58
-3716	29.39	1.24	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	115.72	2.33	76.81

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-3761	16.06	4.21	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	1111.74	0.32	0.07
-3761	16.06	4.21	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	1130.34	0.33	0.08
-3817	27.77	12.10	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1454.91	0.45	0.08
-3817	27.77	12.10	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1597.46	0.47	0.09
-3804	24.81	11.66	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1318.77	0.38	0.07
-3804	24.81	11.66	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1443.40	0.42	0.08
-3716	29.39	1.24	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1443.17	0.44	0.08
-3716	29.39	1.24	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1583.46	0.46	0.09
-3702	26.44	0.80	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1400.82	0.42	0.08
-3702	26.44	0.80	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1528.95	0.45	0.08
-3740	17.97	2.95	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	36.48	0.01	0.00
-3740	17.97	2.95	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	37.07	0.01	0.00
-4793	18.90	3.09	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	34.04	0.01	0.00
-4793	18.90	3.09	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	31.97	0.01	0.00
-3747	16.60	3.12	XX	20	SLE Q	22.00	100.00	0.50	16.00	82.65	22.12	534.22	1164.57	0.40	0.06
-3747	16.60	3.12	XX	19	SLE F	22.00	100.00	0.50	16.00	82.65	22.12	534.22	1181.36	0.34	0.05
509	16.72	6.79	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	269.40	0.08	0.02
509	16.72	6.79	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	277.31	0.08	0.02
-3767	16.61	4.89	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	507.86	0.15	0.03
-3767	16.61	4.89	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	527.70	0.15	0.04
-3804	24.81	11.66	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1201.53	0.35	0.07
-3804	24.81	11.66	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1271.78	0.37	0.07
-3813	27.16	12.01	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	112.22	0.03	0.01
-3813	27.16	12.01	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	92.26	0.03	0.01
-3700	25.94	0.73	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1116.21	0.33	0.06
-3700	25.94	0.73	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	1172.86	0.34	0.06
517	17.84	3.81	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	64.25	0.02	0.00
517	17.84	3.81	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	66.67	0.02	0.00
-3740	17.97	2.95	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	21.37	0.01	0.00
-3740	17.97	2.95	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	134.92	12.06	599.65	23.01	0.01	0.00
-3716	29.39	1.24	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	76.81	0.02	0.00
-3716	29.39	1.24	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	95.75	0.03	0.01

Armatura soletta Pianerottolo 1.1

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess.	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd

<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-1942	21.64	0.08	XX	17	SLU	10.05	10.05	-513.46	-6204.44	12.084
17	20.34	-0.11	XX	17	SLU	10.05	10.05	535.60	6204.44	11.584
-1953	20.11	1.43	YY	17	SLU	10.05	10.05	-710.60	-6204.44	8.731

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-1955	21.41	1.63	XX	1	SND	10.05	10.05	-858.64	-5878.14	6.846
-1942	21.64	0.08	XX	1	SND	10.05	10.05	-979.49	-5878.14	6.001
-1953	20.11	1.43	YY	9	SND	10.05	10.05	-572.72	-5878.14	10.264

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-1941	21.03	-0.01	XX	17	SLU	10.05	10.05		3249.50				10527.40	3.240
-1941	21.03	-0.01	XX	1	SND	10.05	10.05		2599.56				10527.40	4.050
-1941	21.03	-0.01	YY	17	SLU	10.05	10.05		764.76				10527.40	13.766
-1941	21.03	-0.01	YY	9	SND	10.05	10.05		814.50				10527.40	12.925

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-1942	21.64	0.08	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-362.61	7.30	240.71
-1942	21.64	0.08	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-490.02	9.87	325.29
17	20.34	-0.11	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	325.43	6.55	216.03
17	20.34	-0.11	XX	18	SLE R	10.05	10.05	361.78	7.28	240.16
-1953	20.11	1.43	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-491.78	9.90	326.45
-1953	20.11	1.43	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-462.62	9.31	307.10

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-1942	21.64	0.08	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	325.29	0.09	0.02
-1942	21.64	0.08	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	306.22	0.09	0.02
17	20.34	-0.11	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	216.03	0.06	0.01
17	20.34	-0.11	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	221.51	0.06	0.01
-1953	20.11	1.43	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	307.10	0.09	0.02
-1953	20.11	1.43	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	311.49	0.09	0.02

Armatura soletta Pianerottolo 2

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-2607	21.41	1.63	XX	17	SLU	10.05	10.05	741.54	6204.44	8.367
-2571	17.16	-0.59	XX	17	SLU	10.05	10.05	-1597.55	-6204.44	3.884
-2603	19.62	1.36	YY	17	SLU	10.05	10.05	-1295.72	-6204.44	4.788

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-2607	21.41	1.63	XX	9	SND	10.05	10.05	868.14	5878.14	6.771
-2571	17.16	-0.59	XX	9	SND	10.05	10.05	-1375.83	-5878.14	4.272
-2603	19.62	1.36	YY	9	SND	10.05	10.05	-898.69	-5878.14	6.541
-2573	18.47	-0.39	YY	9	SND	10.05	10.05	-27.75	-5878.14	>100

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-2572	17.76	-0.50	XX	17	SLU	10.05	10.05		4152.05				10527.40	2.535
-2572	17.76	-0.50	XX	13	SND	10.05	10.05		3029.11				10527.40	3.475
-2594	19.71	0.78	YY	17	SLU	10.05	10.05		2074.39				10527.40	5.075
-2594	19.71	0.78	YY	9	SND	10.05	10.05		1501.10				10527.40	7.013

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-2607	21.41	1.63	XX	18	SLE R	10.05	10.05	503.95	10.15	334.53
-2578	20.34	-0.11	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	472.50	9.51	313.65
-2571	17.16	-0.59	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-1108.79	22.32	736.03
-2571	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-1064.12	21.42	706.38
-2603	19.62	1.36	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-890.24	17.92	590.96
-2603	19.62	1.36	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-848.12	17.07	563.00

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-2578	20.34	-0.11	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	313.65	0.09	0.02
-2578	20.34	-0.11	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	315.74	0.09	0.02
-2571	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	706.38	0.21	0.04
-2571	17.16	-0.59	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	713.31	0.21	0.04
-2603	19.62	1.36	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	563.00	0.16	0.03
-2603	19.62	1.36	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	569.35	0.17	0.03

Armatura soletta Pianerottolo 3

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-3422	21.41	1.63	XX	17	SLU	10.05	10.05	671.76	6204.44	9.236
-3386	17.16	-0.59	XX	17	SLU	10.05	10.05	-1351.48	-6204.44	4.591
-3418	19.62	1.36	YY	17	SLU	10.05	10.05	-1193.21	-6204.44	5.200
-3388	18.47	-0.39	YY	17	SLU	10.05	10.05	1.11	6204.44	>100

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-3422	21.41	1.63	XX	9	SND	10.05	10.05	1425.09	5878.14	4.125
-3386	17.16	-0.59	XX	9	SND	10.05	10.05	-1470.49	-5878.14	3.997
-3419	20.11	1.43	YY	9	SND	10.05	10.05	-1032.11	-5878.14	5.695
-3388	18.47	-0.39	YY	1	SND	10.05	10.05	54.98	5878.14	>100

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-3387	17.76	-0.50	XX	17	SLU	10.05	10.05		3668.40				10527.40	2.870
-3413	20.89	0.96	XX	9	SND	10.05	10.05		3286.23				10527.40	3.203
-3409	19.71	0.78	YY	17	SLU	10.05	10.05		1918.07				10527.40	5.489
-3411	20.19	0.86	YY	9	SND	10.05	10.05		2164.33				10527.40	4.864

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-3393	20.34	-0.11	XX	18	SLE R	10.05	10.05	471.38	9.49	312.91
-3391	19.85	-0.19	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	457.79	9.22	303.89
-3386	17.16	-0.59	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-1019.93	20.53	677.05
-3386	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-984.84	19.83	653.76
-3418	19.62	1.36	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-897.57	18.07	595.82
-3418	19.62	1.36	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-853.87	17.19	566.82
-3388	18.47	-0.39	YY	18	SLE R	10.05	10.05	1.15	0.02	0.76
-3388	18.47	-0.39	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	4.21	0.08	2.80

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-3391	19.85	-0.19	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	303.89	0.09	0.02
-3393	20.34	-0.11	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	305.69	0.09	0.02
-3386	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	653.76	0.19	0.04
-3386	17.16	-0.59	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	659.15	0.19	0.04
-3418	19.62	1.36	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	566.82	0.17	0.03
-3418	19.62	1.36	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	573.38	0.17	0.03
-3388	18.47	-0.39	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	2.80	0.00	0.00
-3388	18.47	-0.39	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	2.32	0.00	0.00

Armatura soletta Pianerottolo 1.2

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-1983	17.16	-0.59	XX	17	SLU	10.05	10.05	-1665.83	-6204.44	3.725
19	18.24	1.15	XX	17	SLU	10.05	10.05	208.79	6204.44	29.715
-1988	17.01	0.38	YY	17	SLU	10.05	10.05	-231.80	-6204.44	26.766
18	18.47	-0.39	YY	17	SLU	10.05	10.05	60.68	6204.44	>100

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
19	18.24	1.15	XX	9	SND	10.05	10.05	535.74	5878.14	10.972
-1983	17.16	-0.59	XX	9	SND	10.05	10.05	-1684.85	-5878.14	3.489
19	18.24	1.15	YY	1	SND	10.05	10.05	-252.33	-5878.14	23.296
18	18.47	-0.39	YY	1	SND	10.05	10.05	57.02	5878.14	>100

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-1984	17.76	-0.50	XX	17	SLU	10.05	10.05		4091.81				10527.40	2.573
-1984	17.76	-0.50	XX	9	SND	10.05	10.05		3271.54				10527.40	3.218
-1989	17.62	0.47	YY	17	SLU	10.05	10.05		588.56				10527.40	17.887
-1989	17.62	0.47	YY	13	SND	10.05	10.05		632.76				10527.40	16.637

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-1983	17.16	-0.59	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-1165.15	23.46	773.45
-1983	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-1116.39	22.48	741.08
19	18.24	1.15	XX	18	SLE R	10.05	10.05	163.05	3.28	108.24
19	18.24	1.15	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	122.81	2.47	81.52
-1988	17.01	0.38	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-166.57	3.35	110.58
19	18.24	1.15	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-158.37	3.19	105.13
18	18.47	-0.39	YY	18	SLE R	10.05	10.05	42.14	0.85	27.97
18	18.47	-0.39	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	45.58	0.92	30.26

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-1983	17.16	-0.59	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	741.08	0.22	0.04
-1983	17.16	-0.59	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	748.58	0.22	0.04
19	18.24	1.15	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	81.52	0.02	0.00
19	18.24	1.15	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	87.70	0.03	0.00
19	18.24	1.15	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	105.13	0.03	0.01
-1988	17.01	0.38	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	104.18	0.03	0.01
18	18.47	-0.39	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	30.26	0.01	0.00
18	18.47	-0.39	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	29.74	0.01	0.00

Armatura soletta Tetto DX

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
737	20.18	10.97	XX	17	SLU	10.05	10.05	-874.33	-6204.44	7.096
-4567	20.62	12.60	XX	17	SLU	10.05	10.05	140.07	6204.44	44.295
-4390	31.37	0.50	XX	17	SLU	10.05	10.05	84.59	6204.44	73.344
717	31.81	1.61	XX	17	SLU	10.05	10.05	-751.13	-6204.44	8.260
-4461	27.09	12.53	YY	17	SLU	10.05	10.05	794.70	6204.44	7.807
-4574	20.11	11.48	YY	17	SLU	10.05	10.05	-2060.97	-6204.44	3.010
749	16.53	3.61	YY	17	SLU	10.05	10.05	-1461.68	-6204.44	4.245
-4458	28.87	0.64	YY	17	SLU	10.05	10.05	786.53	6204.44	7.888

Stato limite elastico – Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-4516	22.88	11.37	XX	9	SND	10.05	10.05	-264.88	-5878.14	22.192
728	24.81	11.66	XX	1	SND	10.05	10.05	-753.95	-5878.14	7.796
-4608	20.11	1.43	XX	9	SND	10.05	10.05	-1017.20	-5878.14	5.779
-4509	23.75	12.02	YY	1	SND	10.05	10.05	1064.59	5878.14	5.522
-4574	20.11	11.48	YY	1	SND	10.05	10.05	-1644.55	-5878.14	3.574
-4597	20.72	2.01	YY	9	SND	10.05	10.05	-2028.82	-5878.14	2.897

Stato limite ultimo – Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-4565	20.77	11.58	XX	17	SLU	10.05	10.05		1954.40				10527.40	5.387
-4496	24.73	12.17	XX	1	SND	10.05	10.05		3119.25				10527.40	3.375
-4379	31.88	1.09	XX	17	SLU	10.05	10.05		2639.57				10527.40	3.988
-4495	26.51	0.29	XX	9	SND	10.05	10.05		2918.08				10527.40	3.608
-4565	20.77	11.58	YY	17	SLU	10.05	10.05		4190.48				10527.40	2.512
-4509	23.75	12.02	YY	1	SND	10.05	10.05		3842.85				10527.40	2.739
-4372	32.40	1.17	YY	17	SLU	10.05	10.05		2259.88				10527.40	4.658
-4596	20.79	1.53	YY	9	SND	10.05	10.05		6842.90				10527.40	1.538

Stato limite d'esercizio – Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
737	20.18	10.97	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-640.16	12.89	424.95
737	20.18	10.97	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-572.22	11.52	379.85
-4567	20.62	12.60	XX	18	SLE R	10.05	10.05	101.98	2.05	67.70
-4567	20.62	12.60	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	91.68	1.85	60.86
-4390	31.37	0.50	XX	18	SLE R	10.05	10.05	62.00	1.25	41.16
-4389	31.45	-0.02	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	52.11	1.05	34.59
757	13.58	-1.13	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-558.68	11.25	370.86
757	13.58	-1.13	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-507.61	10.22	336.96
-4461	27.09	12.53	YY	18	SLE R	10.05	10.05	587.67	11.83	390.11
-4647	17.44	11.08	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	532.39	10.72	353.41
-4574	20.11	11.48	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-1496.07	30.12	993.12
-4574	20.11	11.48	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-1350.46	27.19	896.46
749	16.53	3.61	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-1076.71	21.68	714.74
749	16.53	3.61	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-945.13	19.03	627.40
-4458	28.87	0.64	YY	18	SLE R	10.05	10.05	581.70	11.71	386.15
-4458	28.87	0.64	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	500.46	10.08	332.21

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
737	20.18	10.97	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	379.85	0.11	0.02
737	20.18	10.97	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	389.39	0.11	0.02
-4567	20.62	12.60	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	60.86	0.02	0.00
-4567	20.62	12.60	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	62.34	0.02	0.00
-4389	31.45	-0.02	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	34.59	0.01	0.00
-4389	31.45	-0.02	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	35.97	0.01	0.00
757	13.58	-1.13	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	336.96	0.10	0.02
757	13.58	-1.13	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	343.92	0.10	0.02
-4647	17.44	11.08	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	353.41	0.10	0.02
-4647	17.44	11.08	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	355.51	0.10	0.02
-4574	20.11	11.48	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	896.46	0.26	0.05
-4574	20.11	11.48	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	917.48	0.27	0.05
749	16.53	3.61	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	627.40	0.18	0.03
749	16.53	3.61	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	645.18	0.19	0.04
-4458	28.87	0.64	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	332.21	0.10	0.02
-4458	28.87	0.64	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	110.13	12.06	489.48	343.04	0.10	0.02

Verifiche aste in acciaio

Simbologia

Φ_{LT} = Coefficiente Φ per stabilità laterale membrature inflesse
Φ_y = Coefficiente Φ per inflessione intorno all'asse y(c)
Φ_z = Coefficiente Φ per inflessione intorno all'asse z(e)
α = Esponente sfruttamento per flessione retta intorno all'asse y
α_{imp} = Coefficiente di imperfezione
αmy, αmz, αLT = Coefficienti correttivi per il momento flettente
β = Esponente sfruttamento per flessione retta intorno all'asse z
β_{LT} = Coefficiente per calcolo Φ_{LT}
χ_{LT} = Coefficiente di riduzione per stabilità laterale membrature inflesse
χ_y = Coefficiente χ di riduzione per instabilità intorno all'asse y(c)
χ_z = Coefficiente χ di riduzione per instabilità intorno all'asse z(e)
λ^*_y = Snellezza adimensionale per inflessione intorno all'asse y(c)

λ^*_z		= Snellezza adimensionale per inflessione intorno all'asse z(e)
λ_{LT}		= Coefficiente di imperfezione per stabilità laterale membrature inflesse
$\lambda_{LT,0}$		= Coefficiente di imperfezione di confronto per stabilità laterale membrature inflesse
λ_y		= Snellezza per inflessione intorno all'asse y(c)
λ_z		= Snellezza per inflessione intorno all'asse z(e)
$\sigma_{ID,max}$	<daN/cmq>	= Tensione ideale massima
σ_M	<daN/cmq>	= Tensione normale per momento flettente
σ_N	<daN/cmq>	= Tensione normale per sforzo normale
τ	<daN/cmq>	= Tensione tangenziale per taglio e/o torsione
ψ		= Coeff. di correzione momento critico per stabilità laterale membrature inflesse
Aeff	<cmq>	= Area effettiva per trazione
Anet	<cmq>	= Area netta per compressione
Area	<cmq>	= Area
Atag,y	<cmq>	= Area resistente a taglio in dir. Y
Atag,z	<cmq>	= Area resistente a taglio in dir. Z
CC		= Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cod.		= Codice
Curva		= Curva di instabilità adottata
D	<cm>	= Distanza
Fyk	<daN/cmq>	= Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt	<daN/cmq>	= Tensione caratteristica di rottura
Iy	<cm>	= Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Y
Iz	<cm>	= Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Z
Jω	<cm6>	= Costante di ingobbamento
Jy	<cm4>	= Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jz	<cm4>	= Momento d'inerzia rispetto all'asse Z
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz		= Coefficienti di interazione
L	<m>	= Lunghezza dell'asta
L_{cr}	<m>	= Lunghezza di libera inflessione laterale fra ritegni torsionali
M	<daNm>	= Momento agente
M,Ed	<daNm>	= Momento flettente di calcolo
M,V,c,Rd	<daNm>	= Resistenza di calcolo a flessione ridotta per taglio
M,cr	<daNm>	= Momento critico per instabilità flesso torsionale
MN,c,Rd	<daNm>	= Resistenza di calcolo a pressoflessione
MNy,c,Rd	<daNm>	= Resistenza di calcolo a pressoflessione intorno all'asse Y
MNz,c,Rd	<daNm>	= Resistenza di calcolo a pressoflessione intorno all'asse Z
Mx	<daNm>	= Momento torcente intorno all'asse X
My	<daNm>	= Momento flettente intorno all'asse Y
My,Ed	<daNm>	= Momento flettente di calcolo intorno all'asse Y
My,c,Rd	<daNm>	= Resistenza di calcolo a flessione intorno all'asse Y
Myeq,Ed	<daNm>	= Valore equivalente del momento flettente intorno all'asse Y
Mz	<daNm>	= Momento flettente intorno all'asse Z
Mz,Ed	<daNm>	= Momento flettente di calcolo intorno all'asse Z
Mzeq,Ed	<daNm>	= Valore equivalente del momento flettente intorno all'asse Z
N	<daN>	= Sforzo normale
N,Ed	<daN>	= Forza assiale di calcolo
Nc,Rd	<daN>	= Resistenza a compressione
Ncr,y	<daN>	= Sforzo normale critico euleriano per inflessione intorno all'asse y(c)
Ncr,z	<daN>	= Sforzo normale critico euleriano per inflessione intorno all'asse z(e)
Npl,Rd	<daN>	= Resistenza plastica a trazione per sezione lorda
Nt,Rd	<daN>	= Resistenza a trazione ultima
Nu,Rd	<daN>	= Resistenza a rottura di trazione per sezione netta
Sez.		= Numero della sezione
T	<daN>	= Taglio agente
Tipo		= Tipologia Cir.c = Circolare cava R = Rettangolare Is = I stondata
Tp		= Tipo di acciaio
Ty	<daN>	= Taglio in dir. Y
Tz	<daN>	= Taglio in dir. Z
V,Ed	<daN>	= Forza di taglio di calcolo
Vc,Rd	<daN>	= Resistenza a taglio
Wy,plas	<cmc>	= Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Y
Wymin	<cmc>	= Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Y
Wz,plas	<cmc>	= Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Z
Wzmin	<cmc>	= Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Z
Xl	<m>	= Coordinata progressiva (dal nodo iniziale dell'asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica
f		= Fattore di modifica per il coefficiente di riduzione
$f_{z,G}$	<cm>	= Freccia in direzione Z globale
$f_{z,L}$	<cm>	= Freccia in direzione Z locale
k_c		= Coeff. di correzione momento flettente per stabilità laterale membrature inflesse

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Tipo	D <cm>	Area <cmq>	Anet <cmq>	Aeff <cmq>	Jy <cm4>	Jz <cm4>	Iy <cm>	Iz <cm>	Wymin <cmc>	Wzmin <cmc>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>
23	CHS244.5x8	Cir.c	--	37.62	37.62	37.62	2698.58	2698.58	8.47	8.47	220.74	220.74	S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00
25	HEA140	Is	--	31.42	31.42	31.42	1033.15	389.32	5.73	3.52	155.36	55.62	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Wy,plas <cmc>	Wz,plas <cmc>	Atag,y <cmq>	Atag,z <cmq>	Jω <cm6>
23	CHS244.5x8	285.71	285.71	23.95	23.95	
25	HEA140	174.11	84.93	26.36	10.12	15063.70

Asta n. 11 (13 713) - Sez. 23 (CHS244.5x8) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=0.00 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-12961.20 T=13.32 M=94.75 M_x=-3.45
  Tensioni: σ_N=-344.52 $\sigma_{m,d}$=-42.92 τ=0.78 σ_{max}=-387.44 (sfrut=0.15)
  Tensioni: σ_N=-344.52 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=1.49 τ_{max}=1.49 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=-344.52 $\sigma_{m,d}$=-42.92 τ=0.78 $\sigma_{ID,max}$=387.45 (sfrut=0.15)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=14.84 - Classe 1
  Sollecitazioni: T=11.57
  V,Ed=11.57 Vc,Rd=36216.10 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1

Sollecitazioni: N=-18359.50 T=8.07 M=58.83
M,Ed=58.83 M,V,c,Rd=7482.94
N,Ed=-18359.50 Nc,Rd=-98530.10 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.19 MN,c,Rd=6088.61 M,Ed/MN,c,Rd=0.01

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.1) - CC 17 SLU - Classe 2
Sollecitazioni: N,Ed=-18359.50 Myeq,Ed=38.19 Mzeq,Ed=59.80
L=15.04
λ=177.61 Ncr,y=24718.00 λ^*_y=2.05 Curva a: Φ_y=2.79 χ_y=0.21
λ=177.61 Ncr,z=24718.00 λ^*_z=2.05 Curva a: Φ_z=2.79 χ_z=0.21
χ,min=0.21
Verifica: 0.87+0.04=0.91

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.02 (L/97887) $f_{Z,L}$=0.01 (L/166460)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.25 (L/5993) $f_{Z,L}$=0.04 (L/34131)

Asta n. 7015 (-91 757) - Sez. 23 (CHS244.5x8) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-6380.50 T=19.05 M=105.86 M_x=5.28
Tensioni: σ_N=-169.60 $\sigma_{m,d}$=-47.96 τ=1.19 σ_{max}=-217.56 (sfrut=0.08)
Tensioni: σ_N=-169.60 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=2.21 τ_{max}=2.21 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-169.60 $\sigma_{m,d}$=-47.96 τ=1.19 $\sigma_{ID,max}$=217.57 (sfrut=0.08)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=20.95
V,Ed=20.95 Vc,Rd=36216.10 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-7964.73 T=20.95 M=106.75
M,Ed=106.75 M,V,c,Rd=7482.94
N,Ed=-7964.73 Nc,Rd=-98530.10 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.08 MN,c,Rd=6878.05 M,Ed/MN,c,Rd=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.1) - CC 17 SLU - Classe 2
Sollecitazioni: N,Ed=-7964.73 Myeq,Ed=97.03 Mzeq,Ed=31.58
L=15.31
λ=180.78 Ncr,y=23859.10 λ^*_y=2.08 Curva a: Φ_y=2.87 χ_y=0.21
λ=180.78 Ncr,z=23859.10 λ^*_z=2.08 Curva a: Φ_z=2.87 χ_z=0.21
χ,min=0.21
Verifica: 0.39+0.02=0.41

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.01 (L/132050) $f_{Z,L}$=0.00 (L/337150)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.11 (L/13839) $f_{Z,L}$=0.05 (L/30298)

Asta n. 21000 (-2214 -2212) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=2.84 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2815.74 M_y=-111.13
Tensioni: σ_N=89.62 $\sigma_{m,d}$=71.53 τ=0.00 σ_{max}=161.15 (sfrut=0.06)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=89.62 $\sigma_{m,d}$=71.53 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=161.15 (sfrut=0.06)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.43 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-277.70
V,Ed=-277.70 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.84 - Classe 1
Sollecitazioni: N=4043.33 M_y=-359.80
My,Ed=-359.80 My,c,Rd=4560.12
N,Ed=4043.33 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.05 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.08

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.19 (L/2799)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.33 (L/1578)

Asta n. 21100 (-2210 -2208) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.71 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1907.27 M_y=-48.54
Tensioni: σ_N=60.71 $\sigma_{m,d}$=31.24 τ=0.00 σ_{max}=91.95 (sfrut=0.04)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=60.71 $\sigma_{m,d}$=31.24 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=91.95 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=3.43 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-183.53
  V,Ed=-183.53 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.71 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=2500.40 M_y=-157.15
  My,Ed=-157.15 My,c,Rd=4560.12
  N,Ed=2500.40 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.03 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.03

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.03 (L/10067)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.06 (L/6018)

Asta n. 22000 (-2207 -2204) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.84 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=2543.85 M_y=-144.37
  Tensioni: σ_N=80.97 $\sigma_{m,d}$=92.92 τ=0.00 σ_{max}=173.89 (sfrut=0.07)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=80.97 $\sigma_{m,d}$=92.92 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=173.89 (sfrut=0.07)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.43 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-485.96
  V,Ed=-485.96 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.84 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=4803.03 M_y=-629.65
  My,Ed=-629.65 My,c,Rd=4560.12
  N,Ed=4803.03 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.06 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.14

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.38 (L/1367)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.56 (L/918)

Asta n. 22100 (-2201 -2196) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.71 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=1744.77 M_y=-63.08
  Tensioni: σ_N=55.54 $\sigma_{m,d}$=40.60 τ=0.00 σ_{max}=96.14 (sfrut=0.04)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=55.54 $\sigma_{m,d}$=40.60 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=96.14 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=321.34
  V,Ed=321.34 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.71 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=2912.16 M_y=-275.20
  My,Ed=-275.20 My,c,Rd=4560.12
  N,Ed=2912.16 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.04 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.06

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.07 (L/4869)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.10 (L/3412)

Asta n. 23000 (-2195 -4771) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=3.09 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=50.42 M_y=-175.80
  Tensioni: σ_N=1.60 $\sigma_{m,d}$=113.16 τ=0.00 σ_{max}=114.76 (sfrut=0.04)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=1.60 $\sigma_{m,d}$=113.16 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=114.76 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=545.90
  V,Ed=545.90 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=3.09 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=89.55 M_y=-775.29 M_z=1.02
  N,Ed=89.55 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-775.29 My,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.17
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:

Mz,Ed=1.02 Mz,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.17

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.55 (L/1036)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.81 (L/700)

Asta n. 23100 (-4771 -4772) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.05 - Classe 3
Sollecitazioni: N=39.91 M_y=-91.14 T_y=1.33 M_z=2.73
Tensioni: σ_N=1.27 $\sigma_{m,d}$=63.56 τ=0.00 σ_{max}=64.83 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=1.27 $\sigma_{m,d}$=57.63 τ=0.08 τ_{max}=0.08 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=1.27 $\sigma_{m,d}$=63.56 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=64.83 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=2.49
V,Ed=2.49 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=382.32
V,Ed=382.32 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=2.05 - Classe 1
Sollecitazioni: N=71.88 M_y=-401.15 T_y=2.49 M_z=5.09
N,Ed=71.88 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-401.15 My,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.09
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=5.09 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.15 (L/2703)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.23 (L/1819)

Asta n. 24000 (-4770 -2168) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=842.10 T_z=-225.04 M_y=-429.75 M_z=1.07
Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=278.54 τ=0.00 σ_{max}=305.34 (sfrut=0.12)
Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=0.08 τ=36.08 τ_{max}=36.08 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=278.54 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=305.34 (sfrut=0.12)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.74 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-1.28
V,Ed=-1.28 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.74 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-1006.92
V,Ed=-1006.92 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.07

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=1438.80 T_z=-931.62 M_y=-1686.46 T_y=-1.28 M_z=2.22
N,Ed=1438.80 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.02
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-1686.46 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.37
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=2.22 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.37

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.06 (L/3024)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,G}$=0.09 (L/1933)

Asta n. 24000 (-4771 -4770) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.99 - Classe 3
Sollecitazioni: N=860.70 T_z=9.21 M_y=-430.56 T_y=4.17 M_z=-2.98
Tensioni: σ_N=27.40 $\sigma_{m,d}$=282.50 τ=0.00 σ_{max}=309.89 (sfrut=0.12)
Tensioni: σ_N=27.40 $\sigma_{m,d}$=-0.21 τ=1.48 τ_{max}=1.48 (sfrut=0.00)

Tensioni: σ_N=27.40 $\sigma_{m,d}$=282.50 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=309.89 (sfrut=0.12)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=8.09
  V,Ed=8.09 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=84.14
  V,Ed=84.14 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.82 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=1440.05 T_z=6.18 M_y=-1685.86 T_y=8.09 M_z=1.91
  N,Ed=1440.05 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.02
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-1685.86 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.37
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=1.91 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.37

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,G}$=0.14 (L/1300)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.22 (L/822)

Asta n. 24000 (-2203 -4771) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 9 SND Xl=1.80 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=841.88 T_z=244.43 M_y=-409.10 T_y=-5.70 M_z=-8.83
  Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=279.20 τ=0.00 σ_{max}=305.99 (sfrut=0.12)
  Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=-0.62 τ=39.19 τ_{max}=39.19 (sfrut=0.03)
  Tensioni: σ_N=26.80 $\sigma_{m,d}$=279.20 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=305.99 (sfrut=0.12)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-9.56
  V,Ed=-9.56 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=1068.00
  V,Ed=1068.00 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.07

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.80 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=1438.01 T_z=1001.59 M_y=-1603.93 T_y=-9.56 M_z=-14.83
  N,Ed=1438.01 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.02
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-1603.93 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.35
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=-14.83 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.35

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.11 (L/1418)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,G}$=0.17 (L/888)

Asta n. 24000 (-2203 -2211) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 5 SND Xl=0.73 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=-206.61 M_y=-6.69
  Tensioni: σ_N=-6.58 $\sigma_{m,d}$=-4.31 τ=0.00 σ_{max}=-10.88 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=-6.58 $\sigma_{m,d}$=-4.31 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=10.88 (sfrut=0.00)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=30.84
  V,Ed=30.84 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.73 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=104.03 M_y=-11.26
  My,Ed=-11.26 My,c,Rd=4560.12
  N,Ed=104.03 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-206.61 My,Ed=-6.69 L=1.71
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.71 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=37432.50 λ_{LT}=0.34
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.53 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00

λ_y=29.82 Ncr,y=732041.00 λ^*_y=0.34 Curva b: Φ_y=0.58 χ_y=0.95
λ_z=48.58 Ncr,z=275854.00 λ^*_z=0.56 Curva c: Φ_z=0.74 χ_z=0.81
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.00=0.00
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00 (L/71220)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.01 (L/22854)

Asta n. 25000 (-2169 -2171) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.59 - Classe 3
Sollecitazioni: N=5112.73 M_y=-113.98
Tensioni: σ_N=162.74 $\sigma_{m,d}$=73.37 τ=0.00 σ_{max}=236.10 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=162.74 $\sigma_{m,d}$=73.37 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=236.10 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=295.59
V,Ed=295.59 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a trazione (4.2.4.1.2.1) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=7785.35 T_z=295.59
Verifica a trazione [4.2.5]
N,Ed=7785.35 Npl,Rd=82282.30 Nu,Rd=97266.60 N,Ed/Nt,Rd=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.20 (L/2570)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.35 (L/1489)

Asta n. 25100 (-2154 -2167) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.42 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-614.23 M_y=-34.47
Tensioni: σ_N=-19.55 $\sigma_{m,d}$=-22.19 τ=0.00 σ_{max}=-41.74 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-19.55 $\sigma_{m,d}$=-22.19 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=41.74 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=162.54
V,Ed=162.54 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.42 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-434.79 M_y=-115.81
My,Ed=-115.81 My,c,Rd=4560.12
N,Ed=-434.79 Nc,Rd=-82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.03

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-434.79 My,Ed=-115.81 L=2.85
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=2.85 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=17229.60 λ_{LT}=0.53
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.63 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.97
λ_y=49.70 Ncr,y=263647.00 λ^*_y=0.57 Curva b: Φ_y=0.73 χ_y=0.85
λ_z=80.96 Ncr,z=99349.90 λ^*_z=0.93 Curva c: Φ_z=1.11 χ_z=0.58
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.58, 0.00, 0.96
Verifica YY: 0.01+0.02=0.03
Verifica ZZ: 0.01=0.01

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.02 (L/15443)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.03 (L/8940)

Asta n. 26000 (-4770 -4769) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=2.97 - Classe 3
Sollecitazioni: N=27.49 M_y=-193.02 M_z=2.21
Tensioni: σ_N=0.88 $\sigma_{m,d}$=128.22 τ=0.00 σ_{max}=129.09 (sfrut=0.05)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=0.88 $\sigma_{m,d}$=128.22 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=129.09 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.93 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=1.25

V,Ed=1.25 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=5.93 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-567.58
V,Ed=-567.58 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.04

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=2.97 - Classe 1
Sollecitazioni: N=42.64 M_y=-856.84 T_y=1.25 M_z=3.41
N,Ed=42.64 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-856.84 My,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.19
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=3.41 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.19

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.68 (L/869)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=1.01 (L/588)

Asta n. 26100 (-2176 -4770) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.96 - Classe 3
Sollecitazioni: N=32.86 M_y=-83.96
Tensioni: σ_N=1.05 $\sigma_{m,d}$=54.04 τ=0.00 σ_{max}=55.09 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=1.05 $\sigma_{m,d}$=54.04 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=55.09 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=3.91 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-370.67
V,Ed=-370.67 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.96 - Classe 1
Sollecitazioni: N=51.98 M_y=-372.36
My,Ed=-372.36 My,c,Rd=4560.12
N,Ed=51.98 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.08

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.13 (L/3129)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.19 (L/2105)

Asta n. 27000 (-2176 -2153) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-113.65 M_y=-6.80
Tensioni: σ_N=-3.62 $\sigma_{m,d}$=-4.38 τ=0.00 σ_{max}=-8.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=0.00 τ_{max}=0.00 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-3.62 $\sigma_{m,d}$=-4.38 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=8.00 (sfrut=0.00)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.74 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-29.14
V,Ed=-29.14 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.01 - Classe 1
Sollecitazioni: N=138.89 M_y=-10.40
My,Ed=-10.40 My,c,Rd=4560.12
N,Ed=138.89 Nc,Rd=82282.30 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-113.65 My,Ed=-6.80 L=1.86
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.86 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=32525.70 λ_{LT}=0.36
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.54 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=32.52 Ncr,y=615677.00 λ^*_y=0.37 Curva b: Φ_y=0.60 χ_y=0.94
λ_Z=52.98 Ncr,z=232005.00 λ^*_z=0.61 Curva c: Φ_z=0.79 χ_z=0.78
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.00=0.00
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.00 (L/56811)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.02 (L/9136)

Asta n. 27000 (-4772 -2176) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.00 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=264.01 T_z=-13.62 M_y=-65.36 T_y=9.81 M_z=-17.85
  Tensioni: σ_N=8.40 $\sigma_{m,d}$=74.16 τ=0.00 σ_{max}=82.57 (sfrut=0.03)
  Tensioni: σ_N=8.40 $\sigma_{m,d}$=-1.26 τ=2.18 τ_{max}=2.18 (sfrut=0.00)
  Tensioni: σ_N=8.40 $\sigma_{m,d}$=74.16 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=82.57 (sfrut=0.03)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.82 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=17.53
  V,Ed=17.53 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.82 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-169.15
  V,Ed=-169.15 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=244.35 T_z=-94.78 M_y=-234.56 T_y=17.53 M_z=-31.89
  N,Ed=244.35 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-234.56 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.05
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=-31.89 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-51.67 My,Ed=-65.36 Mz,Ed=-17.74 L=1.82
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.82 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=33841.70 λ_{LT}=0.36
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.54 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=31.73 Ncr,y=646801.00 λ^*_y=0.37 Curva b: Φ_y=0.59 χ_y=0.94
  λ_Z=51.69 Ncr,z=243733.00 λ^*_z=0.60 Curva c: Φ_z=0.77 χ_z=0.79
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
  Verifica YY: 0.00+0.02+0.01=0.03
  Verifica ZZ: 0.00+0.01+0.01=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/17423)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.02 (L/9771)

Asta n. 27000 (-2190 -4772) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=0.81 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=269.13 T_z=73.41 M_y=-65.36 T_y=-29.78 M_z=-23.31
  Tensioni: σ_N=8.57 $\sigma_{m,d}$=83.98 τ=0.00 σ_{max}=92.54 (sfrut=0.04)
  Tensioni: σ_N=8.57 $\sigma_{m,d}$=-1.65 τ=11.77 τ_{max}=11.77 (sfrut=0.01)
  Tensioni: σ_N=8.57 $\sigma_{m,d}$=83.98 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=92.54 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.03 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-53.77
  V,Ed=-53.77 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.03 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=317.36
  V,Ed=317.36 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.81 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=253.93 T_z=280.93 M_y=-234.56 T_y=-53.77 M_z=-42.08
  N,Ed=253.93 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-234.56 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.05
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=-42.08 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 9 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-47.70 My,Ed=-65.36 Mz,Ed=-23.17 L=0.81
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=0.81 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=142731.00 λ_{LT}=0.17
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=14.08 Ncr,y=3282690.00 λ^*_y=0.16 Curva b: Φ_y=0.51 χ_y=1.00
  λ_Z=22.94 Ncr,z=1237010.00 λ^*_z=0.26 Curva c: Φ_z=0.55 χ_z=0.97
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
  Verifica YY: 0.00+0.02+0.02=0.03
  Verifica ZZ: 0.00+0.01+0.02=0.03

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00 (L/36882)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.00 (L/22638)

Asta n. 28000 (-4769 -2177) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=414.47 T_z=-78.87 M_y=-130.56 T_y=-16.74 M_z=22.81
  Tensioni: σ_N=13.19 $\sigma_{m,d}$=125.05 τ=0.00 σ_{max}=138.24 (sfrut=0.05)
  Tensioni: σ_N=13.19 $\sigma_{m,d}$=1.61 τ=12.65 τ_{max}=12.65 (sfrut=0.01)
  Tensioni: σ_N=13.19 $\sigma_{m,d}$=125.05 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=138.24 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.36 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=-26.60
  V,Ed=-26.60 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=1.36 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=-383.10
  V,Ed=-383.10 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.03

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=110.43 T_z=-330.34 M_y=-487.54 T_y=-26.60 M_z=36.24
  N,Ed=110.43 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-487.54 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.11
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=36.24 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-262.77 My,Ed=-130.56 Mz,Ed=22.88 L=1.36
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.36 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=54987.90 λ_{LT}=0.28
  $\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.51 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
  λ_Y=23.76 Ncr,y=1153010.00 λ^*_y=0.27 Curva b: Φ_y=0.55 χ_y=0.97
  λ_Z=38.71 Ncr,z=434486.00 λ^*_z=0.45 Curva c: Φ_z=0.66 χ_z=0.87
  Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
  Verifica YY: 0.00+0.03+0.01=0.05
  Verifica ZZ: 0.00+0.02+0.01=0.04

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.01 (L/10507)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
  $f_{Z,L}$=0.02 (L/6379)

Asta n. 28000 (-2195 -4769) - Sez. 25 (HEA140) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.82 - Classe 3
  Sollecitazioni: N=413.66 T_z=50.05 M_y=-130.72 T_y=10.03 M_z=18.22
  Tensioni: σ_N=13.17 $\sigma_{m,d}$=116.89 τ=0.00 σ_{max}=130.06 (sfrut=0.05)
  Tensioni: σ_N=13.17 $\sigma_{m,d}$=1.29 τ=8.02 τ_{max}=8.02 (sfrut=0.01)
  Tensioni: σ_N=13.17 $\sigma_{m,d}$=116.89 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=130.06 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_y=16.04
  V,Ed=16.04 Vc,Rd=39855.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
  Sollecitazioni: T_z=304.18
  V,Ed=304.18 Vc,Rd=15309.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 17 SLU Xl=1.82 - Classe 1
  Sollecitazioni: N=109.18 T_z=237.24 M_y=-488.13 T_y=16.04 M_z=29.12
  N,Ed=109.18 Nc,Rd=82282.30 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
  Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
  My,Ed=-488.13 My,V,c,Rd=4560.12 MNy,c,Rd=4560.12 My,Ed/MNy,c,Rd=0.11
  Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
  Mz,Ed=29.12 Mz,V,c,Rd=2224.38 MNz,c,Rd=2224.38 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
  α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SND - Classe 3
  Sollecitazioni: N,Ed=-263.71 My,Ed=-130.72 Mz,Ed=18.28 L=1.82
  αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
  L_{cr}=1.82 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=33963.80 λ_{LT}=0.35

$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.54 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00
λ_Y=31.66 Ncr,y=649687.00 λ^*_y=0.36 Curva b: Φ_y=0.59 χ_y=0.94
λ_Z=51.57 Ncr,z=244821.00 λ^*_z=0.59 Curva c: Φ_z=0.77 χ_z=0.79
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.03+0.01=0.05
Verifica ZZ: 0.00+0.02+0.01=0.04

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.02 (L/8285)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 18
$f_{Z,L}$=0.04 (L/4909)

Verifiche tamponature

Simbologia
E = Modulo elastico
Fd = Resistenza di calcolo della tamponatura
Peso = Peso per unità di superficie della tamponatura
Spess. = Spessore
Tt = Numero del tipo tamponatura

Configurazione geometrica e caratteristiche dei materiali utilizzati

Tt	Spess. <cm>	Peso <daN/mq>	E <daN/cmq>	Fd <daN/cmq>

Sommario

Verifiche e armature solette/platee 2
Armatura platea a quota 0.00 3

Verifiche e armature solette/platee

Simbologia

Δ_{sm}	=Distanza media tra le fessure
Φ_{eq}	=Diametro equivalente delle barre
β (u_0)	=Coeff. amplificativo dello sforzo di punzonamento sul perimetro u_0
β (u_1)	=Coeff. amplificativo dello sforzo di punzonamento sul perimetro u_1
ε_{sm}	=Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
ν	=Coeff. di riduzione della resistenza per il calcestruzzo fessurato a taglio
ρ_1	=Rapporto d'armatura longitudinale (*1000)
σ_c	=Tensione nel calcestruzzo
σ_f	=Tensione nel ferro
σ_s	=Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$	=Area di calcestruzzo efficace
A_s	=Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
A_{sw}	=Area di armatura a taglio a punzonamento
AfE I	=Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S	=Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St.	=Area di ferro effettiva della staffatura
CC	=Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf inf	=Copriferro inferiore
Cf sup	=Copriferro superiore
Cls	=Tipo di calcestruzzo
DV	=Direzione di verifica XX = Verifica per momento Mxx YY = Verifica per momento Myy
Fcd	=Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck	=Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd	=Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk	=Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd	=Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk	=Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2	=Coefficiente per distribuzione deformazioni
M'ydy	=Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy	=Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
Mom	=Momento flettente
My	=Momento flettente intorno all'asse Y
Mz	=Momento intorno all'asse Z
Nodo	=Numero del nodo
Pil	=Numero del pilastro
Sic.	=Sicurezza
Spess.	=Spessore
TCC	=Tipo di combinazione di carico SLU = Stato limite ultimo SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente SLD = Stato limite di danno SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp	=Tipo di acciaio
$V_{Ed,red}$ (u_0)	=Valore di progetto del taglio agente ridotto sul perimetro u_0
$V_{Ed,red}$ (u_1)	=Valore di progetto del taglio agente ridotto sul perimetro u_1
$V_{Rd,c}$	=Resistenza di progetto a punzonamento
$V_{Rd,cs}$	=Resistenza a taglio punzonamento
$V_{Rd,max}$	=Valore di progetto del max taglio punzonamento resistente lungo la sez. di verifica
VRcd	=Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd	=Taglio ultimo lato armatura
Vrdu	=Taglio ultimo resistente
Vsdu	=Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk	=Ampiezza caratteristica delle fessure
X	=Coordinata X del nodo
Y	=Coordinata Y del nodo
a	=Distanza dal contorno del pilastro al perimetro di verifica considerato
c	=Ricoprimento dell'armatura
ctgθ	=Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
d	=Media delle altezze utili nelle due direzioni ortogonali
s	=Distanza massima tra le barre
u_0	=Perimetro del pilastro
u_1	=Perimetro di verifica di base
$u_{out,ef}$	=Perimetro u_{out} efficace oltre il quale non sono più richieste armature
v_{Ed} (u_0)	=Tensione max di taglio sul perimetro u_0
v_{Ed} (u_1)	=Tensione max di taglio sul perimetro u_1

Armatura platea a quota 0.00

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
60.00	3.00	3.00	C28/35	290.50	19.84	164.62	13.23	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-1404	24.32	11.59	XX	17	SLU	13.40	10.05	21044.30	21940.00	1.043
-1405	18.09	11.59	XX	17	SLU	13.40	10.05	-19511.50	-29038.70	1.488
-1343	20.18	10.97	XX	17	SLU	23.46	10.05	5832.03	21940.50	3.762
-1152	18.50	8.86	XX	17	SLU	23.46	10.05	-55756.20	-50202.80	0.900
-285	25.94	0.73	YY	17	SLU	13.40	10.05	20751.40	21940.00	1.057
-1061	21.44	8.16	YY	17	SLU	13.40	10.05	-13944.90	-29038.70	2.082
-1152	18.50	8.86	YY	17	SLU	23.46	10.05	-56346.50	-50202.80	0.891
-1343	20.18	10.97	YY	17	SLU	23.46	10.05	2184.00	21940.50	10.046

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-1404	24.32	11.59	XX	1	SND	13.40	10.05	13000.10	21110.30	1.624
-944	18.27	7.02	XX	1	SND	13.40	10.05	-14181.80	-27854.20	1.964
-1343	20.18	10.97	XX	1	SND	23.46	10.05	4180.18	21193.50	5.070
-1152	18.50	8.86	XX	9	SND	23.46	10.05	-37462.90	-47689.60	1.273
-848	25.13	6.17	YY	9	SND	13.40	10.05	13099.50	21110.30	1.612
-1061	21.44	8.16	YY	1	SND	13.40	10.05	-10974.40	-27854.20	2.538
-1152	18.50	8.86	YY	9	SND	23.46	10.05	-39290.80	-47689.60	1.214
-1343	20.18	10.97	YY	5	SND	23.46	10.05	2221.91	21193.50	9.538

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-428	31.10	2.21	XX	17	SLU	13.40	10.05		19776.50				21605.90	1.093
-278	22.00	0.64	XX	5	SND	13.40	10.05		16559.50				21605.90	1.305
-296	27.20	0.91	XX	17	SLU	13.40	10.05	10.05	19784.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.550
-337	25.37	1.15	XX	1	SND	13.40	10.05	10.05	12794.40	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.943
-884	26.38	6.35	XX	17	SLU	13.40	10.05	10.05	21616.50	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.334
-884	26.38	6.35	XX	1	SND	13.40	10.05	10.05	15116.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.338
-1173	20.26	9.29	XX	17	SLU	13.40	10.05	20.11	23284.50	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	4.333
-1173	20.26	9.29	XX	1	SND	13.40	10.05	20.11	16164.20	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	6.242
-1440	25.57	11.77	XX	17	SLU	13.40	10.05	10.05	20084.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.512
-1346	24.91	10.98	XX	1	SND	13.40	10.05	10.05	12799.60	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.942
-942	30.39	6.95	XX	17	SLU	13.40	10.05	10.05	28197.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.789
-942	30.39	6.95	XX	13	SND	13.40	10.05	10.05	19045.00	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.649
-1158	18.97	8.98	XX	17	SLU	23.46	10.05	20.11	85313.70	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.183
-1158	18.97	8.98	XX	9	SND	23.46	10.05	20.11	57049.20	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.769
-457	9.07	2.41	YY	17	SLU	13.40	10.05		19402.90				21605.90	1.114
-457	9.07	2.41	YY	1	SND	13.40	10.05		14922.60				21605.90	1.448
-343	25.87	1.24	YY	17	SLU	13.40	10.05	10.05	34839.80	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.448
-343	25.87	1.24	YY	9	SND	13.40	10.05	10.05	21983.90	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.295
-786	25.23	5.50	YY	17	SLU	13.40	10.05	10.05	32632.70	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.546
-786	25.23	5.50	YY	9	SND	13.40	10.05	10.05	22508.10	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.241
-1066	18.59	8.27	YY	17	SLU	23.46	10.05	20.11	92927.30	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.086
-1066	18.59	8.27	YY	9	SND	23.46	10.05	20.11	65896.00	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	1.531
-851	21.16	6.20	YY	17	SLU	13.40	10.05	20.11	22180.20	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	4.549
-851	21.16	6.20	YY	9	SND	13.40	10.05	20.11	18323.00	2.50	145601.00	100903.00	100903.00	5.507
-1339	24.42	10.91	YY	17	SLU	13.40	10.05	10.05	29659.50	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	1.701
-1339	24.42	10.91	YY	1	SND	13.40	10.05	10.05	18905.60	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.669
-1063	30.82	8.20	YY	17	SLU	13.40	10.05	10.05	17071.80	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	2.955
-1063	30.82	8.20	YY	5	SND	13.40	10.05	10.05	12771.40	2.50	145601.00	50451.30	50451.30	3.950

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-1404	24.32	11.59	XX	18	SLE R	13.40	10.05	14966.20	41.77	2776.98
-1404	24.32	11.59	XX	20	SLE Q	13.40	10.05	11729.30	32.74	2176.38
-1405	18.09	11.59	XX	18	SLE R	13.40	10.05	-14082.50	36.37	1979.73
-1405	18.09	11.59	XX	20	SLE Q	13.40	10.05	-12617.90	32.58	1773.83
-1343	20.18	10.97	XX	18	SLE R	23.46	10.05	4216.96	10.72	779.19
-1343	20.18	10.97	XX	20	SLE Q	23.46	10.05	3634.93	9.24	671.65
-1152	18.50	8.86	XX	18	SLE R	23.46	10.05	-40284.40	84.69	3301.04
-1152	18.50	8.86	XX	20	SLE Q	23.46	10.05	-36629.20	77.01	3001.52
-285	25.94	0.73	YY	18	SLE R	13.40	10.05	14796.60	41.30	2745.53

-848	25.13	6.17	YY	20	SLE Q	13.40	10.05	12330.60	34.42	2287.95
-1061	21.44	8.16	YY	18	SLE R	13.40	10.05	-10095.20	26.07	1419.20
-1061	21.44	8.16	YY	20	SLE Q	13.40	10.05	-8698.13	22.46	1222.79
-1152	18.50	8.86	YY	18	SLE R	23.46	10.05	-40751.00	85.68	3339.28
-1152	18.50	8.86	YY	20	SLE Q	23.46	10.05	-37109.30	78.02	3040.86
-1343	20.18	10.97	YY	18	SLE R	23.46	10.05	1553.43	3.95	287.04
-1343	20.18	10.97	YY	20	SLE Q	23.46	10.05	1014.75	2.58	187.50

Stato limite d'esercizio – Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-1404	24.32	11.59	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	371.30	12.06	750.00	2176.38	0.68	0.43
-1404	24.32	11.59	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	371.30	12.06	750.00	2313.56	0.67	0.43
-1405	18.09	11.59	XX	20	SLE Q	22.00	150.00	0.50	16.00	357.65	15.41	750.00	1773.83	0.56	0.34
-1405	18.09	11.59	XX	19	SLE F	22.00	150.00	0.50	16.00	357.65	15.41	750.00	1822.59	0.53	0.32
-1343	20.18	10.97	XX	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	376.89	12.06	750.00	671.65	0.20	0.13
-1343	20.18	10.97	XX	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	376.89	12.06	750.00	694.03	0.20	0.13
-1152	18.50	8.86	XX	20	SLE Q	22.00	85.71	0.50	16.00	91.12	25.47	750.00	3001.52	1.26	0.20
-1152	18.50	8.86	XX	19	SLE F	22.00	85.71	0.50	16.00	91.12	25.47	750.00	3072.65	1.20	0.19
-848	25.13	6.17	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	371.30	12.06	750.00	2287.95	0.73	0.46
-848	25.13	6.17	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	371.30	12.06	750.00	2364.60	0.69	0.43
-1061	21.44	8.16	YY	20	SLE Q	22.00	150.00	0.50	16.00	357.65	15.41	750.00	1222.79	0.36	0.22
-1061	21.44	8.16	YY	19	SLE F	22.00	150.00	0.50	16.00	357.65	15.41	750.00	1267.54	0.37	0.22
-1152	18.50	8.86	YY	20	SLE Q	22.00	85.71	0.50	16.00	91.12	25.47	750.00	3040.86	1.28	0.20
-1152	18.50	8.86	YY	19	SLE F	22.00	85.71	0.50	16.00	91.12	25.47	750.00	3111.28	1.21	0.19
-1343	20.18	10.97	YY	20	SLE Q	22.00	200.00	0.50	16.00	376.89	12.06	750.00	187.50	0.05	0.03
-1343	20.18	10.97	YY	19	SLE F	22.00	200.00	0.50	16.00	376.89	12.06	750.00	208.72	0.06	0.04

Stato limite ultimo – Verifiche a punzonamento

Pil	CC	TCC	d <m>	My <daNm>	Mz <daNm>	u_0 <m>	$V_{Ed,red}$ (u_0) <daN>	β (u_0)	ν	v_{Ed} (u_0) <daN/mq>	$V_{Rd,max}$ <daN/mq>	a <m>	u_1 <m>	$V_{Ed,red}$ (u_1) <daN>	β (u_1)	ρ_1	v_{Ed} (u_1) <daN/mq>	$V_{Rd,c}$ <daN/mq>	A_{sw} <cmq>	$V_{Rd,cs}$ <daN/mq>	$u_{out,ef}$ <m>
1	17	SLU	0.57	661.09	3248.86	0.90	9717.23	1.25	0.53	23613.70	436465.00	1.14	4.47	16049.30	1.15	1.76	7237.70	37905.20	0.00	0.00	0.00
2	17	SLU	0.57	7.11	1140.53	0.90	14460.40	1.06	0.53	29801.60	436465.00	1.14	4.47	11309.40	1.07	1.76	4762.33	37905.20	0.00	0.00	0.00
3	9	SND	0.57	376.14	2124.83	0.90	10078.00	1.15	0.53	22688.80	436465.00	0.23	1.61	7358.38	1.80	1.76	14380.30	189526.00	0.00	0.00	0.00
4	5	SND	0.57	839.92	2813.51	0.70	7867.78	1.27	0.53	25015.10	436465.00	0.34	1.24	5622.14	2.04	1.76	16315.50	126351.00	0.00	0.00	0.00
5	17	SLU	0.57	1356.85	3108.93	1.40	12693.30	1.19	0.53	18940.80	436465.00	1.14	6.76	22112.20	1.11	1.76	6370.12	37905.20	0.00	0.00	0.00
6	17	SLU	0.57	275.72	2364.85	0.70	8067.38	1.21	0.53	24544.00	436465.00	1.14	2.49	5154.65	1.33	1.76	4856.28	37905.20	0.00	0.00	0.00
7	17	SLU	0.57	196.54	1675.01	0.90	4612.89	1.26	0.53	11374.80	436465.00	1.14	4.47	22182.60	1.06	1.76	9183.53	37905.20	0.00	0.00	0.00
8	9	SND	0.57	9931.60	2122.96	1.90	47132.20	1.15	0.53	50150.80	436465.00	0.46	4.76	38146.50	1.41	1.76	19809.40	94762.90	0.00	0.00	0.00
9	17	SLU	0.57	316.99	69.02	0.90	9102.38	1.02	0.53	18155.10	436465.00	1.14	4.47	21220.90	1.01	1.76	8409.43	37905.20	0.00	0.00	0.00
14	17	SLU	0.57	95.91	99.63	0.70	1360.05	1.07	0.53	3647.50	436465.00	1.14	2.49	15078.50	1.01	1.76	10710.00	37905.20	0.00	0.00	0.00
17	17	SLU	0.57	130.75	554.35	0.90	6280.18	1.07	0.53	13043.50	436465.00	1.14	4.47	22265.20	1.02	1.76	8897.61	37905.20	0.00	0.00	0.00