Opdrachtgever:	· ïâ{ŒÊ{ĉ
Architect:	Kodde Architecten Amsterdam

Algemeen

Voorschriften:	NEN 8700 8701 NEN-EN 1990+A1+A1_C2_2011 nl NEN-EN 1990+A1+A1_C2_2001_NB_2011 nl e.v.
Gebruiksklasse	Categorie A Woonruimte
Veiligheidsklasse	CC1 Gevolgklasse 1
Referentieperiode	15 jaar
Gebiedsindeling	Gebied II; bebouwd

Bouwmaterialen

Betonconstructie	Betonkwaliteit : C30/37 Staalkwaliteit : B500
Staalconstructie	Staalkwaliteit : S235 S355
Houtconstructie	Sterkteklasse : C18 / C24

Rekensoftware

Diamonds by Buildsoft
Excelfiles van · ïâ{ŒÊ{ĉ
HP 48GX programma's DBC

Inleiding

De stempelkrachten voor de damwand zijn opgegeven door Tjaden in het rapport 240491-vEe-D9/AAO d.d. 13-3-2025.Hierin is ook de verticale reactie t.g.v. de schuine afstempeling van het bovenstempel berekend.

Het bovenstempel wordt afgesteund d.m.v. een staalconstructie, die geintegreerd wordt in de reeds bestaande tafelconstructie. Het onderstempel wordt afgesteund op een betonnen werkvloer.

De belasting op de tafelconstructie is gewijzigd doordat er al staalconstructies in de bovenbouw zijn aangebracht. Hierdoor verandert de belasting op de tafelconstructie. In de berekening 2^{e} stempelconstructie d.d. 17-03-2025 is de belasting op de achtergevel teruggebracht naar de tafelconstructie. In deze berekening wordt eerst de belasting op de andere delen van de tafel bekeken om die vervolgens in de berekening van het stutplan van de damwand te kunnen gebruiken.

Werkwijze

Voor de ontgravingen in de bouwput moet er aan de voorgevel zoveel grond worden verwijderd zodat de grondbelasting aan voor- en achterzijde in balans is.
Het ontgraven in de bouwput gaat in drie fases.

Als eerste wordt er ontgraven tot 2.70m -N.A.P. (±1.0m). Dan is het mogelijk de bovengording en de benodigde staalconstructie tussen de tafelconstructie aan te brengen.

Als tweede wordt ontgraven tot 4.755m -N.A.P. waarbij een berm tot 3m uit de damwand blijft staan. Deze berm levert dan voldoende passieve gronddruk voor, de nog niet van een onderstempel voorziene, damwand.

Als derde wordt er een watervoerende zandlaag van 200mm aangebracht waarover het eerste deel van de werkvloer wordt aangebracht. De werkvloer wordt voorzien van wapening en er worden hoeklijnen aangebracht om de stempels van de ondergording te kunnen vastzetten.
Na verharding van de werkvloer wordt in tegenoverliggende delen de berm afgegraven en tegelijkertijd voorzien van stempels en gording. De symmetrie van ontgraven en stempelen is van belang.
Na het aanbrengen van het onderstempel kan de watervoerende laag en de het restant van de werkvloer worden aangebracht,

Na verharding van het restant van de werkvloer kan het onderstempel worden verwijderd.

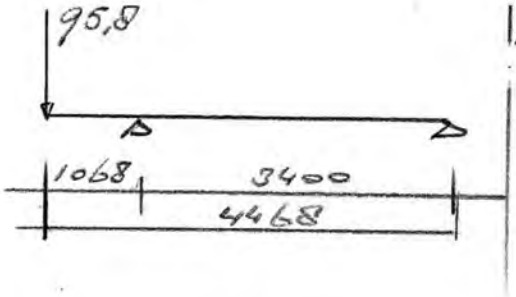
Herberekening tafel belasting

As 1A t.g.v. zygevel 98

Vlgs opgave IRG $G_k = 121{,}8$ kN/m'

Het metselwerk is echter geen 440 mm maar

220 + 110 = 330 mm $\Rightarrow G_k = 121{,}8 - 13.(8-6) = 95{,}8$ kN/m'



$$R_{1B} = \frac{1{,}068 \cdot 95{,}8}{3{,}4} = 30{,}09 \text{ kN}$$

As 1B TBM 98

Zie berekening 2e stempelplan blad 3

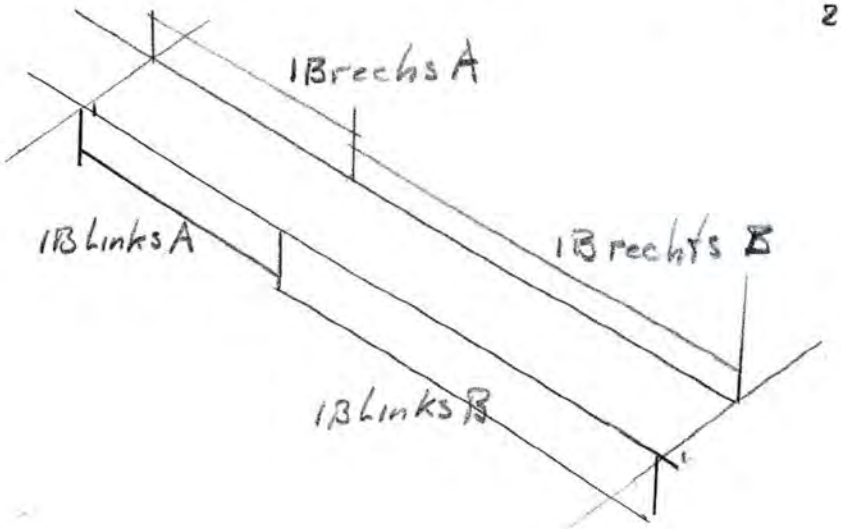
belasting tussen Bel en 1e

$q_1 = 33{,}16$ kN/m'

q_2 = Perm MW 110 4,60 . 2,0 = 9,20

Vl ½ . 7,5 . 1,9 . 2 = 14,25

23,45 kN/m'



q 1B links A = $\frac{33,16}{2}$ − 30,09 = −13,51 ↑ kN/m'

1B links B = $\frac{23,45}{2}$ − 30,09 = −17,87 ↑ kN/m'

q 1B rechts A = $\frac{33,16}{2}$ = 16,58 kN/m'

1B recht B = $\frac{23,45}{2}$ = 11,73 kN/m'

As 2 BM 98-96

Perm MW 330 $\frac{172(m^2) \cdot 6,0}{15,79}$ = 65

Vloeren en dak ½ 7,85 · 1,9 · 5 = 37,29

102,65 kN/m'

Per zijde $\frac{102,65}{2}$ = 51,33 kN/m'

As 2 B TBM 96

q1/m' zie 2e stempelplan tussen Be1 en 1e

Perm = 39,53 kN/m'

q2. Perm MW 110 42,7(m²) · 2,0 = 15,12

Vloeren+dak ½ · 5,5 · 1,9 · 5 = 26,13

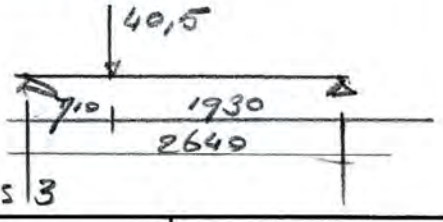
41,24 kN/m'

gemiddeld ≈ 40,5 kN/m' over geheleas

RA = 40,5 · 1,93/2,64 = 29,61 kN/m'

RB = 40,5 − 29,61 = 10,89 kN/m'

(naar linkerzijde as 3



As 3 BM 96-94

Vanaf AG

Deel 1

Perm. $\frac{325,85}{1,3} = 250,65$ kN

Deel 2 $\frac{297,57}{1,3} = 228,9$ kN

q/m' (verdelen) Perm $\frac{250,65 + 228,9}{6007} = 79,83$ kN/m'

Deel 3

Perm MW 330 $135,49 (m^2) \cdot 6,0 = 85,30$

Vloer + dak $\frac{1}{2} \cdot 5,5 \cdot 1,9 \cdot 5 = 26,13$

111,43 kN

As links Deel 1 en 2 $\frac{79,83}{2} + 10,89 = 50,81$ kN/m'

(uitas 28

As 3 links Deel 3 $\frac{111,43}{2} + 10,89 = 66,61$ kN/m'

As 3 rechts Deel 1 en 2 $\frac{79,83}{2} = 39,92$ kN/m'

As 3 rechts Deel 3 $\frac{111,43}{2} = 55,72$ kN/m'

} NB

NB: Hierbij komt nog belasting uit as 3B TBM 94

As 3 rechts Deel 1 en 2 $39,92 + 8,26 = 48,18$ kN/m'

As 3 rechts Deel 3 $55,72 + 12,08 = 67,79$ kN/m'

As 3B TBM 94.

zie berekening 2 stempelpt tussen Beleen 1

Deel 1 q1 35,74 + 0,4226 = 36,16 } gem.
Deel 2 q2 33,9 + 0,4226 = 34,32 }

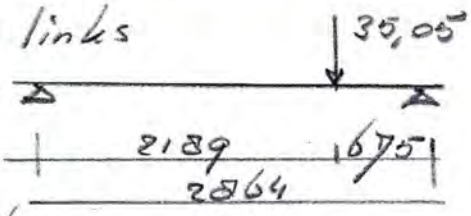
gem. $\frac{36,16 \cdot 1,56 + 34,32 \cdot 2,4}{3,96} = 35,05$ kN/m'

Deel 3 MW 110 $\frac{88,32 (m^2) \cdot 2,0}{11,9} = 14,84$

Vloer + dak $1/2 \cdot 7,665 \cdot 1,9 \cdot 5 = 36,41$

51,25 kN/m'

Deel 1 en 2 (naar as 3 links



$RA = \frac{0,675 \cdot 35,05}{2,864} = 8,26$ kN/m'

$RB = 35,05 - 8,26 = 26,79$ kN/m'

Deel 3

$RA = \frac{0,675 \cdot 51,25}{2,864} = 12,08$ kN/m' — naar as 3 links.

$RB = 51,25 - 12,08 = 39,17$ kN/m'

As 4 Zygevel 94.

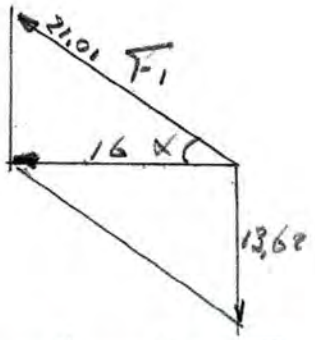
Als as 1A = 1/2 · 95,8 = 47,90 kN/m'

Vertikale belasting op damwand t.g.v. schuin stempelen van de bovengording

Meest ongunstige hoek aan zygevel Nr. 94.

$\alpha = 40{,}4^\circ$

Belasting van bovenstempel = 16 kN/m' hor.



$F_1 = \frac{16}{\cos 40{,}4} = 21{,}01$ kN/m'

F_2 $16 \tan 40{,}4 = 13{,}62$ kN/m'

Draagkracht $R_{c,net,d}/m' = \underline{\underline{20 \text{ kN/m'} > 13{,}62 \text{ kN/m'}}}$

1 6A

202432 A onder en bovenstempel damwand

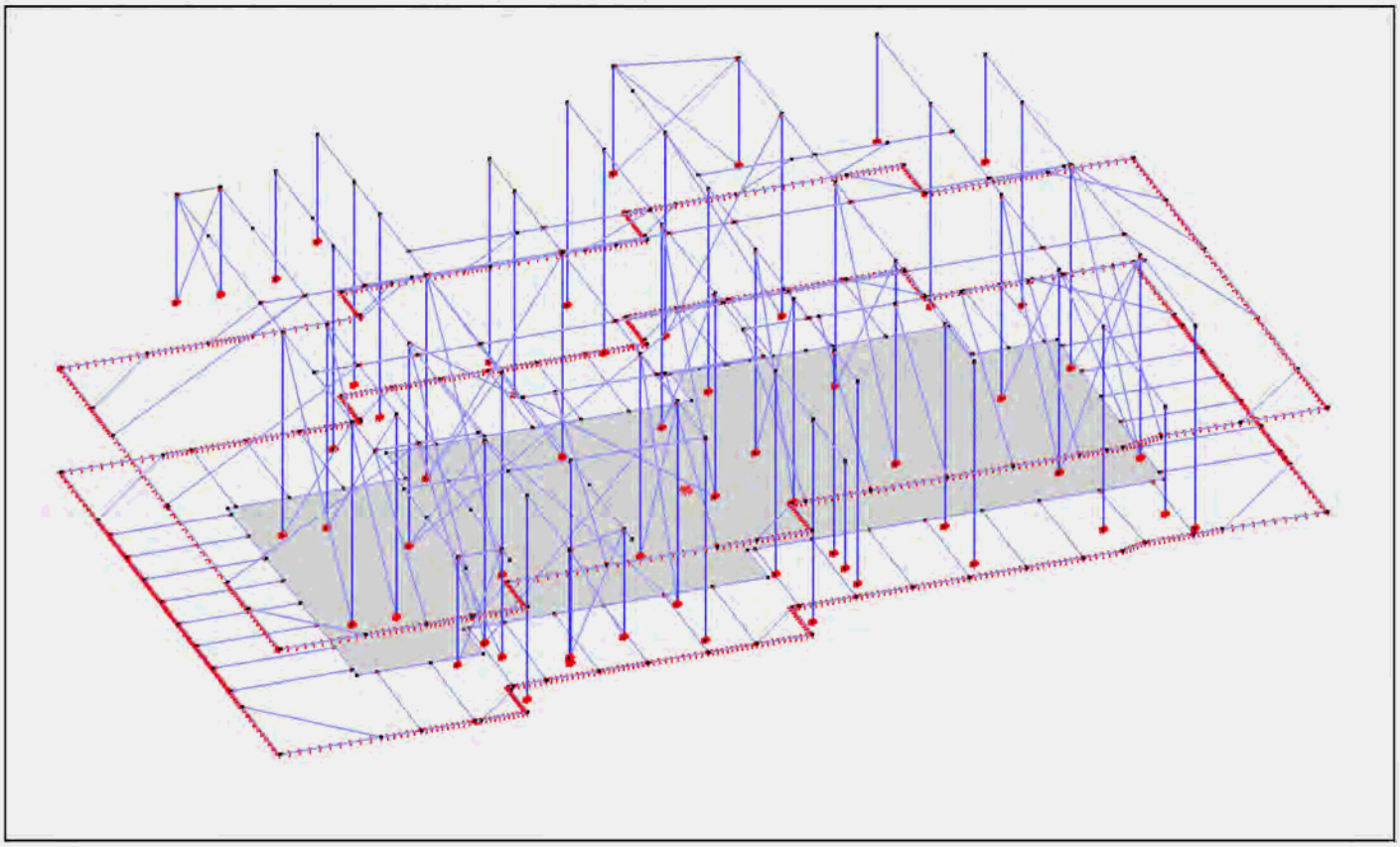
1 Software informatie

Structuur gemodelleerd met Diamonds Versie 2025.0.0.0

Structuur berekend met Buildsoft Server Versie 2025.0.0.0

Berekeningsnota afgeprint met Diamonds Versie 2025.0.0.0

2 Geometrie voorstelling (mm)



3 Geometrie gegevens

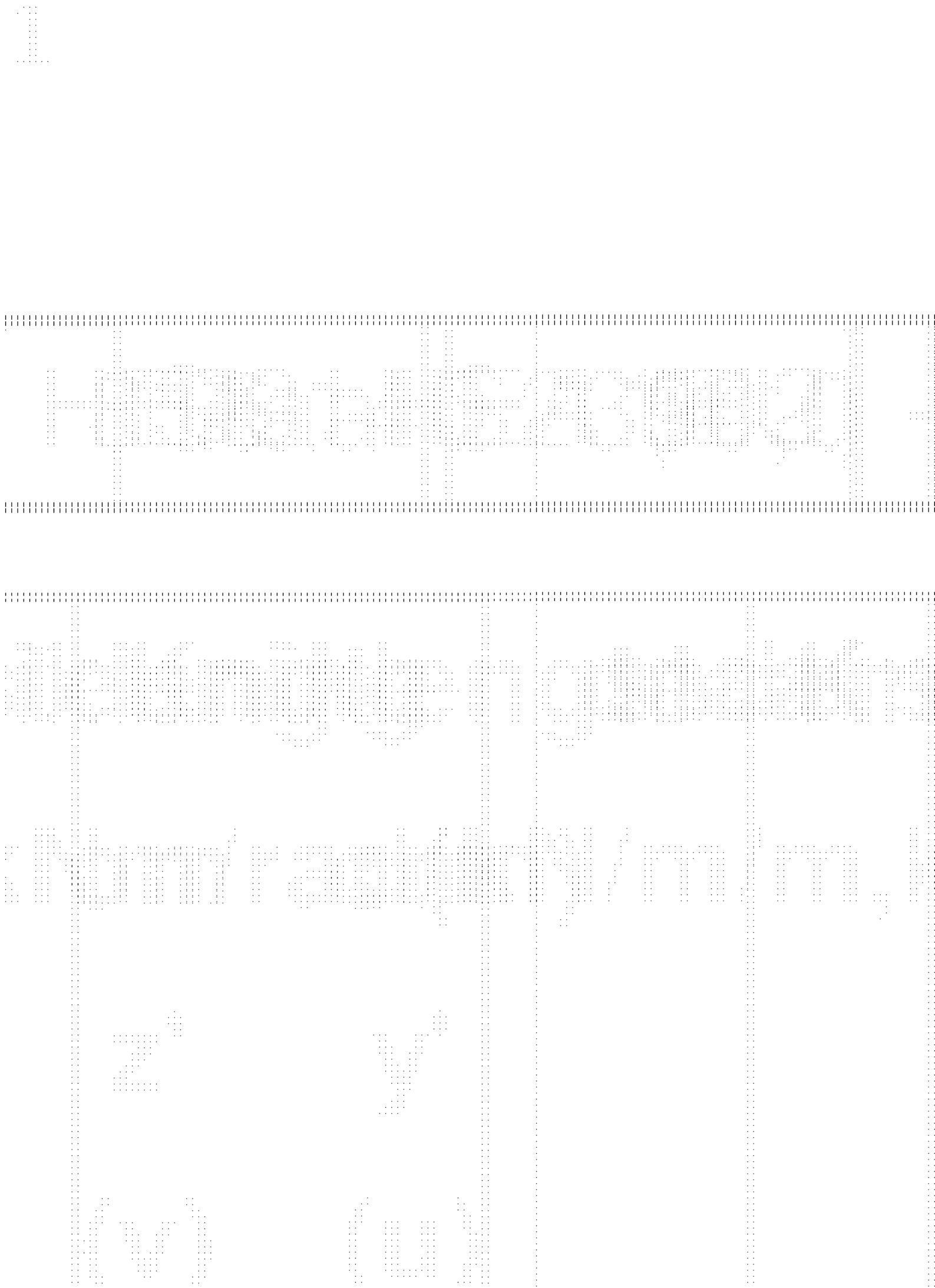
3.1 Punten

punt	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ondersteuning (kN/m,kNm/Rad)	Naam van de verbinding
1	1122	-4575	7490	vrij	-
2	8498	-4575	7490	vrij	-
3	8498	-4575	7405	vrij	-
4	8498	-4575	6171	vrij	-
5	9731	-4575	6171	vrij	-
6	16008	-4575	6170	vrij	-
7	16008	-4575	5986	vrij	-
8	16008	-4575	4758	vrij	-
9	17236	-4575	4758	vrij	-
10	21428	-4575	4758	vrij	-
11	22842	-4575	4758	vrij	-
12	22842	-4575	6120	vrij	-
13	22842	-4575	6238	vrij	-
14	27968	-4575	6238	vrij	-
15	1122	-4575	22240	vrij	-

1

1

92	[0 - 876]	[0 - 876]
93	[0 - 3000]	[0 - 3000]
94	[0 - 229 - 269 - 438 - 876]	[0 - 229 - 269 - 438 - 876]



1

140	[0 - 874]	[0 - 874]
141	[0 - 3000]	[0 - 3000]
142	[0 - 571 - 816]	[0 - 571 - 816]

2103201	180
2309200	190

[illegible]	[illegible]
250	250
[illegible]	[illegible]

1

188	[0 - 3000]	[0 - 3000]
189	[0 - 1164]	[0 - 1164]
190	[0 - 1164]	[0 - 1164]

437 328	297
710 254	298

[illegible]	[illegible]
250	250
[illegible]	[illegible]

1

236	[0 - 2120]	[0 - 2120]
237	[0 - 1507]	[0 - 1507]
238	[0 - 3276]	[0 - 3276]

6320 4210	285
8780 3405	286

[illegible]	[illegible]
250	220
[illegible]	[illegible]

1

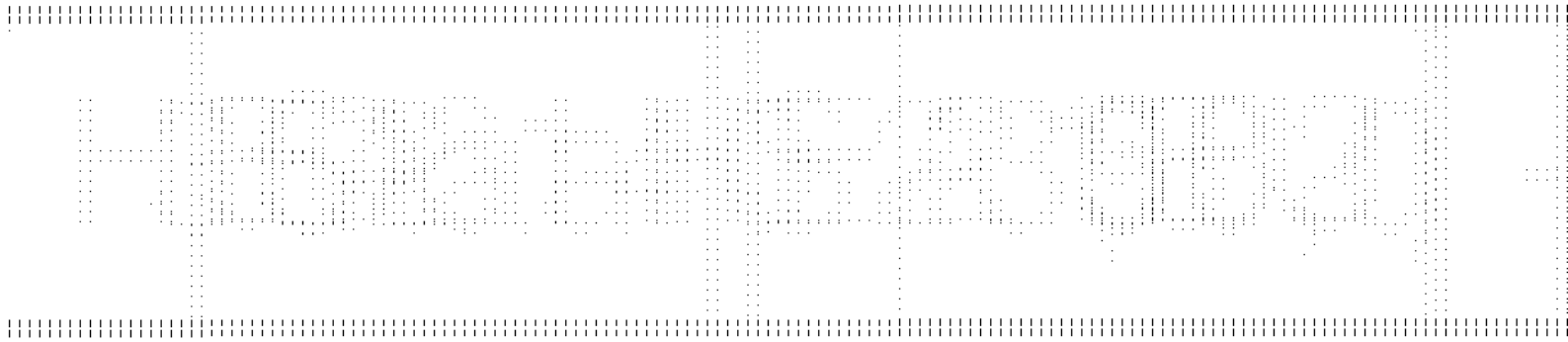
284	[0 - 2825]	[0 - 2825]
285	[0]	[0]
286	[0]	[0]

3850 307	338
3850 388	334

[illegible]	[illegible]
250	250
[illegible]	[illegible]

1

332	[0 - 2825]	[0 - 2825]
333	[0 - 5325]	[0 - 5325]
334	[0 - 5325]	[0 - 5325]



676 308	381
183 307	382

[illegible]	[illegible]
250	250
[illegible]	[illegible]

1

380	[0 - 1168]	[0 - 1168]
381	[0 - 3019]	[0 - 3019]
382	[0 - 362]	[0 - 362]

240 340	480
864 288	430

[illegible]	[illegible]
250	250
[illegible]	[illegible]

1

428	[0 - 2010]	[0 - 2010]
429	[0 - 3400]	[0 - 3400]
430	[0 - 2864]	[0 - 2864]

1

476	[0 - 1090]	[0 - 1090]
477	[0 - 2579]	[0 - 2579]
478	[0 - 81 - 105]	[0 - 81 - 105]

1

971 425	525
8780 340	528

5 Nanometer	Nanometer
250	250
Nanometer	Nanometer

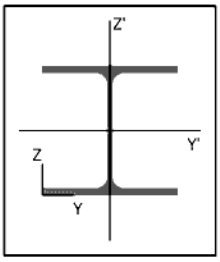
1

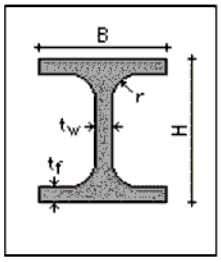
524	[2084]	[2084]
525	[2084]	[2084]
526	[1432]	[1432]

4 Doorsnede gegevens

4.1 HEA (EU) - HEA 240

4.1.1 Dimensies





B = 240,0 mm
H = 230,0 mm
tw = 7,5 mm
tf = 12,0 mm
r = 21,0 mm
gewalst

4.1.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	7684,2
COG y (mm)	120,0
COG z (mm)	115,0
SC y (mm)	120,0
SC z (mm)	115,0
λu (-)	4,914
λv (-)	1,915

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	883682
Sz (mm³)	922103
Iy (mm⁴)	77637619
Iz (mm⁴)	27688191
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	100,5
iz (mm)	60,0
It (mm⁴)	415519
Iw (mm⁶)	328485888000
Twm (mm³)	33090
Wel,y,t (mm³)	675110
Wel,y,b (mm³)	675110
Wel,z,l (mm³)	230735
Wel,z,r (mm³)	230735

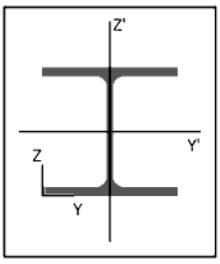
PLASTISCH

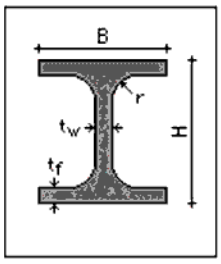
	default
Avy (mm²)	5973,8
Avz (mm²)	2518,2
Wpl,y (mm³)	744684
Wpl,u (mm³)	744684

Wpl,v (mm³)	351699

4.2 HEA (EU) - HEA 140

4.2.1 Dimensies





B = 140,0 mm
H = 133,0 mm
tw = 5,5 mm
tf = 8,5 mm
r = 12,0 mm
gewalst

4.2.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	3141,8
COG y (mm)	70,0
COG z (mm)	66,5
SC y (mm)	70,0
SC z (mm)	66,5
λu (-)	4,796
λv (-)	1,892

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	208931
Sz (mm³)	219927
Iy (mm⁴)	10331893
Iz (mm⁴)	3893226
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	57,3
iz (mm)	35,2
It (mm⁴)	81298
Iw (mm⁶)	15063659625
Twm (mm³)	9750
Wel,y,t (mm³)	155367
Wel,y,b (mm³)	155367
Wel,z,l (mm³)	55618
Wel,z,r (mm³)	55618

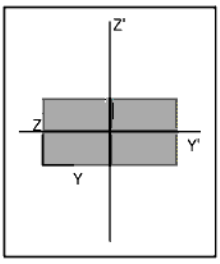
PLASTISCH

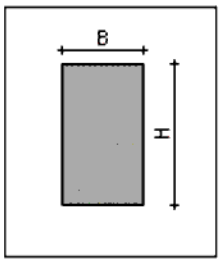
	default
Avy (mm²)	2476,3
Avz (mm²)	1012,6
Wpl,y (mm³)	173506
Wpl,u (mm³)	173506

Wpl,v (mm³)	84850

4.3 350x150

4.3.1 Dimensies





B = 300,0 mm

H = 150,0 mm

4.3.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	45000,0
COG y (mm)	150,0
COG z (mm)	75,0
SC y (mm)	150,0
SC z (mm)	75,0
λu (-)	1,500
λv (-)	1,500

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	3375000
Sz (mm³)	6750000
Iy (mm⁴)	84375000
Iz (mm⁴)	337500000
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	43,3
iz (mm)	86,6
It (mm⁴)	231741211
Iw (mm⁶)	0
Twm (mm³)	1730769
Wel,y,t (mm³)	1125000
Wel,y,b (mm³)	1125000
Wel,z,l (mm³)	2250000
Wel,z,r (mm³)	2250000

PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	45000,0
Avz (mm²)	45000,0
Wpl,y (mm³)	1687500
Wpl,u (mm³)	1687500

Wpl,v (mm³)	3375000

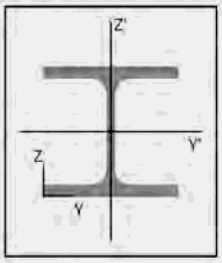
4.3.3 Wapeningsdekking

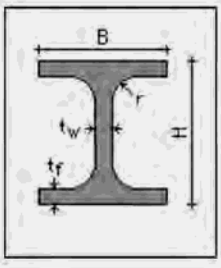
Bruto betondekking voor balken:27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,50,52,57,58,59,65,71,72,73,75,77,80,87,88,89,90,91,92,97,98,106,107,108,109,110,111,117,125,126,127,128,129,134,138,140,147,148,149,155,157,159,189,190,191,192,193,194

Zijde	[mm]
Bovenzijde (1)	35,0
Onderzijde (2)	35,0
Linkerzijde (3)	35,0
Rechterzijde (4)	35,0

4.4 HEA (EU) - HEA 100

4.4.1 Dimensies





B = 100,0 mm
H = 96,0 mm
tw = 5,0 mm
tf = 8,0 mm
r = 12,0 mm
gewalst

4.4.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	2123,8
COG y (mm)	50,0
COG z (mm)	48,0
SC y (mm)	50,0
SC z (mm)	48,0
λu (-)	5,049
λv (-)	1,829

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	101943
Sz (mm³)	106191
Iy (mm⁴)	3492517
Iz (mm⁴)	1338122
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	40,6
iz (mm)	25,1
It (mm⁴)	52365
Iw (mm⁶)	2581333333
Twm (mm³)	6088
Wel,y,t (mm³)	72761

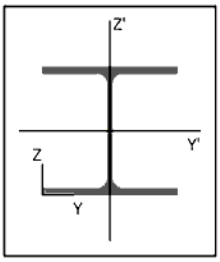
Wel,y,b (mm³)	72761
Wel,z,l (mm³)	26762
Wel,z,r (mm³)	26762

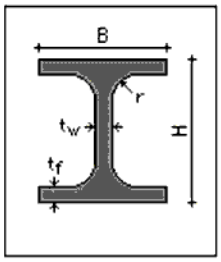
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	1685,0
Avz (mm²)	755,8
Wpl,y (mm³)	83020
Wpl,u (mm³)	83020
Wpl,v (mm³)	41142

4.5 HEA (EU) - HEA 220

4.5.1 Dimensies





B = 220,0 mm
H = 210,0 mm
tw = 7,0 mm
tf = 11,0 mm
r = 18,0 mm
gewalst

4.5.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	6434,6
COG y (mm)	110,0
COG z (mm)	105,0
SC y (mm)	110,0
SC z (mm)	105,0
λu (-)	4,830
λv (-)	1,918

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	675632
Sz (mm³)	707805
Iy (mm⁴)	54100583
Iz (mm⁴)	19545667
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	91,7
iz (mm)	55,1
It (mm⁴)	284582
Iw (mm⁶)	193266080333
Twm (mm³)	25611
Wel,y,t (mm³)	515244

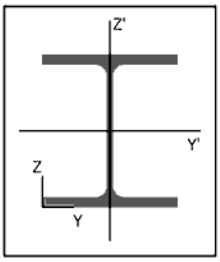
Wel,y,b (mm³)	515244
Wel,z,l (mm³)	177688
Wel,z,r (mm³)	177688

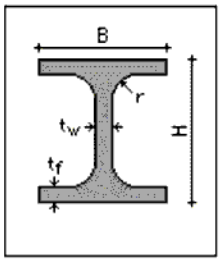
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	5015,0
Avz (mm²)	2067,6
Wpl,y (mm³)	568498
Wpl,u (mm³)	568498
Wpl,v (mm³)	270599

4.6 HEB (EU) - HEB 340

4.6.1 Dimensies





B = 300,0 mm
H = 340,0 mm
tw = 12,0 mm
tf = 21,5 mm
r = 27,0 mm
gewalst

4.6.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	17090,8
COG y (mm)	150,0
COG z (mm)	170,0
SC y (mm)	150,0
SC z (mm)	170,0
λu (-)	4,678
λv (-)	1,892

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	2905440
Sz (mm³)	2563624
Iy (mm⁴)	366584192
Iz (mm⁴)	96899718
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	146,5
iz (mm)	75,3
It (mm⁴)	2572043
Iw (mm⁶)	2453634421875
Twm (mm³)	130529
Wel,y,t (mm³)	2156378

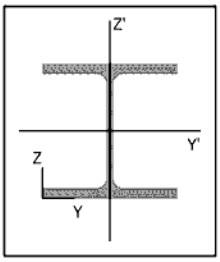
Wel,y,b (mm³)	2156378
Wel,z,l (mm³)	645998
Wel,z,r (mm³)	645998

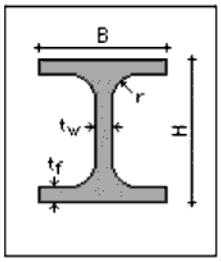
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	13368,0
Avz (mm²)	5609,8
Wpl,y (mm³)	2408251
Wpl,u (mm³)	2408251
Wpl,v (mm³)	985737

4.7 HEB (EU) - HEB 220

4.7.1 Dimensies





B = 220,0 mm
H = 220,0 mm
tw = 9,5 mm
tf = 16,0 mm
r = 18,0 mm
gewalst

4.7.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	9104,6
COG y (mm)	110,0
COG z (mm)	110,0
SC y (mm)	110,0
SC z (mm)	110,0
λu (-)	4,898
λv (-)	1,858

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	1001505
Sz (mm³)	1001505
Iy (mm⁴)	80913223
Iz (mm⁴)	28432735
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	94,3
iz (mm)	55,9
It (mm⁴)	765680
Iw (mm⁶)	295418112000
Twm (mm³)	53176
Wel,y,t (mm³)	735575

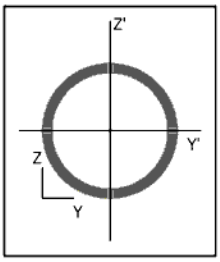
Wel,y,b (mm³)	735575
Wel,z,l (mm³)	258479
Wel,z,r (mm³)	258479

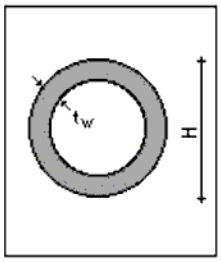
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	7301,3
Avz (mm²)	2792,6
Wpl,y (mm³)	827088
Wpl,u (mm³)	827088
Wpl,v (mm³)	393886

4.8 CHS (UK-T-Celsius) - CHS 139,7x10

4.8.1 Dimensies





H = 139,7 mm
tw = 10,0 mm
gewalst

4.8.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	4070,0
COG y (mm)	69,9
COG z (mm)	69,9
SC y (mm)	69,9
SC z (mm)	69,9
λu (-)	1,992
λv (-)	1,992

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	283531
Sz (mm³)	283531
Iy (mm⁴)	8620000
Iz (mm⁴)	8620000
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	46,0
iz (mm)	46,0
It (mm⁴)	17200000
Iw (mm⁶)	0
Twm (mm³)	246784
Wel,y,t (mm³)	123000

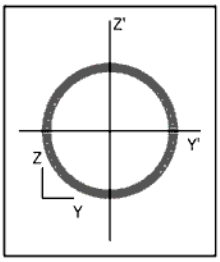
Wel,y,b (mm³)	123000
Wel,z,l (mm³)	123000
Wel,z,r (mm³)	123000

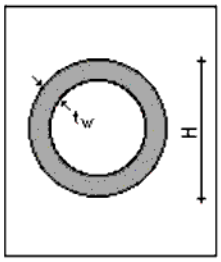
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	2594,0
Avz (mm²)	2594,0
Wpl,y (mm³)	169000
Wpl,u (mm³)	168554
Wpl,v (mm³)	168554

4.9 steigerpijp

4.9.1 Dimensies





H = 48,3 mm
tw = 3,0 mm
gewalst

4.9.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	426,9
COG y (mm)	24,1
COG z (mm)	24,1
SC y (mm)	24,1
SC z (mm)	24,1
λu (-)	1,994
λv (-)	1,994

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	10274
Sz (mm³)	10274
Iy (mm⁴)	109996
Iz (mm⁴)	109996
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	16,1
iz (mm)	16,1
It (mm⁴)	219992
Iw (mm⁶)	0
Twm (mm³)	9109
Wel,y,t (mm³)	4571

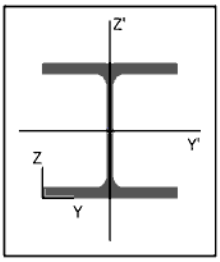
Wel,y,b (mm³)	4571
Wel,z,l (mm³)	4571
Wel,z,r (mm³)	4571

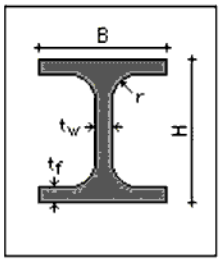
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	271,8
Avz (mm²)	271,8
Wpl,y (mm³)	6165
Wpl,u (mm³)	6165
Wpl,v (mm³)	6165

4.10 HEB (EU) - HEB 180

4.10.1 Dimensies





B = 180,0 mm
H = 180,0 mm
tw = 8,5 mm
tf = 14,0 mm
r = 15,0 mm
gewalst

4.10.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	6525,5
COG y (mm)	90,0
COG z (mm)	90,0
SC y (mm)	90,0
SC z (mm)	90,0
λu (-)	4,824
λv (-)	1,855

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	587292
Sz (mm³)	587292
Iy (mm⁴)	38312944
Iz (mm⁴)	13628501
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	76,6
iz (mm)	45,7
It (mm⁴)	421646
Iw (mm⁶)	93745512000
Twm (mm³)	33465
Wel,y,t (mm³)	425699

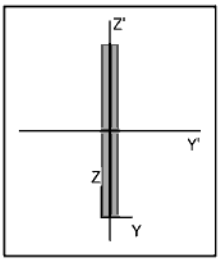
Wel,y,b (mm³)	425699
Wel,z,l (mm³)	151428
Wel,z,r (mm³)	151428

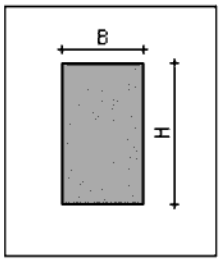
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	5239,8
Avz (mm²)	2024,5
Wpl,y (mm³)	481470
Wpl,u (mm³)	481470
Wpl,v (mm³)	231017

4.11 strip schoor

4.11.1 Dimensies





B = 8,0 mm
H = 80,0 mm
gewalst

4.11.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	640,0
COG y (mm)	4,0
COG z (mm)	40,0
SC y (mm)	4,0
SC z (mm)	40,0
λu (-)	1,500
λv (-)	1,500

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	25600
Sz (mm³)	2560
Iy (mm⁴)	341333
Iz (mm⁴)	3413
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	23,1
iz (mm)	2,3
It (mm⁴)	12793
Iw (mm⁶)	0
Twm (mm³)	1707
Wel,y,t (mm³)	8533

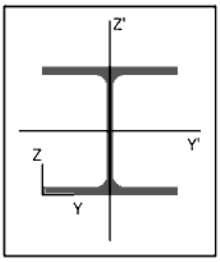
Wel,y,b (mm³)	8533
Wel,z,l (mm³)	853
Wel,z,r (mm³)	853

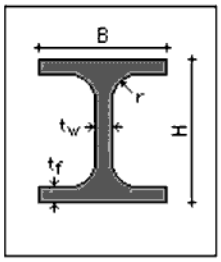
PLASTISCH

	default
Avy (mm²)	640,0
Avz (mm²)	640,0
Wpl,y (mm³)	12800
Wpl,u (mm³)	12800
Wpl,v (mm³)	1280

4.12 HEA (EU) - HEA 160

4.12.1 Dimensies





B = 160,0 mm
H = 152,0 mm
tw = 6,0 mm
tf = 9,0 mm
r = 15,0 mm
gewalst

4.12.2 Eigenschappen

ALGEMEEN

	default
Oppervlakte (mm²)	3877,5
COG y (mm)	80,0
COG z (mm)	76,0
SC y (mm)	80,0
SC z (mm)	76,0
λu (-)	4,735
λv (-)	1,918

ELASTISCH

	default
Sy (mm³)	294687
Sz (mm³)	310197
Iy (mm⁴)	16730996
Iz (mm⁴)	6155759
Iyz (mm⁴)	0
iy (mm)	65,7
iz (mm)	39,8
It (mm⁴)	121942
Iw (mm⁶)	31409664000
Twm (mm³)	12626
Wel,y,t (mm³)	220145

Wel,y,b (mm³)	220145
Wel,z,l (mm³)	76947
Wel,z,r (mm³)	76947

PLASTISCH

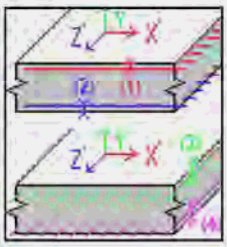
	default
Avy (mm²)	3006,0
Avz (mm²)	1321,5
Wpl,y (mm³)	245167
Wpl,u (mm³)	245167
Wpl,v (mm³)	117635

4.13 werkvloer

4.13.1 Dimensies

dikte (e) = 150,0 mm

4.13.2 Wapeningsdekking



Wapening volgens X' (Y' > 0) (1) = 35,0 mm
Wapening volgens X' (Y' < 0) (2) = 35,0 mm
Wapening volgens Z' (Y' > 0) (3) = 35,0 mm
Wapening volgens Z' (Y' < 0) (4) = 35,0 mm

5 Materiaalgegevens

5.1 Staal Fe 235W

5.1.1 Elastische materiaaleigenschappen

Dichtheid = 7850,0 kg/m³
Elasticiteitsmodulus E = 205000 N/mm²
Coëfficiënt van Poisson v = 0,300
Glijdingsmodulus G = 80769 N/mm²
Thermische uitzettingscoëfficiënt = 0,000012 /°C

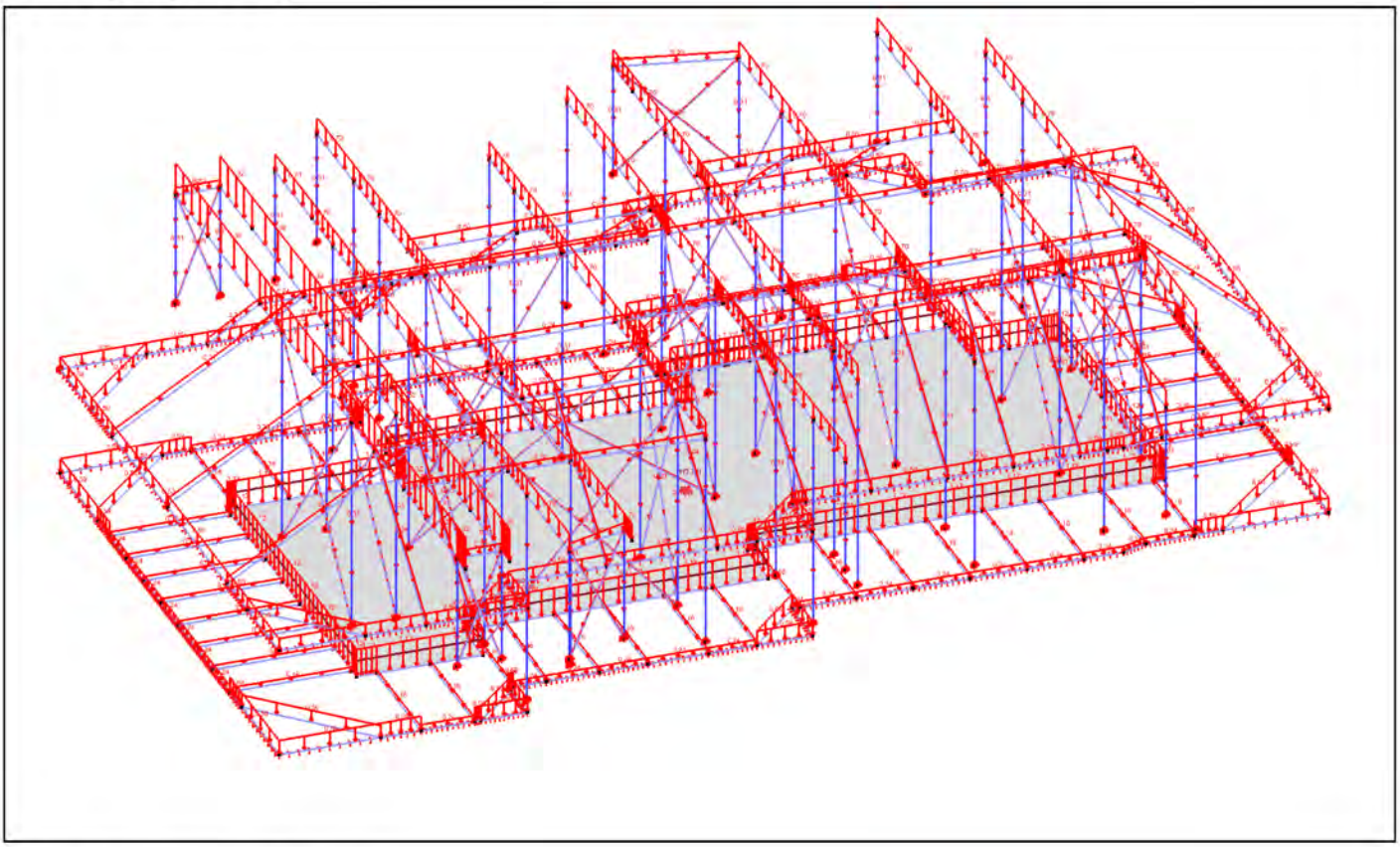
5.1.2 Sterkte-eigenschappen volgens Eurocode 3 : ENV 1993-1-1

Sterkte

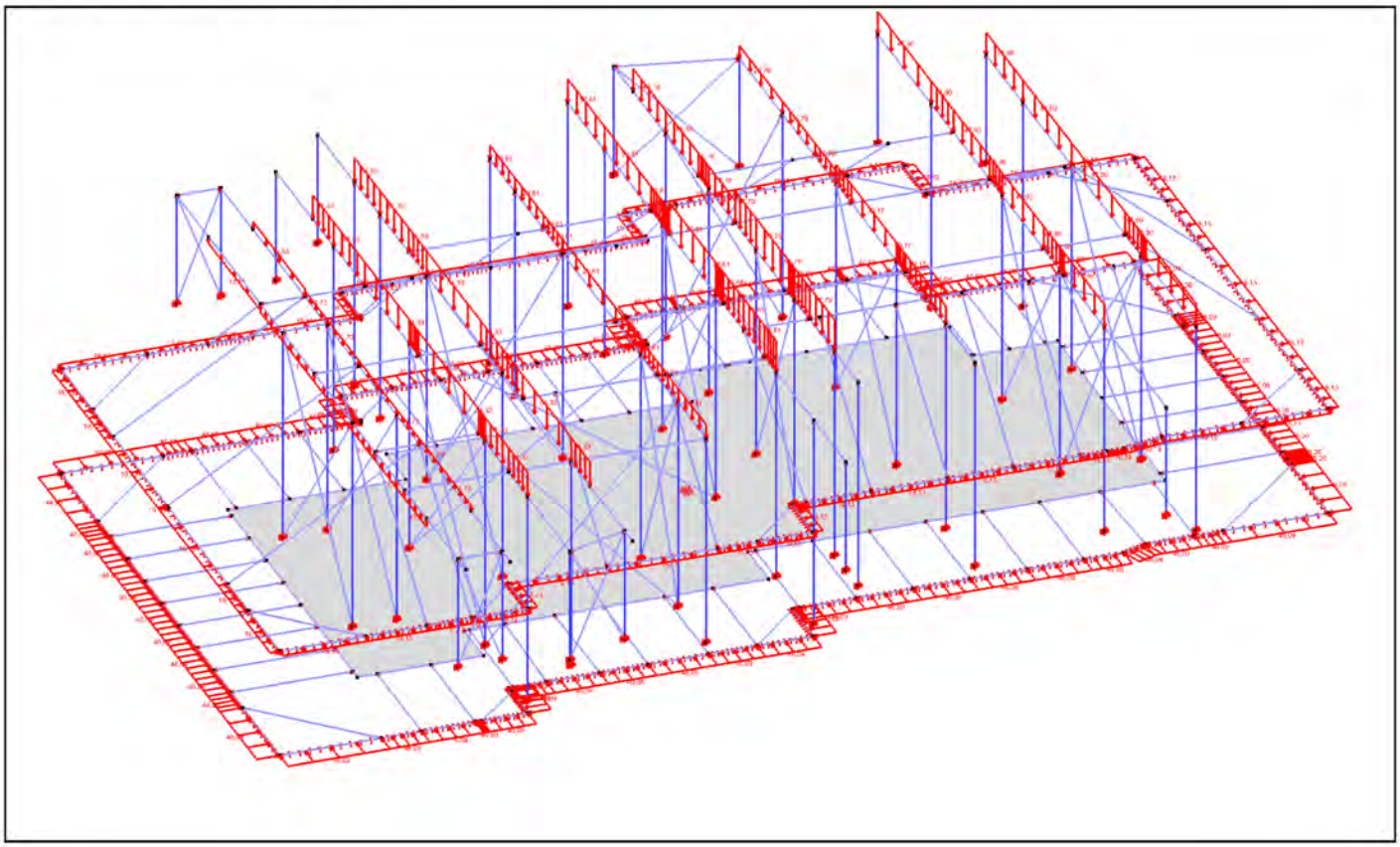
dikte (mm)	0,0 - 16,0	16,0 - 40,0	40,0 - 150,0
vloeigrens fy (N/mm²)	235,0	225,0	215,0
breukgrens fu (N/mm²)	360,0	360,0	360,0

6 Voorstelling lasten (kN, kNm, mm, kN/m, kNm/m, kN/m²)

6.1 Eigengewicht



6.2 permanente lasten



Bachelorarbeit

Lorem ipsum dolor

Stephan Müller

9.2 bruikbaarheidsgrenstoestand - zeldzame combinatie

	Naam	Eigengewicht	permanente lasten
1	BGT ZC 1	1,00 x 1,00	1,00 x 1,00

9.3 bruikbaarheidsgrenstoestand - quasi-permanente combinatie

	Naam	Eigengewicht	permanente lasten
1	BGT QP 1	1,00 x 1,00	1,00 x 1,00

10 Voorstelling algemene resultaten

Introduction

Characteristics of Tomorrow's Leaders

180	-	1317	6936	-4575	21416	-10,8	11,3	0,0	0,0	-18,4	3,7	0,0	0,0
180	-	1318	7078	-4575	21278	-10,9	11,2	0,0	0,0	-19,8	2,3	0,0	0,0
180	-	132	7219	-4575	21141	-11,0	11,1	0,0	0,0	-21,2	0,9	0,0	0,0
181	-	131	6089	-4575	22240	-9,6	0,2	0,0	0,0	-4,8	5,1	0,0	0,0
181	-	1319	6230	-4575	22240	-3,5	6,2	0,0	0,0	-4,8	5,0	0,0	0,0
181	-	1320	6371	-4575	22240	10,7	10,7	-1,1	-1,1	-4,8	4,8	0,0	0,0
181	-	1321	6513	-4575	22240	13,5	13,5	-4,1	-4,1	-4,7	4,7	0,0	0,0
181	-	1322	6654	-4575	22240	14,8	14,8	-5,6	-5,6	-4,6	4,6	0,0	0,0
181	-	1323	6795	-4575	22240	14,5	14,5	-5,5	-5,5	-4,5	4,5	0,0	0,0
181	-	1324	6936	-4575	22240	12,7	12,7	-3,8	-3,8	-4,4	4,4	0,0	0,0
181	-	1325	7078	-4575	22240	9,3	9,3	-0,5	-0,5	-4,4	4,4	0,0	0,0
181	-	17	7219	-4575	22240	-4,3	4,3	0,0	0,0	-4,3	4,3	0,0	0,0
182	-	132	7219	-4575	21141	-6,0	0,2	0,0	0,0	-3,0	3,2	0,0	0,0
182	-	1326	7219	-4575	21278	-11,1	-11,1	4,9	4,9	-3,1	3,1	0,0	0,0
182	-	1327	7219	-4575	21416	-14,7	-14,7	8,3	8,3	-3,2	3,1	0,0	0,0
182	-	1328	7219	-4575	21553	-16,7	-16,7	10,3	10,3	-3,3	3,2	0,0	0,0
182	-	1329	7219	-4575	21690	-17,2	-17,2	10,6	10,6	-3,4	3,2	0,0	0,0
182	-	1330	7219	-4575	21828	-16,2	-16,2	9,5	9,5	-3,4	3,3	0,0	0,0
182	-	1331	7219	-4575	21965	-13,6	-13,6	6,7	6,7	-3,5	3,4	0,0	0,0
182	-	1332	7219	-4575	22103	-9,3	-9,3	2,4	2,4	-3,5	3,5	0,0	0,0
182	-	17	7219	-4575	22240	-3,5	3,5	0,0	0,0	-3,5	3,5	0,0	0,0
183	-	139	1122	-4575	11954	-29,0	29,0	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1333	1497	-4575	11954	-28,0	30,3	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1334	1872	-4575	11954	-27,3	31,2	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1335	2247	-4575	11954	-26,9	31,7	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1336	2622	-4575	11954	-26,7	31,9	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1337	2997	-4575	11954	-26,9	31,7	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1338	3372	-4575	11954	-27,3	31,2	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	1339	3747	-4575	11954	-28,0	30,3	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
183	-	133	4122	-4575	11954	-29,0	29,0	0,0	0,0	-29,0	29,0	0,0	0,0
184	-	140	1122	-4575	13119	-25,8	25,8	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1340	1497	-4575	13119	-24,8	27,1	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1341	1872	-4575	13119	-24,1	28,0	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1342	2247	-4575	13119	-23,7	28,5	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1343	2622	-4575	13119	-23,5	28,7	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1344	2997	-4575	13119	-23,7	28,5	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1345	3372	-4575	13119	-24,1	28,0	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	1346	3747	-4575	13119	-24,8	27,1	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
184	-	134	4122	-4575	13119	-25,8	25,8	0,0	0,0	-25,8	25,8	0,0	0,0
185	-	141	1122	-4575	14283	-26,1	26,1	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1347	1497	-4575	14283	-25,1	27,4	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1348	1872	-4575	14283	-24,4	28,3	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1349	2247	-4575	14283	-24,0	28,8	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1350	2622	-4575	14283	-23,8	29,0	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1351	2997	-4575	14283	-24,0	28,8	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1352	3372	-4575	14283	-24,4	28,3	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	1353	3747	-4575	14283	-25,1	27,4	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
185	-	135	4122	-4575	14283	-26,1	26,1	0,0	0,0	-26,1	26,1	0,0	0,0
186	-	142	1122	-4575	15447	-25,9	25,9	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1354	1497	-4575	15447	-24,9	27,2	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1355	1872	-4575	15447	-24,2	28,1	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1356	2247	-4575	15447	-23,8	28,7	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1357	2622	-4575	15447	-23,7	28,8	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0

186	-	1358	2997	-4575	15447	-23,8	28,7	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1359	3372	-4575	15447	-24,2	28,1	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	1360	3747	-4575	15447	-24,9	27,2	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
186	-	136	4122	-4575	15447	-25,9	25,9	0,0	0,0	-25,9	25,9	0,0	0,0
187	-	143	1122	-4575	16611	-25,5	25,5	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1361	1497	-4575	16611	-24,5	26,8	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1362	1872	-4575	16611	-23,8	27,7	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1363	2247	-4575	16611	-23,4	28,2	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1364	2622	-4575	16611	-23,2	28,4	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1365	2997	-4575	16611	-23,4	28,2	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1366	3372	-4575	16611	-23,8	27,7	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	1367	3747	-4575	16611	-24,5	26,8	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
187	-	137	4122	-4575	16611	-25,5	25,5	0,0	0,0	-25,5	25,5	0,0	0,0
188	-	144	1122	-4575	17776	-28,0	28,0	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1368	1497	-4575	17776	-27,0	29,3	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1369	1872	-4575	17776	-26,3	30,2	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1370	2247	-4575	17776	-25,8	30,7	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1371	2622	-4575	17776	-25,7	30,9	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1372	2997	-4575	17776	-25,8	30,7	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1373	3372	-4575	17776	-26,3	30,2	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	1374	3747	-4575	17776	-27,0	29,3	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
188	-	138	4122	-4575	17776	-28,0	28,0	0,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0
189	-	133	4122	-4575	11954	-0,4	0,4	0,0	0,0	-1,4	-1,4	0,6	0,6
189	-	1375	4122	-4575	12536	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,3	-0,3
189	-	134	4122	-4575	13119	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,9	-0,9	0,1	0,1
190	-	134	4122	-4575	13119	-0,3	0,3	0,0	0,0	-0,9	-0,9	0,3	0,3
190	-	1376	4122	-4575	13701	-0,3	0,3	0,0	0,0	0,9	0,9	-0,3	-0,3
190	-	135	4122	-4575	14283	-0,3	0,3	0,0	0,0	-0,8	-0,8	0,2	0,2
191	-	135	4122	-4575	14283	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,8	-0,8	0,4	0,4
191	-	1377	4122	-4575	14865	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,8	0,8	-0,3	-0,3
191	-	136	4122	-4575	15447	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,7	-0,7	0,3	0,3
192	-	136	4122	-4575	15447	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,7	-0,7	0,4	0,4
192	-	1378	4122	-4575	16029	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	0,7	-0,4	-0,4
192	-	137	4122	-4575	16611	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,7	-0,7	0,4	0,4
193	-	137	4122	-4575	16611	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,6	-0,6	0,3	0,3
193	-	1379	4122	-4575	17194	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,8	0,8	-0,4	-0,4
193	-	138	4122	-4575	17776	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,9	-0,9	0,5	0,5
194	-	138	4122	-4575	17776	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,7	-0,7	0,3	0,3
194	-	1380	4122	-4575	18403	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	-0,1	-0,1
194	-	1381	4122	-4575	18671	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	-0,1	-0,1
194	-	43	4122	-4575	18940	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,4	-0,4	0,2	0,2
195	-	139	1122	-4575	11954	-79,1	-79,1	1,4	1,4	-39,1	38,6	0,0	0,0
195	-	1382	1122	-4575	12100	-55,4	22,2	0,0	0,0	-39,3	38,5	0,0	0,0
195	-	1383	1122	-4575	12245	-38,4	39,2	0,0	0,0	-39,4	38,4	0,0	0,0
195	-	1384	1122	-4575	12391	-27,9	49,7	0,0	0,0	-39,4	38,4	0,0	0,0
195	-	1385	1122	-4575	12536	-23,9	53,7	0,0	0,0	-39,3	38,4	0,0	0,0
195	-	1386	1122	-4575	12682	-26,4	51,2	0,0	0,0	-39,2	38,5	0,0	0,0
195	-	1387	1122	-4575	12828	-35,4	42,3	0,0	0,0	-39,0	38,7	0,0	0,0
195	-	1388	1122	-4575	12973	-50,9	26,8	0,0	0,0	-38,7	38,9	0,0	0,0
195	-	140	1122	-4575	13119	-72,9	4,7	0,0	0,0	-38,4	39,3	0,0	0,0
196	-	140	1122	-4575	13119	-72,9	4,7	0,0	0,0	-38,4	39,3	0,0	0,0
196	-	1389	1122	-4575	13264	-50,3	27,4	0,0	0,0	-38,7	39,0	0,0	0,0
196	-	1390	1122	-4575	13410	-34,2	43,5	0,0	0,0	-38,9	38,8	0,0	0,0

196	-	1391	1122	-4575	13555	-24,6	53,1	0,0	0,0	-39,0	38,7	0,0	0,0
196	-	1392	1122	-4575	13701	-21,4	56,2	0,0	0,0	-39,1	38,7	0,0	0,0
196	-	1393	1122	-4575	13846	-24,8	53,0	0,0	0,0	-39,0	38,7	0,0	0,0
196	-	1394	1122	-4575	13992	-34,5	43,3	0,0	0,0	-38,9	38,9	0,0	0,0
196	-	1395	1122	-4575	14137	-50,7	27,1	0,0	0,0	-38,8	39,1	0,0	0,0
196	-	141	1122	-4575	14283	-73,5	4,4	0,0	0,0	-38,6	39,5	0,0	0,0
197	-	141	1122	-4575	14283	-73,6	4,5	0,0	0,0	-38,6	39,5	0,0	0,0
197	-	1396	1122	-4575	14428	-51,0	27,1	0,0	0,0	-38,9	39,2	0,0	0,0
197	-	1397	1122	-4575	14574	-34,9	43,3	0,0	0,0	-39,1	39,0	0,0	0,0
197	-	1398	1122	-4575	14719	-25,3	52,9	0,0	0,0	-39,3	39,0	0,0	0,0
197	-	1399	1122	-4575	14865	-22,2	56,2	0,0	0,0	-39,5	39,0	0,0	0,0
197	-	1400	1122	-4575	15011	-25,5	53,1	0,0	0,0	-39,5	39,1	0,0	0,0
197	-	1401	1122	-4575	15156	-35,1	43,6	0,0	0,0	-39,4	39,3	0,0	0,0
197	-	1402	1122	-4575	15302	-51,3	27,6	0,0	0,0	-39,3	39,6	0,0	0,0
197	-	142	1122	-4575	15447	-73,9	5,1	0,0	0,0	-39,1	40,0	0,0	0,0
198	-	142	1122	-4575	15447	-73,9	5,2	0,0	0,0	-39,2	40,1	0,0	0,0
198	-	1403	1122	-4575	15593	-51,5	27,8	0,0	0,0	-39,5	39,8	0,0	0,0
198	-	1404	1122	-4575	15738	-35,5	44,0	0,0	0,0	-39,8	39,7	0,0	0,0
198	-	1405	1122	-4575	15884	-26,1	53,7	0,0	0,0	-40,0	39,7	0,0	0,0
198	-	1406	1122	-4575	16029	-22,9	57,0	0,0	0,0	-40,2	39,8	0,0	0,0
198	-	1407	1122	-4575	16175	-26,2	54,0	0,0	0,0	-40,3	40,0	0,0	0,0
198	-	1408	1122	-4575	16320	-35,8	44,6	0,0	0,0	-40,3	40,2	0,0	0,0
198	-	1409	1122	-4575	16466	-51,9	28,8	0,0	0,0	-40,2	40,6	0,0	0,0
198	-	143	1122	-4575	16611	-74,4	6,5	0,0	0,0	-40,1	40,9	0,0	0,0
199	-	143	1122	-4575	16611	-74,5	6,7	0,0	0,0	-40,2	41,1	0,0	0,0
199	-	1410	1122	-4575	16757	-52,7	28,7	0,0	0,0	-40,6	40,8	0,0	0,0
199	-	1411	1122	-4575	16903	-37,4	44,2	0,0	0,0	-41,0	40,7	0,0	0,0
199	-	1412	1122	-4575	17048	-28,5	53,5	0,0	0,0	-41,4	40,7	0,0	0,0
199	-	1413	1122	-4575	17194	-26,0	56,3	0,0	0,0	-41,7	40,8	0,0	0,0
199	-	1414	1122	-4575	17339	-29,8	52,9	0,0	0,0	-41,9	40,9	0,0	0,0
199	-	1415	1122	-4575	17485	-40,0	43,1	0,0	0,0	-42,1	41,1	0,0	0,0
199	-	1416	1122	-4575	17630	-56,5	26,9	0,0	0,0	-42,2	41,4	0,0	0,0
199	-	144	1122	-4575	17776	-79,3	4,3	0,0	0,0	-42,1	41,6	0,0	0,0
200	-	144	1122	-4575	17776	-79,5	4,5	0,0	0,0	-42,3	41,8	0,0	0,0
200	-	1417	1122	-4575	17921	-53,0	31,2	0,0	0,0	-42,9	41,5	0,0	0,0
200	-	1418	1122	-4575	18067	-33,0	51,6	0,0	0,0	-43,5	41,4	0,0	0,0
200	-	1419	1122	-4575	18212	-19,2	65,9	0,0	0,0	-44,0	41,4	0,0	0,0
200	-	1420	1122	-4575	18358	-11,6	73,9	0,0	0,0	-44,3	41,5	0,0	0,0
200	-	1421	1122	-4575	18503	-10,2	75,8	0,0	0,0	-44,5	41,8	0,0	0,0
200	-	1422	1122	-4575	18649	-15,0	71,5	0,0	0,0	-44,5	42,2	0,0	0,0
200	-	1423	1122	-4575	18794	-26,1	60,8	0,0	0,0	-44,3	42,9	0,0	0,0
200	-	44	1122	-4575	18940	-43,6	43,6	0,0	0,0	-43,6	43,6	0,0	0,0
201	-	145	1122	-1850	7490	0,0	0,0	-7,7	7,7	0,0	0,0	-7,7	7,7
201	-	1424	1387	-1850	7490	0,0	0,0	-0,8	14,5	0,0	0,0	-8,6	6,7
201	-	1425	1652	-1850	7490	-3,2	-3,2	18,5	18,5	0,0	0,0	-9,2	6,2
201	-	1426	1917	-1850	7490	-4,1	-4,1	19,4	19,4	0,0	0,0	-9,3	6,0
201	-	1427	2183	-1850	7490	-2,0	-2,0	17,3	17,3	0,0	0,0	-9,1	6,3
201	-	1428	2448	-1850	7490	0,0	0,0	-3,5	12,2	0,0	0,0	-8,2	7,2
201	-	1429	2713	-1850	7490	0,0	0,0	-11,6	4,1	0,0	0,0	-6,8	8,6
201	-	1430	2978	-1850	7490	7,4	7,4	-22,8	-22,8	0,0	0,0	-4,6	10,7
201	-	146	3243	-1850	7490	21,6	21,6	-36,9	-36,9	0,0	0,0	-1,8	13,7
202	-	146	3243	-1850	7490	32,2	32,2	-26,3	-26,3	-8,9	-8,9	3,1	3,1
202	-	1431	3430	-1850	7490	19,2	19,2	-13,4	-13,4	-12,2	-12,2	6,4	6,4

202	-	1432	3617	-1850	7490	7,7	7,7	-1,9	-1,9	-15,9	-15,9	10,1	10,1
202	-	1433	3804	-1850	7490	-8,2	-8,2	2,4	2,4	-19,9	-19,9	14,1	14,1
202	-	1434	3992	-1850	7490	-16,5	-16,5	10,7	10,7	-24,3	-24,3	18,5	18,5
202	-	1435	4179	-1850	7490	-23,5	-23,5	17,7	17,7	-28,8	-28,8	23,0	23,0
202	-	1436	4366	-1850	7490	-29,0	-29,0	23,2	23,2	-33,4	-33,4	27,5	27,5
202	-	1437	4553	-1850	7490	-33,0	-33,0	27,1	27,1	-37,6	-37,6	31,8	31,8
202	-	298	4740	-1850	7490	-35,5	-35,5	29,6	29,6	-41,2	-41,2	35,4	35,4
203	-	148	8498	-1850	7405	-6,8	0,2	0,0	0,0	-8,9	-8,9	1,9	1,9
203	-	1438	8498	-1850	7416	-6,4	0,7	0,0	0,0	-8,3	-8,3	1,3	1,3
203	-	1439	8498	-1850	7426	-6,0	1,1	0,0	0,0	-7,7	-7,7	0,7	0,7
203	-	1440	8498	-1850	7437	-5,5	1,5	0,0	0,0	-7,0	0,0	0,0	0,0
203	-	1441	8498	-1850	7448	-5,1	1,9	0,0	0,0	-6,3	0,7	0,0	0,0
203	-	1442	8498	-1850	7458	-4,7	2,3	0,0	0,0	-5,7	1,4	0,0	0,0
203	-	1443	8498	-1850	7469	-4,3	2,7	0,0	0,0	-4,9	2,1	0,0	0,0
203	-	1444	8498	-1850	7479	-3,9	3,1	0,0	0,0	-4,2	2,8	0,0	0,0
203	-	147	8498	-1850	7490	-3,5	3,5	0,0	0,0	-3,5	3,6	0,0	0,0
204	-	149	8498	-1850	6171	0,0	0,0	-2,1	2,1	0,0	0,0	-2,0	2,2
204	-	1445	8498	-1850	6325	1,1	1,1	-5,2	-5,2	-1,5	-1,5	5,6	5,6
204	-	1446	8498	-1850	6480	3,2	3,2	-7,4	-7,4	-5,4	-5,4	9,5	9,5
204	-	1447	8498	-1850	6634	4,3	4,3	-8,5	-8,5	-9,3	-9,3	13,4	13,4
204	-	1448	8498	-1850	6788	4,4	4,4	-8,6	-8,6	-12,4	-12,4	16,5	16,5
204	-	1449	8498	-1850	6942	3,5	3,5	-7,6	-7,6	-14,1	-14,1	18,2	18,2
204	-	1450	8498	-1850	7097	1,6	1,6	-5,7	-5,7	-13,6	-13,6	17,7	17,7
204	-	1451	8498	-1850	7251	0,0	0,0	-2,8	1,4	-10,3	-10,3	14,4	14,4
204	-	148	8498	-1850	7405	-1,2	-1,2	5,4	5,4	-3,4	-3,4	7,5	7,5
205	-	149	8498	-1850	6171	-1,9	1,9	0,0	0,0	-1,9	1,9	0,0	0,0
205	-	1452	8652	-1850	6171	-4,9	-4,9	1,1	1,1	4,2	4,2	-0,4	-0,4
205	-	1453	8806	-1850	6171	-6,9	-6,9	3,1	3,1	5,4	5,4	-1,6	-1,6
205	-	1454	8960	-1850	6171	-7,9	-7,9	4,1	4,1	5,9	5,9	-2,1	-2,1
205	-	1455	9115	-1850	6171	-7,9	-7,9	4,1	4,1	5,7	5,7	-1,9	-1,9
205	-	1456	9269	-1850	6171	-6,9	-6,9	3,1	3,1	5,1	5,1	-1,3	-1,3
205	-	1457	9423	-1850	6171	-4,8	-4,8	1,0	1,0	4,2	4,2	-0,4	-0,4
205	-	1458	9577	-1850	6171	-1,7	2,2	0,0	0,0	-0,8	3,1	0,0	0,0
205	-	150	9731	-1850	6171	6,3	6,3	-2,5	-2,5	-1,8	2,2	0,0	0,0
206	-	150	9731	-1850	6171	-3,2	11,9	0,0	0,0	-7,4	7,7	0,0	0,0
206	-	1459	9953	-1850	6171	-11,0	4,1	0,0	0,0	-9,0	6,0	0,0	0,0
206	-	1460	10175	-1850	6171	-16,6	-16,6	1,7	1,7	-9,7	5,2	0,0	0,0
206	-	1461	10397	-1850	6171	-20,2	-20,2	5,3	5,3	-9,1	5,9	0,0	0,0
206	-	1462	10619	-1850	6171	-21,7	-21,7	6,8	6,8	-6,6	8,4	0,0	0,0
206	-	1463	10841	-1850	6171	-21,1	-21,1	6,2	6,2	-1,7	13,2	0,0	0,0
206	-	1464	11063	-1850	6171	-18,4	-18,4	3,5	3,5	21,0	21,0	-6,1	-6,1
206	-	1465	11286	-1850	6171	-13,6	1,5	0,0	0,0	32,2	32,2	-17,3	-17,3
206	-	318	11508	-1850	6171	-6,7	8,5	0,0	0,0	47,0	47,0	-32,1	-32,1
207	-	151	12150	-1850	6171	-27,0	-27,0	12,0	12,0	-23,1	-23,1	8,2	8,2
207	-	1466	12442	-1850	6171	-30,4	-30,4	15,4	15,4	-37,4	-37,4	22,5	22,5
207	-	1467	12734	-1850	6171	-30,1	-30,1	15,2	15,2	-44,9	-44,9	30,0	30,0
207	-	1468	13026	-1850	6171	-26,2	-26,2	11,3	11,3	-45,1	-45,1	30,2	30,2
207	-	1469	13318	-1850	6171	-18,7	-18,7	3,8	3,8	-36,6	-36,6	21,7	21,7
207	-	1470	13610	-1850	6171	-7,5	7,4	0,0	0,0	-17,5	-17,5	2,6	2,6
207	-	1471	13903	-1850	6170	22,3	22,3	-7,3	-7,3	29,4	29,4	-14,4	-14,4
207	-	1472	14195	-1850	6170	40,9	40,9	-26,0	-26,0	76,8	76,8	-61,9	-61,9
207	-	319	14487	-1850	6170	66,3	66,3	-51,3	-51,3	141,7	141,7	-126,8	-126,8
208	-	152	15239	-1850	6170	12,9	12,9	-0,7	-0,7	32,5	32,5	-20,3	-20,3

208	-	1473	15335	-1850	6170	-2,3	9,9	0,0	0,0	25,8	25,8	-13,6	-13,6
208	-	1474	15431	-1850	6170	-4,5	7,7	0,0	0,0	20,4	20,4	-8,2	-8,2
208	-	1475	15527	-1850	6170	-6,1	6,1	0,0	0,0	16,0	16,0	-3,8	-3,8
208	-	1476	15624	-1850	6170	-7,1	5,1	0,0	0,0	12,6	12,6	-0,5	-0,5
208	-	1477	15720	-1850	6170	-7,5	4,7	0,0	0,0	-2,1	10,1	0,0	0,0
208	-	1478	15816	-1850	6170	-7,5	4,7	0,0	0,0	-3,9	8,2	0,0	0,0
208	-	1479	15912	-1850	6170	-7,0	5,2	0,0	0,0	-5,2	7,0	0,0	0,0
208	-	153	16008	-1850	6170	-6,1	6,1	0,0	0,0	-6,1	6,1	0,0	0,0
209	-	154	16008	-1850	5986	-13,8	-13,8	15,6	15,6	0,0	0,0	-0,1	1,8
209	-	1480	16008	-1850	6009	-11,9	-11,9	13,7	13,7	0,0	0,0	-0,1	1,8
209	-	1481	16008	-1850	6032	-10,0	-10,0	11,8	11,8	0,0	0,0	-0,2	1,7
209	-	1482	16008	-1850	6055	-8,1	-8,1	9,9	9,9	0,0	0,0	-0,2	1,6
209	-	1483	16008	-1850	6078	-6,3	-6,3	8,1	8,1	0,0	0,0	-0,3	1,5
209	-	1484	16008	-1850	6101	-4,4	-4,4	6,2	6,2	0,0	0,0	-0,5	1,4
209	-	1485	16008	-1850	6124	-2,6	-2,6	4,4	4,4	0,0	0,0	-0,6	1,2
209	-	1486	16008	-1850	6147	-0,9	-0,9	2,7	2,7	0,0	0,0	-0,7	1,1
209	-	153	16008	-1850	6170	0,0	0,0	-0,9	0,9	0,0	0,0	-0,9	0,9
210	-	155	16008	-1850	4758	0,0	0,0	-10,7	10,7	0,0	0,0	-10,7	10,7
210	-	1487	16008	-1850	4912	0,0	0,0	-12,4	9,0	0,0	0,0	-10,9	10,4
210	-	1488	16008	-1850	5065	0,0	0,0	-13,0	8,3	0,0	0,0	-10,8	10,5
210	-	1489	16008	-1850	5219	0,0	0,0	-12,7	8,6	0,0	0,0	-10,5	10,9
210	-	1490	16008	-1850	5372	0,0	0,0	-11,4	10,0	0,0	0,0	-10,0	11,3
210	-	1491	16008	-1850	5526	0,0	0,0	-9,0	12,3	0,0	0,0	-9,6	11,8
210	-	1492	16008	-1850	5679	0,0	0,0	-5,7	15,7	0,0	0,0	-9,3	12,1
210	-	1493	16008	-1850	5833	0,0	0,0	-1,4	20,0	0,0	0,0	-9,3	12,0
210	-	154	16008	-1850	5986	-4,0	-4,0	25,4	25,4	0,0	0,0	-9,8	11,6
211	-	155	16008	-1850	4758	0,0	0,0	-5,2	5,2	0,0	0,0	-5,2	5,2
211	-	1494	16162	-1850	4758	0,0	0,0	-3,3	7,1	0,0	0,0	-4,5	6,0
211	-	1495	16315	-1850	4758	0,0	0,0	-2,5	7,9	0,0	0,0	-3,4	7,1
211	-	1496	16469	-1850	4758	0,0	0,0	-3,0	7,5	0,0	0,0	-2,0	8,4
211	-	1497	16622	-1850	4758	0,0	0,0	-4,8	5,7	0,0	0,0	-0,6	9,8
211	-	1498	16776	-1850	4758	0,0	0,0	-8,1	2,4	-0,7	-0,7	11,1	11,1
211	-	1499	16929	-1850	4758	2,6	2,6	-13,0	-13,0	-1,8	-1,8	12,2	12,2
211	-	1500	17083	-1850	4758	9,2	9,2	-19,6	-19,6	-2,5	-2,5	12,9	12,9
211	-	156	17236	-1850	4758	17,7	17,7	-28,1	-28,1	-2,6	-2,6	13,0	13,0
212	-	156	17236	-1850	4758	27,5	27,5	-18,3	-18,3	-12,4	-12,4	3,2	3,2
212	-	1501	17420	-1850	4758	17,6	17,6	-8,5	-8,5	-11,9	-11,9	2,8	2,8
212	-	1502	17605	-1850	4758	10,6	10,6	-1,5	-1,5	-10,0	-10,0	0,9	0,9
212	-	1503	17789	-1850	4758	-2,9	6,3	0,0	0,0	-6,3	2,8	0,0	0,0
212	-	1504	17973	-1850	4758	-4,6	4,6	0,0	0,0	-0,5	8,6	0,0	0,0
212	-	1505	18158	-1850	4758	-3,7	5,4	0,0	0,0	17,0	17,0	-7,9	-7,9
212	-	1506	18342	-1850	4758	-0,4	8,7	0,0	0,0	28,3	28,3	-19,2	-19,2
212	-	1507	18526	-1850	4758	14,4	14,4	-5,3	-5,3	42,8	42,8	-33,8	-33,8
212	-	323	18710	-1850	4758	22,3	22,3	-13,2	-13,2	60,8	60,8	-51,8	-51,8
213	-	157	21428	-1850	4758	9,5	9,5	-4,8	-4,8	19,6	19,6	-14,8	-14,8
213	-	1508	21605	-1850	4758	-0,9	3,9	0,0	0,0	12,8	12,8	-8,1	-8,1
213	-	1509	21782	-1850	4758	-5,1	-5,1	0,4	0,4	8,0	8,0	-3,3	-3,3
213	-	1510	21958	-1850	4758	-8,0	-8,0	3,3	3,3	-0,1	4,8	-0,2	-0,2
213	-	1511	22135	-1850	4758	-9,5	-9,5	4,8	4,8	-2,0	2,8	0,0	0,0
213	-	1512	22312	-1850	4758	-9,7	-9,7	5,0	5,0	-2,8	1,9	0,0	0,0
213	-	1513	22489	-1850	4758	-8,6	-8,6	3,9	3,9	-3,0	1,8	0,0	0,0
213	-	1514	22665	-1850	4758	-6,1	-6,1	1,4	1,4	-2,7	2,0	0,0	0,0
213	-	158	22842	-1850	4758	-2,4	2,4	0,0	0,0	-2,4	2,4	0,0	0,0

214	-	158	22842	-1850	4758	0,0	0,0	-4,6	4,6	0,0	0,0	-4,6	4,5
214	-	1515	22842	-1850	4928	0,0	0,0	-0,2	8,9	0,0	0,0	-4,7	4,4
214	-	1516	22842	-1850	5099	-3,0	-3,0	12,1	12,1	0,0	0,0	-4,8	4,3
214	-	1517	22842	-1850	5269	-5,0	-5,0	14,0	14,0	0,0	0,0	-4,8	4,3
214	-	1518	22842	-1850	5439	-5,6	-5,6	14,7	14,7	0,0	0,0	-4,7	4,4
214	-	1519	22842	-1850	5609	-5,1	-5,1	14,1	14,1	0,0	0,0	-4,6	4,5
214	-	1520	22842	-1850	5780	-3,3	-3,3	12,3	12,3	0,0	0,0	-4,5	4,6
214	-	1521	22842	-1850	5950	-0,3	-0,3	9,3	9,3	0,0	0,0	-4,5	4,6
214	-	159	22842	-1850	6120	0,0	0,0	-4,1	5,0	0,0	0,0	-4,6	4,5
215	-	159	22842	-1850	6120	0,0	0,0	-2,0	2,9	0,0	0,0	-2,6	2,3
215	-	1522	22842	-1850	6135	0,0	0,0	-2,0	2,9	0,0	0,0	-2,5	2,4
215	-	1523	22842	-1850	6150	0,0	0,0	-2,0	2,9	0,0	0,0	-2,5	2,4
215	-	1524	22842	-1850	6164	0,0	0,0	-2,1	2,8	0,0	0,0	-2,5	2,4
215	-	1525	22842	-1850	6179	0,0	0,0	-2,1	2,8	0,0	0,0	-2,5	2,4
215	-	1526	22842	-1850	6194	0,0	0,0	-2,2	2,7	0,0	0,0	-2,4	2,4
215	-	1527	22842	-1850	6209	0,0	0,0	-2,3	2,6	0,0	0,0	-2,4	2,5
215	-	1528	22842	-1850	6223	0,0	0,0	-2,3	2,5	0,0	0,0	-2,4	2,5
215	-	160	22842	-1850	6238	0,0	0,0	-2,4	2,4	0,0	0,0	-2,4	2,5
216	-	160	22842	-1850	6238	-11,6	11,6	0,0	0,0	-11,6	11,6	0,0	0,0
216	-	1529	23050	-1850	6238	-17,0	6,2	0,0	0,0	-11,7	11,5	0,0	0,0
216	-	1530	23258	-1850	6238	-20,5	2,6	0,0	0,0	-11,2	12,1	0,0	0,0
216	-	1531	23466	-1850	6238	-22,2	0,9	0,0	0,0	-9,7	13,6	0,0	0,0
216	-	1532	23675	-1850	6238	-22,1	1,1	0,0	0,0	-7,0	16,3	0,0	0,0
216	-	1533	23883	-1850	6238	-20,1	3,1	0,0	0,0	-2,7	20,6	0,0	0,0
216	-	1534	24091	-1850	6238	-16,2	7,0	0,0	0,0	26,7	26,7	-3,6	-3,6
216	-	1535	24299	-1850	6238	-10,5	12,7	0,0	0,0	35,1	35,1	-11,9	-11,9
216	-	328	24507	-1850	6238	-2,9	20,3	0,0	0,0	45,8	45,8	-22,7	-22,7
217	-	161	25847	-1850	6238	28,1	28,1	-22,0	-22,0	-7,7	-7,7	1,5	1,5
217	-	1536	26112	-1850	6238	14,3	14,3	-8,2	-8,2	-9,0	-9,0	2,9	2,9
217	-	1537	26377	-1850	6238	-2,5	3,7	0,0	0,0	-9,2	-9,2	3,0	3,0
217	-	1538	26642	-1850	6238	-10,1	-10,1	3,9	3,9	-8,5	-8,5	2,4	2,4
217	-	1539	26908	-1850	6238	-14,7	-14,7	8,5	8,5	-7,5	-7,5	1,3	1,3
217	-	1540	27173	-1850	6238	-16,3	-16,3	10,1	10,1	-6,2	0,0	0,0	0,0
217	-	1541	27438	-1850	6238	-14,9	-14,9	8,7	8,7	-4,9	1,3	0,0	0,0
217	-	1542	27703	-1850	6238	-10,5	-10,5	4,3	4,3	-3,8	2,4	0,0	0,0
217	-	162	27968	-1850	6238	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0
218	-	145	1122	-1850	7490	-2,5	2,5	0,0	0,0	-2,5	2,6	0,0	0,0
218	-	1543	1122	-1850	7755	9,7	9,7	-4,6	-4,6	-3,8	1,3	0,0	0,0
218	-	1544	1122	-1850	8020	13,9	13,9	-8,8	-8,8	-5,3	-5,3	0,2	0,2
218	-	1545	1122	-1850	8285	15,1	15,1	-10,0	-10,0	-7,0	-7,0	1,9	1,9
218	-	1546	1122	-1850	8551	13,2	13,2	-8,1	-8,1	-8,6	-8,6	3,5	3,5
218	-	1547	1122	-1850	8816	8,2	8,2	-3,1	-3,1	-10,0	-10,0	4,9	4,9
218	-	1548	1122	-1850	9081	-6,0	-6,0	1,0	1,0	-10,8	-10,8	5,7	5,7
218	-	1549	1122	-1850	9346	-19,7	-19,7	14,6	14,6	-10,7	-10,7	5,7	5,7
218	-	163	1122	-1850	9611	-38,6	-38,6	33,6	33,6	-9,3	-9,3	4,3	4,3
219	-	163	1122	-1850	9611	-49,2	-49,2	23,0	23,0	-19,9	6,5	0,0	0,0
219	-	1550	1122	-1850	9785	-41,7	-41,7	15,5	15,5	-18,6	7,7	0,0	0,0
219	-	1551	1122	-1850	9959	-36,5	-36,5	10,3	10,3	-16,3	9,9	0,0	0,0
219	-	1552	1122	-1850	10133	-33,5	-33,5	7,2	7,2	-12,9	13,4	0,0	0,0
219	-	1553	1122	-1850	10307	-32,2	-32,2	6,0	6,0	-8,0	18,3	0,0	0,0
219	-	1554	1122	-1850	10481	-32,5	-32,5	6,3	6,3	-1,6	24,8	0,0	0,0
219	-	1555	1122	-1850	10655	-34,1	-34,1	8,0	8,0	33,1	33,1	-6,9	-6,9
219	-	1556	1122	-1850	10829	-37,0	-37,0	10,9	10,9	43,3	43,3	-17,2	-17,2

219	-	307	1122	-1850	11003	-41,3	-41,3	15,2	15,2	55,6	55,6	-29,5	-29,5
220	-	164	1122	-1850	14746	-68,8	-68,8	42,5	42,5	87,2	87,2	-60,9	-60,9
220	-	1557	1122	-1850	15244	-24,7	1,7	0,0	0,0	29,7	29,7	-3,3	-3,3
220	-	1558	1122	-1850	15741	35,3	35,3	-9,0	-9,0	-25,8	0,6	0,0	0,0
220	-	1559	1122	-1850	16239	58,3	58,3	-32,0	-32,0	-36,1	-36,1	9,8	9,8
220	-	1560	1122	-1850	16737	70,8	70,8	-44,4	-44,4	-36,1	-36,1	9,8	9,8
220	-	1561	1122	-1850	17234	72,7	72,7	-46,3	-46,3	-30,8	-30,8	4,5	4,5
220	-	1562	1122	-1850	17732	64,0	64,0	-37,6	-37,6	-22,1	4,3	0,0	0,0
220	-	1563	1122	-1850	18229	44,7	44,7	-18,3	-18,3	-9,6	16,8	0,0	0,0
220	-	329	1122	-1850	18727	-11,6	14,9	0,0	0,0	35,3	35,3	-9,0	-9,0
221	-	165	1122	-1850	20118	-76,5	-76,5	79,5	79,5	-0,7	-0,7	3,7	3,7
221	-	1564	1122	-1850	20383	-53,4	-53,4	56,4	56,4	-1,5	-1,5	4,5	4,5
221	-	1565	1122	-1850	20649	-33,4	-33,4	36,4	36,4	-1,7	-1,7	4,7	4,7
221	-	1566	1122	-1850	20914	-17,5	-17,5	20,5	20,5	-1,6	-1,6	4,5	4,5
221	-	1567	1122	-1850	21179	-6,0	-6,0	9,0	9,0	-1,1	-1,1	4,0	4,0
221	-	1568	1122	-1850	21444	0,0	0,0	-1,3	1,6	-0,5	-0,5	3,4	3,4
221	-	1569	1122	-1850	21710	1,8	1,8	-4,8	-4,8	0,0	0,0	-0,2	2,8
221	-	1570	1122	-1850	21975	1,8	1,8	-4,7	-4,7	0,0	0,0	-0,8	2,1
221	-	166	1122	-1850	22240	0,0	0,0	-1,5	1,5	0,0	0,0	-1,5	1,5
222	-	166	1122	-1850	22240	0,0	0,0	-19,2	19,2	0,0	0,0	-19,2	19,2
222	-	1571	1387	-1850	22240	0,0	0,0	-22,8	15,7	0,0	0,0	-19,7	18,7
222	-	1572	1652	-1850	22240	0,0	0,0	-23,2	15,2	0,0	0,0	-20,1	18,4
222	-	1573	1917	-1850	22240	0,0	0,0	-20,6	17,9	0,0	0,0	-20,1	18,4
222	-	1574	2183	-1850	22240	0,0	0,0	-14,6	23,9	0,0	0,0	-19,6	18,8
222	-	1575	2448	-1850	22240	0,0	0,0	-5,1	33,6	0,0	0,0	-18,5	19,9
222	-	1576	2713	-1850	22240	-8,5	-8,5	46,9	46,9	0,0	0,0	-16,7	21,8
222	-	1577	2978	-1850	22240	-25,3	-25,3	63,8	63,8	0,0	0,0	-13,9	24,5
222	-	167	3243	-1850	22240	-45,2	-45,2	83,6	83,6	0,0	0,0	-10,2	28,3
223	-	167	3243	-1850	22240	-59,7	-59,7	69,0	69,0	-4,4	-4,4	13,7	13,7
223	-	1578	3430	-1850	22240	-41,5	-41,5	50,7	50,7	-8,4	-8,4	17,7	17,7
223	-	1579	3617	-1850	22240	-24,7	-24,7	34,0	34,0	-13,0	-13,0	22,2	22,2
223	-	1580	3804	-1850	22240	-9,4	-9,4	18,7	18,7	-17,9	-17,9	27,2	27,2
223	-	1581	3992	-1850	22240	0,0	0,0	-4,4	4,9	-23,2	-23,2	32,5	32,5
223	-	1582	4179	-1850	22240	7,4	7,4	-16,7	-16,7	-28,7	-28,7	37,9	37,9
223	-	1583	4366	-1850	22240	18,2	18,2	-27,4	-27,4	-34,0	-34,0	43,3	43,3
223	-	1584	4553	-1850	22240	27,5	27,5	-36,7	-36,7	-39,0	-39,0	48,2	48,2
223	-	300	4740	-1850	22240	35,3	35,3	-44,5	-44,5	-43,0	-43,0	52,2	52,2
224	-	168	5926	-1850	22240	6,9	6,9	-2,9	-2,9	108,2	108,2	-104,1	-104,1
224	-	1585	6088	-1850	22240	10,2	10,2	-6,2	-6,2	82,6	82,6	-78,6	-78,6
224	-	1586	6249	-1850	22240	12,4	12,4	-8,4	-8,4	61,2	61,2	-57,2	-57,2
224	-	1587	6411	-1850	22240	13,4	13,4	-9,4	-9,4	43,7	43,7	-39,7	-39,7
224	-	1588	6573	-1850	22240	13,4	13,4	-9,4	-9,4	29,7	29,7	-25,7	-25,7
224	-	1589	6734	-1850	22240	12,2	12,2	-8,2	-8,2	19,1	19,1	-15,0	-15,0
224	-	1590	6896	-1850	22240	9,9	9,9	-5,9	-5,9	11,2	11,2	-7,1	-7,1
224	-	1591	7057	-1850	22240	6,5	6,5	-2,5	-2,5	5,6	5,6	-1,6	-1,6
224	-	169	7219	-1850	22240	-2,0	2,0	0,0	0,0	-2,0	2,0	0,0	0,0
225	-	170	7219	-1850	20952	17,7	17,7	-12,7	-12,7	-2,6	2,4	0,0	0,0
225	-	1592	7219	-1850	21113	11,2	11,2	-6,2	-6,2	-3,0	2,0	0,0	0,0
225	-	1593	7219	-1850	21274	5,9	5,9	-0,9	-0,9	-3,8	1,3	0,0	0,0
225	-	1594	7219	-1850	21435	-3,2	1,8	0,0	0,0	-4,7	0,4	0,0	0,0
225	-	1595	7219	-1850	21596	-6,0	-6,0	1,0	1,0	-5,5	-5,5	0,5	0,5
225	-	1596	7219	-1850	21757	-7,3	-7,3	2,3	2,3	-5,9	-5,9	0,9	0,9
225	-	1597	7219	-1850	21918	-7,3	-7,3	2,3	2,3	-5,7	-5,7	0,8	0,8

225	-	1598	7219	-1850	22079	-5,7	-5,7	0,7	0,7	-4,7	0,3	0,0	0,0
225	-	169	7219	-1850	22240	-2,5	2,5	0,0	0,0	-2,5	2,5	0,0	0,0
226	-	170	7219	-1850	20952	-26,7	-26,7	3,7	3,7	-11,5	11,5	0,0	0,0
226	-	1599	7522	-1850	20952	-13,1	9,9	0,0	0,0	-13,4	9,7	0,0	0,0
226	-	1600	7825	-1850	20952	-3,4	19,6	0,0	0,0	-15,8	7,3	0,0	0,0
226	-	1601	8128	-1850	20952	25,4	25,4	-2,4	-2,4	-17,2	6,0	0,0	0,0
226	-	1602	8431	-1850	20952	27,2	27,2	-4,2	-4,2	-15,5	7,6	0,0	0,0
226	-	1603	8734	-1850	20952	25,2	25,2	-2,2	-2,2	-9,0	14,1	0,0	0,0
226	-	1604	9037	-1850	20952	-3,9	19,2	0,0	0,0	27,4	27,4	-4,4	-4,4
226	-	1605	9340	-1850	20952	-13,9	9,3	0,0	0,0	49,4	49,4	-26,4	-26,4
226	-	343	9643	-1850	20952	-27,7	-27,7	4,8	4,8	81,7	81,7	-58,8	-58,8
227	-	171	13328	-1850	20952	-44,2	-44,2	39,4	39,4	14,0	14,0	-9,2	-9,2
227	-	1606	13500	-1850	20952	-34,2	-34,2	29,3	29,3	14,0	14,0	-9,2	-9,2
227	-	1607	13673	-1850	20952	-25,4	-25,4	20,5	20,5	14,3	14,3	-9,5	-9,5
227	-	1608	13845	-1850	20952	-17,8	-17,8	13,0	13,0	14,5	14,5	-9,7	-9,7
227	-	1609	14017	-1850	20952	-11,6	-11,6	6,8	6,8	14,3	14,3	-9,5	-9,5
227	-	1610	14189	-1850	20952	-6,9	-6,9	2,1	2,1	13,4	13,4	-8,5	-8,5
227	-	1611	14362	-1850	20952	-3,7	1,3	0,0	0,0	11,4	11,4	-6,5	-6,5
227	-	1612	14534	-1850	20952	-2,2	2,7	0,0	0,0	7,8	7,8	-3,0	-3,0
227	-	172	14706	-1850	20952	-2,4	2,4	0,0	0,0	-2,4	2,4	0,0	0,0
228	-	173	14706	-1850	19540	-0,6	0,6	0,0	0,0	-1,0	0,2	0,0	0,0
228	-	1613	14706	-1850	19717	-5,2	-5,2	4,1	4,1	-20,7	-20,7	19,5	19,5
228	-	1614	14706	-1850	19893	-8,6	-8,6	7,5	7,5	-31,2	-31,2	30,0	30,0
228	-	1615	14706	-1850	20070	-10,6	-10,6	9,4	9,4	-34,4	-34,4	33,2	33,2
228	-	1616	14706	-1850	20246	-11,2	-11,2	10,1	10,1	-32,0	-32,0	30,9	30,9
228	-	1617	14706	-1850	20423	-10,6	-10,6	9,4	9,4	-25,9	-25,9	24,8	24,8
228	-	1618	14706	-1850	20599	-8,6	-8,6	7,5	7,5	-17,6	-17,6	16,4	16,4
228	-	1619	14706	-1850	20776	-5,2	-5,2	4,1	4,1	-8,7	-8,7	7,5	7,5
228	-	172	14706	-1850	20952	-0,6	0,6	0,0	0,0	-0,7	0,5	0,0	0,0
229	-	173	14706	-1850	19540	-13,9	13,9	0,0	0,0	-13,9	13,9	0,0	0,0
229	-	1620	14749	-1850	19540	-19,2	8,6	0,0	0,0	-7,6	20,2	0,0	0,0
229	-	1621	14792	-1850	19540	-24,6	3,2	0,0	0,0	-0,6	27,1	0,0	0,0
229	-	1622	14834	-1850	19540	-30,1	-30,1	2,4	2,4	34,7	34,7	-7,0	-7,0
229	-	1623	14877	-1850	19540	-35,7	-35,7	8,0	8,0	42,9	42,9	-15,2	-15,2
229	-	1624	14920	-1850	19540	-41,3	-41,3	13,6	13,6	51,7	51,7	-24,0	-24,0
229	-	1625	14963	-1850	19540	-47,0	-47,0	19,3	19,3	61,1	61,1	-33,4	-33,4
229	-	1626	15006	-1850	19540	-52,8	-52,8	25,2	25,2	71,0	71,0	-43,3	-43,3
229	-	356	15048	-1850	19540	-58,7	-58,7	31,0	31,0	81,6	81,6	-53,9	-53,9
230	-	174	22458	-1850	19540	41,4	41,4	-11,2	-11,2	-5,0	25,3	0,0	0,0
230	-	1627	22507	-1850	19540	40,2	40,2	-10,0	-10,0	-5,5	24,7	0,0	0,0
230	-	1628	22556	-1850	19540	38,9	38,9	-8,7	-8,7	-6,1	24,1	0,0	0,0
230	-	1629	22605	-1850	19540	37,5	37,5	-7,3	-7,3	-6,8	23,5	0,0	0,0
230	-	1630	22654	-1850	19540	36,0	36,0	-5,8	-5,8	-7,4	22,8	0,0	0,0
230	-	1631	22702	-1850	19540	34,4	34,4	-4,2	-4,2	-8,2	22,0	0,0	0,0
230	-	1632	22751	-1850	19540	32,7	32,7	-2,5	-2,5	-9,0	21,2	0,0	0,0
230	-	1633	22800	-1850	19540	30,9	30,9	-0,7	-0,7	-9,9	20,3	0,0	0,0
230	-	175	22849	-1850	19540	-1,3	29,0	0,0	0,0	-10,9	19,4	0,0	0,0
231	-	175	22849	-1850	19540	-1,6	29,3	0,0	0,0	-11,4	19,5	0,0	0,0
231	-	1634	22976	-1850	19512	-1,8	29,1	0,0	0,0	-14,5	16,4	0,0	0,0
231	-	1635	23103	-1850	19485	-2,8	28,2	0,0	0,0	-17,7	13,3	0,0	0,0
231	-	1636	23230	-1850	19457	-4,4	26,5	0,0	0,0	-20,3	10,6	0,0	0,0
231	-	1637	23357	-1850	19430	-6,8	24,1	0,0	0,0	-21,7	9,2	0,0	0,0
231	-	1638	23484	-1850	19402	-9,9	21,0	0,0	0,0	-21,4	9,5	0,0	0,0

231	-	1639	23611	-1850	19374	-13,8	17,1	0,0	0,0	-18,6	12,3	0,0	0,0
231	-	1640	23738	-1850	19347	-18,3	12,6	0,0	0,0	-12,7	18,2	0,0	0,0
231	-	354	23865	-1850	19319	-23,6	7,3	0,0	0,0	-3,1	27,8	0,0	0,0
232	-	183	27968	-1850	17307	31,2	31,2	-30,4	-30,4	-13,9	-13,9	13,1	13,1
232	-	1641	27968	-1850	17558	15,2	15,2	-14,4	-14,4	-10,8	-10,8	10,0	10,0
232	-	1642	27968	-1850	17810	3,7	3,7	-2,9	-2,9	-8,0	-8,0	7,1	7,1
232	-	1643	27968	-1850	18061	-4,8	-4,8	4,0	4,0	-5,4	-5,4	4,6	4,6
232	-	1644	27968	-1850	18313	-9,3	-9,3	8,5	8,5	-3,2	-3,2	2,4	2,4
232	-	1645	27968	-1850	18564	-11,2	-11,2	10,4	10,4	-1,5	-1,5	0,7	0,7
232	-	1646	27968	-1850	18816	-10,3	-10,3	9,5	9,5	-0,2	0,6	0,0	0,0
232	-	1647	27968	-1850	19067	-6,7	-6,7	5,9	5,9	1,4	1,4	-0,5	-0,5
232	-	176	27968	-1850	19319	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,6	1,6	-0,8	-0,8
233	-	177	27968	-1850	8449	31,2	31,2	-8,1	-8,1	-23,0	0,5	0,0	0,0
233	-	1648	27968	-1850	8768	-5,9	17,4	0,0	0,0	-26,8	-26,8	3,6	3,6
233	-	1649	27968	-1850	9088	-15,4	7,8	0,0	0,0	-29,4	-29,4	6,2	6,2
233	-	1650	27968	-1850	9407	-20,5	2,7	0,0	0,0	-29,6	-29,6	6,5	6,5
233	-	1651	27968	-1850	9726	-21,3	1,8	0,0	0,0	-25,8	-25,8	2,7	2,7
233	-	1652	27968	-1850	10045	-17,8	5,4	0,0	0,0	-15,8	7,4	0,0	0,0
233	-	1653	27968	-1850	10365	-9,9	13,3	0,0	0,0	25,8	25,8	-2,7	-2,7
233	-	1654	27968	-1850	10684	25,6	25,6	-2,5	-2,5	55,2	55,2	-32,1	-32,1
233	-	313	27968	-1850	11003	42,2	42,2	-19,1	-19,1	97,7	97,7	-74,6	-74,6
234	-	162	27968	-1850	6238	-2,7	2,7	0,0	0,0	-2,6	2,8	0,0	0,0
234	-	1655	27968	-1850	6514	-11,7	-11,7	6,3	6,3	-2,4	3,0	0,0	0,0
234	-	1656	27968	-1850	6791	-17,4	-17,4	12,0	12,0	-2,8	2,6	0,0	0,0
234	-	1657	27968	-1850	7067	-19,8	-19,8	14,5	14,5	-3,6	1,7	0,0	0,0
234	-	1658	27968	-1850	7344	-19,0	-19,0	13,7	13,7	-5,0	0,4	0,0	0,0
234	-	1659	27968	-1850	7620	-15,0	-15,0	9,6	9,6	-6,8	-6,8	1,4	1,4
234	-	1660	27968	-1850	7896	-7,6	-7,6	2,3	2,3	-9,0	-9,0	3,6	3,6
234	-	1661	27968	-1850	8173	8,5	8,5	-3,1	-3,1	-11,5	-11,5	6,1	6,1
234	-	177	27968	-1850	8449	22,4	22,4	-17,0	-17,0	-14,0	-14,0	8,6	8,6
235	-	184	4740	950	5321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,3	0,3	0,3
235	-	1662	4740	950	5592	-1,8	-1,8	1,7	1,7	0,1	0,1	0,0	0,0
235	-	1663	4740	950	5863	-3,6	-3,6	3,5	3,5	0,4	0,4	-0,4	-0,4
235	-	1664	4740	950	6134	-5,4	-5,4	5,4	5,4	0,7	0,7	-0,7	-0,7
235	-	1665	4740	950	6406	-7,3	-7,3	7,3	7,3	1,0	1,0	-1,0	-1,0
235	-	1666	4740	950	6677	-9,2	-9,2	9,2	9,2	1,3	1,3	-1,3	-1,3
235	-	1667	4740	950	6948	-11,2	-11,2	11,1	11,1	1,7	1,7	-1,6	-1,6
235	-	1668	4740	950	7219	-13,2	-13,2	13,2	13,2	2,0	2,0	-2,0	-2,0
235	-	371	4740	950	7490	-15,2	-15,2	15,2	15,2	2,3	2,3	-2,3	-2,3
236	-	185	4740	950	12521	18,8	18,8	-21,1	-21,1	4,2	4,2	-6,4	-6,4
236	-	1669	4740	950	12786	13,7	13,7	-16,0	-16,0	3,9	3,9	-6,2	-6,2
236	-	1670	4740	950	13051	9,2	9,2	-11,5	-11,5	3,7	3,7	-5,9	-5,9
236	-	1671	4740	950	13316	5,4	5,4	-7,6	-7,6	3,5	3,5	-5,7	-5,7
236	-	1672	4740	950	13581	2,1	2,1	-4,4	-4,4	3,3	3,3	-5,5	-5,5
236	-	1673	4740	950	13846	0,0	0,0	-1,8	0,7	3,1	3,1	-5,3	-5,3
236	-	1674	4740	950	14111	-0,5	-0,5	2,6	2,6	2,9	2,9	-5,1	-5,1
236	-	1675	4740	950	14376	-1,7	-1,7	3,9	3,9	2,7	2,7	-4,9	-4,9
236	-	360	4740	950	14641	-2,4	-2,4	4,6	4,6	2,5	2,5	-4,7	-4,7
237	-	186	4740	950	17220	21,2	21,2	-23,8	-23,8	-7,1	-7,1	9,7	9,7
237	-	1676	4740	950	17408	17,1	17,1	-19,7	-19,7	-8,0	-8,0	10,6	10,6
237	-	1677	4740	950	17597	13,3	13,3	-15,9	-15,9	-9,0	-9,0	11,5	11,5
237	-	1678	4740	950	17785	9,9	9,9	-12,4	-12,4	-9,9	-9,9	12,4	12,4
237	-	1679	4740	950	17974	6,7	6,7	-9,3	-9,3	-10,8	-10,8	13,3	13,3

237	-	1680	4740	950	18162	3,9	3,9	-6,5	-6,5	-11,7	-11,7	14,3	14,3
237	-	1681	4740	950	18350	1,4	1,4	-3,9	-3,9	-12,6	-12,6	15,2	15,2
237	-	1682	4740	950	18539	0,0	0,0	-1,8	0,8	-13,6	-13,6	16,1	16,1
237	-	299	4740	950	18727	-0,1	-0,1	-0,1	2,7	-14,5	-14,5	17,0	17,0
238	-	288	24674	950	7719	-39,6	-39,6	39,7	39,7	0,6	0,6	-0,7	-0,7
238	-	1683	24674	950	8129	-3,0	-3,0	3,0	3,0	0,9	0,9	-1,0	-1,0
238	-	1684	24674	950	8538	20,9	20,9	-20,9	-20,9	1,2	1,2	-1,3	-1,3
238	-	1685	24674	950	8948	32,0	32,0	-32,1	-32,1	1,5	1,5	-1,6	-1,6
238	-	1686	24674	950	9357	30,4	30,4	-30,5	-30,5	1,8	1,8	-1,9	-1,9
238	-	1687	24674	950	9767	16,1	16,1	-16,2	-16,2	2,1	2,1	-2,2	-2,2
238	-	1688	24674	950	10176	-10,9	-10,9	11,0	11,0	2,4	2,4	-2,5	-2,5
238	-	1689	24674	950	10586	-50,7	-50,7	50,8	50,8	2,7	2,7	-2,8	-2,8
238	-	289	24674	950	10995	-103,2	-103,2	103,3	103,3	3,0	3,0	-3,1	-3,1
239	-	289	24674	950	10995	-106,7	-106,7	99,9	99,9	-0,5	6,4	0,0	0,0
239	-	1690	24674	950	11451	-42,2	-42,2	35,4	35,4	-0,4	6,4	0,0	0,0
239	-	1691	24674	950	11906	13,4	13,4	-6,6	-6,6	-0,4	6,4	0,0	0,0
239	-	1692	24674	950	12362	46,4	46,4	-39,6	-39,6	-0,4	6,4	0,0	0,0
239	-	1693	24674	950	12818	63,6	63,6	-56,8	-56,8	-0,4	6,5	0,0	0,0
239	-	1694	24674	950	13274	65,0	65,0	-58,2	-58,2	-0,3	6,5	0,0	0,0
239	-	1695	24674	950	13729	50,6	50,6	-43,8	-43,8	-0,3	6,5	0,0	0,0
239	-	1696	24674	950	14185	20,5	20,5	-13,7	-13,7	-0,3	6,5	0,0	0,0
239	-	332	24674	950	14641	-32,2	-32,2	25,4	25,4	-0,3	6,6	0,0	0,0
240	-	290	24674	950	15719	-99,7	-99,7	92,9	92,9	-3,3	3,5	0,0	0,0
240	-	1697	24674	950	15758	-94,5	-94,5	87,8	87,8	-3,4	3,4	0,0	0,0
240	-	1698	24674	950	15796	-89,5	-89,5	82,7	82,7	-3,5	3,3	0,0	0,0
240	-	1699	24674	950	15835	-84,6	-84,6	77,8	77,8	-3,7	3,1	0,0	0,0
240	-	1700	24674	950	15873	-79,8	-79,8	73,0	73,0	-3,8	3,0	0,0	0,0
240	-	1701	24674	950	15912	-75,1	-75,1	68,3	68,3	-3,9	2,9	0,0	0,0
240	-	1702	24674	950	15950	-70,5	-70,5	63,7	63,7	-4,0	2,7	0,0	0,0
240	-	1703	24674	950	15989	-66,0	-66,0	59,3	59,3	-4,2	2,6	0,0	0,0
240	-	349	24674	950	16027	-61,7	-61,7	54,9	54,9	-4,3	2,5	0,0	0,0
241	-	182	25824	-1850	19319	-16,4	16,4	0,0	0,0	-16,4	16,4	0,0	0,0
241	-	1704	26092	-1850	19067	-16,4	16,4	0,0	0,0	-15,2	17,8	0,0	0,0
241	-	1705	26360	-1850	18816	-16,4	16,4	0,0	0,0	-14,3	18,9	0,0	0,0
241	-	1706	26628	-1850	18564	-16,4	16,4	0,0	0,0	-13,8	19,6	0,0	0,0
241	-	1707	26896	-1850	18313	-16,4	16,4	0,0	0,0	-13,6	19,8	0,0	0,0
241	-	1708	27164	-1850	18061	-16,4	16,4	0,0	0,0	-13,8	19,6	0,0	0,0
241	-	1709	27432	-1850	17810	-16,4	16,4	0,0	0,0	-14,3	18,9	0,0	0,0
241	-	1710	27700	-1850	17558	-16,4	16,4	0,0	0,0	-15,2	17,8	0,0	0,0
241	-	183	27968	-1850	17307	-16,4	16,4	0,0	0,0	-16,4	16,4	0,0	0,0
242	-	182	25824	-1850	19319	-60,1	-60,1	55,3	55,3	-30,3	-30,3	25,4	25,4
242	-	1711	26092	-1850	19319	-42,2	-42,2	37,3	37,3	-23,5	-23,5	18,6	18,6
242	-	1712	26360	-1850	19319	-27,3	-27,3	22,4	22,4	-17,4	-17,4	12,5	12,5
242	-	1713	26628	-1850	19319	-15,5	-15,5	10,6	10,6	-12,3	-12,3	7,4	7,4
242	-	1714	26896	-1850	19319	-6,7	-6,7	1,9	1,9	-8,4	-8,4	3,5	3,5
242	-	1715	27164	-1850	19319	-1,1	3,9	0,0	0,0	-5,5	-5,5	0,6	0,6
242	-	1716	27432	-1850	19319	6,5	6,5	-1,6	-1,6	-3,7	1,2	0,0	0,0
242	-	1717	27700	-1850	19319	6,0	6,0	-1,1	-1,1	-2,7	2,2	0,0	0,0
242	-	176	27968	-1850	19319	-2,4	2,4	0,0	0,0	-2,4	2,4	0,0	0,0
243	-	161	25847	-1850	6238	-12,3	12,3	0,0	0,0	-12,3	12,3	0,0	0,0
243	-	1718	26112	-1850	6514	-12,3	12,3	0,0	0,0	-11,0	13,9	0,0	0,0
243	-	1719	26377	-1850	6791	-12,3	12,3	0,0	0,0	-10,1	15,1	0,0	0,0
243	-	1720	26642	-1850	7067	-12,3	12,3	0,0	0,0	-9,5	15,8	0,0	0,0

243	-	1721	26908	-1850	7344	-12,3	12,3	0,0	0,0	-9,4	16,0	0,0	0,0
243	-	1722	27173	-1850	7620	-12,3	12,3	0,0	0,0	-9,5	15,8	0,0	0,0
243	-	1723	27438	-1850	7896	-12,3	12,3	0,0	0,0	-10,1	15,1	0,0	0,0
243	-	1724	27703	-1850	8173	-12,3	12,3	0,0	0,0	-11,0	13,9	0,0	0,0
243	-	177	27968	-1850	8449	-12,3	12,3	0,0	0,0	-12,3	12,3	0,0	0,0
244	-	171	13328	-1850	20952	-13,0	13,0	0,0	0,0	-13,0	13,0	0,0	0,0
244	-	1725	13500	-1850	20776	-13,0	13,0	0,0	0,0	-12,5	13,6	0,0	0,0
244	-	1726	13673	-1850	20599	-13,0	13,0	0,0	0,0	-12,1	14,1	0,0	0,0
244	-	1727	13845	-1850	20423	-13,0	13,0	0,0	0,0	-11,9	14,4	0,0	0,0
244	-	1728	14017	-1850	20246	-13,0	13,0	0,0	0,0	-11,8	14,5	0,0	0,0
244	-	1729	14189	-1850	20070	-13,0	13,0	0,0	0,0	-11,9	14,4	0,0	0,0
244	-	1730	14362	-1850	19893	-13,0	13,0	0,0	0,0	-12,1	14,1	0,0	0,0
244	-	1731	14534	-1850	19717	-13,0	13,0	0,0	0,0	-12,5	13,6	0,0	0,0
244	-	173	14706	-1850	19540	-13,0	13,0	0,0	0,0	-13,0	13,0	0,0	0,0
245	-	165	1122	-1850	20118	-20,6	20,6	0,0	0,0	-20,6	20,6	0,0	0,0
245	-	1732	1387	-1850	20383	-20,6	20,6	0,0	0,0	-19,4	22,1	0,0	0,0
245	-	1733	1652	-1850	20649	-20,6	20,6	0,0	0,0	-18,5	23,2	0,0	0,0
245	-	1734	1917	-1850	20914	-20,6	20,6	0,0	0,0	-18,0	23,9	0,0	0,0
245	-	1735	2183	-1850	21179	-20,6	20,6	0,0	0,0	-17,8	24,1	0,0	0,0
245	-	1736	2448	-1850	21444	-20,6	20,6	0,0	0,0	-18,0	23,9	0,0	0,0
245	-	1737	2713	-1850	21710	-20,6	20,6	0,0	0,0	-18,5	23,2	0,0	0,0
245	-	1738	2978	-1850	21975	-20,6	20,6	0,0	0,0	-19,4	22,1	0,0	0,0
245	-	167	3243	-1850	22240	-20,6	20,6	0,0	0,0	-20,6	20,6	0,0	0,0
246	-	168	5926	-1850	22240	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-9,4	9,4
246	-	1739	6088	-1850	22079	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-9,9	8,9
246	-	1740	6249	-1850	21918	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-10,4	8,6
246	-	1741	6411	-1850	21757	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-10,6	8,4
246	-	1742	6573	-1850	21596	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-10,7	8,4
246	-	1743	6734	-1850	21435	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-10,6	8,4
246	-	1744	6896	-1850	21274	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-10,4	8,6
246	-	1745	7057	-1850	21113	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-9,9	8,9
246	-	170	7219	-1850	20952	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-9,4	9,4
247	-	163	1122	-1850	9611	-15,0	15,0	0,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0
247	-	1746	1387	-1850	9346	-15,0	15,0	0,0	0,0	-13,7	16,5	0,0	0,0
247	-	1747	1652	-1850	9081	-15,0	15,0	0,0	0,0	-12,9	17,6	0,0	0,0
247	-	1748	1917	-1850	8816	-15,0	15,0	0,0	0,0	-12,3	18,3	0,0	0,0
247	-	1749	2183	-1850	8551	-15,0	15,0	0,0	0,0	-12,2	18,5	0,0	0,0
247	-	1750	2448	-1850	8285	-15,0	15,0	0,0	0,0	-12,3	18,3	0,0	0,0
247	-	1751	2713	-1850	8020	-15,0	15,0	0,0	0,0	-12,9	17,6	0,0	0,0
247	-	1752	2978	-1850	7755	-15,0	15,0	0,0	0,0	-13,7	16,5	0,0	0,0
247	-	146	3243	-1850	7490	-15,0	15,0	0,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0
248	-	148	8498	-1850	7405	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,9	7,9	0,0	0,0
248	-	1753	8652	-1850	7251	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,5	8,4	0,0	0,0
248	-	1754	8806	-1850	7097	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,2	8,8	0,0	0,0
248	-	1755	8960	-1850	6942	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,0	9,0	0,0	0,0
248	-	1756	9115	-1850	6788	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,0	9,1	0,0	0,0
248	-	1757	9269	-1850	6634	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,0	9,0	0,0	0,0
248	-	1758	9423	-1850	6480	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,2	8,8	0,0	0,0
248	-	1759	9577	-1850	6325	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,5	8,4	0,0	0,0
248	-	150	9731	-1850	6171	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,9	7,9	0,0	0,0
249	-	154	16008	-1850	5986	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0
249	-	1760	16162	-1850	5833	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,4	14,3	0,0	0,0
249	-	1761	16315	-1850	5679	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,1	14,7	0,0	0,0

249	-	1762	16469	-1850	5526	-13,8	13,8	0,0	0,0	-12,9	14,9	0,0	0,0
249	-	1763	16622	-1850	5372	-13,8	13,8	0,0	0,0	-12,9	15,0	0,0	0,0
249	-	1764	16776	-1850	5219	-13,8	13,8	0,0	0,0	-12,9	14,9	0,0	0,0
249	-	1765	16929	-1850	5065	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,1	14,7	0,0	0,0
249	-	1766	17083	-1850	4912	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,4	14,3	0,0	0,0
249	-	156	17236	-1850	4758	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0
250	-	157	21428	-1850	4758	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0
250	-	1767	21605	-1850	4928	-3,1	3,1	0,0	0,0	-2,5	3,7	0,0	0,0
250	-	1768	21782	-1850	5099	-3,1	3,1	0,0	0,0	-2,2	4,2	0,0	0,0
250	-	1769	21958	-1850	5269	-3,1	3,1	0,0	0,0	-1,9	4,4	0,0	0,0
250	-	1770	22135	-1850	5439	-3,1	3,1	0,0	0,0	-1,9	4,5	0,0	0,0
250	-	1771	22312	-1850	5609	-3,1	3,1	0,0	0,0	-1,9	4,4	0,0	0,0
250	-	1772	22489	-1850	5780	-3,1	3,1	0,0	0,0	-2,2	4,2	0,0	0,0
250	-	1773	22665	-1850	5950	-3,1	3,1	0,0	0,0	-2,5	3,7	0,0	0,0
250	-	159	22842	-1850	6120	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0
251	-	192	5830	950	5321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,3	0,3	0,3
251	-	1774	5830	950	5592	2,3	2,3	-2,3	-2,3	0,1	0,1	0,0	0,0
251	-	1775	5830	950	5863	4,6	4,6	-4,6	-4,6	0,4	0,4	-0,4	-0,4
251	-	1776	5830	950	6134	6,8	6,8	-6,8	-6,8	0,7	0,7	-0,7	-0,7
251	-	1777	5830	950	6406	8,9	8,9	-8,9	-8,9	1,0	1,0	-1,0	-1,0
251	-	1778	5830	950	6677	11,0	11,0	-11,0	-11,0	1,3	1,3	-1,3	-1,3
251	-	1779	5830	950	6948	13,1	13,1	-13,1	-13,1	1,6	1,6	-1,6	-1,6
251	-	1780	5830	950	7219	15,1	15,1	-15,1	-15,1	1,9	1,9	-1,9	-1,9
251	-	372	5830	950	7490	17,1	17,1	-17,0	-17,0	2,2	2,2	-2,2	-2,2
252	-	193	5830	950	12521	-6,3	3,7	0,0	0,0	10,0	10,0	-0,6	-0,6
252	-	1781	5830	950	12786	-5,8	4,1	0,0	0,0	9,7	9,7	-0,3	-0,3
252	-	1782	5830	950	13051	-5,8	4,0	0,0	0,0	0,0	9,4	-0,1	-0,1
252	-	1783	5830	950	13316	-6,2	3,5	0,0	0,0	-0,3	9,1	0,0	0,0
252	-	1784	5830	950	13581	-7,2	2,5	0,0	0,0	-0,7	8,8	0,0	0,0
252	-	1785	5830	950	13846	-8,6	1,0	0,0	0,0	-1,0	8,5	0,0	0,0
252	-	1786	5830	950	14111	-10,5	-10,5	1,2	1,2	-1,3	8,2	0,0	0,0
252	-	1787	5830	950	14376	-12,9	-12,9	3,6	3,6	-1,6	7,9	0,0	0,0
252	-	340	5830	950	14641	-15,8	-15,8	6,5	6,5	-1,9	7,7	0,0	0,0
253	-	194	5830	950	17220	-1,1	9,2	0,0	0,0	-12,7	-12,7	3,4	3,4
253	-	1788	5830	950	17408	-2,5	7,3	0,0	0,0	-13,6	-13,6	4,3	4,3
253	-	1789	5830	950	17597	-4,5	5,1	0,0	0,0	-14,5	-14,5	5,2	5,2
253	-	1790	5830	950	17785	-6,9	2,7	0,0	0,0	-15,4	-15,4	6,1	6,1
253	-	1791	5830	950	17974	-9,4	-9,4	0,2	0,2	-16,3	-16,3	7,0	7,0
253	-	1792	5830	950	18162	-12,2	-12,2	2,9	2,9	-17,2	-17,2	7,9	7,9
253	-	1793	5830	950	18350	-15,4	-15,4	6,1	6,1	-18,1	-18,1	8,8	8,8
253	-	1794	5830	950	18539	-18,8	-18,8	9,5	9,5	-19,0	-19,0	9,7	9,7
253	-	303	5830	950	18727	-22,4	-22,4	13,1	13,1	-19,9	-19,9	10,6	10,6
254	-	201	7300	950	8922	-104,6	-104,6	104,6	104,6	1,5	1,5	-1,5	-1,5
254	-	1795	7300	950	9182	-59,8	-59,8	59,8	59,8	1,6	1,6	-1,6	-1,6
254	-	1796	7300	950	9442	-20,5	-20,5	20,6	20,6	1,7	1,7	-1,8	-1,8
254	-	1797	7300	950	9702	13,3	13,3	-13,3	-13,3	1,8	1,8	-1,9	-1,9
254	-	1798	7300	950	9963	41,5	41,5	-41,6	-41,6	1,9	1,9	-2,0	-2,0
254	-	1799	7300	950	10223	64,3	64,3	-64,4	-64,4	2,1	2,1	-2,1	-2,1
254	-	1800	7300	950	10483	81,6	81,6	-81,6	-81,6	2,2	2,2	-2,2	-2,2
254	-	1801	7300	950	10743	93,3	93,3	-93,4	-93,4	2,3	2,3	-2,4	-2,4
254	-	305	7300	950	11003	99,6	99,6	-99,7	-99,7	2,4	2,4	-2,5	-2,5
255	-	202	7300	950	14022	-198,4	-198,4	196,1	196,1	5,1	5,1	-2,8	-2,8
255	-	1802	7300	950	14099	-181,4	-181,4	179,1	179,1	5,2	5,2	-2,8	-2,8

255	-	1803	7300	950	14177	-164,9	-164,9	162,6	162,6	5,2	5,2	-2,9	-2,9
255	-	1804	7300	950	14254	-148,9	-148,9	146,6	146,6	5,2	5,2	-2,9	-2,9
255	-	1805	7300	950	14331	-133,4	-133,4	131,1	131,1	5,3	5,3	-3,0	-3,0
255	-	1806	7300	950	14409	-118,3	-118,3	116,0	116,0	5,3	5,3	-3,0	-3,0
255	-	1807	7300	950	14486	-103,8	-103,8	101,5	101,5	5,4	5,4	-3,0	-3,0
255	-	1808	7300	950	14563	-89,7	-89,7	87,4	87,4	5,4	5,4	-3,1	-3,1
255	-	339	7300	950	14641	-76,2	-76,2	73,8	73,8	5,5	5,5	-3,1	-3,1
256	-	212	8830	950	7822	-25,3	-25,3	25,3	25,3	0,0	0,0	-0,1	0,0
256	-	1809	8830	950	8065	-5,6	-5,6	5,6	5,6	0,1	0,1	-0,1	-0,1
256	-	1810	8830	950	8309	9,3	9,3	-9,3	-9,3	0,1	0,1	-0,2	-0,2
256	-	1811	8830	950	8552	19,3	19,3	-19,4	-19,4	0,2	0,2	-0,2	-0,2
256	-	1812	8830	950	8796	24,5	24,5	-24,6	-24,6	0,2	0,2	-0,3	-0,3
256	-	1813	8830	950	9039	24,9	24,9	-25,0	-25,0	0,2	0,2	-0,3	-0,3
256	-	1814	8830	950	9282	20,5	20,5	-20,6	-20,6	0,3	0,3	-0,3	-0,3
256	-	1815	8830	950	9526	11,3	11,3	-11,4	-11,4	0,3	0,3	-0,4	-0,4
256	-	314	8830	950	9769	-2,8	-2,8	2,9	2,9	0,4	0,4	-0,4	-0,4
257	-	213	8830	950	11003	-143,9	-143,9	134,5	134,5	17,5	17,5	-8,1	-8,1
257	-	1816	8830	950	11458	-60,2	-60,2	50,8	50,8	13,3	13,3	-4,0	-4,0
257	-	1817	8830	950	11912	16,1	16,1	-6,7	-6,7	-0,3	9,1	0,0	0,0
257	-	1818	8830	950	12367	66,1	66,1	-56,7	-56,7	-4,4	5,0	0,0	0,0
257	-	1819	8830	950	12822	99,3	99,3	-89,9	-89,9	-8,6	0,8	0,0	0,0
257	-	1820	8830	950	13277	115,8	115,8	-106,4	-106,4	-12,8	-12,8	3,4	3,4
257	-	1821	8830	950	13731	115,4	115,4	-106,0	-106,0	-17,0	-17,0	7,6	7,6
257	-	1822	8830	950	14186	98,1	98,1	-88,7	-88,7	-21,2	-21,2	11,8	11,8
257	-	338	8830	950	14641	64,1	64,1	-54,7	-54,7	-25,4	-25,4	16,0	16,0
258	-	214	8830	950	16103	-170,1	-170,1	160,7	160,7	10,3	10,3	-0,9	-0,9
258	-	1823	8830	950	16270	-141,9	-141,9	132,5	132,5	13,4	13,4	-4,0	-4,0
258	-	1824	8830	950	16437	-116,0	-116,0	106,6	106,6	16,5	16,5	-7,1	-7,1
258	-	1825	8830	950	16604	-92,3	-92,3	83,0	83,0	19,6	19,6	-10,2	-10,2
258	-	1826	8830	950	16771	-71,0	-71,0	61,6	61,6	22,7	22,7	-13,3	-13,3
258	-	1827	8830	950	16938	-51,9	-51,9	42,5	42,5	25,8	25,8	-16,4	-16,4
258	-	1828	8830	950	17105	-35,0	-35,0	25,7	25,7	28,8	28,8	-19,5	-19,5
258	-	1829	8830	950	17272	-20,6	-20,6	11,2	11,2	31,9	31,9	-22,6	-22,6
258	-	341	8830	950	17439	-8,4	1,2	0,0	0,0	35,0	35,0	-25,6	-25,6
259	-	225	12150	950	7822	-9,6	-9,6	9,6	9,6	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1830	12150	950	8065	-1,0	-1,0	1,0	1,0	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1831	12150	950	8309	4,9	4,9	-4,8	-4,8	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1832	12150	950	8552	7,9	7,9	-7,8	-7,8	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1833	12150	950	8796	8,1	8,1	-8,0	-8,0	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1834	12150	950	9039	5,5	5,5	-5,4	-5,4	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1835	12150	950	9282	-0,2	0,3	-0,2	0,2	-0,5	-0,5	0,5	0,5
259	-	1836	12150	950	9526	-8,5	-8,5	8,4	8,4	-0,6	-0,6	0,5	0,5
259	-	315	12150	950	9769	-19,5	-19,5	19,5	19,5	-0,6	-0,6	0,5	0,5
260	-	226	12150	950	11082	-87,9	-87,9	80,4	80,4	15,3	15,3	-7,9	-7,9
260	-	1837	12150	950	11527	-36,9	-36,9	29,4	29,4	12,5	12,5	-5,0	-5,0
260	-	1838	12150	950	11972	12,3	12,3	-4,8	-4,8	9,6	9,6	-2,1	-2,1
260	-	1839	12150	950	12417	44,5	44,5	-37,0	-37,0	-0,8	6,7	0,0	0,0
260	-	1840	12150	950	12861	67,4	67,4	-59,9	-59,9	-3,7	3,8	0,0	0,0
260	-	1841	12150	950	13306	80,9	80,9	-73,4	-73,4	-6,5	0,9	0,0	0,0
260	-	1842	12150	950	13751	85,1	85,1	-77,6	-77,6	-9,4	-9,4	2,0	2,0
260	-	1843	12150	950	14196	79,8	79,8	-72,3	-72,3	-12,3	-12,3	4,9	4,9
260	-	337	12150	950	14641	65,2	65,2	-57,7	-57,7	-15,2	-15,2	7,7	7,7
261	-	227	12150	950	16332	-85,4	-85,4	77,9	77,9	-8,6	-8,6	1,1	1,1

261	-	1844	12150	950	16470	-76,0	-76,0	68,5	68,5	-8,0	-8,0	0,5	0,5
261	-	1845	12150	950	16609	-67,6	-67,6	60,1	60,1	-7,4	0,2	0,0	0,0
261	-	1846	12150	950	16747	-60,1	-60,1	52,5	52,5	-6,8	0,7	0,0	0,0
261	-	1847	12150	950	16886	-53,4	-53,4	45,9	45,9	-6,3	1,3	0,0	0,0
261	-	1848	12150	950	17024	-47,7	-47,7	40,2	40,2	-5,7	1,9	0,0	0,0
261	-	1849	12150	950	17162	-42,9	-42,9	35,4	35,4	-5,1	2,4	0,0	0,0
261	-	1850	12150	950	17301	-39,1	-39,1	31,6	31,6	-4,5	3,0	0,0	0,0
261	-	342	12150	950	17439	-36,1	-36,1	28,7	28,7	-3,9	3,6	0,0	0,0
262	-	237	14790	950	6622	-51,7	-51,7	51,6	51,6	-1,0	-1,0	1,0	1,0
262	-	1851	14790	950	7015	-8,9	-8,9	8,9	8,9	-1,1	-1,1	1,1	1,1
262	-	1852	14790	950	7409	21,4	21,4	-21,4	-21,4	-1,2	-1,2	1,2	1,2
262	-	1853	14790	950	7802	39,3	39,3	-39,3	-39,3	-1,3	-1,3	1,3	1,3
262	-	1854	14790	950	8196	44,7	44,7	-44,7	-44,7	-1,4	-1,4	1,4	1,4
262	-	1855	14790	950	8589	37,6	37,6	-37,6	-37,6	-1,5	-1,5	1,4	1,4
262	-	1856	14790	950	8982	18,1	18,1	-18,1	-18,1	-1,6	-1,6	1,5	1,5
262	-	1857	14790	950	9376	-14,1	-14,1	14,1	14,1	-1,7	-1,7	1,6	1,6
262	-	316	14790	950	9769	-58,5	-58,5	58,4	58,4	-1,7	-1,7	1,7	1,7
263	-	238	14790	950	10522	-106,6	-106,6	82,0	82,0	-3,0	21,5	0,0	0,0
263	-	1858	14790	950	10582	-96,1	-96,1	71,5	71,5	-2,1	22,4	0,0	0,0
263	-	1859	14790	950	10642	-85,9	-85,9	61,3	61,3	-1,2	23,3	0,0	0,0
263	-	1860	14790	950	10702	-75,9	-75,9	51,4	51,4	-0,3	24,2	0,0	0,0
263	-	1861	14790	950	10763	-66,3	-66,3	41,8	41,8	25,1	25,1	-0,7	-0,7
263	-	1862	14790	950	10823	-57,0	-57,0	32,4	32,4	26,1	26,1	-1,6	-1,6
263	-	1863	14790	950	10883	-47,9	-47,9	23,4	23,4	27,0	27,0	-2,5	-2,5
263	-	1864	14790	950	10943	-39,2	-39,2	14,6	14,6	27,9	27,9	-3,4	-3,4
263	-	309	14790	950	11003	-30,7	-30,7	6,2	6,2	28,8	28,8	-4,3	-4,3
264	-	239	14790	950	14122	-113,7	-113,7	89,2	89,2	-24,3	0,2	0,0	0,0
264	-	1865	14790	950	14187	-103,1	-103,1	78,6	78,6	-24,9	-24,9	0,4	0,4
264	-	1866	14790	950	14252	-92,9	-92,9	68,4	68,4	-25,5	-25,5	1,1	1,1
264	-	1867	14790	950	14317	-83,2	-83,2	58,7	58,7	-26,2	-26,2	1,7	1,7
264	-	1868	14790	950	14381	-74,0	-74,0	49,4	49,4	-26,8	-26,8	2,3	2,3
264	-	1869	14790	950	14446	-65,1	-65,1	40,6	40,6	-27,4	-27,4	2,9	2,9
264	-	1870	14790	950	14511	-56,7	-56,7	32,2	32,2	-28,0	-28,0	3,5	3,5
264	-	1871	14790	950	14576	-48,8	-48,8	24,3	24,3	-28,6	-28,6	4,1	4,1
264	-	336	14790	950	14641	-41,3	-41,3	16,8	16,8	-29,3	-29,3	4,7	4,7
265	-	252	16400	950	9228	-71,0	-71,0	68,3	68,3	7,1	7,1	-4,4	-4,4
265	-	1872	16400	950	9450	-43,0	-43,0	40,3	40,3	6,6	6,6	-3,9	-3,9
265	-	1873	16400	950	9672	-18,8	-18,8	16,1	16,1	6,1	6,1	-3,4	-3,4
265	-	1874	16400	950	9894	4,4	4,4	-1,7	-1,7	5,7	5,7	-2,9	-2,9
265	-	1875	16400	950	10116	21,1	21,1	-18,4	-18,4	5,2	5,2	-2,5	-2,5
265	-	1876	16400	950	10337	34,0	34,0	-31,3	-31,3	4,7	4,7	-2,0	-2,0
265	-	1877	16400	950	10559	43,2	43,2	-40,5	-40,5	4,2	4,2	-1,5	-1,5
265	-	1878	16400	950	10781	48,6	48,6	-45,9	-45,9	3,7	3,7	-1,0	-1,0
265	-	310	16400	950	11003	50,2	50,2	-47,5	-47,5	3,3	3,3	-0,5	-0,5
266	-	253	16400	950	12428	-64,8	-64,8	60,2	60,2	-4,2	0,4	0,0	0,0
266	-	1879	16400	950	12705	-30,2	-30,2	25,6	25,6	-4,9	-4,9	0,4	0,4
266	-	1880	16400	950	12981	-3,8	0,9	0,0	0,0	-5,7	-5,7	1,1	1,1
266	-	1881	16400	950	13258	19,0	19,0	-14,4	-14,4	-6,5	-6,5	1,9	1,9
266	-	1882	16400	950	13534	29,0	29,0	-24,4	-24,4	-7,3	-7,3	2,7	2,7
266	-	1883	16400	950	13811	30,8	30,8	-26,2	-26,2	-8,1	-8,1	3,5	3,5
266	-	1884	16400	950	14088	24,4	24,4	-19,8	-19,8	-8,9	-8,9	4,3	4,3
266	-	1885	16400	950	14364	9,8	9,8	-5,2	-5,2	-9,7	-9,7	5,1	5,1
266	-	335	16400	950	14641	-17,5	-17,5	13,0	13,0	-10,5	-10,5	5,9	5,9

267	-	254	16400	950	15022	-62,7	-62,7	58,1	58,1	-8,1	-8,1	3,5	3,5
267	-	1886	16400	950	15148	-45,2	-45,2	40,6	40,6	-7,2	-7,2	2,6	2,6
267	-	1887	16400	950	15273	-29,4	-29,4	24,8	24,8	-6,4	-6,4	1,8	1,8
267	-	1888	16400	950	15399	-15,4	-15,4	10,8	10,8	-5,5	-5,5	0,9	0,9
267	-	1889	16400	950	15525	-3,1	1,6	0,0	0,0	-4,7	-4,7	0,1	0,1
267	-	1890	16400	950	15650	12,4	12,4	-7,7	-7,7	-3,8	0,8	0,0	0,0
267	-	1891	16400	950	15776	21,4	21,4	-16,7	-16,7	-3,0	1,7	0,0	0,0
267	-	1892	16400	950	15901	28,7	28,7	-24,1	-24,1	-2,1	2,5	0,0	0,0
267	-	346	16400	950	16027	34,3	34,3	-29,7	-29,7	-1,3	3,3	0,0	0,0
268	-	255	16400	950	17722	-22,4	-22,4	22,5	22,5	0,4	0,4	-0,4	-0,4
268	-	1893	16400	950	17922	-19,5	-19,5	19,5	19,5	0,4	0,4	-0,4	-0,4
268	-	1894	16400	950	18122	-16,6	-16,6	16,6	16,6	0,3	0,3	-0,4	-0,4
268	-	1895	16400	950	18322	-13,7	-13,7	13,7	13,7	0,3	0,3	-0,4	-0,4
268	-	1896	16400	950	18522	-10,9	-10,9	10,9	10,9	0,3	0,3	-0,3	-0,3
268	-	1897	16400	950	18722	-8,1	-8,1	8,1	8,1	0,3	0,3	-0,3	-0,3
268	-	1898	16400	950	18922	-5,3	-5,3	5,4	5,4	0,2	0,2	-0,3	-0,3
268	-	1899	16400	950	19122	-2,6	-2,6	2,7	2,7	0,2	0,2	-0,2	-0,2
268	-	256	16400	950	19322	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	-0,2	-0,2
269	-	265	19264	950	6328	-22,7	-22,7	22,6	22,6	8,0	8,0	-7,9	-7,9
269	-	1900	19264	950	6605	-11,8	-11,8	11,7	11,7	7,1	7,1	-7,0	-7,0
269	-	1901	19264	950	6881	-4,2	-4,2	4,1	4,1	6,2	6,2	-6,1	-6,1
269	-	1902	19264	950	7158	0,0	0,3	-0,1	-0,1	5,3	5,3	-5,2	-5,2
269	-	1903	19264	950	7435	1,2	1,2	-1,1	-1,1	4,4	4,4	-4,3	-4,3
269	-	1904	19264	950	7711	-1,5	-1,5	1,3	1,3	3,5	3,5	-3,4	-3,4
269	-	1905	19264	950	7988	-7,1	-7,1	7,0	7,0	2,6	2,6	-2,4	-2,4
269	-	1906	19264	950	8264	-16,0	-16,0	15,9	15,9	1,7	1,7	-1,5	-1,5
269	-	321	19264	950	8541	-28,2	-28,2	28,0	28,0	0,8	0,8	-0,6	-0,6
270	-	266	19264	950	9952	-66,4	-66,4	50,9	50,9	-5,7	9,9	0,0	0,0
270	-	1907	19264	950	10083	-50,2	-50,2	34,7	34,7	-5,6	10,0	0,0	0,0
270	-	1908	19264	950	10215	-35,2	-35,2	19,7	19,7	-5,4	10,1	0,0	0,0
270	-	1909	19264	950	10346	-21,1	-21,1	5,6	5,6	-5,3	10,3	0,0	0,0
270	-	1910	19264	950	10478	-8,2	7,5	0,0	0,0	-5,1	10,4	0,0	0,0
270	-	1911	19264	950	10609	19,3	19,3	-3,8	-3,8	-5,0	10,6	0,0	0,0
270	-	1912	19264	950	10740	30,0	30,0	-14,5	-14,5	-4,8	10,7	0,0	0,0
270	-	1913	19264	950	10872	39,7	39,7	-24,1	-24,1	-4,7	10,9	0,0	0,0
270	-	311	19264	950	11003	48,3	48,3	-32,8	-32,8	-4,5	11,0	0,0	0,0
271	-	267	19264	950	14052	-72,7	-72,7	57,2	57,2	-11,0	4,6	0,0	0,0
271	-	1914	19264	950	14126	-66,2	-66,2	50,7	50,7	-11,1	4,4	0,0	0,0
271	-	1915	19264	950	14199	-60,0	-60,0	44,4	44,4	-11,3	4,3	0,0	0,0
271	-	1916	19264	950	14273	-54,1	-54,1	38,6	38,6	-11,4	4,1	0,0	0,0
271	-	1917	19264	950	14346	-48,5	-48,5	33,0	33,0	-11,6	4,0	0,0	0,0
271	-	1918	19264	950	14420	-43,3	-43,3	27,8	27,8	-11,7	3,8	0,0	0,0
271	-	1919	19264	950	14494	-38,5	-38,5	23,0	23,0	-11,9	3,7	0,0	0,0
271	-	1920	19264	950	14567	-34,0	-34,0	18,4	18,4	-12,1	3,5	0,0	0,0
271	-	334	19264	950	14641	-29,8	-29,8	14,3	14,3	-12,2	3,4	0,0	0,0
272	-	268	19264	950	17352	-9,9	-9,9	9,9	9,9	0,1	0,1	-0,1	-0,1
272	-	1921	19264	950	17598	-8,4	-8,4	8,5	8,5	0,1	0,1	-0,1	-0,1
272	-	1922	19264	950	17845	-7,0	-7,0	7,1	7,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1
272	-	1923	19264	950	18091	-5,7	-5,7	5,7	5,7	0,0	0,0	-0,1	-0,1
272	-	1924	19264	950	18337	-4,4	-4,4	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0
272	-	1925	19264	950	18583	-3,2	-3,2	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
272	-	1926	19264	950	18830	-2,1	-2,1	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
272	-	1927	19264	950	19076	-1,0	-1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

272	-	269	19264	950	19322	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
273	-	277	22664	950	7052	-124,4	-124,4	124,0	124,0	1,0	1,0	-0,6	-0,6
273	-	1928	22664	950	7238	-94,0	-94,0	93,7	93,7	1,1	1,1	-0,7	-0,7
273	-	1929	22664	950	7424	-66,3	-66,3	65,9	65,9	1,2	1,2	-0,8	-0,8
273	-	1930	22664	950	7610	-41,2	-41,2	40,8	40,8	1,3	1,3	-0,9	-0,9
273	-	1931	22664	950	7797	-18,7	-18,7	18,3	18,3	1,4	1,4	-1,0	-1,0
273	-	1932	22664	950	7983	1,5	1,5	-1,1	-1,1	1,5	1,5	-1,1	-1,1
273	-	1933	22664	950	8169	18,7	18,7	-18,4	-18,4	1,6	1,6	-1,2	-1,2
273	-	1934	22664	950	8355	33,3	33,3	-32,9	-32,9	1,7	1,7	-1,3	-1,3
273	-	322	22664	950	8541	45,3	45,3	-44,9	-44,9	1,8	1,8	-1,4	-1,4
274	-	278	22664	950	11852	-125,1	-125,1	116,5	116,5	-2,0	6,6	0,0	0,0
274	-	1935	22664	950	12201	-73,9	-73,9	65,4	65,4	-2,2	6,3	0,0	0,0
274	-	1936	22664	950	12549	-32,0	-32,0	23,5	23,5	-2,4	6,1	0,0	0,0
274	-	1937	22664	950	12898	9,2	9,2	-0,7	-0,7	-2,6	5,9	0,0	0,0
274	-	1938	22664	950	13246	32,6	32,6	-24,1	-24,1	-2,9	5,7	0,0	0,0
274	-	1939	22664	950	13595	46,8	46,8	-38,3	-38,3	-3,1	5,5	0,0	0,0
274	-	1940	22664	950	13944	51,7	51,7	-43,2	-43,2	-3,3	5,2	0,0	0,0
274	-	1941	22664	950	14292	47,5	47,5	-38,9	-38,9	-3,6	5,0	0,0	0,0
274	-	333	22664	950	14641	34,0	34,0	-25,4	-25,4	-3,8	4,8	0,0	0,0
275	-	279	22664	950	15752	-80,4	-80,4	71,8	71,8	-5,7	2,9	0,0	0,0
275	-	1942	22664	950	15786	-77,2	-77,2	68,7	68,7	-5,8	2,8	0,0	0,0
275	-	1943	22664	950	15821	-74,1	-74,1	65,6	65,6	-5,9	2,7	0,0	0,0
275	-	1944	22664	950	15855	-71,1	-71,1	62,6	62,6	-5,9	2,7	0,0	0,0
275	-	1945	22664	950	15890	-68,2	-68,2	59,7	59,7	-6,0	2,6	0,0	0,0
275	-	1946	22664	950	15924	-65,4	-65,4	56,8	56,8	-6,0	2,5	0,0	0,0
275	-	1947	22664	950	15958	-62,7	-62,7	54,1	54,1	-6,1	2,5	0,0	0,0
275	-	1948	22664	950	15993	-60,0	-60,0	51,5	51,5	-6,2	2,4	0,0	0,0
275	-	348	22664	950	16027	-57,5	-57,5	48,9	48,9	-6,2	2,3	0,0	0,0
276	-	187	4740	950	24324	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1949	4740	950	24393	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1950	4740	950	24462	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1951	4740	950	24531	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1952	4740	950	24600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1953	4740	950	24669	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1954	4740	950	24738	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	1955	4740	950	24807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
276	-	178	4740	950	24876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
277	-	188	4740	-1875	5321	1,9	1,9	-5,5	-5,5	-0,1	-0,1	-0,5	3,4
277	-	1956	4740	-1522	5321	1,4	1,4	-5,1	-5,1	0,0	0,0	-0,7	3,3
277	-	1957	4740	-1169	5321	1,0	1,0	-4,7	-4,7	0,0	0,0	-1,0	3,1
277	-	1958	4740	-816	5321	0,6	0,6	-4,3	-4,3	0,0	0,0	-1,2	2,9
277	-	1959	4740	-463	5321	0,3	0,3	-3,9	0,3	0,0	0,0	-1,4	2,8
277	-	1960	4740	-109	5321	0,0	0,0	-3,4	0,8	0,0	0,0	-1,6	2,6
277	-	1961	4740	244	5321	0,0	0,0	-3,0	1,2	0,0	0,0	-1,8	2,5
277	-	1962	4740	597	5321	0,0	0,0	-2,6	1,7	0,0	0,0	-2,0	2,3
277	-	184	4740	950	5321	0,0	0,0	-2,2	2,2	0,0	0,0	-2,2	2,2
278	-	189	4740	-4375	12521	0,0	0,0	-20,5	20,0	0,0	0,0	-19,8	20,7
278	-	1963	4740	-3709	12521	0,0	0,0	-20,5	20,1	0,0	0,0	-19,9	20,7
278	-	1964	4740	-3044	12521	0,0	0,0	-20,5	20,2	0,0	0,0	-20,0	20,7
278	-	1965	4740	-2378	12521	0,0	0,0	-20,5	20,2	0,0	0,0	-20,1	20,7
278	-	1966	4740	-1713	12521	0,0	0,0	-20,5	20,3	0,0	0,0	-20,2	20,6
278	-	1967	4740	-1047	12521	0,0	0,0	-20,5	20,4	0,0	0,0	-20,3	20,6
278	-	1968	4740	-381	12521	0,0	0,0	-20,6	20,4	0,0	0,0	-20,4	20,6

278	-	1969	4740	284	12521	0,0	0,0	-20,6	20,5	0,0	0,0	-20,5	20,6
278	-	185	4740	950	12521	0,0	0,0	-20,6	20,6	0,0	0,0	-20,6	20,6
279	-	190	4740	-4375	17220	0,0	0,0	-26,5	18,0	0,0	0,0	-21,8	22,7
279	-	1970	4740	-3709	17220	0,0	0,0	-26,0	18,6	0,0	0,0	-21,9	22,6
279	-	1971	4740	-3044	17220	0,0	0,0	-25,5	19,1	0,0	0,0	-22,0	22,6
279	-	1972	4740	-2378	17220	0,0	0,0	-25,0	19,7	0,0	0,0	-22,1	22,6
279	-	1973	4740	-1713	17220	0,0	0,0	-24,5	20,3	0,0	0,0	-22,2	22,6
279	-	1974	4740	-1047	17220	0,0	0,0	-24,1	20,9	0,0	0,0	-22,3	22,6
279	-	1975	4740	-381	17220	0,0	0,0	-23,6	21,4	0,0	0,0	-22,4	22,6
279	-	1976	4740	284	17220	0,0	0,0	-23,1	22,0	0,0	0,0	-22,5	22,6
279	-	186	4740	950	17220	0,0	0,0	-22,6	22,6	0,0	0,0	-22,6	22,6
280	-	191	4740	-1875	24324	2,2	2,2	-9,7	-9,7	0,0	0,0	-2,6	5,2
280	-	1977	4740	-1522	24324	1,5	1,5	-9,0	-9,0	0,0	0,0	-2,8	5,1
280	-	1978	4740	-1169	24324	0,9	0,9	-8,3	-8,3	0,0	0,0	-3,0	4,9
280	-	1979	4740	-816	24324	0,3	0,3	-7,6	0,4	0,0	0,0	-3,2	4,8
280	-	1980	4740	-463	24324	0,0	0,0	-6,9	1,1	0,0	0,0	-3,4	4,6
280	-	1981	4740	-109	24324	0,0	0,0	-6,2	1,9	0,0	0,0	-3,6	4,5
280	-	1982	4740	244	24324	0,0	0,0	-5,5	2,6	0,0	0,0	-3,7	4,4
280	-	1983	4740	597	24324	0,0	0,0	-4,8	3,4	0,0	0,0	-3,9	4,2
280	-	187	4740	950	24324	0,0	0,0	-4,1	4,1	0,0	0,0	-4,1	4,1
281	-	196	5830	-1875	5321	-1,3	8,5	0,0	0,0	-7,2	2,6	0,0	0,0
281	-	1984	5830	-1522	5321	-1,7	8,0	0,0	0,0	-6,9	2,9	0,0	0,0
281	-	1985	5830	-1169	5321	-2,2	7,5	0,0	0,0	-6,6	3,1	0,0	0,0
281	-	1986	5830	-816	5321	-2,6	7,0	0,0	0,0	-6,3	3,4	0,0	0,0
281	-	1987	5830	-463	5321	-3,0	6,6	0,0	0,0	-5,9	3,6	0,0	0,0
281	-	1988	5830	-109	5321	-3,4	6,1	0,0	0,0	-5,6	3,9	0,0	0,0
281	-	1989	5830	244	5321	-3,8	5,6	0,0	0,0	-5,3	4,1	0,0	0,0
281	-	1990	5830	597	5321	-4,2	5,1	0,0	0,0	-5,0	4,4	0,0	0,0
281	-	192	5830	950	5321	-4,7	4,7	0,0	0,0	-4,7	4,7	0,0	0,0
282	-	197	5830	-4375	12521	-0,5	0,9	-0,8	0,4	-1,3	0,1	1,4	1,4
282	-	1991	5830	-3709	12521	-0,5	0,9	-0,9	0,5	-1,2	0,1	1,4	1,4
282	-	1992	5830	-3044	12521	-0,5	0,8	-0,9	0,5	-1,1	0,2	-0,1	1,3
282	-	1993	5830	-2378	12521	-0,4	0,7	-0,9	0,6	-0,9	0,2	-0,2	1,2
282	-	1994	5830	-1713	12521	-0,4	0,6	-0,9	0,7	-0,8	0,2	-0,4	1,2
282	-	1995	5830	-1047	12521	-0,4	0,5	-0,9	0,8	-0,7	0,2	-0,5	1,1
282	-	1996	5830	-381	12521	-0,3	0,4	-0,9	0,8	-0,5	0,2	-0,7	1,1
282	-	1997	5830	284	12521	-0,3	0,3	-1,0	0,9	-0,4	0,2	-0,8	1,0
282	-	193	5830	950	12521	-0,3	0,3	-1,0	1,0	-0,3	0,3	-1,0	1,0
283	-	198	5830	-4375	17220	2,0	2,0	-7,5	-7,5	0,0	0,0	-2,3	4,2
283	-	1998	5830	-3709	17220	1,5	1,5	-7,0	-7,0	0,0	0,0	-2,5	4,1
283	-	1999	5830	-3044	17220	1,0	1,0	-6,5	0,2	0,0	0,0	-2,7	4,1
283	-	2000	5830	-2378	17220	0,6	0,6	-6,0	0,8	0,0	0,0	-2,8	4,0
283	-	2001	5830	-1713	17220	0,1	0,1	-5,6	1,3	0,0	0,0	-3,0	3,9
283	-	2002	5830	-1047	17220	0,0	0,0	-5,1	1,9	0,0	0,0	-3,1	3,9
283	-	2003	5830	-381	17220	0,0	0,0	-4,6	2,5	0,0	0,0	-3,3	3,8
283	-	2004	5830	284	17220	0,0	0,0	-4,1	3,1	0,0	0,0	-3,5	3,7
283	-	194	5830	950	17220	0,0	0,0	-3,6	3,6	0,0	0,0	-3,6	3,6
284	-	199	5830	-1875	24324	9,0	9,0	-3,0	-3,0	-6,1	0,5	0,2	0,2
284	-	2005	5830	-1522	24324	8,2	8,2	-2,3	-2,3	-5,7	0,8	0,0	0,0
284	-	2006	5830	-1169	24324	7,5	7,5	-1,6	-1,6	-5,3	1,1	0,0	0,0
284	-	2007	5830	-816	24324	6,7	6,7	-0,9	-0,9	-4,9	1,3	0,0	0,0
284	-	2008	5830	-463	24324	-0,4	5,9	-0,2	-0,2	-4,5	1,6	0,0	0,0
284	-	2009	5830	-109	24324	-1,0	5,2	0,0	0,0	-4,1	1,9	0,0	0,0

284	-	2010	5830	244	24324	-1,5	4,4	0,0	0,0	-3,7	2,2	0,0	0,0
284	-	2011	5830	597	24324	-2,2	3,7	0,0	0,0	-3,3	2,6	0,0	0,0
284	-	195	5830	950	24324	-2,9	2,9	0,0	0,0	-2,9	2,9	0,0	0,0
285	-	195	5830	950	24324	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2012	5830	950	24393	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2013	5830	950	24462	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2014	5830	950	24531	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2015	5830	950	24600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2016	5830	950	24669	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2017	5830	950	24738	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	2018	5830	950	24807	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
285	-	179	5830	950	24876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
286	-	200	7300	950	5022	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,1
286	-	2019	7300	950	5331	-1,2	-1,2	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
286	-	2020	7300	950	5639	-2,6	-2,6	2,6	2,6	0,1	0,1	-0,2	-0,2
286	-	2021	7300	950	5948	-4,0	-4,0	4,0	4,0	0,2	0,2	-0,3	-0,3
286	-	2022	7300	950	6256	-5,5	-5,5	5,5	5,5	0,4	0,4	-0,4	-0,4
286	-	2023	7300	950	6565	-7,1	-7,1	7,1	7,1	0,5	0,5	-0,5	-0,5
286	-	2024	7300	950	6873	-8,7	-8,7	8,8	8,8	0,6	0,6	-0,6	-0,6
286	-	2025	7300	950	7182	-10,5	-10,5	10,5	10,5	0,7	0,7	-0,8	-0,8
286	-	375	7300	950	7490	-12,3	-12,3	12,3	12,3	0,8	0,8	-0,9	-0,9
287	-	204	7300	950	22008	-24,1	-24,1	24,0	24,0	1,5	1,5	-1,5	-1,5
287	-	2026	7300	950	22367	-20,6	-20,6	20,5	20,5	1,4	1,4	-1,4	-1,4
287	-	2027	7300	950	22725	-17,2	-17,2	17,2	17,2	1,3	1,3	-1,3	-1,3
287	-	2028	7300	950	23084	-14,1	-14,1	14,0	14,0	1,2	1,2	-1,2	-1,2
287	-	2029	7300	950	23442	-11,1	-11,1	11,0	11,0	1,1	1,1	-1,0	-1,0
287	-	2030	7300	950	23801	-8,1	-8,1	8,1	8,1	1,0	1,0	-0,9	-0,9
287	-	2031	7300	950	24159	-5,3	-5,3	5,3	5,3	0,9	0,9	-0,8	-0,8
287	-	2032	7300	950	24518	-2,6	-2,6	2,6	2,6	0,8	0,8	-0,7	-0,7
287	-	180	7300	950	24876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	-0,6	-0,6
288	-	205	7300	-1875	5022	-1,9	-1,9	2,9	2,9	4,5	4,5	-5,4	-5,4
288	-	2033	7300	-1522	5022	-1,5	-1,5	2,6	2,6	3,9	3,9	-4,8	-4,8
288	-	2034	7300	-1169	5022	-1,2	-1,2	2,3	2,3	3,2	3,2	-4,2	-4,2
288	-	2035	7300	-816	5022	-0,9	-0,9	2,0	2,0	2,6	2,6	-3,6	-3,6
288	-	2036	7300	-463	5022	-0,6	-0,6	1,8	1,8	1,9	1,9	-3,0	-3,0
288	-	2037	7300	-109	5022	-0,3	-0,3	1,5	1,5	1,3	1,3	-2,5	-2,5
288	-	2038	7300	244	5022	0,0	0,0	-0,1	1,2	0,6	0,6	-1,9	-1,9
288	-	2039	7300	597	5022	0,0	0,0	-0,4	1,0	0,1	0,1	-1,3	0,1
288	-	200	7300	950	5022	0,0	0,0	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,7	0,7
289	-	206	7300	-4375	8922	-56,6	54,8	0,0	0,0	-54,1	57,3	0,0	0,0
289	-	2040	7300	-3709	8922	-56,4	54,9	0,0	0,0	-54,3	57,0	0,0	0,0
289	-	2041	7300	-3044	8922	-56,2	54,9	0,0	0,0	-54,4	56,8	0,0	0,0
289	-	2042	7300	-2378	8922	-56,1	55,0	0,0	0,0	-54,5	56,5	0,0	0,0
289	-	2043	7300	-1713	8922	-55,9	55,0	0,0	0,0	-54,7	56,3	0,0	0,0
289	-	2044	7300	-1047	8922	-55,7	55,1	0,0	0,0	-54,8	56,0	0,0	0,0
289	-	2045	7300	-381	8922	-55,6	55,1	0,0	0,0	-54,9	55,7	0,0	0,0
289	-	2046	7300	284	8922	-55,4	55,2	0,0	0,0	-55,1	55,5	0,0	0,0
289	-	201	7300	950	8922	-55,2	55,2	0,0	0,0	-55,2	55,2	0,0	0,0
290	-	207	7300	-4375	14022	-79,7	81,8	0,0	0,0	-79,2	82,4	0,0	0,0
290	-	2047	7300	-3709	14022	-79,8	81,7	0,0	0,0	-79,4	82,1	0,0	0,0
290	-	2048	7300	-3044	14022	-79,9	81,5	0,0	0,0	-79,5	81,9	0,0	0,0
290	-	2049	7300	-2378	14022	-80,0	81,3	0,0	0,0	-79,6	81,6	0,0	0,0
290	-	2050	7300	-1713	14022	-80,0	81,1	0,0	0,0	-79,8	81,3	0,0	0,0

290	-	2051	7300	-1047	14022	-80,1	80,9	0,0	0,0	-79,9	81,1	0,0	0,0
290	-	2052	7300	-381	14022	-80,2	80,7	0,0	0,0	-80,1	80,8	0,0	0,0
290	-	2053	7300	284	14022	-80,3	80,5	0,0	0,0	-80,2	80,6	0,0	0,0
290	-	202	7300	950	14022	-80,3	80,3	0,0	0,0	-80,3	80,3	0,0	0,0
291	-	208	7300	-4375	19122	-59,8	69,3	0,0	0,0	-63,0	66,1	0,0	0,0
291	-	2054	7300	-3709	19122	-60,3	68,7	0,0	0,0	-63,2	65,8	0,0	0,0
291	-	2055	7300	-3044	19122	-60,9	68,0	0,0	0,0	-63,3	65,6	0,0	0,0
291	-	2056	7300	-2378	19122	-61,4	67,4	0,0	0,0	-63,4	65,3	0,0	0,0
291	-	2057	7300	-1713	19122	-61,9	66,7	0,0	0,0	-63,6	65,1	0,0	0,0
291	-	2058	7300	-1047	19122	-62,5	66,1	0,0	0,0	-63,7	64,8	0,0	0,0
291	-	2059	7300	-381	19122	-63,0	65,4	0,0	0,0	-63,8	64,6	0,0	0,0
291	-	2060	7300	284	19122	-63,6	64,8	0,0	0,0	-64,0	64,3	0,0	0,0
291	-	203	7300	950	19122	-64,1	64,1	0,0	0,0	-64,1	64,1	0,0	0,0
292	-	209	7300	-4375	22008	-14,6	20,5	0,0	0,0	-16,0	19,1	0,0	0,0
292	-	2061	7300	-3709	22008	-14,9	20,0	0,0	0,0	-16,2	18,8	0,0	0,0
292	-	2062	7300	-3044	22008	-15,2	19,6	0,0	0,0	-16,3	18,6	0,0	0,0
292	-	2063	7300	-2378	22008	-15,5	19,2	0,0	0,0	-16,4	18,3	0,0	0,0
292	-	2064	7300	-1713	22008	-15,9	18,8	0,0	0,0	-16,6	18,1	0,0	0,0
292	-	2065	7300	-1047	22008	-16,2	18,3	0,0	0,0	-16,7	17,8	0,0	0,0
292	-	2066	7300	-381	22008	-16,5	17,9	0,0	0,0	-16,8	17,6	0,0	0,0
292	-	2067	7300	284	22008	-16,8	17,5	0,0	0,0	-16,9	17,3	0,0	0,0
292	-	204	7300	950	22008	-17,1	17,1	0,0	0,0	-17,1	17,1	0,0	0,0
293	-	203	7300	950	19122	-122,4	-122,4	121,5	121,5	-10,8	-10,8	9,9	9,9
293	-	2068	7300	950	19322	-93,6	-93,6	92,7	92,7	-9,9	-9,9	9,0	9,0
293	-	2069	7300	950	19522	-68,0	-68,0	67,1	67,1	-9,1	-9,1	8,2	8,2
293	-	2070	7300	950	19722	-45,7	-45,7	44,8	44,8	-8,3	-8,3	7,3	7,3
293	-	2071	7300	950	19923	-26,7	-26,7	25,8	25,8	-7,4	-7,4	6,5	6,5
293	-	2072	7300	950	20123	-11,0	-11,0	10,1	10,1	-6,6	-6,6	5,7	5,7
293	-	2073	7300	950	20323	2,5	2,5	-1,6	-1,6	-5,7	-5,7	4,8	4,8
293	-	2074	7300	950	20523	11,8	11,8	-10,9	-10,9	-4,9	-4,9	4,0	4,0
293	-	366	7300	950	20723	17,8	17,8	-16,9	-16,9	-4,1	-4,1	3,2	3,2
294	-	210	8830	950	3622	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,2	0,2
294	-	2075	8830	950	3935	-1,6	-1,6	1,6	1,6	-0,1	-0,1	0,1	0,1
294	-	2076	8830	950	4247	-3,3	-3,3	3,3	3,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1
294	-	2077	8830	950	4560	-5,1	-5,1	5,1	5,1	0,0	0,0	0,1	0,1
294	-	2078	8830	950	4872	-6,9	-6,9	7,0	7,0	0,0	0,0	0,1	0,1
294	-	2079	8830	950	5185	-8,9	-8,9	8,9	8,9	0,0	0,0	0,1	0,1
294	-	2080	8830	950	5497	-10,9	-10,9	11,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0
294	-	2081	8830	950	5810	-13,1	-13,1	13,1	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0
294	-	211	8830	950	6122	-15,3	-15,3	15,4	15,4	0,0	0,0	-0,1	0,0
295	-	211	8830	950	6122	-15,3	-15,3	15,4	15,4	0,0	0,0	0,1	0,1
295	-	2082	8830	950	6335	-3,7	-3,7	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,1
295	-	2083	8830	950	6547	4,2	4,2	-4,3	-4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
295	-	2084	8830	950	6760	8,5	8,5	-8,5	-8,5	0,0	0,0	-0,1	0,0
295	-	2085	8830	950	6972	9,1	9,1	-9,1	-9,1	0,0	0,0	-0,1	0,0
295	-	2086	8830	950	7185	6,0	6,0	-6,1	-6,1	0,1	0,1	-0,1	0,0
295	-	2087	8830	950	7397	-0,7	-0,7	0,8	0,8	0,1	0,1	-0,1	-0,1
295	-	2088	8830	950	7610	-11,2	-11,2	11,2	11,2	0,1	0,1	-0,2	-0,2
295	-	212	8830	950	7822	-25,3	-25,3	25,3	25,3	0,1	0,1	-0,2	-0,2
296	-	215	8830	950	20723	-73,0	-73,0	73,0	73,0	-22,9	-22,9	23,0	23,0
296	-	2089	8830	950	20884	-56,8	-56,8	56,9	56,9	-21,8	-21,8	21,9	21,9
296	-	2090	8830	950	21044	-42,8	-42,8	42,9	42,9	-20,7	-20,7	20,8	20,8
296	-	2091	8830	950	21205	-30,9	-30,9	31,0	31,0	-19,6	-19,6	19,7	19,7

296	-	2092	8830	950	21366	-21,0	-21,0	21,1	21,1	-18,5	-18,5	18,6	18,6
296	-	2093	8830	950	21526	-13,3	-13,3	13,4	13,4	-17,4	-17,4	17,5	17,5
296	-	2094	8830	950	21687	-7,7	-7,7	7,8	7,8	-16,3	-16,3	16,4	16,4
296	-	2095	8830	950	21847	-4,2	-4,2	4,3	4,3	-15,2	-15,2	15,3	15,3
296	-	377	8830	950	22008	-2,8	-2,8	2,9	2,9	-14,1	-14,1	14,2	14,2
297	-	216	8830	950	24342	-0,2	-0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2096	8830	950	24409	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2097	8830	950	24476	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2098	8830	950	24542	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2099	8830	950	24609	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2100	8830	950	24676	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2101	8830	950	24743	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	2102	8830	950	24809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
297	-	181	8830	950	24876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
298	-	217	8830	-1875	3622	0,0	0,0	-0,3	1,1	4,2	4,2	-5,5	-5,5
298	-	2103	8830	-1522	3622	0,0	0,0	-0,4	1,1	3,6	3,6	-4,9	-4,9
298	-	2104	8830	-1169	3622	0,0	0,0	-0,4	1,1	2,9	2,9	-4,3	-4,3
298	-	2105	8830	-816	3622	0,0	0,0	-0,5	1,1	2,3	2,3	-3,8	-3,8
298	-	2106	8830	-463	3622	0,0	0,0	-0,6	1,0	1,7	1,7	-3,2	-3,2
298	-	2107	8830	-109	3622	0,0	0,0	-0,7	1,0	1,0	1,0	-2,6	-2,6
298	-	2108	8830	244	3622	0,0	0,0	-0,8	1,0	0,4	0,4	-2,1	-2,1
298	-	2109	8830	597	3622	0,0	0,0	-0,8	0,9	0,0	0,0	-1,5	0,3
298	-	210	8830	950	3622	0,0	0,0	-0,9	0,9	0,0	0,0	-0,9	0,9
299	-	218	8830	-4375	6122	-13,7	12,9	0,0	0,0	-11,7	14,8	0,0	0,0
299	-	2110	8830	-3709	6122	-13,5	12,9	0,0	0,0	-11,8	14,6	0,0	0,0
299	-	2111	8830	-3044	6122	-13,4	12,9	0,0	0,0	-12,0	14,3	0,0	0,0
299	-	2112	8830	-2378	6122	-13,3	12,9	0,0	0,0	-12,1	14,1	0,0	0,0
299	-	2113	8830	-1713	6122	-13,2	12,8	0,0	0,0	-12,3	13,8	0,0	0,0
299	-	2114	8830	-1047	6122	-13,1	12,8	0,0	0,0	-12,4	13,6	0,0	0,0
299	-	2115	8830	-381	6122	-13,0	12,8	0,0	0,0	-12,5	13,3	0,0	0,0
299	-	2116	8830	284	6122	-12,9	12,8	0,0	0,0	-12,7	13,1	0,0	0,0
299	-	211	8830	950	6122	-12,8	12,8	0,0	0,0	-12,8	12,8	0,0	0,0
300	-	219	8830	-4375	7822	-31,0	29,9	0,0	0,0	-28,9	32,0	0,0	0,0
300	-	2117	8830	-3709	7822	-30,9	29,9	0,0	0,0	-29,0	31,7	0,0	0,0
300	-	2118	8830	-3044	7822	-30,7	29,9	0,0	0,0	-29,1	31,5	0,0	0,0
300	-	2119	8830	-2378	7822	-30,6	29,9	0,0	0,0	-29,3	31,2	0,0	0,0
300	-	2120	8830	-1713	7822	-30,5	29,9	0,0	0,0	-29,4	31,0	0,0	0,0
300	-	2121	8830	-1047	7822	-30,4	29,9	0,0	0,0	-29,6	30,7	0,0	0,0
300	-	2122	8830	-381	7822	-30,2	29,9	0,0	0,0	-29,7	30,5	0,0	0,0
300	-	2123	8830	284	7822	-30,1	30,0	0,0	0,0	-29,8	30,2	0,0	0,0
300	-	212	8830	950	7822	-30,0	30,0	0,0	0,0	-30,0	30,0	0,0	0,0
301	-	220	8830	-4375	11003	-60,4	59,0	0,0	0,0	-58,1	61,2	0,0	0,0
301	-	2124	8830	-3709	11003	-60,2	59,1	0,0	0,0	-58,3	61,0	0,0	0,0
301	-	2125	8830	-3044	11003	-60,1	59,1	0,0	0,0	-58,4	60,7	0,0	0,0
301	-	2126	8830	-2378	11003	-59,9	59,1	0,0	0,0	-58,5	60,5	0,0	0,0
301	-	2127	8830	-1713	11003	-59,8	59,1	0,0	0,0	-58,7	60,2	0,0	0,0
301	-	2128	8830	-1047	11003	-59,7	59,2	0,0	0,0	-58,8	60,0	0,0	0,0
301	-	2129	8830	-381	11003	-59,5	59,2	0,0	0,0	-59,0	59,7	0,0	0,0
301	-	2130	8830	284	11003	-59,4	59,2	0,0	0,0	-59,1	59,5	0,0	0,0
301	-	213	8830	950	11003	-59,2	59,2	0,0	0,0	-59,2	59,2	0,0	0,0
302	-	221	8830	-4375	16103	-70,9	70,7	0,0	0,0	-69,4	72,2	0,0	0,0
302	-	2131	8830	-3709	16103	-70,8	70,7	0,0	0,0	-69,5	72,0	0,0	0,0
302	-	2132	8830	-3044	16103	-70,7	70,6	0,0	0,0	-69,6	71,7	0,0	0,0

302	-	2133	8830	-2378	16103	-70,7	70,6	0,0	0,0	-69,7	71,5	0,0	0,0
302	-	2134	8830	-1713	16103	-70,6	70,5	0,0	0,0	-69,8	71,3	0,0	0,0
302	-	2135	8830	-1047	16103	-70,5	70,5	0,0	0,0	-70,0	71,0	0,0	0,0
302	-	2136	8830	-381	16103	-70,4	70,4	0,0	0,0	-70,1	70,8	0,0	0,0
302	-	2137	8830	284	16103	-70,4	70,4	0,0	0,0	-70,2	70,5	0,0	0,0
302	-	214	8830	950	16103	-70,3	70,3	0,0	0,0	-70,3	70,3	0,0	0,0
303	-	222	8830	-4375	20723	-43,9	51,6	0,0	0,0	-46,4	49,2	0,0	0,0
303	-	2138	8830	-3709	20723	-44,4	51,1	0,0	0,0	-46,5	48,9	0,0	0,0
303	-	2139	8830	-3044	20723	-44,8	50,5	0,0	0,0	-46,6	48,7	0,0	0,0
303	-	2140	8830	-2378	20723	-45,2	50,0	0,0	0,0	-46,8	48,5	0,0	0,0
303	-	2141	8830	-1713	20723	-45,6	49,5	0,0	0,0	-46,9	48,2	0,0	0,0
303	-	2142	8830	-1047	20723	-46,1	48,9	0,0	0,0	-47,0	48,0	0,0	0,0
303	-	2143	8830	-381	20723	-46,5	48,4	0,0	0,0	-47,1	47,8	0,0	0,0
303	-	2144	8830	284	20723	-46,9	47,9	0,0	0,0	-47,2	47,5	0,0	0,0
303	-	215	8830	950	20723	-47,3	47,3	0,0	0,0	-47,3	47,3	0,0	0,0
304	-	223	8830	-1875	24342	4,9	4,9	-2,7	-2,7	5,3	5,3	-3,2	-3,2
304	-	2145	8830	-1522	24342	4,4	4,4	-2,3	-2,3	4,8	4,8	-2,7	-2,7
304	-	2146	8830	-1169	24342	3,9	3,9	-1,9	-1,9	4,2	4,2	-2,2	-2,2
304	-	2147	8830	-816	24342	3,4	3,4	-1,4	-1,4	3,7	3,7	-1,7	-1,7
304	-	2148	8830	-463	24342	2,9	2,9	-1,0	-1,0	3,1	3,1	-1,2	-1,2
304	-	2149	8830	-109	24342	2,4	2,4	-0,6	-0,6	2,5	2,5	-0,7	-0,7
304	-	2150	8830	244	24342	-0,1	1,9	-0,1	-0,1	0,0	2,0	-0,2	-0,2
304	-	2151	8830	597	24342	-0,4	1,4	0,0	0,0	-0,4	1,4	0,0	0,0
304	-	216	8830	950	24342	-0,9	0,9	0,0	0,0	-0,9	0,9	0,0	0,0
305	-	224	12150	950	6122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	0,2	0,2
305	-	2152	12150	950	6335	6,3	6,3	-6,3	-6,3	-0,2	-0,2	0,2	0,2
305	-	2153	12150	950	6547	10,5	10,5	-10,4	-10,4	-0,2	-0,2	0,2	0,2
305	-	2154	12150	950	6760	12,5	12,5	-12,4	-12,4	-0,2	-0,2	0,2	0,2
305	-	2155	12150	950	6972	12,3	12,3	-12,3	-12,3	-0,2	-0,2	0,2	0,2
305	-	2156	12150	950	7185	10,1	10,1	-10,1	-10,1	-0,3	-0,3	0,2	0,2
305	-	2157	12150	950	7397	5,7	5,7	-5,7	-5,7	-0,3	-0,3	0,2	0,2
305	-	2158	12150	950	7610	-0,9	-0,9	0,9	0,9	-0,3	-0,3	0,3	0,3
305	-	225	12150	950	7822	-9,6	-9,6	9,6	9,6	-0,3	-0,3	0,3	0,3
306	-	228	12150	950	18832	-5,0	-5,0	4,9	4,9	47,4	47,4	-47,3	-47,3
306	-	2159	12150	950	19070	5,1	5,1	-5,0	-5,0	40,6	40,6	-40,5	-40,5
306	-	2160	12150	950	19307	12,4	12,4	-12,3	-12,3	33,9	33,9	-33,8	-33,8
306	-	2161	12150	950	19545	17,0	17,0	-16,9	-16,9	27,1	27,1	-27,0	-27,0
306	-	2162	12150	950	19782	19,0	19,0	-18,9	-18,9	20,3	20,3	-20,3	-20,3
306	-	2163	12150	950	20020	18,2	18,2	-18,2	-18,2	13,6	13,6	-13,5	-13,5
306	-	2164	12150	950	20257	14,8	14,8	-14,8	-14,8	6,8	6,8	-6,8	-6,8
306	-	2165	12150	950	20495	8,8	8,8	-8,7	-8,7	0,0	0,1	-0,1	-0,1
306	-	229	12150	950	20732	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7	-6,7	6,7	6,7
307	-	230	12150	-4375	6122	-6,3	7,1	0,0	0,0	-9,8	3,7	0,0	0,0
307	-	2166	12150	-3709	6122	-6,3	7,0	0,0	0,0	-9,3	4,0	0,0	0,0
307	-	2167	12150	-3044	6122	-6,3	6,9	0,0	0,0	-8,9	4,3	0,0	0,0
307	-	2168	12150	-2378	6122	-6,3	6,8	0,0	0,0	-8,4	4,7	0,0	0,0
307	-	2169	12150	-1713	6122	-6,3	6,7	0,0	0,0	-8,0	5,0	0,0	0,0
307	-	2170	12150	-1047	6122	-6,3	6,6	0,0	0,0	-7,6	5,3	0,0	0,0
307	-	2171	12150	-381	6122	-6,3	6,5	0,0	0,0	-7,1	5,6	0,0	0,0
307	-	2172	12150	284	6122	-6,3	6,4	0,0	0,0	-6,7	5,9	0,0	0,0
307	-	224	12150	950	6122	-6,3	6,3	0,0	0,0	-6,3	6,3	0,0	0,0
308	-	231	12150	-4375	7822	-16,3	16,1	0,0	0,0	-19,2	13,2	0,0	0,0
308	-	2173	12150	-3709	7822	-16,2	16,1	0,0	0,0	-18,8	13,5	0,0	0,0

308	-	2174	12150	-3044	7822	-16,2	16,0	0,0	0,0	-18,4	13,8	0,0	0,0
308	-	2175	12150	-2378	7822	-16,1	16,0	0,0	0,0	-17,9	14,1	0,0	0,0
308	-	2176	12150	-1713	7822	-16,0	15,9	0,0	0,0	-17,5	14,5	0,0	0,0
308	-	2177	12150	-1047	7822	-16,0	15,9	0,0	0,0	-17,1	14,8	0,0	0,0
308	-	2178	12150	-381	7822	-15,9	15,8	0,0	0,0	-16,6	15,1	0,0	0,0
308	-	2179	12150	284	7822	-15,8	15,8	0,0	0,0	-16,2	15,4	0,0	0,0
308	-	225	12150	950	7822	-15,7	15,7	0,0	0,0	-15,7	15,7	0,0	0,0
309	-	232	12150	-4375	11082	-39,4	37,4	0,0	0,0	-41,5	35,3	0,0	0,0
309	-	2180	12150	-3709	11082	-39,2	37,4	0,0	0,0	-41,0	35,7	0,0	0,0
309	-	2181	12150	-3044	11082	-39,1	37,5	0,0	0,0	-40,6	36,0	0,0	0,0
309	-	2182	12150	-2378	11082	-38,9	37,6	0,0	0,0	-40,1	36,3	0,0	0,0
309	-	2183	12150	-1713	11082	-38,7	37,6	0,0	0,0	-39,7	36,6	0,0	0,0
309	-	2184	12150	-1047	11082	-38,5	37,7	0,0	0,0	-39,2	37,0	0,0	0,0
309	-	2185	12150	-381	11082	-38,3	37,8	0,0	0,0	-38,8	37,3	0,0	0,0
309	-	2186	12150	284	11082	-38,1	37,9	0,0	0,0	-38,4	37,6	0,0	0,0
309	-	226	12150	950	11082	-37,9	37,9	0,0	0,0	-37,9	37,9	0,0	0,0
310	-	233	12150	-4375	16332	-35,8	35,9	0,0	0,0	-39,0	32,7	0,0	0,0
310	-	2187	12150	-3709	16332	-35,8	35,8	0,0	0,0	-38,6	33,0	0,0	0,0
310	-	2188	12150	-3044	16332	-35,7	35,8	0,0	0,0	-38,1	33,4	0,0	0,0
310	-	2189	12150	-2378	16332	-35,6	35,7	0,0	0,0	-37,7	33,7	0,0	0,0
310	-	2190	12150	-1713	16332	-35,6	35,7	0,0	0,0	-37,2	34,0	0,0	0,0
310	-	2191	12150	-1047	16332	-35,5	35,6	0,0	0,0	-36,8	34,4	0,0	0,0
310	-	2192	12150	-381	16332	-35,5	35,5	0,0	0,0	-36,3	34,7	0,0	0,0
310	-	2193	12150	284	16332	-35,4	35,5	0,0	0,0	-35,8	35,0	0,0	0,0
310	-	227	12150	950	16332	-35,4	35,4	0,0	0,0	-35,4	35,4	0,0	0,0
311	-	234	12150	-4375	18832	-17,1	15,0	0,0	0,0	-19,2	12,8	0,0	0,0
311	-	2194	12150	-3709	18832	-16,9	15,0	0,0	0,0	-18,8	13,2	0,0	0,0
311	-	2195	12150	-3044	18832	-16,7	15,1	0,0	0,0	-18,3	13,5	0,0	0,0
311	-	2196	12150	-2378	18832	-16,5	15,2	0,0	0,0	-17,9	13,9	0,0	0,0
311	-	2197	12150	-1713	18832	-16,3	15,3	0,0	0,0	-17,4	14,2	0,0	0,0
311	-	2198	12150	-1047	18832	-16,1	15,3	0,0	0,0	-16,9	14,5	0,0	0,0
311	-	2199	12150	-381	18832	-15,9	15,4	0,0	0,0	-16,5	14,9	0,0	0,0
311	-	2200	12150	284	18832	-15,8	15,5	0,0	0,0	-16,0	15,2	0,0	0,0
311	-	228	12150	950	18832	-15,6	15,6	0,0	0,0	-15,6	15,6	0,0	0,0
312	-	235	12150	-4375	20732	-4,6	12,2	0,0	0,0	-11,6	5,2	0,0	0,0
312	-	2201	12150	-3709	20732	-5,0	11,7	0,0	0,0	-11,1	5,5	0,0	0,0
312	-	2202	12150	-3044	20732	-5,4	11,1	0,0	0,0	-10,7	5,9	0,0	0,0
312	-	2203	12150	-2378	20732	-5,9	10,6	0,0	0,0	-10,2	6,2	0,0	0,0
312	-	2204	12150	-1713	20732	-6,3	10,1	0,0	0,0	-9,8	6,6	0,0	0,0
312	-	2205	12150	-1047	20732	-6,7	9,5	0,0	0,0	-9,3	6,9	0,0	0,0
312	-	2206	12150	-381	20732	-7,1	9,0	0,0	0,0	-8,9	7,3	0,0	0,0
312	-	2207	12150	284	20732	-7,5	8,5	0,0	0,0	-8,4	7,6	0,0	0,0
312	-	229	12150	950	20732	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,9	7,9	0,0	0,0
313	-	236	14790	950	4122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,3	0,3	0,3
313	-	2208	14790	950	4435	21,1	21,1	-21,1	-21,1	-0,3	-0,3	0,3	0,3
313	-	2209	14790	950	4747	34,3	34,3	-34,3	-34,3	-0,4	-0,4	0,4	0,4
313	-	2210	14790	950	5060	39,6	39,6	-39,6	-39,6	-0,4	-0,4	0,4	0,4
313	-	2211	14790	950	5372	37,1	37,1	-37,1	-37,1	-0,5	-0,5	0,5	0,5
313	-	2212	14790	950	5685	26,7	26,7	-26,7	-26,7	-0,5	-0,5	0,5	0,5
313	-	2213	14790	950	5997	8,5	8,5	-8,5	-8,5	-0,6	-0,6	0,6	0,6
313	-	2214	14790	950	6310	-17,7	-17,7	17,7	17,7	-0,6	-0,6	0,6	0,6
313	-	237	14790	950	6622	-51,7	-51,7	51,6	51,6	-0,7	-0,7	0,7	0,7
314	-	240	14790	950	18222	-45,1	-45,1	45,2	45,2	0,8	0,8	-0,8	-0,8

314	-	2215	14790	950	18536	-40,2	-40,2	40,2	40,2	0,7	0,7	-0,8	-0,8
314	-	2216	14790	950	18850	-35,3	-35,3	35,4	35,4	0,6	0,6	-0,7	-0,7
314	-	2217	14790	950	19163	-30,6	-30,6	30,7	30,7	0,5	0,5	-0,6	-0,6
314	-	2218	14790	950	19477	-26,0	-26,0	26,1	26,1	0,5	0,5	-0,5	-0,5
314	-	2219	14790	950	19791	-21,5	-21,5	21,5	21,5	0,4	0,4	-0,5	-0,5
314	-	2220	14790	950	20105	-17,1	-17,1	17,1	17,1	0,3	0,3	-0,4	-0,4
314	-	2221	14790	950	20418	-12,8	-12,8	12,8	12,8	0,2	0,2	-0,3	-0,3
314	-	241	14790	950	20732	-8,6	-8,6	8,7	8,7	0,2	0,2	-0,2	-0,2
315	-	241	14790	950	20732	-8,6	-8,6	8,7	8,7	0,2	0,2	-0,3	-0,3
315	-	2222	14790	950	21006	-7,2	-7,2	7,3	7,3	0,2	0,2	-0,2	-0,2
315	-	2223	14790	950	21280	-6,0	-6,0	6,1	6,1	0,1	0,1	-0,2	-0,2
315	-	2224	14790	950	21553	-4,8	-4,8	4,9	4,9	0,1	0,1	-0,1	-0,1
315	-	2225	14790	950	21827	-3,7	-3,7	3,8	3,8	0,0	0,0	-0,1	-0,1
315	-	2226	14790	950	22101	-2,7	-2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
315	-	2227	14790	950	22375	-1,7	-1,7	1,8	1,8	0,0	0,0	0,1	0,1
315	-	2228	14790	950	22648	-0,8	-0,8	0,9	0,9	-0,1	-0,1	0,1	0,1
315	-	242	14790	950	22922	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,2	0,2
316	-	243	14790	-4375	4122	-13,1	16,8	0,0	0,0	-16,1	13,8	0,0	0,0
316	-	2229	14790	-3709	4122	-13,3	16,5	0,0	0,0	-15,9	13,8	0,0	0,0
316	-	2230	14790	-3044	4122	-13,4	16,2	0,0	0,0	-15,7	13,9	0,0	0,0
316	-	2231	14790	-2378	4122	-13,6	15,9	0,0	0,0	-15,5	14,0	0,0	0,0
316	-	2232	14790	-1713	4122	-13,8	15,6	0,0	0,0	-15,3	14,1	0,0	0,0
316	-	2233	14790	-1047	4122	-13,9	15,3	0,0	0,0	-15,1	14,2	0,0	0,0
316	-	2234	14790	-381	4122	-14,1	15,0	0,0	0,0	-14,9	14,3	0,0	0,0
316	-	2235	14790	284	4122	-14,3	14,7	0,0	0,0	-14,7	14,4	0,0	0,0
316	-	236	14790	950	4122	-14,5	14,5	0,0	0,0	-14,5	14,5	0,0	0,0
317	-	244	14790	-4375	6622	-44,0	45,8	0,0	0,0	-46,1	43,7	0,0	0,0
317	-	2236	14790	-3709	6622	-44,1	45,6	0,0	0,0	-45,9	43,8	0,0	0,0
317	-	2237	14790	-3044	6622	-44,1	45,5	0,0	0,0	-45,7	43,9	0,0	0,0
317	-	2238	14790	-2378	6622	-44,2	45,3	0,0	0,0	-45,5	44,0	0,0	0,0
317	-	2239	14790	-1713	6622	-44,2	45,1	0,0	0,0	-45,3	44,1	0,0	0,0
317	-	2240	14790	-1047	6622	-44,3	45,0	0,0	0,0	-45,1	44,2	0,0	0,0
317	-	2241	14790	-381	6622	-44,3	44,8	0,0	0,0	-44,9	44,3	0,0	0,0
317	-	2242	14790	284	6622	-44,4	44,6	0,0	0,0	-44,6	44,4	0,0	0,0
317	-	237	14790	950	6622	-44,4	44,4	0,0	0,0	-44,4	44,4	0,0	0,0
318	-	245	14790	-4375	10522	-49,4	47,0	0,0	0,0	-49,5	47,0	0,0	0,0
318	-	2243	14790	-3709	10522	-49,2	47,1	0,0	0,0	-49,2	47,1	0,0	0,0
318	-	2244	14790	-3044	10522	-49,0	47,2	0,0	0,0	-49,0	47,2	0,0	0,0
318	-	2245	14790	-2378	10522	-48,8	47,3	0,0	0,0	-48,8	47,3	0,0	0,0
318	-	2246	14790	-1713	10522	-48,6	47,4	0,0	0,0	-48,6	47,4	0,0	0,0
318	-	2247	14790	-1047	10522	-48,4	47,5	0,0	0,0	-48,4	47,5	0,0	0,0
318	-	2248	14790	-381	10522	-48,2	47,6	0,0	0,0	-48,2	47,6	0,0	0,0
318	-	2249	14790	284	10522	-48,0	47,7	0,0	0,0	-48,0	47,7	0,0	0,0
318	-	238	14790	950	10522	-47,8	47,8	0,0	0,0	-47,8	47,8	0,0	0,0
319	-	246	14790	-4375	14122	-65,1	65,3	0,0	0,0	-66,7	63,7	0,0	0,0
319	-	2250	14790	-3709	14122	-65,0	65,2	0,0	0,0	-66,5	63,8	0,0	0,0
319	-	2251	14790	-3044	14122	-65,0	65,2	0,0	0,0	-66,2	64,0	0,0	0,0
319	-	2252	14790	-2378	14122	-65,0	65,1	0,0	0,0	-66,0	64,1	0,0	0,0
319	-	2253	14790	-1713	14122	-64,9	65,0	0,0	0,0	-65,7	64,2	0,0	0,0
319	-	2254	14790	-1047	14122	-64,9	65,0	0,0	0,0	-65,5	64,3	0,0	0,0
319	-	2255	14790	-381	14122	-64,8	64,9	0,0	0,0	-65,2	64,5	0,0	0,0
319	-	2256	14790	284	14122	-64,8	64,8	0,0	0,0	-65,0	64,6	0,0	0,0
319	-	239	14790	950	14122	-64,7	64,7	0,0	0,0	-64,7	64,7	0,0	0,0

320	-	247	14790	-4375	18222	-30,6	29,1	0,0	0,0	-31,5	28,2	0,0	0,0
320	-	2257	14790	-3709	18222	-30,5	29,1	0,0	0,0	-31,2	28,4	0,0	0,0
320	-	2258	14790	-3044	18222	-30,3	29,2	0,0	0,0	-31,0	28,5	0,0	0,0
320	-	2259	14790	-2378	18222	-30,2	29,2	0,0	0,0	-30,7	28,7	0,0	0,0
320	-	2260	14790	-1713	18222	-30,0	29,2	0,0	0,0	-30,4	28,8	0,0	0,0
320	-	2261	14790	-1047	18222	-29,9	29,3	0,0	0,0	-30,2	28,9	0,0	0,0
320	-	2262	14790	-381	18222	-29,7	29,3	0,0	0,0	-29,9	29,1	0,0	0,0
320	-	2263	14790	284	18222	-29,5	29,3	0,0	0,0	-29,7	29,2	0,0	0,0
320	-	240	14790	950	18222	-29,4	29,4	0,0	0,0	-29,4	29,4	0,0	0,0
321	-	248	14790	-4375	20732	0,0	0,0	-0,6	1,8	-0,7	-0,7	2,8	2,8
321	-	2264	14790	-3709	20732	0,0	0,0	-0,7	1,7	-0,5	-0,5	2,7	2,7
321	-	2265	14790	-3044	20732	0,0	0,0	-0,8	1,7	-0,3	-0,3	0,0	2,5
321	-	2266	14790	-2378	20732	0,0	0,0	-0,9	1,7	0,0	0,0	-0,3	2,3
321	-	2267	14790	-1713	20732	0,0	0,0	-1,1	1,7	0,0	0,0	-0,5	2,2
321	-	2268	14790	-1047	20732	0,0	0,0	-1,2	1,6	0,0	0,0	-0,8	2,0
321	-	2269	14790	-381	20732	0,0	0,0	-1,3	1,6	0,0	0,0	-1,0	1,9
321	-	2270	14790	284	20732	0,0	0,0	-1,4	1,6	0,0	0,0	-1,3	1,7
321	-	241	14790	950	20732	0,0	0,0	-1,5	1,5	0,0	0,0	-1,5	1,5
322	-	249	14790	-1875	22922	-0,9	-0,9	1,5	1,5	-4,8	-4,8	5,4	5,4
322	-	2271	14790	-1522	22922	-0,7	-0,7	1,3	1,3	-4,2	-4,2	4,8	4,8
322	-	2272	14790	-1169	22922	-0,5	-0,5	1,2	1,2	-3,5	-3,5	4,2	4,2
322	-	2273	14790	-816	22922	-0,4	-0,4	1,1	1,1	-2,8	-2,8	3,6	3,6
322	-	2274	14790	-463	22922	-0,2	-0,2	1,0	1,0	-2,2	-2,2	3,0	3,0
322	-	2275	14790	-109	22922	-0,1	-0,1	0,0	0,9	-1,5	-1,5	2,4	2,4
322	-	2276	14790	244	22922	0,0	0,0	-0,2	0,8	-0,8	-0,8	1,8	1,8
322	-	2277	14790	597	22922	0,0	0,0	-0,4	0,7	-0,2	-0,2	1,1	1,1
322	-	242	14790	950	22922	0,0	0,0	-0,5	0,5	0,0	0,0	-0,5	0,5
323	-	251	16400	950	6328	-56,5	-56,5	56,1	56,1	3,5	3,5	-3,2	-3,2
323	-	2278	16400	950	6605	-30,6	-30,6	30,2	30,2	4,0	4,0	-3,7	-3,7
323	-	2279	16400	950	6881	-10,6	-10,6	10,2	10,2	4,5	4,5	-4,1	-4,1
323	-	2280	16400	950	7158	3,9	3,9	-3,5	-3,5	5,0	5,0	-4,6	-4,6
323	-	2281	16400	950	7435	12,2	12,2	-11,8	-11,8	5,5	5,5	-5,1	-5,1
323	-	2282	16400	950	7711	14,7	14,7	-14,3	-14,3	6,0	6,0	-5,6	-5,6
323	-	2283	16400	950	7988	11,3	11,3	-10,9	-10,9	6,5	6,5	-6,1	-6,1
323	-	2284	16400	950	8264	2,0	2,0	-1,7	-1,7	6,9	6,9	-6,6	-6,6
323	-	320	16400	950	8541	-13,5	-13,5	13,1	13,1	7,4	7,4	-7,1	-7,1
324	-	257	16400	-1875	2822	-1,5	13,9	0,0	0,0	-37,6	-37,6	22,4	22,4
324	-	2285	16400	-1522	2822	-2,2	13,1	0,0	0,0	-33,8	-33,8	18,7	18,7
324	-	2286	16400	-1169	2822	-3,0	12,3	0,0	0,0	-30,0	-30,0	15,0	15,0
324	-	2287	16400	-816	2822	-3,7	11,5	0,0	0,0	-26,3	-26,3	11,2	11,2
324	-	2288	16400	-463	2822	-4,5	10,7	0,0	0,0	-22,5	-22,5	7,5	7,5
324	-	2289	16400	-109	2822	-5,2	9,9	0,0	0,0	-18,7	-18,7	3,8	3,8
324	-	2290	16400	244	2822	-6,0	9,1	0,0	0,0	-15,0	0,2	0,1	0,1
324	-	2291	16400	597	2822	-6,7	8,3	0,0	0,0	-11,2	3,7	0,0	0,0
324	-	250	16400	950	2822	-7,4	7,4	0,0	0,0	-7,4	7,4	0,0	0,0
325	-	258	16400	-4375	6328	-44,4	41,9	0,0	0,0	-52,8	33,5	0,0	0,0
325	-	2292	16400	-3709	6328	-44,2	42,0	0,0	0,0	-51,5	34,6	0,0	0,0
325	-	2293	16400	-3044	6328	-44,0	42,1	0,0	0,0	-50,3	35,8	0,0	0,0
325	-	2294	16400	-2378	6328	-43,8	42,2	0,0	0,0	-49,0	36,9	0,0	0,0
325	-	2295	16400	-1713	6328	-43,6	42,3	0,0	0,0	-47,7	38,1	0,0	0,0
325	-	2296	16400	-1047	6328	-43,3	42,4	0,0	0,0	-46,5	39,2	0,0	0,0
325	-	2297	16400	-381	6328	-43,1	42,5	0,0	0,0	-45,2	40,4	0,0	0,0
325	-	2298	16400	284	6328	-42,9	42,6	0,0	0,0	-43,9	41,5	0,0	0,0

325	-	251	16400	950	6328	-42,7	42,7	0,0	0,0	-42,7	42,7	0,0	0,0
326	-	259	16400	-4375	9228	-46,6	42,1	0,0	0,0	-54,1	34,7	0,0	0,0
326	-	2299	16400	-3709	9228	-46,3	42,4	0,0	0,0	-52,8	35,9	0,0	0,0
326	-	2300	16400	-3044	9228	-45,9	42,6	0,0	0,0	-51,5	37,0	0,0	0,0
326	-	2301	16400	-2378	9228	-45,6	42,8	0,0	0,0	-50,3	38,2	0,0	0,0
326	-	2302	16400	-1713	9228	-45,3	43,0	0,0	0,0	-49,0	39,3	0,0	0,0
326	-	2303	16400	-1047	9228	-44,9	43,2	0,0	0,0	-47,7	40,5	0,0	0,0
326	-	2304	16400	-381	9228	-44,6	43,5	0,0	0,0	-46,4	41,6	0,0	0,0
326	-	2305	16400	284	9228	-44,3	43,7	0,0	0,0	-45,2	42,8	0,0	0,0
326	-	252	16400	950	9228	-43,9	43,9	0,0	0,0	-43,9	43,9	0,0	0,0
327	-	260	16400	-4375	12428	-58,6	57,1	0,0	0,0	-67,6	48,1	0,0	0,0
327	-	2306	16400	-3709	12428	-58,5	57,1	0,0	0,0	-66,3	49,3	0,0	0,0
327	-	2307	16400	-3044	12428	-58,3	57,2	0,0	0,0	-65,0	50,5	0,0	0,0
327	-	2308	16400	-2378	12428	-58,1	57,2	0,0	0,0	-63,7	51,6	0,0	0,0
327	-	2309	16400	-1713	12428	-58,0	57,2	0,0	0,0	-62,5	52,8	0,0	0,0
327	-	2310	16400	-1047	12428	-57,8	57,3	0,0	0,0	-61,2	53,9	0,0	0,0
327	-	2311	16400	-381	12428	-57,7	57,3	0,0	0,0	-59,9	55,1	0,0	0,0
327	-	2312	16400	284	12428	-57,5	57,3	0,0	0,0	-58,6	56,2	0,0	0,0
327	-	253	16400	950	12428	-57,4	57,4	0,0	0,0	-57,4	57,4	0,0	0,0
328	-	261	16400	-4375	15022	-52,1	51,7	0,0	0,0	-61,7	42,2	0,0	0,0
328	-	2313	16400	-3709	15022	-52,1	51,7	0,0	0,0	-60,4	43,4	0,0	0,0
328	-	2314	16400	-3044	15022	-52,0	51,7	0,0	0,0	-59,1	44,5	0,0	0,0
328	-	2315	16400	-2378	15022	-51,9	51,6	0,0	0,0	-57,9	45,7	0,0	0,0
328	-	2316	16400	-1713	15022	-51,8	51,6	0,0	0,0	-56,6	46,8	0,0	0,0
328	-	2317	16400	-1047	15022	-51,7	51,6	0,0	0,0	-55,3	48,0	0,0	0,0
328	-	2318	16400	-381	15022	-51,6	51,5	0,0	0,0	-54,0	49,2	0,0	0,0
328	-	2319	16400	284	15022	-51,6	51,5	0,0	0,0	-52,7	50,3	0,0	0,0
328	-	254	16400	950	15022	-51,5	51,5	0,0	0,0	-51,5	51,5	0,0	0,0
329	-	262	16400	-4375	17722	-26,5	24,3	0,0	0,0	-35,1	15,6	0,0	0,0
329	-	2320	16400	-3709	17722	-26,3	24,4	0,0	0,0	-33,8	16,8	0,0	0,0
329	-	2321	16400	-3044	17722	-26,1	24,4	0,0	0,0	-32,6	17,9	0,0	0,0
329	-	2322	16400	-2378	17722	-25,9	24,5	0,0	0,0	-31,3	19,1	0,0	0,0
329	-	2323	16400	-1713	17722	-25,7	24,6	0,0	0,0	-30,0	20,3	0,0	0,0
329	-	2324	16400	-1047	17722	-25,5	24,7	0,0	0,0	-28,7	21,4	0,0	0,0
329	-	2325	16400	-381	17722	-25,3	24,7	0,0	0,0	-27,5	22,6	0,0	0,0
329	-	2326	16400	284	17722	-25,1	24,8	0,0	0,0	-26,2	23,7	0,0	0,0
329	-	255	16400	950	17722	-24,9	24,9	0,0	0,0	-24,9	24,9	0,0	0,0
330	-	263	16400	-4375	19322	0,0	0,0	-0,5	3,6	-7,8	-7,8	11,8	11,8
330	-	2327	16400	-3709	19322	0,0	0,0	-0,7	3,4	-6,6	-6,6	10,6	10,6
330	-	2328	16400	-3044	19322	0,0	0,0	-1,0	3,3	-5,3	-5,3	9,5	9,5
330	-	2329	16400	-2378	19322	0,0	0,0	-1,2	3,1	-4,0	-4,0	8,3	8,3
330	-	2330	16400	-1713	19322	0,0	0,0	-1,4	3,0	-2,7	-2,7	7,1	7,1
330	-	2331	16400	-1047	19322	0,0	0,0	-1,7	2,8	-1,5	-1,5	5,9	5,9
330	-	2332	16400	-381	19322	0,0	0,0	-1,9	2,7	-0,2	-0,2	4,7	4,7
330	-	2333	16400	284	19322	0,0	0,0	-2,2	2,5	0,0	0,0	-1,1	3,6
330	-	256	16400	950	19322	0,0	0,0	-2,4	2,4	0,0	0,0	-2,4	2,4
331	-	264	19264	950	3428	-0,1	0,1	0,0	0,0	-1,5	-1,5	1,3	1,3
331	-	2334	19264	950	3791	17,0	17,0	-16,9	-16,9	-0,3	-0,3	0,1	0,1
331	-	2335	19264	950	4153	28,3	28,3	-28,2	-28,2	1,1	1,1	-1,0	-1,0
331	-	2336	19264	950	4516	33,9	33,9	-33,8	-33,8	2,3	2,3	-2,2	-2,2
331	-	2337	19264	950	4878	33,9	33,9	-33,8	-33,8	3,5	3,5	-3,4	-3,4
331	-	2338	19264	950	5241	28,3	28,3	-28,1	-28,1	4,8	4,8	-4,6	-4,6
331	-	2339	19264	950	5603	17,0	17,0	-16,9	-16,9	6,0	6,0	-5,8	-5,8

331	-	2340	19264	950	5966	-0,3	0,2	-0,1	0,1	7,2	7,2	-7,0	-7,0
331	-	265	19264	950	6328	-22,7	-22,7	22,6	22,6	8,4	8,4	-8,3	-8,3
332	-	270	19264	-1875	3428	-8,2	12,3	0,0	0,0	-20,5	0,3	0,2	0,2
332	-	2341	19264	-1522	3428	-8,5	12,0	0,0	0,0	-19,2	1,3	0,0	0,0
332	-	2342	19264	-1169	3428	-8,7	11,7	0,0	0,0	-17,9	2,5	0,0	0,0
332	-	2343	19264	-816	3428	-8,9	11,5	0,0	0,0	-16,6	3,8	0,0	0,0
332	-	2344	19264	-463	3428	-9,1	11,2	0,0	0,0	-15,2	5,0	0,0	0,0
332	-	2345	19264	-109	3428	-9,3	10,9	0,0	0,0	-13,9	6,3	0,0	0,0
332	-	2346	19264	244	3428	-9,6	10,6	0,0	0,0	-12,6	7,5	0,0	0,0
332	-	2347	19264	597	3428	-9,8	10,3	0,0	0,0	-11,3	8,8	0,0	0,0
332	-	264	19264	950	3428	-10,0	10,0	0,0	0,0	-10,0	10,0	0,0	0,0
333	-	271	19264	-4375	6328	-24,1	20,2	0,0	0,0	-25,5	18,9	0,0	0,0
333	-	2348	19264	-3709	6328	-23,8	20,4	0,0	0,0	-25,0	19,2	0,0	0,0
333	-	2349	19264	-3044	6328	-23,5	20,6	0,0	0,0	-24,5	19,6	0,0	0,0
333	-	2350	19264	-2378	6328	-23,2	20,8	0,0	0,0	-24,0	19,9	0,0	0,0
333	-	2351	19264	-1713	6328	-22,9	20,9	0,0	0,0	-23,6	20,3	0,0	0,0
333	-	2352	19264	-1047	6328	-22,6	21,1	0,0	0,0	-23,1	20,6	0,0	0,0
333	-	2353	19264	-381	6328	-22,3	21,3	0,0	0,0	-22,6	21,0	0,0	0,0
333	-	2354	19264	284	6328	-22,0	21,5	0,0	0,0	-22,2	21,3	0,0	0,0
333	-	265	19264	950	6328	-21,7	21,7	0,0	0,0	-21,7	21,7	0,0	0,0
334	-	272	19264	-4375	9952	-37,7	33,4	0,0	0,0	-39,0	32,2	0,0	0,0
334	-	2355	19264	-3709	9952	-37,4	33,7	0,0	0,0	-38,5	32,6	0,0	0,0
334	-	2356	19264	-3044	9952	-37,1	33,9	0,0	0,0	-38,0	33,0	0,0	0,0
334	-	2357	19264	-2378	9952	-36,8	34,1	0,0	0,0	-37,5	33,3	0,0	0,0
334	-	2358	19264	-1713	9952	-36,4	34,3	0,0	0,0	-37,0	33,7	0,0	0,0
334	-	2359	19264	-1047	9952	-36,1	34,5	0,0	0,0	-36,6	34,0	0,0	0,0
334	-	2360	19264	-381	9952	-35,8	34,7	0,0	0,0	-36,1	34,4	0,0	0,0
334	-	2361	19264	284	9952	-35,5	34,9	0,0	0,0	-35,6	34,8	0,0	0,0
334	-	266	19264	950	9952	-35,1	35,1	0,0	0,0	-35,1	35,1	0,0	0,0
335	-	273	19264	-4375	14052	-41,2	39,7	0,0	0,0	-44,0	36,9	0,0	0,0
335	-	2362	19264	-3709	14052	-41,0	39,7	0,0	0,0	-43,5	37,3	0,0	0,0
335	-	2363	19264	-3044	14052	-40,9	39,8	0,0	0,0	-43,0	37,7	0,0	0,0
335	-	2364	19264	-2378	14052	-40,7	39,8	0,0	0,0	-42,5	38,1	0,0	0,0
335	-	2365	19264	-1713	14052	-40,6	39,8	0,0	0,0	-42,0	38,4	0,0	0,0
335	-	2366	19264	-1047	14052	-40,4	39,9	0,0	0,0	-41,5	38,8	0,0	0,0
335	-	2367	19264	-381	14052	-40,3	39,9	0,0	0,0	-41,0	39,2	0,0	0,0
335	-	2368	19264	284	14052	-40,1	39,9	0,0	0,0	-40,5	39,6	0,0	0,0
335	-	267	19264	950	14052	-40,0	40,0	0,0	0,0	-40,0	40,0	0,0	0,0
336	-	274	19264	-4375	17352	-9,9	8,8	0,0	0,0	-13,0	5,7	0,0	0,0
336	-	2369	19264	-3709	17352	-9,7	8,8	0,0	0,0	-12,5	6,1	0,0	0,0
336	-	2370	19264	-3044	17352	-9,6	8,8	0,0	0,0	-12,0	6,5	0,0	0,0
336	-	2371	19264	-2378	17352	-9,5	8,8	0,0	0,0	-11,4	6,9	0,0	0,0
336	-	2372	19264	-1713	17352	-9,4	8,8	0,0	0,0	-10,9	7,3	0,0	0,0
336	-	2373	19264	-1047	17352	-9,2	8,8	0,0	0,0	-10,4	7,7	0,0	0,0
336	-	2374	19264	-381	17352	-9,1	8,8	0,0	0,0	-9,9	8,1	0,0	0,0
336	-	2375	19264	284	17352	-9,0	8,8	0,0	0,0	-9,4	8,5	0,0	0,0
336	-	268	19264	950	17352	-8,9	8,9	0,0	0,0	-8,9	8,9	0,0	0,0
337	-	275	19264	-4375	19322	-0,3	-0,3	0,9	0,9	-3,4	-3,4	4,1	4,1
337	-	2376	19264	-3709	19322	-0,2	-0,2	0,8	0,8	-2,9	-2,9	3,6	3,6
337	-	2377	19264	-3044	19322	-0,1	-0,1	-0,1	0,8	-2,4	-2,4	3,2	3,2
337	-	2378	19264	-2378	19322	0,0	0,0	-0,2	0,8	-1,9	-1,9	2,8	2,8
337	-	2379	19264	-1713	19322	0,0	0,0	-0,3	0,8	-1,3	-1,3	2,4	2,4
337	-	2380	19264	-1047	19322	0,0	0,0	-0,4	0,8	-0,8	-0,8	2,0	2,0

337	-	2381	19264	-381	19322	0,0	0,0	-0,5	0,8	-0,3	-0,3	1,6	1,6
337	-	2382	19264	284	19322	0,0	0,0	-0,6	0,7	0,0	0,0	-0,2	1,1
337	-	269	19264	950	19322	0,0	0,0	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,7	0,7
338	-	276	22664	950	3428	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,6	-0,6	0,3	0,3
338	-	2383	22664	950	3881	39,2	39,2	-38,9	-38,9	-0,4	-0,4	0,1	0,1
338	-	2384	22664	950	4334	62,7	62,7	-62,3	-62,3	-0,2	0,1	0,0	0,0
338	-	2385	22664	950	4787	70,5	70,5	-70,2	-70,2	-0,1	0,2	0,0	0,0
338	-	2386	22664	950	5240	62,8	62,8	-62,5	-62,5	0,4	0,4	-0,1	-0,1
338	-	2387	22664	950	5693	39,5	39,5	-39,1	-39,1	0,6	0,6	-0,3	-0,3
338	-	2388	22664	950	6146	0,6	0,6	-0,3	-0,3	0,8	0,8	-0,5	-0,5
338	-	2389	22664	950	6599	-54,3	-54,3	54,0	54,0	1,0	1,0	-0,7	-0,7
338	-	277	22664	950	7052	-124,4	-124,4	124,1	124,1	1,1	1,1	-0,8	-0,8
339	-	280	22664	950	18752	-21,1	-21,1	21,4	21,4	-0,9	-0,9	1,3	1,3
339	-	2390	22664	950	19273	-17,4	-17,4	17,7	17,7	-0,8	-0,8	1,1	1,1
339	-	2391	22664	950	19795	-14,1	-14,1	14,4	14,4	-0,7	-0,7	1,0	1,0
339	-	2392	22664	950	20316	-11,1	-11,1	11,5	11,5	-0,5	-0,5	0,9	0,9
339	-	2393	22664	950	20837	-8,4	-8,4	8,7	8,7	-0,4	-0,4	0,7	0,7
339	-	2394	22664	950	21358	-5,9	-5,9	6,2	6,2	-0,3	-0,3	0,6	0,6
339	-	2395	22664	950	21880	-3,7	-3,7	4,0	4,0	-0,1	-0,1	0,5	0,5
339	-	2396	22664	950	22401	-1,6	-1,6	2,0	2,0	0,0	0,0	0,3	0,3
339	-	281	22664	950	22922	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,2
340	-	282	22664	-1875	3428	-21,2	16,6	0,0	0,0	-51,7	-51,7	14,0	14,0
340	-	2397	22664	-1522	3428	-20,9	16,9	0,0	0,0	-47,6	-47,6	9,9	9,9
340	-	2398	22664	-1169	3428	-20,6	17,1	0,0	0,0	-43,5	-43,5	5,8	5,8
340	-	2399	22664	-816	3428	-20,3	17,4	0,0	0,0	-39,3	-39,3	1,8	1,8
340	-	2400	22664	-463	3428	-20,0	17,7	0,0	0,0	-35,2	2,4	0,0	0,0
340	-	2401	22664	-109	3428	-19,6	17,9	0,0	0,0	-31,1	6,5	0,0	0,0
340	-	2402	22664	244	3428	-19,3	18,2	0,0	0,0	-26,9	10,6	0,0	0,0
340	-	2403	22664	597	3428	-19,0	18,4	0,0	0,0	-22,8	14,6	0,0	0,0
340	-	276	22664	950	3428	-18,7	18,7	0,0	0,0	-18,7	18,7	0,0	0,0
341	-	283	22664	-4375	7052	-64,3	60,4	0,0	0,0	-72,9	51,7	0,0	0,0
341	-	2404	22664	-3709	7052	-64,0	60,6	0,0	0,0	-71,5	53,0	0,0	0,0
341	-	2405	22664	-3044	7052	-63,7	60,8	0,0	0,0	-70,2	54,2	0,0	0,0
341	-	2406	22664	-2378	7052	-63,4	60,9	0,0	0,0	-68,8	55,5	0,0	0,0
341	-	2407	22664	-1713	7052	-63,1	61,1	0,0	0,0	-67,4	56,8	0,0	0,0
341	-	2408	22664	-1047	7052	-62,8	61,3	0,0	0,0	-66,0	58,1	0,0	0,0
341	-	2409	22664	-381	7052	-62,5	61,5	0,0	0,0	-64,6	59,3	0,0	0,0
341	-	2410	22664	284	7052	-62,2	61,7	0,0	0,0	-63,2	60,6	0,0	0,0
341	-	277	22664	950	7052	-61,9	61,9	0,0	0,0	-61,9	61,9	0,0	0,0
342	-	284	22664	-4375	11852	-67,8	63,4	0,0	0,0	-76,3	55,0	0,0	0,0
342	-	2411	22664	-3709	11852	-67,5	63,6	0,0	0,0	-74,9	56,2	0,0	0,0
342	-	2412	22664	-3044	11852	-67,2	63,9	0,0	0,0	-73,5	57,5	0,0	0,0
342	-	2413	22664	-2378	11852	-66,8	64,1	0,0	0,0	-72,1	58,8	0,0	0,0
342	-	2414	22664	-1713	11852	-66,5	64,3	0,0	0,0	-70,7	60,1	0,0	0,0
342	-	2415	22664	-1047	11852	-66,2	64,5	0,0	0,0	-69,3	61,3	0,0	0,0
342	-	2416	22664	-381	11852	-65,8	64,7	0,0	0,0	-67,9	62,6	0,0	0,0
342	-	2417	22664	284	11852	-65,5	64,9	0,0	0,0	-66,6	63,9	0,0	0,0
342	-	278	22664	950	11852	-65,2	65,2	0,0	0,0	-65,2	65,2	0,0	0,0
343	-	285	22664	-4375	15752	-43,0	41,7	0,0	0,0	-53,1	31,6	0,0	0,0
343	-	2418	22664	-3709	15752	-42,9	41,7	0,0	0,0	-51,7	32,9	0,0	0,0
343	-	2419	22664	-3044	15752	-42,8	41,8	0,0	0,0	-50,3	34,2	0,0	0,0
343	-	2420	22664	-2378	15752	-42,6	41,8	0,0	0,0	-48,9	35,5	0,0	0,0
343	-	2421	22664	-1713	15752	-42,5	41,8	0,0	0,0	-47,5	36,8	0,0	0,0

343	-	2422	22664	-1047	15752	-42,3	41,8	0,0	0,0	-46,1	38,0	0,0	0,0
343	-	2423	22664	-381	15752	-42,2	41,9	0,0	0,0	-44,7	39,3	0,0	0,0
343	-	2424	22664	284	15752	-42,0	41,9	0,0	0,0	-43,3	40,6	0,0	0,0
343	-	279	22664	950	15752	-41,9	41,9	0,0	0,0	-41,9	41,9	0,0	0,0
344	-	286	22664	-4375	18752	-18,2	18,6	0,0	0,0	-29,2	7,6	0,0	0,0
344	-	2425	22664	-3709	18752	-18,2	18,5	0,0	0,0	-27,8	8,9	0,0	0,0
344	-	2426	22664	-3044	18752	-18,1	18,4	0,0	0,0	-26,4	10,2	0,0	0,0
344	-	2427	22664	-2378	18752	-18,1	18,3	0,0	0,0	-25,0	11,5	0,0	0,0
344	-	2428	22664	-1713	18752	-18,1	18,3	0,0	0,0	-23,6	12,8	0,0	0,0
344	-	2429	22664	-1047	18752	-18,0	18,2	0,0	0,0	-22,1	14,1	0,0	0,0
344	-	2430	22664	-381	18752	-18,0	18,1	0,0	0,0	-20,7	15,4	0,0	0,0
344	-	2431	22664	284	18752	-18,0	18,0	0,0	0,0	-19,3	16,6	0,0	0,0
344	-	280	22664	950	18752	-17,9	17,9	0,0	0,0	-17,9	17,9	0,0	0,0
345	-	287	22664	-1875	22922	1,2	1,2	-1,9	-1,9	-33,0	-33,0	33,7	33,7
345	-	2432	22664	-1522	22922	1,0	1,0	-1,7	-1,7	-28,8	-28,8	29,5	29,5
345	-	2433	22664	-1169	22922	0,8	0,8	-1,6	-1,6	-24,6	-24,6	25,4	25,4
345	-	2434	22664	-816	22922	0,6	0,6	-1,4	-1,4	-20,4	-20,4	21,3	21,3
345	-	2435	22664	-463	22922	0,4	0,4	-1,2	-1,2	-16,2	-16,2	17,1	17,1
345	-	2436	22664	-109	22922	0,2	0,2	-1,1	-1,1	-12,1	-12,1	13,0	13,0
345	-	2437	22664	244	22922	0,0	0,0	-0,9	0,2	-7,9	-7,9	8,9	8,9
345	-	2438	22664	597	22922	0,0	0,0	-0,7	0,4	-3,7	-3,7	4,7	4,7
345	-	281	22664	950	22922	0,0	0,0	-0,6	0,6	0,0	0,0	-0,6	0,6
346	-	292	24674	-4375	7719	-41,4	37,6	0,0	0,0	-37,3	41,7	0,0	0,0
346	-	2439	24674	-3709	7719	-41,1	37,7	0,0	0,0	-37,5	41,3	0,0	0,0
346	-	2440	24674	-3044	7719	-40,8	37,9	0,0	0,0	-37,7	41,0	0,0	0,0
346	-	2441	24674	-2378	7719	-40,5	38,1	0,0	0,0	-38,0	40,7	0,0	0,0
346	-	2442	24674	-1713	7719	-40,2	38,3	0,0	0,0	-38,2	40,3	0,0	0,0
346	-	2443	24674	-1047	7719	-39,9	38,5	0,0	0,0	-38,4	40,0	0,0	0,0
346	-	2444	24674	-381	7719	-39,6	38,6	0,0	0,0	-38,6	39,7	0,0	0,0
346	-	2445	24674	284	7719	-39,3	38,8	0,0	0,0	-38,8	39,3	0,0	0,0
346	-	288	24674	950	7719	-39,0	39,0	0,0	0,0	-39,0	39,0	0,0	0,0
347	-	293	24674	-4375	10995	-39,5	34,3	0,0	0,0	-34,8	39,1	0,0	0,0
347	-	2446	24674	-3709	10995	-39,2	34,6	0,0	0,0	-35,0	38,8	0,0	0,0
347	-	2447	24674	-3044	10995	-38,8	34,9	0,0	0,0	-35,2	38,5	0,0	0,0
347	-	2448	24674	-2378	10995	-38,4	35,1	0,0	0,0	-35,4	38,1	0,0	0,0
347	-	2449	24674	-1713	10995	-38,0	35,4	0,0	0,0	-35,6	37,8	0,0	0,0
347	-	2450	24674	-1047	10995	-37,6	35,7	0,0	0,0	-35,8	37,5	0,0	0,0
347	-	2451	24674	-381	10995	-37,2	35,9	0,0	0,0	-36,0	37,1	0,0	0,0
347	-	2452	24674	284	10995	-36,9	36,2	0,0	0,0	-36,3	36,8	0,0	0,0
347	-	289	24674	950	10995	-36,5	36,5	0,0	0,0	-36,5	36,5	0,0	0,0
348	-	294	24674	-4375	15719	-44,5	42,9	0,0	0,0	-41,6	45,8	0,0	0,0
348	-	2453	24674	-3709	15719	-44,3	43,0	0,0	0,0	-41,8	45,5	0,0	0,0
348	-	2454	24674	-3044	15719	-44,2	43,0	0,0	0,0	-42,0	45,2	0,0	0,0
348	-	2455	24674	-2378	15719	-44,0	43,1	0,0	0,0	-42,2	44,8	0,0	0,0
348	-	2456	24674	-1713	15719	-43,9	43,1	0,0	0,0	-42,4	44,5	0,0	0,0
348	-	2457	24674	-1047	15719	-43,7	43,1	0,0	0,0	-42,6	44,2	0,0	0,0
348	-	2458	24674	-381	15719	-43,6	43,2	0,0	0,0	-42,8	43,9	0,0	0,0
348	-	2459	24674	284	15719	-43,4	43,2	0,0	0,0	-43,0	43,6	0,0	0,0
348	-	290	24674	950	15719	-43,2	43,2	0,0	0,0	-43,2	43,2	0,0	0,0
349	-	295	24674	-4375	19419	-19,1	22,2	0,0	0,0	-18,6	22,7	0,0	0,0
349	-	2460	24674	-3709	19419	-19,2	22,0	0,0	0,0	-18,8	22,4	0,0	0,0
349	-	2461	24674	-3044	19419	-19,4	21,7	0,0	0,0	-19,0	22,1	0,0	0,0
349	-	2462	24674	-2378	19419	-19,5	21,5	0,0	0,0	-19,2	21,8	0,0	0,0

349	-	2463	24674	-1713	19419	-19,6	21,2	0,0	0,0	-19,4	21,5	0,0	0,0
349	-	2464	24674	-1047	19419	-19,8	20,9	0,0	0,0	-19,6	21,1	0,0	0,0
349	-	2465	24674	-381	19419	-19,9	20,7	0,0	0,0	-19,8	20,8	0,0	0,0
349	-	2466	24674	284	19419	-20,0	20,4	0,0	0,0	-20,0	20,5	0,0	0,0
349	-	291	24674	950	19419	-20,2	20,2	0,0	0,0	-20,2	20,2	0,0	0,0
350	-	296	24674	950	5219	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,5	0,5
350	-	2467	24674	950	5532	21,0	21,0	-21,0	-21,0	-0,3	-0,3	0,3	0,3
350	-	2468	24674	950	5844	34,6	34,6	-34,6	-34,6	-0,1	-0,1	0,2	0,2
350	-	2469	24674	950	6157	40,8	40,8	-40,8	-40,8	0,0	0,0	-0,1	0,0
350	-	2470	24674	950	6469	39,5	39,5	-39,6	-39,6	0,2	0,2	-0,2	-0,2
350	-	2471	24674	950	6782	30,8	30,8	-30,9	-30,9	0,3	0,3	-0,4	-0,4
350	-	2472	24674	950	7094	14,8	14,8	-14,8	-14,8	0,5	0,5	-0,6	-0,6
350	-	2473	24674	950	7407	-8,7	-8,7	8,7	8,7	0,7	0,7	-0,7	-0,7
350	-	288	24674	950	7719	-39,6	-39,6	39,7	39,7	0,9	0,9	-0,9	-0,9
351	-	190	4740	-4375	17220	0,0	0,0	-14,2	14,2	0,0	0,0	-14,2	14,2
351	-	185	4740	950	12521	0,0	0,0	-14,5	14,5	0,0	0,0	-14,5	14,5
352	-	198	5830	-4375	17220	0,0	0,0	-6,8	6,8	0,0	0,0	-6,8	6,8
352	-	193	5830	950	12521	0,0	0,0	-7,2	7,2	0,0	0,0	-7,2	7,2
353	-	197	5830	-4375	12521	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
353	-	194	5830	950	17220	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
354	-	221	8830	-4375	16103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
354	-	213	8830	950	11003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
355	-	220	8830	-4375	11003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
355	-	214	8830	950	16103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
356	-	208	7300	-4375	19122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
356	-	202	7300	950	14022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
357	-	207	7300	-4375	14022	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0	-21,4	21,4
357	-	203	7300	950	19122	0,0	0,0	-21,9	21,9	0,0	0,0	-21,9	21,9
358	-	246	14790	-4375	14122	0,0	0,0	-18,5	18,5	0,0	0,0	-18,5	18,5
358	-	238	14790	950	10522	0,0	0,0	-18,9	18,9	0,0	0,0	-18,9	18,9
359	-	245	14790	-4375	10522	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
359	-	239	14790	950	14122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
360	-	261	16400	-4375	15022	0,0	0,0	-44,1	44,1	0,0	0,0	-44,1	44,1
360	-	253	16400	950	12428	0,0	0,0	-44,5	44,5	0,0	0,0	-44,5	44,5
361	-	260	16400	-4375	12428	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
361	-	254	16400	950	15022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
362	-	273	19264	-4375	14052	0,0	0,0	-32,5	32,5	0,0	0,0	-32,5	32,5
362	-	266	19264	950	9952	0,0	0,0	-32,8	32,8	0,0	0,0	-32,8	32,8
363	-	272	19264	-4375	9952	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
363	-	267	19264	950	14052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
364	-	285	22664	-4375	15752	0,0	0,0	-54,5	54,5	0,0	0,0	-54,5	54,5
364	-	278	22664	950	11852	0,0	0,0	-54,9	54,9	0,0	0,0	-54,9	54,9
365	-	284	22664	-4375	11852	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
365	-	279	22664	950	15752	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
366	-	294	24674	-4375	15719	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
366	-	289	24674	950	10995	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
367	-	293	24674	-4375	10995	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
367	-	290	24674	950	15719	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
368	-	297	4740	950	11003	0,0	0,0	-0,6	2,2	5,1	5,1	-7,8	-7,8
368	-	2474	4740	950	11193	0,0	0,0	-2,0	0,7	4,9	4,9	-7,6	-7,6
368	-	2475	4740	950	11383	1,1	1,1	-3,8	-3,8	4,7	4,7	-7,4	-7,4
368	-	2476	4740	950	11572	3,2	3,2	-5,9	-5,9	4,6	4,6	-7,3	-7,3
368	-	2477	4740	950	11762	5,6	5,6	-8,3	-8,3	4,4	4,4	-7,1	-7,1

368	-	2478	4740	950	11952	8,4	8,4	-11,1	-11,1	4,2	4,2	-6,9	-6,9
368	-	2479	4740	950	12142	11,5	11,5	-14,2	-14,2	4,1	4,1	-6,8	-6,8
368	-	2480	4740	950	12331	14,9	14,9	-17,6	-17,6	3,9	3,9	-6,6	-6,6
368	-	185	4740	950	12521	18,6	18,6	-21,3	-21,3	3,8	3,8	-6,4	-6,4
369	-	298	4740	-1850	7490	0,0	0,0	-9,4	9,4	0,0	0,0	-9,4	9,4
369	-	2481	4740	-1500	7929	0,0	0,0	-10,8	8,2	0,0	0,0	-9,4	9,4
369	-	2482	4740	-1150	8368	0,0	0,0	-11,9	7,3	0,0	0,0	-9,4	9,4
369	-	2483	4740	-800	8807	0,0	0,0	-12,6	6,8	0,0	0,0	-9,4	9,4
369	-	2484	4740	-450	9247	0,0	0,0	-12,8	6,7	0,0	0,0	-9,5	9,5
369	-	2485	4740	-100	9686	0,0	0,0	-12,7	6,9	0,0	0,0	-9,5	9,5
369	-	2486	4740	250	10125	0,0	0,0	-12,0	7,4	0,0	0,0	-9,5	9,5
369	-	2487	4740	600	10564	0,0	0,0	-11,0	8,3	0,0	0,0	-9,5	9,5
369	-	297	4740	950	11003	0,0	0,0	-9,6	9,6	0,0	0,0	-9,6	9,6
370	-	298	4740	-1850	7490	-35,5	-35,5	29,6	29,6	-41,2	-41,2	35,4	35,4
370	-	2488	4876	-1850	7490	-30,2	-30,2	24,4	24,4	-29,3	-29,3	23,5	23,5
370	-	2489	5013	-1850	7490	-24,1	-24,1	18,3	18,3	-16,7	-16,7	10,8	10,8
370	-	2490	5149	-1850	7490	-17,3	-17,3	11,4	11,4	-3,0	3,1	0,0	0,0
370	-	2491	5285	-1850	7490	-9,6	-9,6	3,8	3,8	18,0	18,0	-12,2	-12,2
370	-	2492	5421	-1850	7490	-1,2	5,1	0,0	0,0	34,5	34,5	-28,7	-28,7
370	-	2493	5558	-1850	7490	14,3	14,3	-8,6	-8,6	52,7	52,7	-46,9	-46,9
370	-	2494	5694	-1850	7490	24,4	24,4	-18,6	-18,6	72,9	72,9	-67,1	-67,1
370	-	302	5830	-1850	7490	35,2	35,2	-29,4	-29,4	95,3	95,3	-89,5	-89,5
371	-	299	4740	950	18727	-1,8	-1,8	1,0	1,0	-16,1	-16,1	15,4	15,4
371	-	2495	4740	950	18977	-6,6	-6,6	5,8	5,8	-13,6	-13,6	12,8	12,8
371	-	2496	4740	950	19226	-10,7	-10,7	9,9	9,9	-11,1	-11,1	10,3	10,3
371	-	2497	4740	950	19476	-14,4	-14,4	13,6	13,6	-8,5	-8,5	7,7	7,7
371	-	2498	4740	950	19725	-17,4	-17,4	16,6	16,6	-6,0	-6,0	5,2	5,2
371	-	2499	4740	950	19975	-19,9	-19,9	19,1	19,1	-3,5	-3,5	2,7	2,7
371	-	2500	4740	950	20224	-21,8	-21,8	21,0	21,0	-0,9	-0,9	0,2	0,2
371	-	2501	4740	950	20474	-23,2	-23,2	22,4	22,4	2,5	2,5	-1,7	-1,7
371	-	368	4740	950	20723	-24,0	-24,0	23,2	23,2	5,0	5,0	-4,2	-4,2
372	-	300	4740	-1850	22240	0,0	0,0	-11,7	11,7	0,0	0,0	-11,7	11,7
372	-	2502	4740	-1500	21801	0,0	0,0	-13,1	10,5	0,0	0,0	-11,7	11,7
372	-	2503	4740	-1150	21362	0,0	0,0	-14,2	9,6	0,0	0,0	-11,7	11,7
372	-	2504	4740	-800	20923	0,0	0,0	-14,9	9,1	0,0	0,0	-11,7	11,7
372	-	2505	4740	-450	20484	0,0	0,0	-15,1	9,0	0,0	0,0	-11,8	11,8
372	-	2506	4740	-100	20044	0,0	0,0	-15,0	9,2	0,0	0,0	-11,8	11,8
372	-	2507	4740	250	19605	0,0	0,0	-14,3	9,7	0,0	0,0	-11,8	11,8
372	-	2508	4740	600	19166	0,0	0,0	-13,2	10,6	0,0	0,0	-11,8	11,8
372	-	299	4740	950	18727	0,0	0,0	-11,9	11,9	0,0	0,0	-11,9	11,9
373	-	300	4740	-1850	22240	35,3	35,3	-44,5	-44,5	-42,9	-42,9	52,2	52,2
373	-	2509	4876	-1850	22240	32,3	32,3	-41,6	-41,6	-27,6	-27,6	36,9	36,9
373	-	2510	5013	-1850	22240	28,7	28,7	-37,9	-37,9	-11,2	-11,2	20,5	20,5
373	-	2511	5149	-1850	22240	24,2	24,2	-33,5	-33,5	0,0	0,0	-6,9	2,6
373	-	2512	5285	-1850	22240	18,9	18,9	-28,2	-28,2	17,2	17,2	-26,4	-26,4
373	-	2513	5421	-1850	22240	12,8	12,8	-22,1	-22,1	38,7	38,7	-47,9	-47,9
373	-	2514	5558	-1850	22240	5,9	5,9	-15,2	-15,2	62,6	62,6	-71,8	-71,8
373	-	2515	5694	-1850	22240	0,0	0,0	-7,6	2,0	89,1	89,1	-98,3	-98,3
373	-	304	5830	-1850	22240	-1,3	-1,3	10,5	10,5	118,4	118,4	-127,6	-127,6
374	-	302	5830	-1850	7490	-31,9	31,9	0,0	0,0	-31,9	31,9	0,0	0,0
374	-	2516	5830	-1500	7929	-30,6	33,4	0,0	0,0	-31,8	31,8	0,0	0,0
374	-	2517	5830	-1150	8368	-29,7	34,5	0,0	0,0	-31,8	31,8	0,0	0,0
374	-	2518	5830	-800	8807	-29,1	35,1	0,0	0,0	-31,8	31,8	0,0	0,0

374	-	2519	5830	-450	9247	-29,0	35,3	0,0	0,0	-31,7	31,7	0,0	0,0
374	-	2520	5830	-100	9686	-29,1	35,0	0,0	0,0	-31,7	31,7	0,0	0,0
374	-	2521	5830	250	10125	-29,6	34,3	0,0	0,0	-31,7	31,7	0,0	0,0
374	-	2522	5830	600	10564	-30,4	33,2	0,0	0,0	-31,7	31,7	0,0	0,0
374	-	301	5830	950	11003	-31,6	31,6	0,0	0,0	-31,6	31,6	0,0	0,0
375	-	304	5830	-1850	22240	-36,9	36,9	0,0	0,0	-36,9	36,9	0,0	0,0
375	-	2523	5830	-1500	21801	-35,7	38,4	0,0	0,0	-36,9	36,9	0,0	0,0
375	-	2524	5830	-1150	21362	-34,8	39,5	0,0	0,0	-36,9	36,9	0,0	0,0
375	-	2525	5830	-800	20923	-34,3	40,1	0,0	0,0	-36,9	36,9	0,0	0,0
375	-	2526	5830	-450	20484	-34,1	40,3	0,0	0,0	-36,8	36,8	0,0	0,0
375	-	2527	5830	-100	20044	-34,2	40,1	0,0	0,0	-36,8	36,8	0,0	0,0
375	-	2528	5830	250	19605	-34,7	39,4	0,0	0,0	-36,8	36,8	0,0	0,0
375	-	2529	5830	600	19166	-35,6	38,3	0,0	0,0	-36,8	36,8	0,0	0,0
375	-	303	5830	950	18727	-36,7	36,7	0,0	0,0	-36,7	36,7	0,0	0,0
376	-	301	5830	950	11003	-21,5	-21,5	12,4	12,4	11,5	11,5	-2,3	-2,3
376	-	2530	5830	950	11193	-18,6	-18,6	9,5	9,5	11,2	11,2	-2,1	-2,1
376	-	2531	5830	950	11383	-16,0	-16,0	6,9	6,9	11,0	11,0	-1,9	-1,9
376	-	2532	5830	950	11572	-13,8	-13,8	4,7	4,7	10,8	10,8	-1,7	-1,7
376	-	2533	5830	950	11762	-11,8	-11,8	2,6	2,6	10,6	10,6	-1,4	-1,4
376	-	2534	5830	950	11952	-10,0	-10,0	1,0	1,0	10,3	10,3	-1,2	-1,2
376	-	2535	5830	950	12142	-8,5	1,1	0,0	0,0	10,1	10,1	-1,0	-1,0
376	-	2536	5830	950	12331	-7,2	2,5	0,0	0,0	9,9	9,9	-0,8	-0,8
376	-	193	5830	950	12521	-6,2	3,6	0,0	0,0	9,7	9,7	-0,6	-0,6
377	-	302	5830	-1850	7490	35,2	35,2	-29,4	-29,4	95,3	95,3	-89,5	-89,5
377	-	2537	6164	-1850	7490	14,5	14,5	-8,7	-8,7	41,8	41,8	-36,0	-36,0
377	-	2538	6497	-1850	7490	-7,5	-7,5	1,7	1,7	-4,4	1,7	0,0	0,0
377	-	2539	6831	-1850	7490	-18,6	-18,6	12,8	12,8	-32,7	-32,7	26,9	26,9
377	-	2540	7164	-1850	7490	-25,0	-25,0	19,2	19,2	-50,2	-50,2	44,5	44,5
377	-	2541	7498	-1850	7490	-26,6	-26,6	20,8	20,8	-57,7	-57,7	51,9	51,9
377	-	2542	7831	-1850	7490	-23,4	-23,4	17,6	17,6	-54,2	-54,2	48,4	48,4
377	-	2543	8165	-1850	7490	-15,6	-15,6	9,7	9,7	-37,2	-37,2	31,4	31,4
377	-	147	8498	-1850	7490	-2,9	2,9	0,0	0,0	-2,9	2,9	0,0	0,0
378	-	303	5830	950	18727	-17,4	-17,4	18,6	18,6	-16,1	-16,1	17,4	17,4
378	-	2544	5830	950	18977	-13,0	-13,0	14,2	14,2	-13,7	-13,7	14,9	14,9
378	-	2545	5830	950	19226	-9,0	-9,0	10,2	10,2	-11,3	-11,3	12,5	12,5
378	-	2546	5830	950	19476	-5,4	-5,4	6,6	6,6	-8,9	-8,9	10,1	10,1
378	-	2547	5830	950	19725	-2,2	-2,2	3,5	3,5	-6,5	-6,5	7,7	7,7
378	-	2548	5830	950	19975	0,3	0,3	-1,2	0,7	-4,1	-4,1	5,3	5,3
378	-	2549	5830	950	20224	2,1	2,1	-3,3	-3,3	-1,7	-1,7	2,9	2,9
378	-	2550	5830	950	20474	4,0	4,0	-5,2	-5,2	0,0	0,0	-0,8	0,5
378	-	367	5830	950	20723	5,5	5,5	-6,7	-6,7	2,0	2,0	-3,2	-3,2
379	-	304	5830	-1850	22240	-1,3	-1,3	10,5	10,5	118,4	118,4	-127,6	-127,6
379	-	2551	5842	-1850	22240	-0,3	-0,3	-0,4	9,1	116,2	116,2	-125,4	-125,4
379	-	2552	5854	-1850	22240	0,0	0,0	-1,8	7,8	114,0	114,0	-123,2	-123,2
379	-	2553	5866	-1850	22240	0,0	0,0	-3,1	6,5	111,9	111,9	-121,1	-121,1
379	-	2554	5878	-1850	22240	0,0	0,0	-4,4	5,2	109,7	109,7	-119,0	-119,0
379	-	2555	5890	-1850	22240	0,0	0,0	-5,7	3,9	107,6	107,6	-116,9	-116,9
379	-	2556	5902	-1850	22240	0,0	0,0	-7,0	2,6	105,6	105,6	-114,8	-114,8
379	-	2557	5914	-1850	22240	0,0	0,0	-8,3	1,3	103,5	103,5	-112,8	-112,8
379	-	168	5926	-1850	22240	0,3	0,3	-9,5	0,3	101,5	101,5	-110,7	-110,7
380	-	305	7300	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-16,6	16,6	0,0	0,0
380	-	2558	7446	950	11003	-26,8	6,5	0,0	0,0	-38,5	-38,5	5,4	5,4
380	-	2559	7592	950	11003	-36,9	-36,9	3,7	3,7	-60,4	-60,4	27,3	27,3

380	-	2560	7738	950	11003	-47,1	-47,1	13,9	13,9	-82,5	-82,5	49,4	49,4
380	-	2561	7884	950	11003	-57,2	-57,2	24,0	24,0	-104,7	-104,7	71,6	71,6
380	-	2562	8030	950	11003	-67,4	-67,4	34,2	34,2	-126,9	-126,9	93,8	93,8
380	-	2563	8176	950	11003	-77,6	-77,6	44,3	44,3	-149,2	-149,2	116,1	116,1
380	-	2564	8322	950	11003	-87,7	-87,7	54,5	54,5	-171,6	-171,6	138,5	138,5
380	-	306	8468	950	11003	-97,9	-97,9	64,7	64,7	-194,1	-194,1	161,0	161,0
381	-	305	7300	950	11003	100,8	100,8	-98,5	-98,5	3,6	3,6	-1,3	-1,3
381	-	2565	7300	950	11380	104,2	104,2	-101,9	-101,9	3,7	3,7	-1,4	-1,4
381	-	2566	7300	950	11758	96,1	96,1	-93,8	-93,8	3,8	3,8	-1,5	-1,5
381	-	2567	7300	950	12135	76,4	76,4	-74,0	-74,0	3,9	3,9	-1,6	-1,6
381	-	2568	7300	950	12513	45,0	45,0	-42,7	-42,7	4,0	4,0	-1,7	-1,7
381	-	2569	7300	950	12890	-0,2	2,1	0,0	0,0	4,2	4,2	-1,8	-1,8
381	-	2570	7300	950	13267	-54,7	-54,7	52,3	52,3	4,3	4,3	-2,0	-2,0
381	-	2571	7300	950	13645	-120,7	-120,7	118,4	118,4	4,4	4,4	-2,1	-2,1
381	-	202	7300	950	14022	-198,4	-198,4	196,1	196,1	4,5	4,5	-2,2	-2,2
382	-	306	8468	950	11003	-97,8	-97,8	64,8	64,8	-193,9	-193,9	161,1	161,1
382	-	2572	8513	950	11003	-87,6	-87,6	54,6	54,6	-171,7	-171,7	138,9	138,9
382	-	2573	8559	950	11003	-77,5	-77,5	44,5	44,5	-149,5	-149,5	116,7	116,7
382	-	2574	8604	950	11003	-67,3	-67,3	34,3	34,3	-127,3	-127,3	94,5	94,5
382	-	2575	8649	950	11003	-57,1	-57,1	24,2	24,2	-105,1	-105,1	72,3	72,3
382	-	2576	8694	950	11003	-47,0	-47,0	14,0	14,0	-82,9	-82,9	50,1	50,1
382	-	2577	8740	950	11003	-36,8	-36,8	3,9	3,9	-60,8	-60,8	27,9	27,9
382	-	2578	8785	950	11003	-26,6	6,3	0,0	0,0	-38,6	-38,6	5,7	5,7
382	-	213	8830	950	11003	-16,5	16,5	0,0	0,0	-16,5	16,5	0,0	0,0
383	-	147	8498	-1850	7490	-18,7	18,7	0,0	0,0	-18,7	18,7	0,0	0,0
383	-	2579	8494	-1500	7929	-17,4	20,2	0,0	0,0	-18,7	18,7	0,0	0,0
383	-	2580	8491	-1150	8368	-16,6	21,3	0,0	0,0	-18,7	18,7	0,0	0,0
383	-	2581	8487	-800	8807	-16,0	22,0	0,0	0,0	-18,6	18,6	0,0	0,0
383	-	2582	8483	-450	9247	-15,8	22,1	0,0	0,0	-18,6	18,6	0,0	0,0
383	-	2583	8479	-100	9686	-16,0	21,9	0,0	0,0	-18,6	18,6	0,0	0,0
383	-	2584	8476	250	10125	-16,5	21,2	0,0	0,0	-18,5	18,5	0,0	0,0
383	-	2585	8472	600	10564	-17,3	20,1	0,0	0,0	-18,5	18,5	0,0	0,0
383	-	306	8468	950	11003	-18,5	18,5	0,0	0,0	-18,5	18,5	0,0	0,0
384	-	301	5830	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-16,6	16,6	0,0	0,0
384	-	2586	6014	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-16,1	17,2	0,0	0,0
384	-	2587	6198	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-15,7	17,6	0,0	0,0
384	-	2588	6381	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-15,5	17,9	0,0	0,0
384	-	2589	6565	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-15,5	18,0	0,0	0,0
384	-	2590	6749	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-15,5	17,9	0,0	0,0
384	-	2591	6933	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-15,7	17,6	0,0	0,0
384	-	2592	7116	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-16,1	17,2	0,0	0,0
384	-	305	7300	950	11003	-16,6	16,6	0,0	0,0	-16,6	16,6	0,0	0,0
385	-	297	4740	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,4	0,4	0,0	0,0
385	-	2593	4876	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,7	0,0	0,0
385	-	2594	5013	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,3	-0,3
385	-	2595	5149	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,1	1,1	-0,4	-0,4
385	-	2596	5285	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,1	1,1	-0,5	-0,5
385	-	2597	5421	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,1	1,1	-0,4	-0,4
385	-	2598	5558	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,3	-0,3
385	-	2599	5694	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,7	0,0	0,0
385	-	301	5830	950	11003	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,4	0,4	0,0	0,0
386	-	307	1122	-1850	11003	-42,5	-42,5	16,3	16,3	57,7	57,7	-31,5	-31,5
386	-	2600	1122	-1850	11458	-16,1	10,4	0,0	0,0	-3,8	22,5	0,0	0,0

386	-	2601	1122	-1850	11912	28,0	28,0	-1,7	-1,7	-26,1	0,2	0,1	0,1
386	-	2602	1122	-1850	12367	36,8	36,8	-10,5	-10,5	-38,8	-38,8	12,6	12,6
386	-	2603	1122	-1850	12822	36,7	36,7	-10,4	-10,4	-43,4	-43,4	17,2	17,2
386	-	2604	1122	-1850	13277	27,8	27,8	-1,5	-1,5	-39,1	-39,1	12,9	12,9
386	-	2605	1122	-1850	13731	-16,2	10,1	0,0	0,0	-22,2	4,2	0,0	0,0
386	-	2606	1122	-1850	14186	-42,8	-42,8	16,5	16,5	39,9	39,9	-13,7	-13,7
386	-	361	1122	-1850	14641	-78,2	-78,2	51,9	51,9	101,6	101,6	-75,4	-75,4
387	-	213	8830	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-18,1	18,1	0,0	0,0
387	-	2607	9245	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-15,7	21,1	0,0	0,0
387	-	2608	9660	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-14,0	23,2	0,0	0,0
387	-	2609	10075	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-13,0	24,5	0,0	0,0
387	-	2610	10490	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-12,6	25,0	0,0	0,0
387	-	2611	10905	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-13,0	24,5	0,0	0,0
387	-	2612	11320	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-14,0	23,2	0,0	0,0
387	-	2613	11735	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-15,7	21,1	0,0	0,0
387	-	308	12150	950	11003	-18,1	18,1	0,0	0,0	-18,1	18,1	0,0	0,0
388	-	308	12150	950	11003	-81,6	-81,6	74,1	74,1	15,4	15,4	-8,0	-8,0
388	-	2614	12150	950	11013	-82,4	-82,4	74,9	74,9	15,4	15,4	-7,9	-7,9
388	-	2615	12150	950	11023	-83,1	-83,1	75,7	75,7	15,4	15,4	-7,9	-7,9
388	-	2616	12150	950	11033	-83,9	-83,9	76,4	76,4	15,4	15,4	-7,9	-7,9
388	-	2617	12150	950	11043	-84,7	-84,7	77,2	77,2	15,3	15,3	-7,9	-7,9
388	-	2618	12150	950	11052	-85,5	-85,5	78,0	78,0	15,3	15,3	-7,9	-7,9
388	-	2619	12150	950	11062	-86,3	-86,3	78,8	78,8	15,3	15,3	-7,9	-7,9
388	-	2620	12150	950	11072	-87,1	-87,1	79,6	79,6	15,3	15,3	-7,8	-7,8
388	-	226	12150	950	11082	-87,9	-87,9	80,4	80,4	15,3	15,3	-7,8	-7,8
389	-	308	12150	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-19,0	19,0	0,0	0,0
389	-	2621	12480	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-17,5	20,9	0,0	0,0
389	-	2622	12810	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-16,4	22,3	0,0	0,0
389	-	2623	13140	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-15,8	23,1	0,0	0,0
389	-	2624	13470	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-15,6	23,4	0,0	0,0
389	-	2625	13800	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-15,8	23,1	0,0	0,0
389	-	2626	14130	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-16,4	22,3	0,0	0,0
389	-	2627	14460	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-17,5	20,9	0,0	0,0
389	-	309	14790	950	11003	-19,0	19,0	0,0	0,0	-19,0	19,0	0,0	0,0
390	-	309	14790	950	11003	-30,7	-30,7	6,2	6,2	28,8	28,8	-4,3	-4,3
390	-	2628	14790	950	11393	39,4	39,4	-14,9	-14,9	25,2	25,2	-0,7	-0,7
390	-	2629	14790	950	11783	69,0	69,0	-44,5	-44,5	-2,9	21,6	0,0	0,0
390	-	2630	14790	950	12173	82,7	82,7	-58,1	-58,1	-6,5	18,0	0,0	0,0
390	-	2631	14790	950	12563	80,3	80,3	-55,8	-55,8	-10,1	14,4	0,0	0,0
390	-	2632	14790	950	12952	61,9	61,9	-37,4	-37,4	-13,7	10,8	0,0	0,0
390	-	2633	14790	950	13342	27,7	27,7	-3,2	-3,2	-17,3	7,2	0,0	0,0
390	-	2634	14790	950	13732	-47,3	-47,3	22,8	22,8	-20,9	3,6	0,0	0,0
390	-	239	14790	950	14122	-113,7	-113,7	89,2	89,2	-24,5	0,1	0,0	0,0
391	-	309	14790	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-21,0	21,0	0,0	0,0
391	-	2635	14991	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-20,4	21,7	0,0	0,0
391	-	2636	15193	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-20,0	22,2	0,0	0,0
391	-	2637	15394	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-19,8	22,5	0,0	0,0
391	-	2638	15595	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-19,7	22,6	0,0	0,0
391	-	2639	15796	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-19,8	22,5	0,0	0,0
391	-	2640	15998	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-20,0	22,2	0,0	0,0
391	-	2641	16199	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-20,4	21,7	0,0	0,0
391	-	310	16400	950	11003	-21,0	21,0	0,0	0,0	-21,0	21,0	0,0	0,0
392	-	310	16400	950	11003	50,3	50,3	-47,5	-47,5	3,3	3,3	-0,5	-0,5

392	-	2642	16400	950	11181	48,2	48,2	-45,5	-45,5	-0,1	2,7	0,0	0,0
392	-	2643	16400	950	11359	42,8	42,8	-40,1	-40,1	-0,5	2,2	0,0	0,0
392	-	2644	16400	950	11537	34,0	34,0	-31,2	-31,2	-1,1	1,7	0,0	0,0
392	-	2645	16400	950	11716	21,7	21,7	-19,0	-19,0	-1,6	1,2	0,0	0,0
392	-	2646	16400	950	11894	6,2	6,2	-3,4	-3,4	-2,1	0,7	0,0	0,0
392	-	2647	16400	950	12072	-15,6	-15,6	12,9	12,9	-2,6	0,1	0,0	0,0
392	-	2648	16400	950	12250	-38,1	-38,1	35,3	35,3	-3,1	-3,1	0,4	0,4
392	-	253	16400	950	12428	-63,9	-63,9	61,2	61,2	-3,6	-3,6	0,9	0,9
393	-	310	16400	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-21,1	21,1	0,0	0,0
393	-	2649	16758	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-19,3	23,3	0,0	0,0
393	-	2650	17116	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-18,0	24,9	0,0	0,0
393	-	2651	17474	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-17,3	25,9	0,0	0,0
393	-	2652	17832	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-17,0	26,2	0,0	0,0
393	-	2653	18190	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-17,3	25,9	0,0	0,0
393	-	2654	18548	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-18,0	24,9	0,0	0,0
393	-	2655	18906	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-19,3	23,3	0,0	0,0
393	-	311	19264	950	11003	-21,1	21,1	0,0	0,0	-21,1	21,1	0,0	0,0
394	-	311	19264	950	11003	48,3	48,3	-32,8	-32,8	-4,5	11,0	0,0	0,0
394	-	2656	19264	950	11384	66,8	66,8	-51,3	-51,3	-5,4	10,2	0,0	0,0
394	-	2657	19264	950	11765	76,2	76,2	-60,7	-60,7	-6,2	9,3	0,0	0,0
394	-	2658	19264	950	12146	76,6	76,6	-61,1	-61,1	-7,0	8,5	0,0	0,0
394	-	2659	19264	950	12528	68,0	68,0	-52,5	-52,5	-7,8	7,7	0,0	0,0
394	-	2660	19264	950	12909	50,3	50,3	-34,8	-34,8	-8,7	6,8	0,0	0,0
394	-	2661	19264	950	13290	23,6	23,6	-8,1	-8,1	-9,5	6,0	0,0	0,0
394	-	2662	19264	950	13671	-27,8	-27,8	12,3	12,3	-10,3	5,2	0,0	0,0
394	-	267	19264	950	14052	-72,7	-72,7	57,2	57,2	-11,2	4,4	0,0	0,0
395	-	311	19264	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-21,3	21,3	0,0	0,0
395	-	2663	19689	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-18,8	24,5	0,0	0,0
395	-	2664	20114	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-17,1	26,8	0,0	0,0
395	-	2665	20539	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-16,0	28,1	0,0	0,0
395	-	2666	20964	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-15,6	28,6	0,0	0,0
395	-	2667	21389	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-16,0	28,1	0,0	0,0
395	-	2668	21814	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-17,1	26,8	0,0	0,0
395	-	2669	22239	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-18,8	24,5	0,0	0,0
395	-	312	22664	950	11003	-21,3	21,3	0,0	0,0	-21,3	21,3	0,0	0,0
396	-	312	22664	950	11003	-2,4	3,1	0,0	0,0	0,0	5,6	-0,2	-0,2
396	-	2670	22664	950	11109	-14,5	-14,5	9,1	9,1	-0,1	5,5	-0,1	-0,1
396	-	2671	22664	950	11215	-27,5	-27,5	22,1	22,1	-0,2	5,4	0,0	0,0
396	-	2672	22664	950	11321	-41,4	-41,4	35,9	35,9	-0,2	5,3	0,0	0,0
396	-	2673	22664	950	11428	-56,1	-56,1	50,7	50,7	-0,3	5,2	0,0	0,0
396	-	2674	22664	950	11534	-71,7	-71,7	66,2	66,2	-0,4	5,1	0,0	0,0
396	-	2675	22664	950	11640	-88,1	-88,1	82,6	82,6	-0,5	5,0	0,0	0,0
396	-	2676	22664	950	11746	-105,4	-105,4	99,9	99,9	-0,5	4,9	0,0	0,0
396	-	278	22664	950	11852	-123,5	-123,5	118,1	118,1	-0,6	4,8	0,0	0,0
397	-	312	22664	950	11003	-21,5	21,5	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
397	-	2677	22894	950	11003	-26,1	16,8	0,0	0,0	-27,4	15,8	0,0	0,0
397	-	2678	23125	950	11003	-30,8	12,2	0,0	0,0	-33,6	9,8	0,0	0,0
397	-	2679	23355	950	11003	-35,4	7,5	0,0	0,0	-39,9	3,6	0,0	0,0
397	-	2680	23586	950	11003	-40,0	2,9	0,0	0,0	-46,5	-46,5	3,7	3,7
397	-	2681	23816	950	11003	-44,7	-44,7	1,8	1,8	-53,3	-53,3	10,5	10,5
397	-	2682	24046	950	11003	-49,3	-49,3	6,5	6,5	-60,3	-60,3	17,5	17,5
397	-	2683	24277	950	11003	-54,0	-54,0	11,1	11,1	-67,5	-67,5	24,7	24,7
397	-	327	24507	950	11003	-58,6	-58,6	15,8	15,8	-75,0	-75,0	32,1	32,1

398	-	289	24674	950	10995	-28,1	28,1	0,0	0,0	-28,1	28,1	0,0	0,0
398	-	2684	25086	600	10996	-27,0	29,6	0,0	0,0	-28,2	28,2	0,0	0,0
398	-	2685	25498	250	10997	-26,3	30,6	0,0	0,0	-28,2	28,2	0,0	0,0
398	-	2686	25909	-100	10998	-25,8	31,2	0,0	0,0	-28,2	28,2	0,0	0,0
398	-	2687	26321	-450	10999	-25,7	31,4	0,0	0,0	-28,3	28,3	0,0	0,0
398	-	2688	26733	-800	11000	-25,9	31,3	0,0	0,0	-28,3	28,3	0,0	0,0
398	-	2689	27145	-1150	11001	-26,4	30,7	0,0	0,0	-28,3	28,3	0,0	0,0
398	-	2690	27556	-1500	11002	-27,2	29,7	0,0	0,0	-28,3	28,3	0,0	0,0
398	-	313	27968	-1850	11003	-28,4	28,4	0,0	0,0	-28,4	28,4	0,0	0,0
399	-	313	27968	-1850	11003	42,3	42,3	-19,1	-19,1	97,7	97,7	-74,6	-74,6
399	-	2691	27968	-1850	11458	-9,6	13,8	0,0	0,0	33,6	33,6	-10,5	-10,5
399	-	2692	27968	-1850	11912	-29,2	-29,2	6,0	6,0	-28,8	-28,8	5,6	5,6
399	-	2693	27968	-1850	12367	-40,0	-40,0	16,8	16,8	-49,3	-49,3	26,2	26,2
399	-	2694	27968	-1850	12822	-42,0	-42,0	18,8	18,8	-55,9	-55,9	32,7	32,7
399	-	2695	27968	-1850	13277	-35,2	-35,2	12,0	12,0	-49,4	-49,4	26,2	26,2
399	-	2696	27968	-1850	13731	-19,5	3,7	0,0	0,0	-26,5	-26,5	3,4	3,4
399	-	2697	27968	-1850	14186	28,2	28,2	-5,1	-5,1	43,0	43,0	-19,8	-19,8
399	-	331	27968	-1850	14641	61,6	61,6	-38,4	-38,4	120,9	120,9	-97,7	-97,7
400	-	314	8830	950	9769	0,0	0,0	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,4	0,4
400	-	2698	9165	950	9769	-6,0	-6,0	6,8	6,8	-11,8	-11,8	12,6	12,6
400	-	2699	9499	950	9769	-12,4	-12,4	13,2	13,2	-24,4	-24,4	25,2	25,2
400	-	2700	9834	950	9769	-18,8	-18,8	19,6	19,6	-37,3	-37,3	38,0	38,0
400	-	2701	10169	950	9769	-25,2	-25,2	26,0	26,0	-50,5	-50,5	51,3	51,3
400	-	2702	10503	950	9769	-31,6	-31,6	32,4	32,4	-64,1	-64,1	64,8	64,8
400	-	2703	10838	950	9769	-38,0	-38,0	38,8	38,8	-77,9	-77,9	78,7	78,7
400	-	2704	11173	950	9769	-44,4	-44,4	45,2	45,2	-92,2	-92,2	92,9	92,9
400	-	317	11508	950	9769	-50,8	-50,8	51,6	51,6	-106,7	-106,7	107,5	107,5
401	-	315	12150	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0	-0,8	0,8
401	-	2705	12480	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,8	0,8	-2,2	-2,2
401	-	2706	12810	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	1,9	1,9	-3,3	-3,3
401	-	2707	13140	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	2,5	2,5	-3,9	-3,9
401	-	2708	13470	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	2,7	2,7	-4,1	-4,1
401	-	2709	13800	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	2,5	2,5	-3,9	-3,9
401	-	2710	14130	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	1,9	1,9	-3,3	-3,3
401	-	2711	14460	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,8	0,8	-2,2	-2,2
401	-	316	14790	950	9769	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0	-0,8	0,8
402	-	314	8830	950	9769	-3,7	-3,7	2,0	2,0	-0,5	1,2	0,0	0,0
402	-	2712	8830	950	9923	-13,9	-13,9	12,2	12,2	2,8	2,8	-1,1	-1,1
402	-	2713	8830	950	10078	-26,1	-26,1	24,4	24,4	4,3	4,3	-2,6	-2,6
402	-	2714	8830	950	10232	-40,2	-40,2	38,5	38,5	5,8	5,8	-4,1	-4,1
402	-	2715	8830	950	10386	-56,3	-56,3	54,6	54,6	7,3	7,3	-5,6	-5,6
402	-	2716	8830	950	10540	-74,4	-74,4	72,6	72,6	8,9	8,9	-7,1	-7,1
402	-	2717	8830	950	10695	-94,3	-94,3	92,6	92,6	10,4	10,4	-8,7	-8,7
402	-	2718	8830	950	10849	-116,2	-116,2	114,5	114,5	11,9	11,9	-10,2	-10,2
402	-	213	8830	950	11003	-140,1	-140,1	138,3	138,3	13,4	13,4	-11,7	-11,7
403	-	315	12150	950	9769	-23,2	-23,2	15,8	15,8	-4,3	3,2	0,0	0,0
403	-	2719	12150	950	9923	-26,5	-26,5	19,1	19,1	-2,8	4,7	0,0	0,0
403	-	2720	12150	950	10078	-31,0	-31,0	23,5	23,5	-1,2	6,3	0,0	0,0
403	-	2721	12150	950	10232	-36,5	-36,5	29,1	29,1	7,8	7,8	-0,3	-0,3
403	-	2722	12150	950	10386	-43,3	-43,3	35,8	35,8	9,3	9,3	-1,9	-1,9
403	-	2723	12150	950	10540	-51,2	-51,2	43,7	43,7	10,8	10,8	-3,4	-3,4
403	-	2724	12150	950	10695	-60,2	-60,2	52,7	52,7	12,4	12,4	-4,9	-4,9
403	-	2725	12150	950	10849	-70,3	-70,3	62,8	62,8	13,9	13,9	-6,4	-6,4

403	-	308	12150	950	11003	-81,6	-81,6	74,1	74,1	15,4	15,4	-8,0	-8,0
404	-	316	14790	950	9769	-70,2	-70,2	46,7	46,7	-13,5	10,0	0,0	0,0
404	-	2726	14790	950	9863	-72,1	-72,1	48,6	48,6	-12,1	11,5	0,0	0,0
404	-	2727	14790	950	9957	-74,8	-74,8	51,3	51,3	-10,7	12,9	0,0	0,0
404	-	2728	14790	950	10051	-78,3	-78,3	54,7	54,7	-9,3	14,3	0,0	0,0
404	-	2729	14790	950	10146	-82,4	-82,4	58,8	58,8	-7,9	15,7	0,0	0,0
404	-	2730	14790	950	10240	-87,2	-87,2	63,7	63,7	-6,4	17,1	0,0	0,0
404	-	2731	14790	950	10334	-92,8	-92,8	69,3	69,3	-5,0	18,5	0,0	0,0
404	-	2732	14790	950	10428	-99,1	-99,1	75,5	75,5	-3,6	20,0	0,0	0,0
404	-	238	14790	950	10522	-106,1	-106,1	82,5	82,5	-2,2	21,4	0,0	0,0
405	-	318	11508	-1850	6171	-17,1	17,1	0,0	0,0	-17,1	17,1	0,0	0,0
405	-	2733	11508	-1500	6621	-15,7	18,7	0,0	0,0	-17,0	17,0	0,0	0,0
405	-	2734	11508	-1150	7071	-14,8	19,8	0,0	0,0	-17,0	17,0	0,0	0,0
405	-	2735	11508	-800	7520	-14,2	20,4	0,0	0,0	-17,0	17,0	0,0	0,0
405	-	2736	11508	-450	7970	-14,0	20,6	0,0	0,0	-17,0	17,0	0,0	0,0
405	-	2737	11508	-100	8420	-14,2	20,4	0,0	0,0	-16,9	16,9	0,0	0,0
405	-	2738	11508	250	8870	-14,7	19,6	0,0	0,0	-16,9	16,9	0,0	0,0
405	-	2739	11508	600	9319	-15,5	18,5	0,0	0,0	-16,9	16,9	0,0	0,0
405	-	317	11508	950	9769	-16,8	16,8	0,0	0,0	-16,8	16,8	0,0	0,0
406	-	317	11508	950	9769	-50,8	-50,8	51,6	51,6	-106,7	-106,7	107,5	107,5
406	-	2740	11588	950	9769	-44,4	-44,4	45,2	45,2	-93,3	-93,3	94,1	94,1
406	-	2741	11668	950	9769	-38,0	-38,0	38,8	38,8	-79,8	-79,8	80,6	80,6
406	-	2742	11748	950	9769	-31,6	-31,6	32,4	32,4	-66,4	-66,4	67,2	67,2
406	-	2743	11829	950	9769	-25,2	-25,2	26,0	26,0	-53,0	-53,0	53,8	53,8
406	-	2744	11909	950	9769	-18,8	-18,8	19,6	19,6	-39,6	-39,6	40,4	40,4
406	-	2745	11989	950	9769	-12,4	-12,4	13,2	13,2	-26,3	-26,3	27,0	27,0
406	-	2746	12070	950	9769	-6,0	-6,0	6,8	6,8	-12,9	-12,9	13,7	13,7
406	-	315	12150	950	9769	0,0	0,0	-0,4	0,4	0,0	0,0	-0,4	0,4
407	-	318	11508	-1850	6171	-6,7	8,5	0,0	0,0	47,1	47,1	-32,1	-32,1
407	-	2747	11588	-1850	6171	-10,2	5,0	0,0	0,0	38,3	38,3	-23,4	-23,4
407	-	2748	11668	-1850	6171	-13,4	1,8	0,0	0,0	30,1	30,1	-15,2	-15,2
407	-	2749	11748	-1850	6171	-16,4	-16,4	1,4	1,4	22,5	22,5	-7,5	-7,5
407	-	2750	11829	-1850	6171	-19,0	-19,0	4,1	4,1	15,3	15,3	-0,5	-0,5
407	-	2751	11909	-1850	6171	-21,4	-21,4	6,5	6,5	-6,4	8,7	0,0	0,0
407	-	2752	11989	-1850	6171	-23,6	-23,6	8,6	8,6	-12,4	2,5	0,0	0,0
407	-	2753	12070	-1850	6171	-25,4	-25,4	10,5	10,5	-18,0	-18,0	3,1	3,1
407	-	151	12150	-1850	6171	-27,0	-27,0	12,0	12,0	-23,1	-23,1	8,2	8,2
408	-	319	14487	-1850	6170	64,9	64,9	-52,7	-52,7	140,3	140,3	-128,2	-128,2
408	-	2754	14581	-1850	6170	55,3	55,3	-43,1	-43,1	120,7	120,7	-108,6	-108,6
408	-	2755	14675	-1850	6170	46,6	46,6	-34,5	-34,5	102,9	102,9	-90,8	-90,8
408	-	2756	14769	-1850	6170	38,9	38,9	-26,7	-26,7	87,0	87,0	-74,9	-74,9
408	-	2757	14863	-1850	6170	32,0	32,0	-19,8	-19,8	72,8	72,8	-60,7	-60,7
408	-	2758	14957	-1850	6170	26,0	26,0	-13,8	-13,8	60,4	60,4	-48,3	-48,3
408	-	2759	15051	-1850	6170	20,8	20,8	-8,6	-8,6	49,6	49,6	-37,5	-37,5
408	-	2760	15145	-1850	6170	16,5	16,5	-4,3	-4,3	40,3	40,3	-28,2	-28,2
408	-	152	15239	-1850	6170	12,9	12,9	-0,7	-0,7	32,5	32,5	-20,3	-20,3
409	-	320	16400	950	8541	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
409	-	2761	16689	950	8541	-7,3	-7,3	6,9	6,9	-13,6	-13,6	13,3	13,3
409	-	2762	16978	950	8541	-14,4	-14,4	14,1	14,1	-27,4	-27,4	27,0	27,0
409	-	2763	17266	950	8541	-21,5	-21,5	21,2	21,2	-41,3	-41,3	41,0	41,0
409	-	2764	17555	950	8541	-28,6	-28,6	28,3	28,3	-55,5	-55,5	55,2	55,2
409	-	2765	17844	950	8541	-35,7	-35,7	35,4	35,4	-70,0	-70,0	69,7	69,7
409	-	2766	18133	950	8541	-42,8	-42,8	42,5	42,5	-84,7	-84,7	84,4	84,4

409	-	2767	18422	950	8541	-49,9	-49,9	49,6	49,6	-99,7	-99,7	99,4	99,4
409	-	324	18710	950	8541	-57,1	-57,1	56,7	56,7	-114,9	-114,9	114,6	114,6
410	-	321	19264	950	8541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
410	-	2768	19490	950	8541	-9,4	-9,4	9,4	9,4	-17,9	-17,9	17,9	17,9
410	-	2769	19715	950	8541	-18,7	-18,7	18,7	18,7	-36,0	-36,0	36,0	36,0
410	-	2770	19941	950	8541	-28,1	-28,1	28,1	28,1	-54,2	-54,2	54,2	54,2
410	-	2771	20166	950	8541	-37,5	-37,5	37,5	37,5	-72,6	-72,6	72,6	72,6
410	-	2772	20392	950	8541	-46,9	-46,9	46,9	46,9	-91,1	-91,1	91,1	91,1
410	-	2773	20617	950	8541	-56,2	-56,2	56,2	56,2	-109,8	-109,8	109,8	109,8
410	-	2774	20843	950	8541	-65,6	-65,6	65,6	65,6	-128,7	-128,7	128,7	128,7
410	-	326	21068	950	8541	-75,0	-75,0	75,0	75,0	-147,7	-147,7	147,7	147,7
411	-	320	16400	950	8541	-14,6	-14,6	12,0	12,0	8,6	8,6	-5,9	-5,9
411	-	2775	16400	950	8627	-19,7	-19,7	17,0	17,0	8,4	8,4	-5,7	-5,7
411	-	2776	16400	950	8713	-25,3	-25,3	22,6	22,6	8,2	8,2	-5,5	-5,5
411	-	2777	16400	950	8799	-31,5	-31,5	28,8	28,8	8,0	8,0	-5,3	-5,3
411	-	2778	16400	950	8885	-38,3	-38,3	35,6	35,6	7,8	7,8	-5,1	-5,1
411	-	2779	16400	950	8970	-45,6	-45,6	42,9	42,9	7,6	7,6	-4,9	-4,9
411	-	2780	16400	950	9056	-53,5	-53,5	50,8	50,8	7,4	7,4	-4,7	-4,7
411	-	2781	16400	950	9142	-62,0	-62,0	59,3	59,3	7,1	7,1	-4,5	-4,5
411	-	252	16400	950	9228	-71,0	-71,0	68,3	68,3	6,9	6,9	-4,3	-4,3
412	-	321	19264	950	8541	-34,9	-34,9	21,3	21,3	-6,2	7,5	0,0	0,0
412	-	2782	19264	950	8717	-34,0	-34,0	20,4	20,4	-6,0	7,7	0,0	0,0
412	-	2783	19264	950	8894	-34,4	-34,4	20,8	20,8	-5,9	7,8	0,0	0,0
412	-	2784	19264	950	9070	-36,2	-36,2	22,6	22,6	-5,7	8,0	0,0	0,0
412	-	2785	19264	950	9247	-39,3	-39,3	25,7	25,7	-5,5	8,2	0,0	0,0
412	-	2786	19264	950	9423	-43,8	-43,8	30,2	30,2	-5,4	8,3	0,0	0,0
412	-	2787	19264	950	9599	-49,7	-49,7	36,1	36,1	-5,2	8,5	0,0	0,0
412	-	2788	19264	950	9776	-56,9	-56,9	43,3	43,3	-5,1	8,6	0,0	0,0
412	-	266	19264	950	9952	-65,5	-65,5	51,8	51,8	-4,9	8,8	0,0	0,0
413	-	322	22664	950	8541	47,4	47,4	-42,7	-42,7	-0,8	4,0	0,0	0,0
413	-	2789	22664	950	8849	67,0	67,0	-62,3	-62,3	-0,6	4,1	0,0	0,0
413	-	2790	22664	950	9157	79,5	79,5	-74,7	-74,7	-0,5	4,3	0,0	0,0
413	-	2791	22664	950	9464	84,7	84,7	-79,9	-79,9	-0,3	4,5	0,0	0,0
413	-	2792	22664	950	9772	82,7	82,7	-78,0	-78,0	-0,2	4,6	0,0	0,0
413	-	2793	22664	950	10080	73,6	73,6	-68,8	-68,8	-0,1	4,8	0,0	0,0
413	-	2794	22664	950	10388	57,2	57,2	-52,4	-52,4	4,9	4,9	-0,2	-0,2
413	-	2795	22664	950	10695	33,6	33,6	-28,9	-28,9	5,1	5,1	-0,3	-0,3
413	-	312	22664	950	11003	-1,9	2,9	0,0	0,0	5,2	5,2	-0,5	-0,5
414	-	323	18710	-1850	4758	-21,6	21,6	0,0	0,0	-21,6	21,6	0,0	0,0
414	-	2796	18710	-1500	5231	-20,1	23,3	0,0	0,0	-21,6	21,6	0,0	0,0
414	-	2797	18710	-1150	5704	-19,1	24,5	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
414	-	2798	18710	-800	6177	-18,5	25,2	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
414	-	2799	18710	-450	6650	-18,3	25,5	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
414	-	2800	18710	-100	7122	-18,5	25,2	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0
414	-	2801	18710	250	7595	-19,0	24,4	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0
414	-	2802	18710	600	8068	-20,0	23,1	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0
414	-	324	18710	950	8541	-21,3	21,3	0,0	0,0	-21,3	21,3	0,0	0,0
415	-	323	18710	-1850	4758	22,3	22,3	-13,2	-13,2	60,8	60,8	-51,8	-51,8
415	-	2803	19005	-1850	4758	-0,9	8,3	0,0	0,0	29,7	29,7	-20,6	-20,6
415	-	2804	19300	-1850	4758	-10,7	-10,7	1,5	1,5	-1,3	7,9	0,0	0,0
415	-	2805	19595	-1850	4758	-16,7	-16,7	7,6	7,6	-14,6	-14,6	5,6	5,6
415	-	2806	19889	-1850	4758	-19,1	-19,1	10,0	10,0	-19,9	-19,9	10,9	10,9
415	-	2807	20184	-1850	4758	-17,8	-17,8	8,7	8,7	-17,7	-17,7	8,7	8,7

415	-	2808	20479	-1850	4758	-12,8	-12,8	3,6	3,6	-8,4	0,7	0,0	0,0
415	-	2809	20774	-1850	4758	-4,0	5,2	0,0	0,0	17,3	17,3	-8,3	-8,3
415	-	325	21068	-1850	4758	17,6	17,6	-8,6	-8,6	41,2	41,2	-32,1	-32,1
416	-	324	18710	950	8541	-57,0	-57,0	56,7	56,7	-114,9	-114,9	114,6	114,6
416	-	2810	18780	950	8541	-49,9	-49,9	49,6	49,6	-100,5	-100,5	100,2	100,2
416	-	2811	18849	950	8541	-42,8	-42,8	42,5	42,5	-86,1	-86,1	85,8	85,8
416	-	2812	18918	950	8541	-35,7	-35,7	35,4	35,4	-71,8	-71,8	71,4	71,4
416	-	2813	18987	950	8541	-28,6	-28,6	28,3	28,3	-57,4	-57,4	57,1	57,1
416	-	2814	19056	950	8541	-21,5	-21,5	21,2	21,2	-43,1	-43,1	42,8	42,8
416	-	2815	19126	950	8541	-14,4	-14,4	14,1	14,1	-28,8	-28,8	28,4	28,4
416	-	2816	19195	950	8541	-7,3	-7,3	6,9	6,9	-14,5	-14,5	14,1	14,1
416	-	321	19264	950	8541	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
417	-	325	21068	-1850	4758	-15,1	15,1	0,0	0,0	-15,1	15,1	0,0	0,0
417	-	2817	21068	-1500	5231	-13,5	16,8	0,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0
417	-	2818	21068	-1150	5704	-12,5	18,0	0,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0
417	-	2819	21068	-800	6177	-11,9	18,7	0,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0
417	-	2820	21068	-450	6650	-11,7	18,9	0,0	0,0	-14,9	14,9	0,0	0,0
417	-	2821	21068	-100	7122	-11,9	18,6	0,0	0,0	-14,9	14,9	0,0	0,0
417	-	2822	21068	250	7595	-12,4	17,9	0,0	0,0	-14,9	14,9	0,0	0,0
417	-	2823	21068	600	8068	-13,4	16,6	0,0	0,0	-14,8	14,8	0,0	0,0
417	-	326	21068	950	8541	-14,8	14,8	0,0	0,0	-14,8	14,8	0,0	0,0
418	-	325	21068	-1850	4758	17,6	17,6	-8,6	-8,6	41,2	41,2	-32,2	-32,2
418	-	2824	21113	-1850	4758	16,6	16,6	-7,5	-7,5	38,2	38,2	-29,2	-29,2
418	-	2825	21158	-1850	4758	15,6	15,6	-6,6	-6,6	35,4	35,4	-26,4	-26,4
418	-	2826	21203	-1850	4758	14,7	14,7	-5,7	-5,7	32,7	32,7	-23,7	-23,7
418	-	2827	21248	-1850	4758	13,9	13,9	-4,9	-4,9	30,2	30,2	-21,2	-21,2
418	-	2828	21293	-1850	4758	13,2	13,2	-4,1	-4,1	27,9	27,9	-18,8	-18,8
418	-	2829	21338	-1850	4758	12,6	12,6	-3,5	-3,5	25,7	25,7	-16,6	-16,6
418	-	2830	21383	-1850	4758	12,1	12,1	-3,0	-3,0	23,6	23,6	-14,6	-14,6
418	-	157	21428	-1850	4758	11,7	11,7	-2,6	-2,6	21,7	21,7	-12,7	-12,7
419	-	326	21068	950	8541	-75,0	-75,0	75,0	75,0	-147,7	-147,7	147,7	147,7
419	-	2831	21268	950	8541	-65,6	-65,6	65,6	65,6	-128,8	-128,8	128,8	128,8
419	-	2832	21467	950	8541	-56,2	-56,2	56,2	56,2	-110,0	-110,0	110,0	110,0
419	-	2833	21667	950	8541	-46,9	-46,9	46,9	46,9	-91,4	-91,4	91,4	91,4
419	-	2834	21866	950	8541	-37,5	-37,5	37,5	37,5	-72,9	-72,9	72,9	72,9
419	-	2835	22066	950	8541	-28,1	-28,1	28,1	28,1	-54,5	-54,5	54,5	54,5
419	-	2836	22265	950	8541	-18,7	-18,7	18,7	18,7	-36,2	-36,2	36,2	36,2
419	-	2837	22465	950	8541	-9,4	-9,4	9,4	9,4	-18,0	-18,0	18,0	18,0
419	-	322	22664	950	8541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
420	-	328	24507	-1850	6238	-12,9	12,9	0,0	0,0	-12,9	12,9	0,0	0,0
420	-	2838	24507	-1500	6834	-10,8	15,4	0,0	0,0	-12,9	12,9	0,0	0,0
420	-	2839	24507	-1150	7429	-9,3	17,2	0,0	0,0	-12,8	12,8	0,0	0,0
420	-	2840	24507	-800	8025	-8,5	18,3	0,0	0,0	-12,8	12,8	0,0	0,0
420	-	2841	24507	-450	8621	-8,1	18,7	0,0	0,0	-12,8	12,8	0,0	0,0
420	-	2842	24507	-100	9216	-8,4	18,3	0,0	0,0	-12,7	12,7	0,0	0,0
420	-	2843	24507	250	9812	-9,2	17,1	0,0	0,0	-12,7	12,7	0,0	0,0
420	-	2844	24507	600	10407	-10,7	15,2	0,0	0,0	-12,7	12,7	0,0	0,0
420	-	327	24507	950	11003	-12,7	12,7	0,0	0,0	-12,7	12,7	0,0	0,0
421	-	327	24507	950	11003	-58,1	-58,1	16,3	16,3	-74,5	-74,5	32,7	32,7
421	-	2845	24528	950	11002	-53,5	-53,5	11,6	11,6	-67,8	-67,8	26,0	26,0
421	-	2846	24549	950	11001	-48,8	-48,8	7,0	7,0	-61,1	-61,1	19,3	19,3
421	-	2847	24570	950	11000	-44,2	-44,2	2,3	2,3	-54,4	-54,4	12,6	12,6
421	-	2848	24591	950	10999	-39,5	2,4	0,0	0,0	-47,7	-47,7	5,9	5,9

421	-	2849	24611	950	10998	-34,9	7,0	0,0	0,0	-41,0	1,1	0,0	0,0
421	-	2850	24632	950	10997	-30,2	11,7	0,0	0,0	-34,3	7,7	0,0	0,0
421	-	2851	24653	950	10996	-25,6	16,3	0,0	0,0	-27,6	14,3	0,0	0,0
421	-	289	24674	950	10995	-21,0	21,0	0,0	0,0	-20,9	21,0	0,0	0,0
422	-	328	24507	-1850	6238	-2,9	20,3	0,0	0,0	45,8	45,8	-22,7	-22,7
422	-	2852	24675	-1850	6238	-6,4	16,8	0,0	0,0	36,3	36,3	-13,2	-13,2
422	-	2853	24842	-1850	6238	-8,4	14,8	0,0	0,0	28,4	28,4	-5,2	-5,2
422	-	2854	25010	-1850	6238	-8,9	14,3	0,0	0,0	-1,3	21,9	0,0	0,0
422	-	2855	25177	-1850	6238	-7,8	15,4	0,0	0,0	-6,4	16,8	0,0	0,0
422	-	2856	25345	-1850	6238	-5,0	18,2	0,0	0,0	-10,3	12,9	0,0	0,0
422	-	2857	25512	-1850	6238	-0,5	22,7	0,0	0,0	-13,1	10,2	0,0	0,0
422	-	2858	25680	-1850	6238	28,8	28,8	-5,6	-5,6	-15,0	8,4	0,0	0,0
422	-	161	25847	-1850	6238	36,6	36,6	-13,4	-13,4	-16,1	7,4	0,0	0,0
423	-	329	1122	-1850	18727	-8,3	18,1	0,0	0,0	29,6	29,6	-3,5	-3,5
423	-	2859	1122	-1850	18901	-14,1	12,2	0,0	0,0	-1,7	24,7	0,0	0,0
423	-	2860	1122	-1850	19075	-21,1	5,1	0,0	0,0	-5,7	20,7	0,0	0,0
423	-	2861	1122	-1850	19249	-29,6	-29,6	3,4	3,4	-8,8	17,5	0,0	0,0
423	-	2862	1122	-1850	19423	-39,3	-39,3	13,1	13,1	-11,2	15,0	0,0	0,0
423	-	2863	1122	-1850	19596	-50,3	-50,3	24,1	24,1	-13,0	13,2	0,0	0,0
423	-	2864	1122	-1850	19770	-62,6	-62,6	36,4	36,4	-14,3	12,0	0,0	0,0
423	-	2865	1122	-1850	19944	-76,2	-76,2	50,0	50,0	-15,0	11,3	0,0	0,0
423	-	165	1122	-1850	20118	-91,1	-91,1	64,9	64,9	-15,3	11,1	0,0	0,0
424	-	299	4740	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1
424	-	2866	4876	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,4	2,8
424	-	2867	5013	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,6	2,6
424	-	2868	5149	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,8	2,5
424	-	2869	5285	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,8	2,5
424	-	2870	5421	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,8	2,5
424	-	2871	5558	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,6	2,6
424	-	2872	5694	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,4	2,8
424	-	303	5830	950	18727	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1
425	-	303	5830	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,7	0,7	0,0	0,0
425	-	2873	6014	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,2	1,3	0,0	0,0
425	-	2874	6198	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	1,7	1,7	-0,5	-0,5
425	-	2875	6381	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	2,0	2,0	-0,7	-0,7
425	-	2876	6565	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	2,0	2,0	-0,8	-0,8
425	-	2877	6749	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	2,0	2,0	-0,7	-0,7
425	-	2878	6933	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	1,7	1,7	-0,5	-0,5
425	-	2879	7116	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,2	1,3	0,0	0,0
425	-	330	7300	950	18727	-0,7	0,7	0,0	0,0	-0,7	0,7	0,0	0,0
426	-	330	7300	950	18727	-53,2	-53,2	50,9	50,9	-13,1	-13,1	10,7	10,7
426	-	2880	7300	950	18776	-61,3	-61,3	58,9	58,9	-12,8	-12,8	10,5	10,5
426	-	2881	7300	950	18826	-69,5	-69,5	67,2	67,2	-12,6	-12,6	10,3	10,3
426	-	2882	7300	950	18875	-77,9	-77,9	75,6	75,6	-12,4	-12,4	10,1	10,1
426	-	2883	7300	950	18925	-86,6	-86,6	84,2	84,2	-12,2	-12,2	9,9	9,9
426	-	2884	7300	950	18974	-95,4	-95,4	93,1	93,1	-12,0	-12,0	9,6	9,6
426	-	2885	7300	950	19023	-104,4	-104,4	102,1	102,1	-11,8	-11,8	9,4	9,4
426	-	2886	7300	950	19073	-113,7	-113,7	111,3	111,3	-11,5	-11,5	9,2	9,2
426	-	203	7300	950	19122	-123,1	-123,1	120,8	120,8	-11,3	-11,3	9,0	9,0
427	-	332	24674	950	14641	-35,2	35,2	0,0	0,0	-35,2	35,2	0,0	0,0
427	-	2887	25086	600	14641	-34,0	36,6	0,0	0,0	-35,2	35,2	0,0	0,0
427	-	2888	25498	250	14641	-33,3	37,6	0,0	0,0	-35,2	35,2	0,0	0,0
427	-	2889	25909	-100	14641	-32,8	38,3	0,0	0,0	-35,3	35,3	0,0	0,0

427	-	2890	26321	-450	14641	-32,7	38,5	0,0	0,0	-35,3	35,3	0,0	0,0
427	-	2891	26733	-800	14641	-32,9	38,3	0,0	0,0	-35,3	35,3	0,0	0,0
427	-	2892	27145	-1150	14641	-33,4	37,8	0,0	0,0	-35,4	35,4	0,0	0,0
427	-	2893	27556	-1500	14641	-34,2	36,8	0,0	0,0	-35,4	35,4	0,0	0,0
427	-	331	27968	-1850	14641	-35,4	35,4	0,0	0,0	-35,4	35,4	0,0	0,0
428	-	333	22664	950	14641	-26,6	26,6	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2894	22915	950	14641	-26,2	27,0	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2895	23167	950	14641	-26,0	27,3	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2896	23418	950	14641	-25,9	27,5	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2897	23669	950	14641	-25,8	27,5	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2898	23920	950	14641	-25,9	27,5	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2899	24172	950	14641	-26,0	27,3	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	2900	24423	950	14641	-26,2	27,0	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
428	-	332	24674	950	14641	-26,6	26,6	0,0	0,0	-26,6	26,6	0,0	0,0
429	-	334	19264	950	14641	-26,5	26,5	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2901	19689	950	14641	-25,5	27,6	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2902	20114	950	14641	-24,9	28,4	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2903	20539	950	14641	-24,5	28,9	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2904	20964	950	14641	-24,4	29,1	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2905	21389	950	14641	-24,5	28,9	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2906	21814	950	14641	-24,9	28,4	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	2907	22239	950	14641	-25,5	27,6	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
429	-	333	22664	950	14641	-26,5	26,5	0,0	0,0	-26,5	26,5	0,0	0,0
430	-	335	16400	950	14641	-26,9	26,9	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2908	16758	950	14641	-26,2	27,7	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2909	17116	950	14641	-25,8	28,3	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2910	17474	950	14641	-25,5	28,7	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2911	17832	950	14641	-25,4	28,8	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2912	18190	950	14641	-25,5	28,7	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2913	18548	950	14641	-25,8	28,3	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	2914	18906	950	14641	-26,2	27,7	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
430	-	334	19264	950	14641	-26,9	26,9	0,0	0,0	-26,9	26,9	0,0	0,0
431	-	336	14790	950	14641	-27,7	27,7	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2915	14991	950	14641	-27,5	28,0	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2916	15193	950	14641	-27,3	28,2	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2917	15394	950	14641	-27,2	28,3	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2918	15595	950	14641	-27,2	28,3	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2919	15796	950	14641	-27,2	28,3	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2920	15998	950	14641	-27,3	28,2	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	2921	16199	950	14641	-27,5	28,0	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
431	-	335	16400	950	14641	-27,7	27,7	0,0	0,0	-27,7	27,7	0,0	0,0
432	-	337	12150	950	14641	-30,1	30,1	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2922	12480	950	14641	-29,5	30,8	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2923	12810	950	14641	-29,1	31,3	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2924	13140	950	14641	-28,9	31,6	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2925	13470	950	14641	-28,8	31,7	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2926	13800	950	14641	-28,9	31,6	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2927	14130	950	14641	-29,1	31,3	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	2928	14460	950	14641	-29,5	30,8	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
432	-	336	14790	950	14641	-30,1	30,1	0,0	0,0	-30,1	30,1	0,0	0,0
433	-	338	8830	950	14641	-31,0	31,0	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2929	9245	950	14641	-30,1	32,1	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2930	9660	950	14641	-29,5	32,9	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0

433	-	2931	10075	950	14641	-29,1	33,3	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2932	10490	950	14641	-29,0	33,5	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2933	10905	950	14641	-29,1	33,3	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2934	11320	950	14641	-29,5	32,9	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	2935	11735	950	14641	-30,1	32,1	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
433	-	337	12150	950	14641	-31,0	31,0	0,0	0,0	-31,0	31,0	0,0	0,0
434	-	339	7300	950	14641	-33,3	33,3	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2936	7491	950	14641	-33,0	33,5	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2937	7683	950	14641	-32,9	33,7	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2938	7874	950	14641	-32,8	33,8	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2939	8065	950	14641	-32,8	33,8	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2940	8256	950	14641	-32,8	33,8	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2941	8448	950	14641	-32,9	33,7	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	2942	8639	950	14641	-33,0	33,5	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
434	-	338	8830	950	14641	-33,3	33,3	0,0	0,0	-33,3	33,3	0,0	0,0
435	-	331	27968	-1850	14641	61,6	61,6	-38,4	-38,4	120,8	120,8	-97,7	-97,7
435	-	2943	27968	-1850	14974	37,2	37,2	-14,0	-14,0	64,9	64,9	-41,8	-41,8
435	-	2944	27968	-1850	15307	-4,2	19,1	0,0	0,0	27,0	27,0	-3,8	-3,8
435	-	2945	27968	-1850	15640	-15,9	7,4	0,0	0,0	-19,3	4,0	0,0	0,0
435	-	2946	27968	-1850	15974	-21,6	1,7	0,0	0,0	-31,1	-31,1	7,9	7,9
435	-	2947	27968	-1850	16307	-21,4	1,8	0,0	0,0	-35,0	-35,0	11,8	11,8
435	-	2948	27968	-1850	16640	-15,2	8,0	0,0	0,0	-33,8	-33,8	10,7	10,7
435	-	2949	27968	-1850	16973	-2,0	21,2	0,0	0,0	-30,0	-30,0	6,8	6,8
435	-	183	27968	-1850	17307	42,4	42,4	-19,2	-19,2	-24,9	-24,9	1,7	1,7
436	-	332	24674	950	14641	-32,2	-32,2	25,4	25,4	-0,3	6,6	0,0	0,0
436	-	2950	24674	950	14776	-35,8	-35,8	29,0	29,0	-0,7	6,1	0,0	0,0
436	-	2951	24674	950	14910	-40,8	-40,8	34,0	34,0	-1,2	5,7	0,0	0,0
436	-	2952	24674	950	15045	-47,2	-47,2	40,4	40,4	-1,6	5,2	0,0	0,0
436	-	2953	24674	950	15180	-54,9	-54,9	48,1	48,1	-2,1	4,8	0,0	0,0
436	-	2954	24674	950	15315	-64,0	-64,0	57,2	57,2	-2,5	4,3	0,0	0,0
436	-	2955	24674	950	15449	-74,5	-74,5	67,8	67,8	-2,9	3,9	0,0	0,0
436	-	2956	24674	950	15584	-86,4	-86,4	79,6	79,6	-3,4	3,5	0,0	0,0
436	-	290	24674	950	15719	-99,7	-99,7	92,9	92,9	-3,8	3,0	0,0	0,0
437	-	333	22664	950	14641	34,0	34,0	-25,4	-25,4	-3,8	4,8	0,0	0,0
437	-	2957	22664	950	14780	25,9	25,9	-17,3	-17,3	-4,1	4,5	0,0	0,0
437	-	2958	22664	950	14919	16,3	16,3	-7,8	-7,8	-4,3	4,2	0,0	0,0
437	-	2959	22664	950	15057	-3,3	5,3	0,0	0,0	-4,6	3,9	0,0	0,0
437	-	2960	22664	950	15196	-15,8	-15,8	7,3	7,3	-4,9	3,7	0,0	0,0
437	-	2961	22664	950	15335	-29,7	-29,7	21,2	21,2	-5,2	3,4	0,0	0,0
437	-	2962	22664	950	15474	-45,1	-45,1	36,6	36,6	-5,5	3,1	0,0	0,0
437	-	2963	22664	950	15613	-62,0	-62,0	53,5	53,5	-5,7	2,8	0,0	0,0
437	-	279	22664	950	15752	-80,4	-80,4	71,9	71,9	-6,0	2,5	0,0	0,0
438	-	334	19264	950	14641	-29,8	-29,8	14,3	14,3	-12,2	3,4	0,0	0,0
438	-	2964	19264	950	14814	-21,6	-21,6	6,1	6,1	-11,6	3,9	0,0	0,0
438	-	2965	19264	950	14987	-15,2	0,7	0,0	0,0	-11,0	4,5	0,0	0,0
438	-	2966	19264	950	15161	-10,7	5,1	0,0	0,0	-10,5	5,1	0,0	0,0
438	-	2967	19264	950	15334	-8,1	7,8	0,0	0,0	-9,9	5,7	0,0	0,0
438	-	2968	19264	950	15507	-7,3	8,6	0,0	0,0	-9,3	6,2	0,0	0,0
438	-	2969	19264	950	15680	-8,4	7,6	0,0	0,0	-8,7	6,8	0,0	0,0
438	-	2970	19264	950	15854	-11,4	4,7	0,0	0,0	-8,1	7,4	0,0	0,0
438	-	347	19264	950	16027	-16,2	0,6	0,7	0,7	-7,6	8,0	0,0	0,0
439	-	335	16400	950	14641	-17,5	-17,5	12,9	12,9	-10,5	-10,5	5,9	5,9
439	-	2971	16400	950	14688	-22,3	-22,3	17,7	17,7	-10,1	-10,1	5,5	5,5

439	-	2972	16400	950	14736	-27,3	-27,3	22,8	22,8	-9,8	-9,8	5,2	5,2
439	-	2973	16400	950	14784	-32,6	-32,6	28,0	28,0	-9,5	-9,5	4,9	4,9
439	-	2974	16400	950	14831	-38,1	-38,1	33,6	33,6	-9,2	-9,2	4,6	4,6
439	-	2975	16400	950	14879	-43,9	-43,9	39,3	39,3	-8,8	-8,8	4,3	4,3
439	-	2976	16400	950	14927	-49,9	-49,9	45,3	45,3	-8,5	-8,5	3,9	3,9
439	-	2977	16400	950	14974	-56,2	-56,2	51,6	51,6	-8,2	-8,2	3,6	3,6
439	-	254	16400	950	15022	-62,7	-62,7	58,1	58,1	-7,9	-7,9	3,3	3,3
440	-	336	14790	950	14641	-41,3	-41,3	16,8	16,8	-29,3	-29,3	4,7	4,7
440	-	2978	14790	950	14814	-23,6	0,9	0,0	0,0	-25,9	-25,9	1,4	1,4
440	-	2979	14790	950	14987	-9,1	15,5	0,0	0,0	-22,5	2,1	0,0	0,0
440	-	2980	14790	950	15161	26,9	26,9	-2,4	-2,4	-19,1	5,5	0,0	0,0
440	-	2981	14790	950	15334	35,2	35,2	-10,7	-10,7	-15,7	8,8	0,0	0,0
440	-	2982	14790	950	15507	40,3	40,3	-15,8	-15,8	-12,4	12,2	0,0	0,0
440	-	2983	14790	950	15680	42,2	42,2	-17,7	-17,7	-9,0	15,6	0,0	0,0
440	-	2984	14790	950	15854	41,0	41,0	-16,5	-16,5	-5,6	19,0	0,0	0,0
440	-	345	14790	950	16027	36,6	36,6	-12,1	-12,1	-2,2	22,4	0,0	0,0
441	-	337	12150	950	14641	65,2	65,2	-57,7	-57,7	-15,2	-15,2	7,7	7,7
441	-	2985	12150	950	14852	54,7	54,7	-47,2	-47,2	-14,3	-14,3	6,9	6,9
441	-	2986	12150	950	15064	42,1	42,1	-34,7	-34,7	-13,4	-13,4	6,0	6,0
441	-	2987	12150	950	15275	27,4	27,4	-19,9	-19,9	-12,5	-12,5	5,1	5,1
441	-	2988	12150	950	15486	10,6	10,6	-3,2	-3,2	-11,6	-11,6	4,2	4,2
441	-	2989	12150	950	15698	-15,8	-15,8	8,3	8,3	-10,8	-10,8	3,3	3,3
441	-	2990	12150	950	15909	-36,9	-36,9	29,4	29,4	-9,9	-9,9	2,4	2,4
441	-	2991	12150	950	16121	-60,1	-60,1	52,6	52,6	-9,0	-9,0	1,5	1,5
441	-	227	12150	950	16332	-85,4	-85,4	77,9	77,9	-8,1	-8,1	0,6	0,6
442	-	338	8830	950	14641	64,1	64,1	-54,7	-54,7	-25,4	-25,4	16,0	16,0
442	-	2992	8830	950	14824	45,6	45,6	-36,2	-36,2	-22,0	-22,0	12,6	12,6
442	-	2993	8830	950	15006	24,2	24,2	-14,8	-14,8	-18,6	-18,6	9,2	9,2
442	-	2994	8830	950	15189	-9,2	0,3	0,0	0,0	-15,3	-15,3	5,9	5,9
442	-	2995	8830	950	15372	-35,9	-35,9	26,5	26,5	-11,9	-11,9	2,5	2,5
442	-	2996	8830	950	15555	-65,4	-65,4	56,0	56,0	-8,5	0,9	0,0	0,0
442	-	2997	8830	950	15737	-97,6	-97,6	88,2	88,2	-5,1	4,3	0,0	0,0
442	-	2998	8830	950	15920	-132,5	-132,5	123,1	123,1	-1,8	7,7	0,0	0,0
442	-	214	8830	950	16103	-170,1	-170,1	160,7	160,7	11,1	11,1	-1,7	-1,7
443	-	339	7300	950	14641	-76,2	-76,2	73,9	73,9	5,5	5,5	-3,1	-3,1
443	-	2999	7300	950	15152	3,3	3,3	-0,9	-0,9	3,4	3,4	-1,1	-1,1
443	-	3000	7300	950	15662	59,2	59,2	-56,9	-56,9	-1,0	1,4	0,0	0,0
443	-	3001	7300	950	16173	93,9	93,9	-91,6	-91,6	-3,0	-3,0	0,7	0,7
443	-	3002	7300	950	16684	107,4	107,4	-105,0	-105,0	-5,0	-5,0	2,6	2,6
443	-	3003	7300	950	17195	99,6	99,6	-97,3	-97,3	-7,0	-7,0	4,7	4,7
443	-	3004	7300	950	17705	70,7	70,7	-68,3	-68,3	-9,0	-9,0	6,7	6,7
443	-	3005	7300	950	18216	20,5	20,5	-18,2	-18,2	-11,0	-11,0	8,7	8,7
443	-	330	7300	950	18727	-53,2	-53,2	50,9	50,9	-13,1	-13,1	10,7	10,7
444	-	340	5830	950	14641	-32,9	32,9	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3006	6014	950	14641	-32,7	33,1	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3007	6198	950	14641	-32,6	33,3	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3008	6381	950	14641	-32,5	33,4	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3009	6565	950	14641	-32,5	33,4	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3010	6749	950	14641	-32,5	33,4	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3011	6933	950	14641	-32,6	33,3	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	3012	7116	950	14641	-32,7	33,1	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
444	-	339	7300	950	14641	-32,9	32,9	0,0	0,0	-32,9	32,9	0,0	0,0
445	-	340	5830	950	14641	-15,7	-15,7	6,3	6,3	-1,1	8,4	0,0	0,0

445	-	3013	5830	950	14963	-11,2	-11,2	1,9	1,9	-2,6	6,9	0,0	0,0
445	-	3014	5830	950	15286	-7,6	1,8	0,0	0,0	-4,0	5,4	0,0	0,0
445	-	3015	5830	950	15608	-4,6	4,8	0,0	0,0	-5,5	3,9	0,0	0,0
445	-	3016	5830	950	15930	-2,4	7,1	0,0	0,0	-7,0	2,4	0,0	0,0
445	-	3017	5830	950	16253	-0,9	8,7	0,0	0,0	-8,4	0,9	0,0	0,0
445	-	3018	5830	950	16575	-0,4	9,6	-0,3	-0,3	-9,9	-9,9	0,6	0,6
445	-	3019	5830	950	16898	-0,4	9,8	-0,5	-0,5	-11,4	-11,4	2,1	2,1
445	-	194	5830	950	17220	-1,1	9,2	0,0	0,0	-12,9	-12,9	3,6	3,6
446	-	341	8830	950	17439	-1,4	1,4	0,0	0,0	-1,4	1,4	0,0	0,0
446	-	3020	8932	950	17439	11,9	11,9	-9,1	-9,1	-24,1	-24,1	21,3	21,3
446	-	3021	9033	950	17439	22,3	22,3	-19,5	-19,5	-46,7	-46,7	43,9	43,9
446	-	3022	9135	950	17439	32,8	32,8	-30,0	-30,0	-69,5	-69,5	66,7	66,7
446	-	3023	9236	950	17439	43,2	43,2	-40,4	-40,4	-92,2	-92,2	89,4	89,4
446	-	3024	9338	950	17439	53,7	53,7	-50,9	-50,9	-115,0	-115,0	112,2	112,2
446	-	3025	9439	950	17439	64,2	64,2	-61,4	-61,4	-137,8	-137,8	135,0	135,0
446	-	3026	9541	950	17439	74,6	74,6	-71,8	-71,8	-160,7	-160,7	157,9	157,9
446	-	344	9643	950	17439	85,1	85,1	-82,3	-82,3	-183,5	-183,5	180,7	180,7
447	-	341	8830	950	17439	-3,6	-3,6	3,9	3,9	30,2	30,2	-30,5	-30,5
447	-	3027	8830	950	17850	35,7	35,7	-35,9	-35,9	23,2	23,2	-23,5	-23,5
447	-	3028	8830	950	18260	61,2	61,2	-61,5	-61,5	16,2	16,2	-16,5	-16,5
447	-	3029	8830	950	18671	73,1	73,1	-73,4	-73,4	9,2	9,2	-9,5	-9,5
447	-	3030	8830	950	19081	71,3	71,3	-71,5	-71,5	2,3	2,3	-2,5	-2,5
447	-	3031	8830	950	19492	55,7	55,7	-56,0	-56,0	-4,5	-4,5	4,7	4,7
447	-	3032	8830	950	19902	26,5	26,5	-26,8	-26,8	-11,5	-11,5	11,7	11,7
447	-	3033	8830	950	20313	-16,2	-16,2	16,5	16,5	-18,5	-18,5	18,7	18,7
447	-	215	8830	950	20723	-72,9	-72,9	73,1	73,1	-25,4	-25,4	25,7	25,7
448	-	342	12150	950	17439	-32,3	-32,3	32,5	32,5	-0,2	-0,2	0,3	0,3
448	-	3034	12150	950	17613	-23,9	-23,9	24,0	24,0	5,6	5,6	-5,7	-5,7
448	-	3035	12150	950	17787	-16,9	-16,9	17,0	17,0	11,5	11,5	-11,6	-11,6
448	-	3036	12150	950	17961	-11,3	-11,3	11,4	11,4	17,3	17,3	-17,4	-17,4
448	-	3037	12150	950	18136	-7,1	-7,1	7,2	7,2	23,2	23,2	-23,3	-23,3
448	-	3038	12150	950	18310	-4,4	-4,4	4,5	4,5	29,0	29,0	-29,1	-29,1
448	-	3039	12150	950	18484	-3,1	-3,1	3,2	3,2	34,8	34,8	-34,9	-34,9
448	-	3040	12150	950	18658	-3,3	-3,3	3,4	3,4	40,7	40,7	-40,8	-40,8
448	-	228	12150	950	18832	-4,9	-4,9	5,0	5,0	46,5	46,5	-46,6	-46,6
449	-	343	9643	-1850	20952	-23,8	23,8	0,0	0,0	-23,8	23,8	0,0	0,0
449	-	3041	9643	-1500	20513	-22,4	25,3	0,0	0,0	-23,7	23,7	0,0	0,0
449	-	3042	9643	-1150	20074	-21,6	26,3	0,0	0,0	-23,7	23,7	0,0	0,0
449	-	3043	9643	-800	19635	-21,0	27,0	0,0	0,0	-23,7	23,7	0,0	0,0
449	-	3044	9643	-450	19196	-20,8	27,2	0,0	0,0	-23,6	23,6	0,0	0,0
449	-	3045	9643	-100	18756	-21,0	26,9	0,0	0,0	-23,6	23,6	0,0	0,0
449	-	3046	9643	250	18317	-21,5	26,2	0,0	0,0	-23,6	23,6	0,0	0,0
449	-	3047	9643	600	17878	-22,3	25,1	0,0	0,0	-23,5	23,5	0,0	0,0
449	-	344	9643	950	17439	-23,5	23,5	0,0	0,0	-23,5	23,5	0,0	0,0
450	-	343	9643	-1850	20952	-27,7	-27,7	4,8	4,8	81,7	81,7	-58,8	-58,8
450	-	3048	9982	-1850	20952	-9,7	13,5	0,0	0,0	41,5	41,5	-18,6	-18,6
450	-	3049	10321	-1850	20952	26,6	26,6	-3,6	-3,6	-8,6	14,5	0,0	0,0
450	-	3050	10660	-1850	20952	34,8	34,8	-11,8	-11,8	-24,4	-24,4	1,5	1,5
450	-	3051	11000	-1850	20952	38,1	38,1	-15,1	-15,1	-31,0	-31,0	8,1	8,1
450	-	3052	11339	-1850	20952	36,5	36,5	-13,5	-13,5	-29,8	-29,8	6,9	6,9
450	-	3053	11678	-1850	20952	29,9	29,9	-6,9	-6,9	-21,8	1,2	0,0	0,0
450	-	3054	12017	-1850	20952	-4,5	18,5	0,0	0,0	-7,7	15,4	0,0	0,0
450	-	358	12357	-1850	20952	-20,9	2,1	0,0	0,0	35,9	35,9	-12,9	-12,9

451	-	344	9643	950	17439	85,1	85,1	-82,3	-82,3	-183,5	-183,5	180,7	180,7
451	-	3055	9956	950	17439	74,6	74,6	-71,8	-71,8	-159,7	-159,7	156,9	156,9
451	-	3056	10269	950	17439	64,2	64,2	-61,4	-61,4	-136,2	-136,2	133,4	133,4
451	-	3057	10583	950	17439	53,7	53,7	-50,9	-50,9	-113,0	-113,0	110,2	110,2
451	-	3058	10896	950	17439	43,3	43,3	-40,4	-40,4	-90,1	-90,1	87,3	87,3
451	-	3059	11210	950	17439	32,8	32,8	-30,0	-30,0	-67,5	-67,5	64,7	64,7
451	-	3060	11523	950	17439	22,3	22,3	-19,5	-19,5	-45,2	-45,2	42,4	42,4
451	-	3061	11837	950	17439	11,9	11,9	-9,1	-9,1	-23,1	-23,1	20,3	20,3
451	-	342	12150	950	17439	-1,4	1,4	0,0	0,0	-1,4	1,4	0,0	0,0
452	-	345	14790	950	16027	24,5	24,5	-24,2	-24,2	10,3	10,3	-10,0	-10,0
452	-	3062	14790	950	16204	37,6	37,6	-37,3	-37,3	9,2	9,2	-8,9	-8,9
452	-	3063	14790	950	16380	47,4	47,4	-47,1	-47,1	8,0	8,0	-7,7	-7,7
452	-	3064	14790	950	16557	54,0	54,0	-53,7	-53,7	6,9	6,9	-6,6	-6,6
452	-	3065	14790	950	16733	57,3	57,3	-56,9	-56,9	5,7	5,7	-5,4	-5,4
452	-	3066	14790	950	16910	57,3	57,3	-56,9	-56,9	4,6	4,6	-4,3	-4,3
452	-	3067	14790	950	17086	54,0	54,0	-53,6	-53,6	3,5	3,5	-3,1	-3,1
452	-	3068	14790	950	17263	47,4	47,4	-47,1	-47,1	2,3	2,3	-2,0	-2,0
452	-	357	14790	950	17439	37,6	37,6	-37,2	-37,2	1,2	1,2	-0,9	-0,9
453	-	345	14790	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2
453	-	3069	14991	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,4	0,4	-0,8	-0,8
453	-	3070	15193	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,8	0,8	-1,1	-1,1
453	-	3071	15394	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	1,0	1,0	-1,4	-1,4
453	-	3072	15595	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	1,1	1,1	-1,4	-1,4
453	-	3073	15796	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	1,0	1,0	-1,4	-1,4
453	-	3074	15998	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,8	0,8	-1,1	-1,1
453	-	3075	16199	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,4	0,4	-0,8	-0,8
453	-	346	16400	950	16027	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2
454	-	346	16400	950	16027	32,0	32,0	-32,1	-32,1	1,0	1,0	-1,1	-1,1
454	-	3076	16400	950	16239	42,0	42,0	-42,1	-42,1	0,9	0,9	-1,0	-1,0
454	-	3077	16400	950	16451	47,2	47,2	-47,3	-47,3	0,9	0,9	-1,0	-1,0
454	-	3078	16400	950	16663	47,6	47,6	-47,7	-47,7	0,8	0,8	-0,9	-0,9
454	-	3079	16400	950	16875	43,2	43,2	-43,3	-43,3	0,8	0,8	-0,9	-0,9
454	-	3080	16400	950	17086	34,0	34,0	-34,1	-34,1	0,7	0,7	-0,8	-0,8
454	-	3081	16400	950	17298	20,0	20,0	-20,0	-20,0	0,7	0,7	-0,8	-0,8
454	-	3082	16400	950	17510	1,2	1,2	-1,3	-1,3	0,6	0,6	-0,7	-0,7
454	-	255	16400	950	17722	-22,4	-22,4	22,5	22,5	0,6	0,6	-0,7	-0,7
455	-	356	15048	-1850	19540	-60,0	-60,0	29,8	29,8	82,8	82,8	-52,6	-52,6
455	-	3083	15249	-1850	19540	-45,7	-45,7	15,5	15,5	40,0	40,0	-9,8	-9,8
455	-	3084	15449	-1850	19540	-33,2	-33,2	3,0	3,0	-22,3	8,1	0,0	0,0
455	-	3085	15649	-1850	19540	-22,4	7,9	0,0	0,0	-45,0	-45,0	14,8	14,8
455	-	3086	15849	-1850	19540	-13,3	17,0	0,0	0,0	-59,9	-59,9	29,6	29,6
455	-	3087	16049	-1850	19540	-5,9	24,4	0,0	0,0	-68,3	-68,3	38,0	38,0
455	-	3088	16250	-1850	19540	-0,2	30,1	0,0	0,0	-71,4	-71,4	41,2	41,2
455	-	3089	16450	-1850	19540	34,1	34,1	-3,8	-3,8	-70,3	-70,3	40,1	40,1
455	-	363	16650	-1850	19540	36,3	36,3	-6,1	-6,1	-65,7	-65,7	35,5	35,5
456	-	346	16400	950	16027	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
456	-	3090	16431	950	16027	1,6	1,6	-1,5	-1,5	-3,3	-3,3	3,2	3,2
456	-	3091	16463	950	16027	3,2	3,2	-3,1	-3,1	-6,6	-6,6	6,5	6,5
456	-	3092	16494	950	16027	4,8	4,8	-4,7	-4,7	-9,9	-9,9	9,8	9,8
456	-	3093	16525	950	16027	6,4	6,4	-6,3	-6,3	-13,2	-13,2	13,1	13,1
456	-	3094	16556	950	16027	8,0	8,0	-7,8	-7,8	-16,5	-16,5	16,4	16,4
456	-	3095	16588	950	16027	9,5	9,5	-9,4	-9,4	-19,8	-19,8	19,7	19,7
456	-	3096	16619	950	16027	11,1	11,1	-11,0	-11,0	-23,1	-23,1	23,0	23,0

456	-	362	16650	950	16027	12,7	12,7	-12,6	-12,6	-26,4	-26,4	26,3	26,3
457	-	347	19264	950	16027	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
457	-	3097	19374	950	16027	-5,8	-5,8	5,4	5,4	-21,2	-21,2	20,8	20,8
457	-	3098	19483	950	16027	-11,5	-11,5	11,1	11,1	-42,2	-42,2	41,8	41,8
457	-	3099	19593	950	16027	-17,1	-17,1	16,8	16,8	-63,3	-63,3	62,9	62,9
457	-	3100	19703	950	16027	-22,8	-22,8	22,4	22,4	-84,3	-84,3	83,9	83,9
457	-	3101	19812	950	16027	-28,5	-28,5	28,1	28,1	-105,3	-105,3	104,9	104,9
457	-	3102	19922	950	16027	-34,2	-34,2	33,8	33,8	-126,3	-126,3	125,9	125,9
457	-	3103	20031	950	16027	-39,9	-39,9	39,5	39,5	-147,4	-147,4	147,0	147,0
457	-	351	20141	950	16027	-45,6	-45,6	45,3	45,3	-168,4	-168,4	168,0	168,0
458	-	348	22664	950	16027	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
458	-	3104	22814	950	16027	7,4	7,4	-7,2	-7,2	-17,0	-17,0	16,7	16,7
458	-	3105	22964	950	16027	14,8	14,8	-14,5	-14,5	-33,9	-33,9	33,7	33,7
458	-	3106	23115	950	16027	22,1	22,1	-21,8	-21,8	-50,9	-50,9	50,7	50,7
458	-	3107	23265	950	16027	29,4	29,4	-29,1	-29,1	-68,0	-68,0	67,7	67,7
458	-	3108	23415	950	16027	36,7	36,7	-36,4	-36,4	-85,1	-85,1	84,9	84,9
458	-	3109	23565	950	16027	44,0	44,0	-43,7	-43,7	-102,3	-102,3	102,1	102,1
458	-	3110	23715	950	16027	51,3	51,3	-51,0	-51,0	-119,6	-119,6	119,3	119,3
458	-	355	23865	950	16027	58,6	58,6	-58,3	-58,3	-136,9	-136,9	136,7	136,7
459	-	347	19264	950	16027	-8,4	-8,4	8,5	8,5	0,2	0,2	-0,2	-0,2
459	-	3111	19264	950	16193	-2,6	-2,6	2,6	2,6	0,2	0,2	-0,2	-0,2
459	-	3112	19264	950	16358	1,9	1,9	-1,9	-1,9	0,2	0,2	-0,2	-0,2
459	-	3113	19264	950	16524	4,2	4,2	-4,2	-4,2	0,1	0,1	-0,2	-0,2
459	-	3114	19264	950	16690	4,8	4,8	-4,8	-4,8	0,1	0,1	-0,2	-0,2
459	-	3115	19264	950	16855	3,7	3,7	-3,7	-3,7	0,1	0,1	-0,1	-0,1
459	-	3116	19264	950	17021	0,9	0,9	-0,9	-0,9	0,1	0,1	-0,1	-0,1
459	-	3117	19264	950	17186	-3,7	-3,7	3,7	3,7	0,1	0,1	-0,1	-0,1
459	-	268	19264	950	17352	-9,9	-9,9	9,9	9,9	0,1	0,1	-0,1	-0,1
460	-	348	22664	950	16027	-53,0	-53,0	53,3	53,3	-1,8	-1,8	2,1	2,1
460	-	3118	22664	950	16368	-18,2	-18,2	18,6	18,6	-1,7	-1,7	2,0	2,0
460	-	3119	22664	950	16708	7,5	7,5	-7,9	-7,9	-1,6	-1,6	2,0	2,0
460	-	3120	22664	950	17049	24,7	24,7	-25,1	-25,1	-1,5	-1,5	1,9	1,9
460	-	3121	22664	950	17390	33,1	33,1	-33,5	-33,5	-1,4	-1,4	1,8	1,8
460	-	3122	22664	950	17730	32,7	32,7	-33,1	-33,1	-1,3	-1,3	1,7	1,7
460	-	3123	22664	950	18071	23,6	23,6	-24,0	-24,0	-1,2	-1,2	1,6	1,6
460	-	3124	22664	950	18411	5,7	5,7	-6,0	-6,0	-1,1	-1,1	1,5	1,5
460	-	280	22664	950	18752	-21,1	-21,1	21,5	21,5	-1,0	-1,0	1,4	1,4
461	-	349	24674	950	16027	-58,3	-58,3	58,3	58,3	-0,9	-0,9	0,9	0,9
461	-	3125	24674	950	16451	-3,2	-3,2	3,2	3,2	-0,8	-0,8	0,8	0,8
461	-	3126	24674	950	16875	38,2	38,2	-38,2	-38,2	-0,8	-0,8	0,8	0,8
461	-	3127	24674	950	17299	66,0	66,0	-66,0	-66,0	-0,7	-0,7	0,7	0,7
461	-	3128	24674	950	17723	80,1	80,1	-80,1	-80,1	-0,7	-0,7	0,7	0,7
461	-	3129	24674	950	18147	80,6	80,6	-80,6	-80,6	-0,6	-0,6	0,6	0,6
461	-	3130	24674	950	18571	67,4	67,4	-67,4	-67,4	-0,5	-0,5	0,5	0,5
461	-	3131	24674	950	18995	40,5	40,5	-40,5	-40,5	-0,5	-0,5	0,5	0,5
461	-	291	24674	950	19419	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,4	0,4	0,4
462	-	350	20141	-1850	19540	-14,0	14,0	0,0	0,0	-14,0	14,0	0,0	0,0
462	-	3132	20141	-1500	19101	-12,7	15,5	0,0	0,0	-14,0	14,0	0,0	0,0
462	-	3133	20141	-1150	18662	-11,8	16,6	0,0	0,0	-13,9	13,9	0,0	0,0
462	-	3134	20141	-800	18223	-11,3	17,2	0,0	0,0	-13,9	13,9	0,0	0,0
462	-	3135	20141	-450	17784	-11,1	17,4	0,0	0,0	-13,9	13,9	0,0	0,0
462	-	3136	20141	-100	17344	-11,2	17,1	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0
462	-	3137	20141	250	16905	-11,7	16,5	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0

462	-	3138	20141	600	16466	-12,6	15,3	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0
462	-	351	20141	950	16027	-13,8	13,8	0,0	0,0	-13,8	13,8	0,0	0,0
463	-	352	21773	-1850	19540	-6,2	6,2	0,0	0,0	-6,2	6,2	0,0	0,0
463	-	3139	21778	-1500	19101	-4,9	7,7	0,0	0,0	-6,2	6,2	0,0	0,0
463	-	3140	21782	-1150	18662	-4,0	8,8	0,0	0,0	-6,1	6,1	0,0	0,0
463	-	3141	21786	-800	18223	-3,5	9,4	0,0	0,0	-6,1	6,1	0,0	0,0
463	-	3142	21791	-450	17784	-3,3	9,6	0,0	0,0	-6,1	6,1	0,0	0,0
463	-	3143	21795	-100	17344	-3,4	9,4	0,0	0,0	-6,0	6,0	0,0	0,0
463	-	3144	21800	250	16905	-3,9	8,7	0,0	0,0	-6,0	6,0	0,0	0,0
463	-	3145	21804	600	16466	-4,8	7,5	0,0	0,0	-6,0	6,0	0,0	0,0
463	-	353	21808	950	16027	-6,0	6,0	0,0	0,0	-6,0	6,0	0,0	0,0
464	-	354	23865	-1850	19319	-21,6	21,6	0,0	0,0	-21,6	21,6	0,0	0,0
464	-	3146	23865	-1500	18908	-20,5	23,0	0,0	0,0	-21,6	21,6	0,0	0,0
464	-	3147	23865	-1150	18496	-19,7	24,0	0,0	0,0	-21,6	21,6	0,0	0,0
464	-	3148	23865	-800	18085	-19,2	24,5	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
464	-	3149	23865	-450	17673	-19,0	24,7	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
464	-	3150	23865	-100	17262	-19,2	24,5	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
464	-	3151	23865	250	16850	-19,6	23,8	0,0	0,0	-21,5	21,5	0,0	0,0
464	-	3152	23865	600	16439	-20,4	22,8	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0
464	-	355	23865	950	16027	-21,4	21,4	0,0	0,0	-21,4	21,4	0,0	0,0
465	-	350	20141	-1850	19540	-2,6	27,9	0,0	0,0	43,2	43,2	-13,0	-13,0
465	-	3153	20345	-1850	19540	36,5	36,5	-6,2	-6,2	-0,6	29,7	0,0	0,0
465	-	3154	20549	-1850	19540	43,4	43,4	-13,1	-13,1	-9,7	20,6	0,0	0,0
465	-	3155	20753	-1850	19540	48,5	48,5	-18,2	-18,2	-14,9	15,3	0,0	0,0
465	-	3156	20957	-1850	19540	51,8	51,8	-21,5	-21,5	-16,6	13,7	0,0	0,0
465	-	3157	21161	-1850	19540	53,4	53,4	-23,1	-23,1	-15,1	15,2	0,0	0,0
465	-	3158	21365	-1850	19540	53,1	53,1	-22,9	-22,9	-10,8	19,5	0,0	0,0
465	-	3159	21569	-1850	19540	51,1	51,1	-20,9	-20,9	-4,1	26,3	0,0	0,0
465	-	352	21773	-1850	19540	47,3	47,3	-17,1	-17,1	35,2	35,2	-5,0	-5,0
466	-	352	21773	-1850	19540	47,3	47,3	-17,1	-17,1	35,2	35,2	-5,0	-5,0
466	-	3160	21859	-1850	19540	47,7	47,7	-17,5	-17,5	33,4	33,4	-3,2	-3,2
466	-	3161	21944	-1850	19540	47,7	47,7	-17,5	-17,5	31,8	31,8	-1,6	-1,6
466	-	3162	22030	-1850	19540	47,4	47,4	-17,2	-17,2	30,4	30,4	-0,4	-0,4
466	-	3163	22116	-1850	19540	46,9	46,9	-16,6	-16,6	-1,1	29,3	0,0	0,0
466	-	3164	22201	-1850	19540	46,0	46,0	-15,7	-15,7	-2,1	28,2	0,0	0,0
466	-	3165	22287	-1850	19540	44,7	44,7	-14,5	-14,5	-3,1	27,2	0,0	0,0
466	-	3166	22372	-1850	19540	43,2	43,2	-13,0	-13,0	-4,0	26,3	0,0	0,0
466	-	174	22458	-1850	19540	41,4	41,4	-11,2	-11,2	-5,0	25,3	0,0	0,0
467	-	353	21808	950	16027	40,4	40,4	-39,9	-39,9	-83,8	-83,8	83,4	83,4
467	-	3167	21915	950	16027	35,3	35,3	-34,9	-34,9	-73,2	-73,2	72,8	72,8
467	-	3168	22022	950	16027	30,3	30,3	-29,9	-29,9	-62,7	-62,7	62,3	62,3
467	-	3169	22129	950	16027	25,3	25,3	-24,9	-24,9	-52,2	-52,2	51,8	51,8
467	-	3170	22236	950	16027	20,3	20,3	-19,8	-19,8	-41,7	-41,7	41,3	41,3
467	-	3171	22343	950	16027	15,3	15,3	-14,8	-14,8	-31,3	-31,3	30,9	30,9
467	-	3172	22450	950	16027	10,3	10,3	-9,8	-9,8	-20,9	-20,9	20,5	20,5
467	-	3173	22557	950	16027	5,2	5,2	-4,8	-4,8	-10,5	-10,5	10,1	10,1
467	-	348	22664	950	16027	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
468	-	354	23865	-1850	19319	-22,5	6,2	0,0	0,0	-2,0	26,7	0,0	0,0
468	-	3174	24110	-1850	19319	-19,8	9,0	0,0	0,0	-33,2	-33,2	4,5	4,5
468	-	3175	24355	-1850	19319	-19,5	9,2	0,0	0,0	-52,0	-52,0	23,4	23,4
468	-	3176	24600	-1850	19319	-21,9	6,9	0,0	0,0	-61,4	-61,4	32,7	32,7
468	-	3177	24845	-1850	19319	-26,8	2,1	0,0	0,0	-63,8	-63,8	35,1	35,1
468	-	3178	25090	-1850	19319	-34,3	-34,3	5,6	5,6	-61,5	-61,5	32,9	32,9

468	-	3179	25334	-1850	19319	-44,3	-44,3	15,6	15,6	-56,3	-56,3	27,6	27,6
468	-	3180	25579	-1850	19319	-56,9	-56,9	28,2	28,2	-49,6	-49,6	20,9	20,9
468	-	182	25824	-1850	19319	-72,0	-72,0	43,3	43,3	-42,4	-42,4	13,6	13,6
469	-	355	23865	950	16027	58,6	58,6	-58,3	-58,3	-137,0	-137,0	136,7	136,7
469	-	3181	23967	950	16027	51,3	51,3	-51,0	-51,0	-119,7	-119,7	119,5	119,5
469	-	3182	24068	950	16027	44,0	44,0	-43,7	-43,7	-102,6	-102,6	102,3	102,3
469	-	3183	24169	950	16027	36,7	36,7	-36,4	-36,4	-85,4	-85,4	85,1	85,1
469	-	3184	24270	950	16027	29,4	29,4	-29,1	-29,1	-68,3	-68,3	68,0	68,0
469	-	3185	24371	950	16027	22,1	22,1	-21,8	-21,8	-51,2	-51,2	50,9	50,9
469	-	3186	24472	950	16027	14,8	14,8	-14,5	-14,5	-34,2	-34,2	33,9	33,9
469	-	3187	24573	950	16027	7,4	7,4	-7,2	-7,2	-17,1	-17,1	16,9	16,9
469	-	349	24674	950	16027	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
470	-	351	20141	950	16027	60,0	60,0	-59,6	-59,6	-128,0	-128,0	127,6	127,6
470	-	3188	20349	950	16027	57,6	57,6	-57,2	-57,2	-122,0	-122,0	121,6	121,6
470	-	3189	20558	950	16027	55,1	55,1	-54,7	-54,7	-116,1	-116,1	115,7	115,7
470	-	3190	20766	950	16027	52,6	52,6	-52,2	-52,2	-110,4	-110,4	110,0	110,0
470	-	3191	20975	950	16027	50,2	50,2	-49,8	-49,8	-104,8	-104,8	104,4	104,4
470	-	3192	21183	950	16027	47,7	47,7	-47,3	-47,3	-99,4	-99,4	99,0	99,0
470	-	3193	21391	950	16027	45,3	45,3	-44,9	-44,9	-94,0	-94,0	93,6	93,6
470	-	3194	21600	950	16027	42,8	42,8	-42,4	-42,4	-88,8	-88,8	88,4	88,4
470	-	353	21808	950	16027	40,3	40,3	-39,9	-39,9	-83,7	-83,7	83,4	83,4
471	-	342	12150	950	17439	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
471	-	3195	12176	950	17439	1,5	1,5	-1,0	-1,0	-2,8	-2,8	2,3	2,3
471	-	3196	12202	950	17439	2,7	2,7	-2,2	-2,2	-5,4	-5,4	4,9	4,9
471	-	3197	12227	950	17439	4,0	4,0	-3,5	-3,5	-8,0	-8,0	7,5	7,5
471	-	3198	12253	950	17439	5,2	5,2	-4,7	-4,7	-10,6	-10,6	10,1	10,1
471	-	3199	12279	950	17439	6,4	6,4	-6,0	-6,0	-13,2	-13,2	12,7	12,7
471	-	3200	12305	950	17439	7,7	7,7	-7,2	-7,2	-15,8	-15,8	15,3	15,3
471	-	3201	12331	950	17439	8,9	8,9	-8,4	-8,4	-18,4	-18,4	17,9	17,9
471	-	359	12357	950	17439	10,2	10,2	-9,7	-9,7	-21,0	-21,0	20,5	20,5
472	-	357	14790	950	17439	37,4	37,4	-37,5	-37,5	1,0	1,0	-1,1	-1,1
472	-	3202	14790	950	17537	30,6	30,6	-30,7	-30,7	1,0	1,0	-1,0	-1,0
472	-	3203	14790	950	17635	22,8	22,8	-22,9	-22,9	0,9	0,9	-1,0	-1,0
472	-	3204	14790	950	17733	14,0	14,0	-14,1	-14,1	0,9	0,9	-1,0	-1,0
472	-	3205	14790	950	17831	4,3	4,3	-4,3	-4,3	0,9	0,9	-0,9	-0,9
472	-	3206	14790	950	17928	-6,6	-6,6	6,7	6,7	0,8	0,8	-0,9	-0,9
472	-	3207	14790	950	18026	-18,4	-18,4	18,5	18,5	0,8	0,8	-0,9	-0,9
472	-	3208	14790	950	18124	-31,3	-31,3	31,3	31,3	0,8	0,8	-0,8	-0,8
472	-	240	14790	950	18222	-45,1	-45,1	45,2	45,2	0,8	0,8	-0,8	-0,8
473	-	358	12357	-1850	20952	-9,2	9,2	0,0	0,0	-9,2	9,2	0,0	0,0
473	-	3209	12357	-1500	20513	-7,9	10,7	0,0	0,0	-9,1	9,1	0,0	0,0
473	-	3210	12357	-1150	20074	-7,0	11,7	0,0	0,0	-9,1	9,1	0,0	0,0
473	-	3211	12357	-800	19635	-6,4	12,4	0,0	0,0	-9,1	9,1	0,0	0,0
473	-	3212	12357	-450	19196	-6,2	12,6	0,0	0,0	-9,0	9,0	0,0	0,0
473	-	3213	12357	-100	18756	-6,4	12,3	0,0	0,0	-9,0	9,0	0,0	0,0
473	-	3214	12357	250	18317	-6,9	11,6	0,0	0,0	-9,0	9,0	0,0	0,0
473	-	3215	12357	600	17878	-7,7	10,5	0,0	0,0	-8,9	8,9	0,0	0,0
473	-	359	12357	950	17439	-8,9	8,9	0,0	0,0	-8,9	8,9	0,0	0,0
474	-	358	12357	-1850	20952	-20,9	2,1	0,0	0,0	35,9	35,9	-12,9	-12,9
474	-	3216	12478	-1850	20952	-22,7	0,3	0,0	0,0	32,1	32,1	-9,2	-9,2
474	-	3217	12599	-1850	20952	-25,2	-25,2	2,2	2,2	29,1	29,1	-6,2	-6,2
474	-	3218	12721	-1850	20952	-28,3	-28,3	5,3	5,3	26,7	26,7	-3,8	-3,8
474	-	3219	12842	-1850	20952	-32,1	-32,1	9,1	9,1	25,0	25,0	-2,1	-2,1

474	-	3220	12964	-1850	20952	-36,4	-36,4	13,4	13,4	23,9	23,9	-1,0	-1,0
474	-	3221	13085	-1850	20952	-41,4	-41,4	18,4	18,4	23,2	23,2	-0,5	-0,5
474	-	3222	13207	-1850	20952	-47,1	-47,1	24,1	24,1	-0,2	23,0	-0,3	-0,3
474	-	171	13328	-1850	20952	-53,3	-53,3	30,3	30,3	-0,2	23,1	-0,4	-0,4
475	-	359	12357	950	17439	10,2	10,2	-9,7	-9,7	-21,0	-21,0	20,5	20,5
475	-	3223	12661	950	17439	8,9	8,9	-8,4	-8,4	-17,5	-17,5	17,0	17,0
475	-	3224	12965	950	17439	7,7	7,7	-7,2	-7,2	-14,2	-14,2	13,7	13,7
475	-	3225	13269	950	17439	6,4	6,4	-6,0	-6,0	-11,2	-11,2	10,7	10,7
475	-	3226	13573	950	17439	5,2	5,2	-4,7	-4,7	-8,4	-8,4	7,9	7,9
475	-	3227	13877	950	17439	4,0	4,0	-3,5	-3,5	-6,0	-6,0	5,5	5,5
475	-	3228	14182	950	17439	2,7	2,7	-2,2	-2,2	-3,8	-3,8	3,3	3,3
475	-	3229	14486	950	17439	1,5	1,5	-1,0	-1,0	-1,9	-1,9	1,4	1,4
475	-	357	14790	950	17439	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
476	-	360	4740	950	14641	-0,8	0,8	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3230	4876	950	14641	-0,7	0,9	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3231	5013	950	14641	-0,6	1,0	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3232	5149	950	14641	-0,6	1,1	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3233	5285	950	14641	-0,6	1,1	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3234	5421	950	14641	-0,6	1,1	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3235	5558	950	14641	-0,6	1,0	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	3236	5694	950	14641	-0,7	0,9	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
476	-	340	5830	950	14641	-0,8	0,8	0,0	0,0	-0,8	0,8	0,0	0,0
477	-	360	4740	950	14641	-2,4	-2,4	4,6	4,6	2,5	2,5	-4,7	-4,7
477	-	3237	4740	950	14963	-2,5	-2,5	4,7	4,7	1,0	1,0	-3,2	-3,2
477	-	3238	4740	950	15286	-1,6	-1,6	3,8	3,8	0,0	0,0	-1,6	0,8
477	-	3239	4740	950	15608	0,0	0,0	-0,5	2,0	0,0	0,0	-0,2	2,2
477	-	3240	4740	950	15930	1,0	1,0	-3,2	-3,2	-1,5	-1,5	3,7	3,7
477	-	3241	4740	950	16253	4,7	4,7	-6,9	-6,9	-3,0	-3,0	5,2	5,2
477	-	3242	4740	950	16575	9,3	9,3	-11,6	-11,6	-4,5	-4,5	6,7	6,7
477	-	3243	4740	950	16898	14,9	14,9	-17,1	-17,1	-6,0	-6,0	8,2	8,2
477	-	186	4740	950	17220	21,4	21,4	-23,6	-23,6	-7,5	-7,5	9,7	9,7
478	-	361	1122	-1850	14641	-79,5	-79,5	53,2	53,2	103,9	103,9	-77,6	-77,6
478	-	3244	1122	-1850	14654	-78,2	-78,2	51,8	51,8	101,7	101,7	-75,4	-75,4
478	-	3245	1122	-1850	14667	-76,8	-76,8	50,4	50,4	99,6	99,6	-73,3	-73,3
478	-	3246	1122	-1850	14680	-75,5	-75,5	49,1	49,1	97,4	97,4	-71,2	-71,2
478	-	3247	1122	-1850	14693	-74,1	-74,1	47,8	47,8	95,4	95,4	-69,1	-69,1
478	-	3248	1122	-1850	14707	-72,8	-72,8	46,4	46,4	93,3	93,3	-67,0	-67,0
478	-	3249	1122	-1850	14720	-71,5	-71,5	45,1	45,1	91,2	91,2	-65,0	-65,0
478	-	3250	1122	-1850	14733	-70,2	-70,2	43,8	43,8	89,2	89,2	-62,9	-62,9
478	-	164	1122	-1850	14746	-68,8	-68,8	42,5	42,5	87,2	87,2	-60,9	-60,9
479	-	363	16650	-1850	19540	36,3	36,3	-6,1	-6,1	-65,8	-65,8	35,6	35,6
479	-	3251	16884	-1850	19540	40,3	40,3	-10,1	-10,1	-65,7	-65,7	35,5	35,5
479	-	3252	17118	-1850	19540	42,0	42,0	-11,8	-11,8	-62,3	-62,3	32,1	32,1
479	-	3253	17351	-1850	19540	41,4	41,4	-11,1	-11,1	-55,7	-55,7	25,5	25,5
479	-	3254	17585	-1850	19540	38,4	38,4	-8,1	-8,1	-45,8	-45,8	15,5	15,5
479	-	3255	17819	-1850	19540	33,1	33,1	-2,8	-2,8	-32,1	-32,1	1,9	1,9
479	-	3256	18053	-1850	19540	-5,0	25,4	0,0	0,0	-14,0	16,3	0,0	0,0
479	-	3257	18287	-1850	19540	-15,0	15,4	0,0	0,0	39,4	39,4	-9,2	-9,2
479	-	364	18521	-1850	19540	-27,3	3,1	0,0	0,0	68,6	68,6	-38,4	-38,4
480	-	362	16650	950	16027	12,7	12,7	-12,6	-12,6	-26,4	-26,4	26,3	26,3
480	-	3258	16884	950	16027	20,2	20,2	-20,1	-20,1	-42,4	-42,4	42,3	42,3
480	-	3259	17118	950	16027	27,8	27,8	-27,6	-27,6	-58,6	-58,6	58,5	58,5
480	-	3260	17351	950	16027	35,3	35,3	-35,2	-35,2	-74,9	-74,9	74,8	74,8

480	-	3261	17585	950	16027	42,8	42,8	-42,7	-42,7	-91,4	-91,4	91,3	91,3
480	-	3262	17819	950	16027	50,4	50,4	-50,2	-50,2	-108,1	-108,1	107,9	107,9
480	-	3263	18053	950	16027	57,9	57,9	-57,8	-57,8	-124,9	-124,9	124,8	124,8
480	-	3264	18287	950	16027	65,4	65,4	-65,3	-65,3	-141,9	-141,9	141,7	141,7
480	-	365	18521	950	16027	73,0	73,0	-72,8	-72,8	-159,0	-159,0	158,9	158,9
481	-	363	16650	-1850	19540	-3,3	3,3	0,0	0,0	-3,3	3,3	0,0	0,0
481	-	3265	16650	-1500	19101	-2,0	4,8	0,0	0,0	-3,2	3,2	0,0	0,0
481	-	3266	16650	-1150	18662	-1,1	5,9	-0,1	-0,1	-3,2	3,2	0,0	0,0
481	-	3267	16650	-800	18223	-0,6	6,5	-0,8	-0,8	-3,2	3,2	0,0	0,0
481	-	3268	16650	-450	17784	-0,4	6,7	-1,1	-1,1	-3,2	3,2	0,0	0,0
481	-	3269	16650	-100	17344	-0,6	6,4	-0,9	-0,9	-3,1	3,1	0,0	0,0
481	-	3270	16650	250	16905	-1,1	5,7	-0,3	-0,3	-3,1	3,1	0,0	0,0
481	-	3271	16650	600	16466	-1,9	4,6	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0
481	-	362	16650	950	16027	-3,1	3,1	0,0	0,0	-3,1	3,1	0,0	0,0
482	-	364	18521	-1850	19540	-22,7	22,7	0,0	0,0	-22,7	22,7	0,0	0,0
482	-	3272	18521	-1500	19101	-21,4	24,2	0,0	0,0	-22,7	22,7	0,0	0,0
482	-	3273	18521	-1150	18662	-20,5	25,3	0,0	0,0	-22,6	22,6	0,0	0,0
482	-	3274	18521	-800	18223	-20,0	25,9	0,0	0,0	-22,6	22,6	0,0	0,0
482	-	3275	18521	-450	17784	-19,8	26,1	0,0	0,0	-22,6	22,6	0,0	0,0
482	-	3276	18521	-100	17344	-20,0	25,9	0,0	0,0	-22,5	22,5	0,0	0,0
482	-	3277	18521	250	16905	-20,4	25,2	0,0	0,0	-22,5	22,5	0,0	0,0
482	-	3278	18521	600	16466	-21,3	24,0	0,0	0,0	-22,5	22,5	0,0	0,0
482	-	365	18521	950	16027	-22,5	22,5	0,0	0,0	-22,5	22,5	0,0	0,0
483	-	364	18521	-1850	19540	-27,3	3,1	0,0	0,0	68,6	68,6	-38,4	-38,4
483	-	3279	18723	-1850	19540	-18,1	12,3	0,0	0,0	48,0	48,0	-17,8	-17,8
483	-	3280	18926	-1850	19540	-10,6	19,8	0,0	0,0	32,4	32,4	-2,2	-2,2
483	-	3281	19128	-1850	19540	-4,9	25,5	0,0	0,0	-8,3	21,9	0,0	0,0
483	-	3282	19331	-1850	19540	-1,0	29,5	0,0	0,0	-13,8	16,5	0,0	0,0
483	-	3283	19534	-1850	19540	31,7	31,7	-1,4	-1,4	-14,3	16,0	0,0	0,0
483	-	3284	19736	-1850	19540	32,2	32,2	-1,9	-1,9	-10,0	20,3	0,0	0,0
483	-	3285	19939	-1850	19540	30,9	30,9	-0,6	-0,6	-0,9	29,4	0,0	0,0
483	-	350	20141	-1850	19540	-2,6	27,9	0,0	0,0	43,2	43,2	-13,0	-13,0
484	-	365	18521	950	16027	73,0	73,0	-72,8	-72,8	-159,0	-159,0	158,9	158,9
484	-	3286	18614	950	16027	63,8	63,8	-63,7	-63,7	-139,0	-139,0	138,9	138,9
484	-	3287	18706	950	16027	54,7	54,7	-54,6	-54,6	-119,1	-119,1	119,0	119,0
484	-	3288	18799	950	16027	45,6	45,6	-45,5	-45,5	-99,2	-99,2	99,1	99,1
484	-	3289	18892	950	16027	36,5	36,5	-36,4	-36,4	-79,3	-79,3	79,2	79,2
484	-	3290	18985	950	16027	27,4	27,4	-27,3	-27,3	-59,5	-59,5	59,3	59,3
484	-	3291	19078	950	16027	18,3	18,3	-18,2	-18,2	-39,6	-39,6	39,5	39,5
484	-	3292	19171	950	16027	9,2	9,2	-9,0	-9,0	-19,8	-19,8	19,7	19,7
484	-	347	19264	950	16027	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
485	-	213	8830	950	11003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
485	-	232	12150	-4375	11082	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
486	-	220	8830	-4375	11003	0,0	0,0	-5,5	5,5	0,0	0,0	-5,5	5,5
486	-	226	12150	950	11082	0,0	0,0	-6,0	6,0	0,0	0,0	-6,0	6,0
487	-	285	22664	-4375	15752	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
487	-	290	24674	950	15719	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
488	-	279	22664	950	15752	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
488	-	294	24674	-4375	15719	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
489	-	258	16400	-4375	6328	0,0	0,0	-8,5	8,5	0,0	0,0	-8,5	8,5
489	-	265	19264	950	6328	0,0	0,0	-9,0	9,0	0,0	0,0	-9,0	9,0
490	-	251	16400	950	6328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
490	-	271	19264	-4375	6328	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

491	-	203	7300	950	19122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
491	-	234	12150	-4375	18832	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
492	-	208	7300	-4375	19122	0,0	0,0	-55,6	55,6	0,0	0,0	-55,6	55,6
492	-	228	12150	950	18832	0,0	0,0	-56,1	56,1	0,0	0,0	-56,1	56,1
493	-	207	7300	-4375	14022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
493	-	239	14790	950	14122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
494	-	202	7300	950	14022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
494	-	246	14790	-4375	14122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
495	-	215	8830	950	20723	15,9	15,9	-11,2	-11,2	-6,1	-6,1	1,4	1,4
495	-	3293	9245	950	20724	15,1	15,1	-10,4	-10,4	-3,1	1,7	0,0	0,0
495	-	3294	9660	950	20725	14,2	14,2	-9,5	-9,5	-0,2	4,6	0,0	0,0
495	-	3295	10075	950	20726	13,0	13,0	-8,3	-8,3	7,6	7,6	-2,9	-2,9
495	-	3296	10490	950	20728	11,5	11,5	-6,8	-6,8	10,6	10,6	-5,9	-5,9
495	-	3297	10905	950	20729	9,7	9,7	-4,9	-4,9	13,6	13,6	-8,9	-8,9
495	-	3298	11320	950	20730	7,5	7,5	-2,8	-2,8	16,6	16,6	-11,9	-11,9
495	-	3299	11735	950	20731	5,1	5,1	-0,5	-0,5	19,6	19,6	-14,9	-14,9
495	-	229	12150	950	20732	-2,4	2,4	0,0	0,0	22,6	22,6	-17,9	-17,9
496	-	366	7300	950	20723	19,3	19,3	-10,6	-10,6	21,9	21,9	-13,1	-13,1
496	-	3300	7491	950	20723	19,3	19,3	-10,6	-10,6	20,4	20,4	-11,7	-11,7
496	-	3301	7683	950	20723	19,2	19,2	-10,5	-10,5	19,0	19,0	-10,3	-10,3
496	-	3302	7874	950	20723	19,1	19,1	-10,4	-10,4	17,5	17,5	-8,8	-8,8
496	-	3303	8065	950	20723	19,0	19,0	-10,3	-10,3	16,1	16,1	-7,4	-7,4
496	-	3304	8256	950	20723	18,8	18,8	-10,1	-10,1	14,6	14,6	-5,9	-5,9
496	-	3305	8448	950	20723	18,5	18,5	-9,8	-9,8	13,2	13,2	-4,5	-4,5
496	-	3306	8639	950	20723	18,2	18,2	-9,5	-9,5	11,8	11,8	-3,0	-3,0
496	-	215	8830	950	20723	17,8	17,8	-9,2	-9,2	10,3	10,3	-1,6	-1,6
497	-	366	7300	950	20723	17,4	17,4	-17,3	-17,3	2,1	2,1	-2,0	-2,0
497	-	3307	7300	950	20884	19,6	19,6	-19,5	-19,5	2,1	2,1	-2,0	-2,0
497	-	3308	7300	950	21044	19,6	19,6	-19,6	-19,6	2,1	2,1	-2,0	-2,0
497	-	3309	7300	950	21205	17,6	17,6	-17,5	-17,5	2,0	2,0	-2,0	-2,0
497	-	3310	7300	950	21366	13,5	13,5	-13,4	-13,4	2,0	2,0	-2,0	-2,0
497	-	3311	7300	950	21526	7,2	7,2	-7,2	-7,2	2,0	2,0	-2,0	-2,0
497	-	3312	7300	950	21687	-1,2	-1,2	1,1	1,1	2,0	2,0	-2,0	-2,0
497	-	3313	7300	950	21847	-11,6	-11,6	11,5	11,5	2,0	2,0	-2,0	-2,0
497	-	204	7300	950	22008	-24,1	-24,1	24,0	24,0	2,0	2,0	-2,0	-2,0
498	-	367	5830	950	20723	27,4	27,4	-19,4	-19,4	-51,1	-51,1	43,1	43,1
498	-	3314	6014	950	20723	26,4	26,4	-18,4	-18,4	-39,8	-39,8	31,8	31,8
498	-	3315	6198	950	20723	25,4	25,4	-17,3	-17,3	-28,4	-28,4	20,4	20,4
498	-	3316	6381	950	20723	24,3	24,3	-16,2	-16,2	-17,0	-17,0	9,0	9,0
498	-	3317	6565	950	20723	23,1	23,1	-15,1	-15,1	-5,7	2,4	0,0	0,0
498	-	3318	6749	950	20723	22,1	22,1	-14,1	-14,1	13,7	13,7	-5,7	-5,7
498	-	3319	6933	950	20723	21,1	21,1	-13,1	-13,1	25,1	25,1	-17,1	-17,1
498	-	3320	7116	950	20723	20,0	20,0	-12,0	-12,0	36,4	36,4	-28,4	-28,4
498	-	366	7300	950	20723	18,9	18,9	-11,0	-11,0	47,8	47,8	-39,8	-39,8
499	-	368	4740	950	20723	-2,0	2,0	0,0	0,0	68,2	68,2	-64,2	-64,2
499	-	3321	4876	950	20723	5,4	5,4	-1,4	-1,4	51,4	51,4	-47,4	-47,4
499	-	3322	5013	950	20723	8,7	8,7	-4,7	-4,7	34,6	34,6	-30,6	-30,6
499	-	3323	5149	950	20723	12,1	12,1	-8,0	-8,0	17,9	17,9	-13,9	-13,9
499	-	3324	5285	950	20723	15,3	15,3	-11,3	-11,3	-2,9	1,1	0,0	0,0
499	-	3325	5421	950	20723	18,6	18,6	-14,6	-14,6	-19,7	-19,7	15,7	15,7
499	-	3326	5558	950	20723	21,8	21,8	-17,8	-17,8	-36,4	-36,4	32,4	32,4
499	-	3327	5694	950	20723	25,0	25,0	-21,0	-21,0	-53,2	-53,2	49,2	49,2
499	-	367	5830	950	20723	28,2	28,2	-24,2	-24,2	-70,0	-70,0	66,0	66,0

500	-	367	5830	950	20723	6,0	6,0	-6,1	-6,1	0,8	0,8	-0,8	-0,8
500	-	3328	5830	950	20913	7,3	7,3	-7,3	-7,3	0,7	0,7	-0,8	-0,8
500	-	3329	5830	950	21102	8,2	8,2	-8,2	-8,2	0,7	0,7	-0,7	-0,7
500	-	3330	5830	950	21292	8,9	8,9	-8,9	-8,9	0,7	0,7	-0,7	-0,7
500	-	3331	5830	950	21482	9,4	9,4	-9,4	-9,4	0,7	0,7	-0,7	-0,7
500	-	3332	5830	950	21671	9,6	9,6	-9,6	-9,6	0,6	0,6	-0,7	-0,7
500	-	3333	5830	950	21861	9,6	9,6	-9,6	-9,6	0,6	0,6	-0,6	-0,6
500	-	3334	5830	950	22050	9,3	9,3	-9,3	-9,3	0,6	0,6	-0,6	-0,6
500	-	374	5830	950	22240	8,7	8,7	-8,7	-8,7	0,6	0,6	-0,6	-0,6
501	-	368	4740	950	20723	-23,6	-23,6	23,6	23,6	-1,1	-1,1	1,2	1,2
501	-	3335	4740	950	20913	-24,2	-24,2	24,2	24,2	-1,1	-1,1	1,1	1,1
501	-	3336	4740	950	21102	-24,5	-24,5	24,5	24,5	-1,0	-1,0	1,0	1,0
501	-	3337	4740	950	21292	-24,4	-24,4	24,4	24,4	-0,9	-0,9	0,9	0,9
501	-	3338	4740	950	21482	-24,0	-24,0	24,0	24,0	-0,8	-0,8	0,8	0,8
501	-	3339	4740	950	21671	-23,3	-23,3	23,3	23,3	-0,8	-0,8	0,8	0,8
501	-	3340	4740	950	21861	-22,2	-22,2	22,2	22,2	-0,7	-0,7	0,7	0,7
501	-	3341	4740	950	22050	-20,9	-20,9	20,9	20,9	-0,6	-0,6	0,6	0,6
501	-	373	4740	950	22240	-19,2	-19,2	19,2	19,2	-0,5	-0,5	0,5	0,5
502	-	369	7300	-1875	24876	3,0	3,0	-4,9	-4,9	3,8	3,8	-5,7	-5,7
502	-	3342	7300	-1522	24876	2,5	2,5	-4,4	-4,4	3,2	3,2	-5,1	-5,1
502	-	3343	7300	-1169	24876	2,0	2,0	-3,9	-3,9	2,6	2,6	-4,5	-4,5
502	-	3344	7300	-816	24876	1,5	1,5	-3,5	-3,5	2,0	2,0	-4,0	-4,0
502	-	3345	7300	-463	24876	1,0	1,0	-3,0	-3,0	1,3	1,3	-3,4	-3,4
502	-	3346	7300	-109	24876	0,5	0,5	-2,6	-2,6	0,7	0,7	-2,9	-2,9
502	-	3347	7300	244	24876	0,0	0,0	-2,1	0,2	0,2	0,2	-2,3	-2,3
502	-	3348	7300	597	24876	0,0	0,0	-1,7	0,7	0,0	0,0	-1,8	0,6
502	-	180	7300	950	24876	0,0	0,0	-1,2	1,2	0,0	0,0	-1,2	1,2
503	-	189	4740	-4375	12521	0,0	0,0	-10,4	10,4	0,0	0,0	-10,4	10,4
503	-	186	4740	950	17220	0,0	0,0	-10,8	10,8	0,0	0,0	-10,8	10,8
504	-	234	12150	-4375	18832	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
504	-	227	12150	950	16332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
505	-	233	12150	-4375	16332	0,0	0,0	-1,3	1,3	0,0	0,0	-1,3	1,3
505	-	228	12150	950	18832	0,0	0,0	-1,7	1,7	0,0	0,0	-1,7	1,7
506	-	319	14487	-1850	6170	-43,4	43,4	0,0	0,0	-43,4	43,4	0,0	0,0
506	-	3349	14525	-1500	6620	-42,0	45,0	0,0	0,0	-43,4	43,4	0,0	0,0
506	-	3350	14563	-1150	7070	-41,1	46,1	0,0	0,0	-43,4	43,4	0,0	0,0
506	-	3351	14600	-800	7520	-40,5	46,8	0,0	0,0	-43,3	43,3	0,0	0,0
506	-	3352	14638	-450	7970	-40,3	47,0	0,0	0,0	-43,3	43,3	0,0	0,0
506	-	3353	14676	-100	8419	-40,5	46,7	0,0	0,0	-43,3	43,3	0,0	0,0
506	-	3354	14714	250	8869	-41,0	46,0	0,0	0,0	-43,2	43,2	0,0	0,0
506	-	3355	14752	600	9319	-41,9	44,8	0,0	0,0	-43,2	43,2	0,0	0,0
506	-	316	14790	950	9769	-43,2	43,2	0,0	0,0	-43,2	43,2	0,0	0,0
507	-	345	14790	950	16027	-44,8	44,8	0,0	0,0	-44,8	44,8	0,0	0,0
507	-	3356	14822	600	16466	-43,6	46,4	0,0	0,0	-44,8	44,8	0,0	0,0
507	-	3357	14855	250	16905	-42,7	47,5	0,0	0,0	-44,9	44,9	0,0	0,0
507	-	3358	14887	-100	17344	-42,2	48,2	0,0	0,0	-44,9	44,9	0,0	0,0
507	-	3359	14919	-450	17784	-42,1	48,5	0,0	0,0	-44,9	44,9	0,0	0,0
507	-	3360	14951	-800	18223	-42,3	48,3	0,0	0,0	-45,0	45,0	0,0	0,0
507	-	3361	14984	-1150	18662	-42,8	47,7	0,0	0,0	-45,0	45,0	0,0	0,0
507	-	3362	15016	-1500	19101	-43,7	46,6	0,0	0,0	-45,0	45,0	0,0	0,0
507	-	356	15048	-1850	19540	-45,1	45,1	0,0	0,0	-45,1	45,1	0,0	0,0
508	-	370	24674	-1875	5219	-17,7	11,4	0,0	0,0	-7,8	21,3	0,0	0,0
508	-	3363	24674	-1522	5219	-17,3	11,7	0,0	0,0	-8,6	20,4	0,0	0,0

508	-	3364	24674	-1169	5219	-16,9	12,1	0,0	0,0	-9,5	19,5	0,0	0,0
508	-	3365	24674	-816	5219	-16,5	12,5	0,0	0,0	-10,3	18,7	0,0	0,0
508	-	3366	24674	-463	5219	-16,0	12,8	0,0	0,0	-11,1	17,8	0,0	0,0
508	-	3367	24674	-109	5219	-15,6	13,2	0,0	0,0	-11,9	16,9	0,0	0,0
508	-	3368	24674	244	5219	-15,2	13,6	0,0	0,0	-12,7	16,0	0,0	0,0
508	-	3369	24674	597	5219	-14,7	13,9	0,0	0,0	-13,5	15,2	0,0	0,0
508	-	296	24674	950	5219	-14,3	14,3	0,0	0,0	-14,3	14,3	0,0	0,0
509	-	250	16400	950	2822	-0,2	0,2	0,0	0,0	-1,5	-1,5	1,2	1,2
509	-	3370	16400	950	2985	6,3	6,3	-6,0	-6,0	-1,2	-1,2	0,9	0,9
509	-	3371	16400	950	3147	12,5	12,5	-12,2	-12,2	-1,0	-1,0	0,7	0,7
509	-	3372	16400	950	3310	18,6	18,6	-18,3	-18,3	-0,8	-0,8	0,4	0,4
509	-	3373	16400	950	3472	24,7	24,7	-24,4	-24,4	-0,5	-0,5	0,2	0,2
509	-	3374	16400	950	3635	30,8	30,8	-30,5	-30,5	-0,3	0,0	0,0	0,0
509	-	3375	16400	950	3797	36,8	36,8	-36,5	-36,5	0,0	0,3	0,0	0,0
509	-	3376	16400	950	3960	42,8	42,8	-42,5	-42,5	0,5	0,5	-0,2	-0,2
509	-	376	16400	950	4122	48,8	48,8	-48,5	-48,5	0,8	0,8	-0,5	-0,5
510	-	187	4740	950	24324	0,0	0,0	-1,7	1,7	0,0	0,0	-1,7	1,7
510	-	199	5830	-1875	24324	0,0	0,0	-1,5	1,5	0,0	0,0	-1,5	1,5
511	-	191	4740	-1875	24324	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
511	-	195	5830	950	24324	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
512	-	180	7300	950	24876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
512	-	223	8830	-1875	24342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
513	-	369	7300	-1875	24876	0,0	0,0	-4,5	4,5	0,0	0,0	-4,5	4,5
513	-	216	8830	950	24342	0,0	0,0	-4,8	4,8	0,0	0,0	-4,8	4,8
514	-	187	4740	950	24324	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3377	4876	950	24324	0,0	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3378	5013	950	24324	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3379	5149	950	24324	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3380	5285	950	24324	0,3	0,3	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3381	5421	950	24324	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3382	5558	950	24324	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	3383	5694	950	24324	0,0	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
514	-	195	5830	950	24324	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
515	-	180	7300	950	24876	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3384	7491	950	24809	0,2	0,2	-0,3	-0,3	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3385	7683	950	24743	0,3	0,3	-0,4	-0,4	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3386	7874	950	24676	0,4	0,4	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3387	8065	950	24609	0,5	0,5	-0,6	-0,6	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3388	8256	950	24542	0,4	0,4	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3389	8448	950	24476	0,3	0,3	-0,4	-0,4	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	3390	8639	950	24409	0,2	0,2	-0,3	-0,3	0,0	0,0	-0,1	0,1
515	-	216	8830	950	24342	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1
516	-	184	4740	950	5321	0,0	0,0	-8,1	8,1	0,0	0,0	-8,1	8,1
516	-	196	5830	-1875	5321	0,0	0,0	-7,9	7,9	0,0	0,0	-7,9	7,9
517	-	188	4740	-1875	5321	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
517	-	192	5830	950	5321	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
518	-	250	16400	950	2822	0,0	0,0	-3,8	3,8	0,0	0,0	-3,8	3,8
518	-	270	19264	-1875	3428	0,0	0,0	-3,6	3,6	0,0	0,0	-3,6	3,6
519	-	257	16400	-1875	2822	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
519	-	264	19264	950	3428	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
520	-	184	4740	950	5321	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3391	4876	950	5321	-0,2	0,3	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3392	5013	950	5321	-0,1	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0

520	-	3393	5149	950	5321	-0,1	0,5	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3394	5285	950	5321	-0,1	0,5	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3395	5421	950	5321	-0,1	0,5	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3396	5558	950	5321	-0,1	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	3397	5694	950	5321	-0,2	0,3	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
520	-	192	5830	950	5321	-0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,0
521	-	250	16400	950	2822	-0,3	0,3	0,0	0,0	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3398	16758	950	2898	1,0	1,0	-0,5	-0,5	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3399	17116	950	2974	1,5	1,5	-1,0	-1,0	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3400	17474	950	3049	1,8	1,8	-1,4	-1,4	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3401	17832	950	3125	1,9	1,9	-1,5	-1,5	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3402	18190	950	3201	1,8	1,8	-1,4	-1,4	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3403	18548	950	3277	1,5	1,5	-1,0	-1,0	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	3404	18906	950	3352	1,0	1,0	-0,5	-0,5	-0,3	0,3	0,0	0,0
521	-	264	19264	950	3428	-0,3	0,3	0,0	0,0	-0,3	0,3	0,0	0,0
522	-	371	4740	950	7490	-15,2	-15,2	15,2	15,2	2,3	2,3	-2,3	-2,3
522	-	3405	4740	950	7929	-17,9	-17,9	17,9	17,9	2,8	2,8	-2,8	-2,8
522	-	3406	4740	950	8368	-19,3	-19,3	19,3	19,3	3,3	3,3	-3,3	-3,3
522	-	3407	4740	950	8807	-19,4	-19,4	19,4	19,4	3,8	3,8	-3,8	-3,8
522	-	3408	4740	950	9247	-18,3	-18,3	18,3	18,3	4,4	4,4	-4,3	-4,3
522	-	3409	4740	950	9686	-15,9	-15,9	15,9	15,9	4,9	4,9	-4,9	-4,9
522	-	3410	4740	950	10125	-12,1	-12,1	12,1	12,1	5,4	5,4	-5,4	-5,4
522	-	3411	4740	950	10564	-7,1	-7,1	7,1	7,1	5,9	5,9	-5,9	-5,9
522	-	297	4740	950	11003	-0,9	-0,9	0,8	0,8	6,4	6,4	-6,4	-6,4
523	-	372	5830	950	7490	17,1	17,1	-17,0	-17,0	2,2	2,2	-2,2	-2,2
523	-	3412	5830	950	7929	19,3	19,3	-19,2	-19,2	2,8	2,8	-2,7	-2,7
523	-	3413	5830	950	8368	19,6	19,6	-19,6	-19,6	3,3	3,3	-3,2	-3,2
523	-	3414	5830	950	8807	18,1	18,1	-18,1	-18,1	3,8	3,8	-3,8	-3,8
523	-	3415	5830	950	9247	14,8	14,8	-14,8	-14,8	4,3	4,3	-4,3	-4,3
523	-	3416	5830	950	9686	9,6	9,6	-9,6	-9,6	4,8	4,8	-4,8	-4,8
523	-	3417	5830	950	10125	2,6	2,6	-2,6	-2,6	5,3	5,3	-5,3	-5,3
523	-	3418	5830	950	10564	-6,5	-6,5	6,5	6,5	5,8	5,8	-5,8	-5,8
523	-	301	5830	950	11003	-17,1	-17,1	17,1	17,1	6,3	6,3	-6,3	-6,3
524	-	373	4740	950	22240	-19,2	-19,2	19,2	19,2	-0,5	-0,5	0,5	0,5
524	-	3419	4740	950	22501	-16,7	-16,7	16,7	16,7	-0,4	-0,4	0,4	0,4
524	-	3420	4740	950	22761	-14,2	-14,2	14,2	14,2	-0,3	-0,3	0,3	0,3
524	-	3421	4740	950	23022	-11,7	-11,7	11,7	11,7	-0,2	-0,2	0,2	0,2
524	-	3422	4740	950	23282	-9,3	-9,3	9,3	9,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1
524	-	3423	4740	950	23543	-7,0	-7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
524	-	3424	4740	950	23803	-4,6	-4,6	4,6	4,6	0,1	0,1	-0,1	-0,1
524	-	3425	4740	950	24064	-2,3	-2,3	2,3	2,3	0,2	0,2	-0,2	-0,2
524	-	187	4740	950	24324	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	-0,3	-0,3
525	-	374	5830	950	22240	8,7	8,7	-8,7	-8,7	0,6	0,6	-0,6	-0,6
525	-	3426	5830	950	22501	7,8	7,8	-7,8	-7,8	0,5	0,5	-0,5	-0,5
525	-	3427	5830	950	22761	6,8	6,8	-6,8	-6,8	0,5	0,5	-0,5	-0,5
525	-	3428	5830	950	23022	5,8	5,8	-5,8	-5,8	0,5	0,5	-0,5	-0,5
525	-	3429	5830	950	23282	4,7	4,7	-4,7	-4,7	0,4	0,4	-0,4	-0,4
525	-	3430	5830	950	23543	3,6	3,6	-3,6	-3,6	0,4	0,4	-0,4	-0,4
525	-	3431	5830	950	23803	2,4	2,4	-2,4	-2,4	0,3	0,3	-0,4	-0,4
525	-	3432	5830	950	24064	1,2	1,2	-1,2	-1,2	0,3	0,3	-0,3	-0,3
525	-	195	5830	950	24324	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	-0,3	-0,3
526	-	375	7300	950	7490	-12,3	-12,3	12,3	12,3	0,8	0,8	-0,9	-0,9
526	-	3433	7300	950	7669	-14,7	-14,7	14,7	14,7	0,9	0,9	-1,0	-1,0

526	-	3434	7300	950	7848	-19,6	-19,6	19,7	19,7	1,0	1,0	-1,0	-1,0
526	-	3435	7300	950	8027	-27,3	-27,3	27,3	27,3	1,1	1,1	-1,1	-1,1
526	-	3436	7300	950	8206	-37,5	-37,5	37,6	37,6	1,1	1,1	-1,2	-1,2
526	-	3437	7300	950	8385	-50,4	-50,4	50,4	50,4	1,2	1,2	-1,2	-1,2
526	-	3438	7300	950	8564	-65,9	-65,9	65,9	65,9	1,3	1,3	-1,3	-1,3
526	-	3439	7300	950	8743	-83,9	-83,9	84,0	84,0	1,3	1,3	-1,4	-1,4
526	-	201	7300	950	8922	-104,6	-104,6	104,6	104,6	1,4	1,4	-1,5	-1,5
527	-	376	16400	950	4122	48,8	48,8	-48,5	-48,5	0,8	0,8	-0,5	-0,5
527	-	3440	16400	950	4398	56,0	56,0	-55,7	-55,7	1,2	1,2	-0,9	-0,9
527	-	3441	16400	950	4674	57,5	57,5	-57,1	-57,1	1,6	1,6	-1,3	-1,3
527	-	3442	16400	950	4949	53,1	53,1	-52,7	-52,7	2,0	2,0	-1,7	-1,7
527	-	3443	16400	950	5225	42,8	42,8	-42,5	-42,5	2,4	2,4	-2,1	-2,1
527	-	3444	16400	950	5501	26,8	26,8	-26,5	-26,5	2,8	2,8	-2,5	-2,5
527	-	3445	16400	950	5777	5,0	5,0	-4,7	-4,7	3,2	3,2	-2,9	-2,9
527	-	3446	16400	950	6052	-23,0	-23,0	22,7	22,7	3,7	3,7	-3,3	-3,3
527	-	251	16400	950	6328	-56,4	-56,4	56,1	56,1	4,1	4,1	-3,7	-3,7
528	-	377	8830	950	22008	-2,8	-2,8	2,9	2,9	-14,1	-14,1	14,2	14,2
528	-	3447	8830	950	22300	-2,2	-2,2	2,3	2,3	-12,1	-12,1	12,2	12,2
528	-	3448	8830	950	22592	-1,7	-1,7	1,8	1,8	-10,1	-10,1	10,2	10,2
528	-	3449	8830	950	22883	-1,2	-1,2	1,3	1,3	-8,1	-8,1	8,2	8,2
528	-	3450	8830	950	23175	-0,9	-0,9	0,9	0,9	-6,1	-6,1	6,2	6,2
528	-	3451	8830	950	23467	-0,6	-0,6	0,6	0,6	-4,1	-4,1	4,2	4,2
528	-	3452	8830	950	23759	-0,3	-0,3	0,4	0,4	-2,1	-2,1	2,2	2,2
528	-	3453	8830	950	24050	-0,2	-0,2	0,3	0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,2
528	-	216	8830	950	24342	-0,1	-0,1	0,2	0,2	1,8	1,8	-1,9	-1,9
529	-	307	1122	-1850	11003	-18,5	18,4	0,0	0,0	-31,1	5,8	0,0	0,0
529	-	3454	1711	-1500	11003	-16,3	20,9	0,0	0,0	-28,5	8,3	0,0	0,0
529	-	3455	2299	-1150	11003	-14,8	22,7	0,0	0,0	-25,8	10,9	0,0	0,0
529	-	3456	2888	-800	11003	-13,9	23,8	0,0	0,0	-23,2	13,5	0,0	0,0
529	-	3457	3476	-450	11003	-13,6	24,2	0,0	0,0	-20,6	16,1	0,0	0,0
529	-	3458	4065	-100	11003	-13,8	23,8	0,0	0,0	-17,9	18,7	0,0	0,0
529	-	3459	4653	250	11003	-14,6	22,7	0,0	0,0	-15,3	21,3	0,0	0,0
529	-	3460	5242	600	11003	-16,0	20,9	0,0	0,0	-12,6	23,8	0,0	0,0
529	-	301	5830	950	11003	-18,0	18,4	0,0	0,0	-10,0	26,4	0,0	0,0
530	-	361	1122	-1850	14641	-36,6	36,7	0,0	0,0	-50,9	22,4	0,0	0,0
530	-	3461	1711	-1500	14641	-34,6	39,1	0,0	0,0	-47,7	25,5	0,0	0,0
530	-	3462	2299	-1150	14641	-33,3	40,8	0,0	0,0	-44,5	28,6	0,0	0,0
530	-	3463	2888	-800	14641	-32,4	41,8	0,0	0,0	-41,4	31,7	0,0	0,0
530	-	3464	3476	-450	14641	-32,2	42,1	0,0	0,0	-38,2	34,8	0,0	0,0
530	-	3465	4065	-100	14641	-32,5	41,6	0,0	0,0	-35,1	37,9	0,0	0,0
530	-	3466	4653	250	14641	-33,4	40,4	0,0	0,0	-31,9	41,0	0,0	0,0
530	-	3467	5242	600	14641	-34,8	38,5	0,0	0,0	-28,8	44,1	0,0	0,0
530	-	340	5830	950	14641	-36,9	36,0	0,0	0,0	-25,6	47,2	0,0	0,0
531	-	329	1122	-1850	18727	-8,0	7,9	0,0	0,0	43,3	43,3	-27,5	-27,5
531	-	3468	1711	-1500	18727	-6,2	10,1	0,0	0,0	36,4	36,4	-20,7	-20,7
531	-	3469	2299	-1150	18727	-5,0	11,6	0,0	0,0	29,5	29,5	-13,8	-13,8
531	-	3470	2888	-800	18727	-4,5	12,3	0,0	0,0	22,6	22,6	-7,0	-7,0
531	-	3471	3476	-450	18727	-4,5	12,3	0,0	0,0	-0,2	15,7	-0,1	-0,1
531	-	3472	4065	-100	18727	-5,0	11,6	0,0	0,0	-6,9	8,8	0,0	0,0
531	-	3473	4653	250	18727	-6,2	10,2	0,0	0,0	-13,7	1,9	0,0	0,0
531	-	3474	5242	600	18727	-7,9	8,1	0,0	0,0	-20,5	-20,5	5,1	5,1
531	-	303	5830	950	18727	-10,2	5,2	0,0	0,0	-27,4	-27,4	12,0	12,0

11.5 Controle van staven - Eurocode 3 : ENV 1993-1-1

staaf nummer	Label	Mesh knoop	x Coord	y Coord	z Coord	Weerstand (%)	Stabiliteit (%)
1	-	1	1122	-4575	7490	22,707	29,763
1	-	378	1435	-4575	7490	17,374	29,763
1	-	379	1747	-4575	7490	21,201	29,763
1	-	380	2060	-4575	7490	26,920	29,763
1	-	381	2372	-4575	7490	29,387	29,763
1	-	382	2685	-4575	7490	28,600	29,763
1	-	383	2997	-4575	7490	24,559	29,763
1	-	384	3310	-4575	7490	17,265	29,763
1	-	128	3622	-4575	7490	19,955	29,763
2	-	3	8498	-4575	7405	16,154	2,734
2	-	385	8498	-4575	7416	16,277	2,734
2	-	386	8498	-4575	7426	16,343	2,734
2	-	387	8498	-4575	7437	16,409	2,734
2	-	388	8498	-4575	7448	16,474	2,734
2	-	389	8498	-4575	7458	16,539	2,734
2	-	390	8498	-4575	7469	16,603	2,734
2	-	391	8498	-4575	7479	16,666	2,734
2	-	2	8498	-4575	7490	16,789	2,734
3	-	4	8498	-4575	6171	7,885	8,225
3	-	392	8498	-4575	6325	5,664	8,225
3	-	393	8498	-4575	6480	3,920	8,225
3	-	394	8498	-4575	6634	4,340	8,225
3	-	395	8498	-4575	6788	4,802	8,225
3	-	396	8498	-4575	6942	4,838	8,225
3	-	397	8498	-4575	7097	4,482	8,225
3	-	398	8498	-4575	7251	3,770	8,225
3	-	3	8498	-4575	7405	4,757	8,225
4	-	4	8498	-4575	6171	10,520	8,246
4	-	399	8652	-4575	6171	7,890	8,246
4	-	400	8806	-4575	6171	5,260	8,246
4	-	401	8960	-4575	6171	5,936	8,246
4	-	402	9115	-4575	6171	6,331	8,246
4	-	403	9269	-4575	6171	5,936	8,246
4	-	404	9423	-4575	6171	5,260	8,246
4	-	405	9577	-4575	6171	7,890	8,246
4	-	5	9731	-4575	6171	10,520	8,246
5	-	5	9731	-4575	6171	25,209	25,227
5	-	406	9880	-4575	6171	18,907	25,227
5	-	407	10028	-4575	6171	18,920	25,227
5	-	408	10177	-4575	6171	23,650	25,227
5	-	409	10325	-4575	6171	25,227	25,227
5	-	410	10474	-4575	6171	23,650	25,227
5	-	411	10622	-4575	6171	18,920	25,227
5	-	412	10771	-4575	6171	18,907	25,227
5	-	54	10919	-4575	6171	25,209	25,227
6	-	7	16008	-4575	5986	20,849	7,902
6	-	413	16008	-4575	6009	21,184	7,902
6	-	414	16008	-4575	6032	21,459	7,902
6	-	415	16008	-4575	6055	21,732	7,902

6	-	416	16008	-4575	6078	22,002	7,902
6	-	417	16008	-4575	6101	22,270	7,902
6	-	418	16008	-4575	6124	22,536	7,902
6	-	419	16008	-4575	6147	22,800	7,902
6	-	6	16008	-4575	6170	23,128	7,902
7	-	8	16008	-4575	4758	13,465	13,120
7	-	420	16008	-4575	4912	10,730	13,120
7	-	421	16008	-4575	5065	7,965	13,120
7	-	422	16008	-4575	5219	8,416	13,120
7	-	423	16008	-4575	5372	9,648	13,120
7	-	424	16008	-4575	5526	10,171	13,120
7	-	425	16008	-4575	5679	10,028	13,120
7	-	426	16008	-4575	5833	9,260	13,120
7	-	7	16008	-4575	5986	7,902	13,120
8	-	8	16008	-4575	4758	12,569	12,821
8	-	427	16162	-4575	4758	9,949	12,821
8	-	428	16315	-4575	4758	7,330	12,821
8	-	429	16469	-4575	4758	7,767	12,821
8	-	430	16622	-4575	4758	8,787	12,821
8	-	431	16776	-4575	4758	9,021	12,821
8	-	432	16929	-4575	4758	8,470	12,821
8	-	433	17083	-4575	4758	7,134	12,821
8	-	9	17236	-4575	4758	8,387	12,821
9	-	9	17236	-4575	4758	23,831	5,013
9	-	434	17249	-4575	4758	24,053	5,013
9	-	435	17262	-4575	4758	24,274	5,013
9	-	436	17275	-4575	4758	24,496	5,013
9	-	437	17288	-4575	4758	24,717	5,013
9	-	438	17301	-4575	4758	24,939	5,013
9	-	439	17314	-4575	4758	25,161	5,013
9	-	440	17327	-4575	4758	25,382	5,013
9	-	64	17340	-4575	4758	25,604	5,013
10	-	11	22842	-4575	4758	10,346	9,445
10	-	441	22842	-4575	4928	7,633	9,445
10	-	442	22842	-4575	5099	5,178	9,445
10	-	443	22842	-4575	5269	6,398	9,445
10	-	444	22842	-4575	5439	6,969	9,445
10	-	445	22842	-4575	5609	6,826	9,445
10	-	446	22842	-4575	5780	6,009	9,445
10	-	447	22842	-4575	5950	5,287	9,445
10	-	12	22842	-4575	6120	7,647	9,445
11	-	12	22842	-4575	6120	10,190	2,585
11	-	448	22842	-4575	6135	10,390	2,585
11	-	449	22842	-4575	6150	10,537	2,585
11	-	450	22842	-4575	6164	10,684	2,585
11	-	451	22842	-4575	6179	10,830	2,585
11	-	452	22842	-4575	6194	10,975	2,585
11	-	453	22842	-4575	6209	11,119	2,585
11	-	454	22842	-4575	6223	11,263	2,585
11	-	13	22842	-4575	6238	11,460	2,585
12	-	13	22842	-4575	6238	2,152	0,022
12	-	455	22851	-4575	6238	2,145	0,022
12	-	456	22860	-4575	6238	2,132	0,022

12	-	457	22869	-4575	6238	2,120	0,022
12	-	458	22879	-4575	6238	2,107	0,022
12	-	459	22888	-4575	6238	2,094	0,022
12	-	460	22897	-4575	6238	2,081	0,022
12	-	461	22906	-4575	6238	2,068	0,022
12	-	75	22915	-4575	6238	2,062	0,022
13	-	1	1122	-4575	7490	10,044	16,123
13	-	462	1122	-4575	7803	6,449	16,123
13	-	463	1122	-4575	8115	7,869	16,123
13	-	464	1122	-4575	8428	10,120	16,123
13	-	465	1122	-4575	8740	11,224	16,123
13	-	466	1122	-4575	9053	11,091	16,123
13	-	467	1122	-4575	9365	9,564	16,123
13	-	468	1122	-4575	9678	6,699	16,123
13	-	129	1122	-4575	9990	10,915	16,123
14	-	15	1122	-4575	22240	20,647	26,531
14	-	469	1435	-4575	22240	15,314	26,531
14	-	470	1747	-4575	22240	18,686	26,531
14	-	471	2060	-4575	22240	23,149	26,531
14	-	472	2372	-4575	22240	24,358	26,531
14	-	473	2685	-4575	22240	22,314	26,531
14	-	474	2997	-4575	22240	17,016	26,531
14	-	475	3310	-4575	22240	16,683	26,531
14	-	123	3622	-4575	22240	22,015	26,531
15	-	16	5926	-4575	22240	6,137	24,818
15	-	476	5946	-4575	22240	6,134	24,818
15	-	477	5967	-4575	22240	6,128	24,818
15	-	478	5987	-4575	22240	6,370	24,818
15	-	479	6007	-4575	22240	6,717	24,818
15	-	480	6028	-4575	22240	7,064	24,818
15	-	481	6048	-4575	22240	7,411	24,818
15	-	482	6068	-4575	22240	7,758	24,818
15	-	131	6089	-4575	22240	8,105	24,818
16	-	18	7219	-4575	20952	7,423	29,225
16	-	483	7219	-4575	20976	7,830	29,225
16	-	484	7219	-4575	20999	8,242	29,225
16	-	485	7219	-4575	21023	8,655	29,225
16	-	486	7219	-4575	21046	9,068	29,225
16	-	487	7219	-4575	21070	9,481	29,225
16	-	488	7219	-4575	21094	9,894	29,225
16	-	489	7219	-4575	21117	10,308	29,225
16	-	132	7219	-4575	21141	10,716	29,225
17	-	18	7219	-4575	20952	26,066	7,828
17	-	490	7233	-4575	20952	26,310	7,828
17	-	491	7248	-4575	20952	26,555	7,828
17	-	492	7262	-4575	20952	26,800	7,828
17	-	493	7276	-4575	20952	27,044	7,828
17	-	494	7291	-4575	20952	27,289	7,828
17	-	495	7305	-4575	20952	27,534	7,828
17	-	496	7319	-4575	20952	27,778	7,828
17	-	109	7334	-4575	20952	28,023	7,828
18	-	19	13328	-4575	20952	11,758	11,077
18	-	497	13500	-4575	20952	8,818	11,077

18	-	498	13673	-4575	20952	5,931	11,077
18	-	499	13845	-4575	20952	7,414	11,077
18	-	500	14017	-4575	20952	7,908	11,077
18	-	501	14189	-4575	20952	7,414	11,077
18	-	502	14362	-4575	20952	5,931	11,077
18	-	503	14534	-4575	20952	8,818	11,077
18	-	20	14706	-4575	20952	11,758	11,077
19	-	21	14706	-4575	19540	10,268	10,277
19	-	504	14706	-4575	19717	7,601	10,277
19	-	505	14706	-4575	19893	5,239	10,277
19	-	506	14706	-4575	20070	6,629	10,277
19	-	507	14706	-4575	20246	7,160	10,277
19	-	508	14706	-4575	20423	6,798	10,277
19	-	509	14706	-4575	20599	5,509	10,277
19	-	510	14706	-4575	20776	7,994	10,277
19	-	20	14706	-4575	20952	10,954	10,277
20	-	21	14706	-4575	19540	7,093	0,586
20	-	511	14729	-4575	19540	7,070	0,586
20	-	512	14751	-4575	19540	7,024	0,586
20	-	513	14774	-4575	19540	6,979	0,586
20	-	514	14797	-4575	19540	6,933	0,586
20	-	515	14819	-4575	19540	6,887	0,586
20	-	516	14842	-4575	19540	6,841	0,586
20	-	517	14864	-4575	19540	6,796	0,586
20	-	93	14887	-4575	19540	6,773	0,586
21	-	22	22849	-4575	19540	21,634	33,088
21	-	518	22926	-4575	19512	22,010	33,088
21	-	519	23004	-4575	19485	21,508	33,088
21	-	520	23081	-4575	19457	20,128	33,088
21	-	521	23158	-4575	19430	17,868	33,088
21	-	522	23235	-4575	19402	14,727	33,088
21	-	523	23313	-4575	19374	16,157	33,088
21	-	524	23390	-4575	19347	19,360	33,088
21	-	107	23467	-4575	19319	22,704	33,088
22	-	14	27968	-4575	6238	14,939	24,782
22	-	525	27968	-4575	6582	10,429	24,782
22	-	526	27968	-4575	6925	13,990	24,782
22	-	527	27968	-4575	7269	17,883	24,782
22	-	528	27968	-4575	7612	19,752	24,782
22	-	529	27968	-4575	7956	19,535	24,782
22	-	530	27968	-4575	8299	17,089	24,782
22	-	531	27968	-4575	8643	12,186	24,782
22	-	127	27968	-4575	8986	14,352	24,782
23	-	19	13328	-4575	20952	1,489	0,000
23	-	532	13500	-4575	20776	1,489	0,000
23	-	533	13673	-4575	20599	1,489	0,000
23	-	534	13845	-4575	20423	1,489	0,000
23	-	535	14017	-4575	20246	1,489	0,000
23	-	536	14189	-4575	20070	1,489	0,000
23	-	537	14362	-4575	19893	1,489	0,000
23	-	538	14534	-4575	19717	1,489	0,000
23	-	21	14706	-4575	19540	1,489	0,000
24	-	3	8498	-4575	7405	3,289	0,000

24	-	539	8652	-4575	7251	3,289	0,000
24	-	540	8806	-4575	7097	3,289	0,000
24	-	541	8960	-4575	6942	3,289	0,000
24	-	542	9115	-4575	6788	3,289	0,000
24	-	543	9269	-4575	6634	3,289	0,000
24	-	544	9423	-4575	6480	3,289	0,000
24	-	545	9577	-4575	6325	3,289	0,000
24	-	5	9731	-4575	6171	3,289	0,000
25	-	7	16008	-4575	5986	4,132	0,000
25	-	546	16162	-4575	5833	4,132	0,000
25	-	547	16315	-4575	5679	4,132	0,000
25	-	548	16469	-4575	5526	4,132	0,000
25	-	549	16622	-4575	5372	4,132	0,000
25	-	550	16776	-4575	5219	4,132	0,000
25	-	551	16929	-4575	5065	4,132	0,000
25	-	552	17083	-4575	4912	4,132	0,000
25	-	9	17236	-4575	4758	4,132	0,000
26	-	10	21428	-4575	4758	0,838	0,000
26	-	553	21605	-4575	4928	0,838	0,000
26	-	554	21782	-4575	5099	0,838	0,000
26	-	555	21958	-4575	5269	0,838	0,000
26	-	556	22135	-4575	5439	0,838	0,000
26	-	557	22312	-4575	5609	0,838	0,000
26	-	558	22489	-4575	5780	0,838	0,000
26	-	559	22665	-4575	5950	0,838	0,000
26	-	12	22842	-4575	6120	0,838	0,000
38	-	10	21428	-4575	4758	10,842	12,322
38	-	581	21605	-4575	4758	7,826	12,322
38	-	582	21782	-4575	4758	8,777	12,322
38	-	583	21958	-4575	4758	9,916	12,322
38	-	584	22135	-4575	4758	10,014	12,322
38	-	585	22312	-4575	4758	9,072	12,322
38	-	586	22489	-4575	4758	7,255	12,322
38	-	587	22665	-4575	4758	10,271	12,322
38	-	11	22842	-4575	4758	13,288	12,322
47	-	42	1122	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	607	1497	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	608	1872	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	609	2247	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	610	2622	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	611	2997	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	612	3372	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	613	3747	-4575	10790	9,071	24,048
47	-	41	4122	-4575	10790	9,071	24,048
48	-	42	1122	-4575	10790	18,168	37,388
48	-	614	1122	-4575	10936	18,168	37,388
48	-	615	1122	-4575	11081	18,168	37,388
48	-	616	1122	-4575	11227	18,168	37,388
48	-	617	1122	-4575	11372	18,168	37,388
48	-	618	1122	-4575	11518	18,168	37,388
48	-	619	1122	-4575	11663	18,168	37,388
48	-	620	1122	-4575	11809	20,718	37,388
48	-	139	1122	-4575	11954	26,588	37,388

1

49	-	44	1122	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	621	1497	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	622	1872	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	623	2247	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	624	2622	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	625	2997	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	626	3372	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	627	3747	-4575	18940	4,898	13,622
49	-	43	4122	-4575	18940	4,898	13,622
51	-	44	1122	-4575	18940	8,386	23,571
51	-	628	1122	-4575	19040	8,403	23,571
51	-	629	1122	-4575	19140	8,437	23,571
51	-	630	1122	-4575	19240	8,472	23,571
51	-	631	1122	-4575	19340	8,506	23,571
51	-	632	1122	-4575	19440	8,541	23,571
51	-	633	1122	-4575	19540	9,079	23,571
51	-	634	1122	-4575	19640	10,522	23,571
51	-	122	1122	-4575	19740	12,091	23,571
53	-	46	4330	-4575	7490	18,309	47,131
53	-	638	4330	-4575	7865	18,309	47,131
53	-	639	4330	-4575	8240	18,309	47,131
53	-	640	4330	-4575	8615	18,309	47,131
53	-	641	4330	-4575	8990	18,309	47,131
53	-	642	4330	-4575	9365	18,309	47,131
53	-	643	4330	-4575	9740	18,309	47,131
53	-	644	4330	-4575	10115	18,309	47,131
53	-	45	4330	-4575	10490	18,309	47,131
54	-	50	5650	-4575	7490	15,420	39,914
54	-	645	5650	-4575	7865	15,420	39,914
54	-	646	5650	-4575	8240	15,420	39,914
54	-	647	5650	-4575	8615	15,420	39,914
54	-	648	5650	-4575	8990	15,420	39,914
54	-	649	5650	-4575	9365	15,420	39,914
54	-	650	5650	-4575	9740	15,420	39,914
54	-	651	5650	-4575	10115	15,420	39,914
54	-	47	5650	-4575	10490	15,420	39,914
55	-	51	6970	-4575	7490	15,420	39,914
55	-	652	6970	-4575	7865	15,420	39,914
55	-	653	6970	-4575	8240	15,420	39,914
55	-	654	6970	-4575	8615	15,420	39,914
55	-	655	6970	-4575	8990	15,420	39,914
55	-	656	6970	-4575	9365	15,420	39,914
55	-	657	6970	-4575	9740	15,420	39,914
55	-	658	6970	-4575	10115	15,420	39,914
55	-	48	6970	-4575	10490	15,420	39,914
56	-	52	8290	-4575	7490	8,925	23,684
56	-	659	8290	-4575	7865	8,925	23,684
56	-	660	8290	-4575	8240	8,925	23,684
56	-	661	8290	-4575	8615	8,925	23,684
56	-	662	8290	-4575	8990	8,925	23,684
56	-	663	8290	-4575	9365	8,925	23,684
56	-	664	8290	-4575	9740	8,925	23,684
56	-	665	8290	-4575	10115	8,925	23,684

56	-	49	8290	-4575	10490	8,925	23,684
60	-	46	4330	-4575	7490	28,010	32,883
60	-	670	4495	-4575	7490	21,007	32,883
60	-	671	4660	-4575	7490	23,358	32,883
60	-	672	4825	-4575	7490	29,197	32,883
60	-	673	4990	-4575	7490	31,144	32,883
60	-	674	5155	-4575	7490	29,197	32,883
60	-	675	5320	-4575	7490	23,358	32,883
60	-	676	5485	-4575	7490	21,007	32,883
60	-	50	5650	-4575	7490	28,010	32,883
61	-	50	5650	-4575	7490	28,010	31,144
61	-	677	5815	-4575	7490	21,007	31,144
61	-	678	5980	-4575	7490	23,358	31,144
61	-	679	6145	-4575	7490	29,197	31,144
61	-	680	6310	-4575	7490	31,144	31,144
61	-	681	6475	-4575	7490	29,197	31,144
61	-	682	6640	-4575	7490	23,358	31,144
61	-	683	6805	-4575	7490	21,007	31,144
61	-	51	6970	-4575	7490	28,010	31,144
62	-	51	6970	-4575	7490	28,010	31,144
62	-	684	7135	-4575	7490	21,007	31,144
62	-	685	7300	-4575	7490	23,358	31,144
62	-	686	7465	-4575	7490	29,197	31,144
62	-	687	7630	-4575	7490	31,144	31,144
62	-	688	7795	-4575	7490	29,197	31,144
62	-	689	7960	-4575	7490	23,358	31,144
62	-	690	8125	-4575	7490	21,007	31,144
62	-	52	8290	-4575	7490	28,010	31,144
63	-	52	8290	-4575	7490	2,960	0,180
63	-	691	8316	-4575	7490	2,974	0,180
63	-	692	8342	-4575	7490	3,001	0,180
63	-	693	8368	-4575	7490	3,028	0,180
63	-	694	8394	-4575	7490	3,056	0,180
63	-	695	8420	-4575	7490	3,083	0,180
63	-	696	8446	-4575	7490	3,110	0,180
63	-	697	8472	-4575	7490	3,138	0,180
63	-	2	8498	-4575	7490	3,152	0,180
64	-	5	9731	-4575	6171	22,558	57,722
64	-	698	9731	-4575	6546	22,558	57,722
64	-	699	9731	-4575	6921	22,558	57,722
64	-	700	9731	-4575	7296	22,558	57,722
64	-	701	9731	-4575	7671	22,558	57,722
64	-	702	9731	-4575	8045	22,558	57,722
64	-	703	9731	-4575	8420	22,558	57,722
64	-	704	9731	-4575	8795	22,558	57,722
64	-	53	9731	-4575	9170	22,558	57,722
66	-	54	10919	-4575	6171	13,878	36,044
66	-	706	10919	-4575	6546	13,878	36,044
66	-	707	10919	-4575	6921	13,878	36,044
66	-	708	10919	-4575	7296	13,878	36,044
66	-	709	10919	-4575	7671	13,878	36,044
66	-	710	10919	-4575	8045	13,878	36,044
66	-	711	10919	-4575	8420	13,878	36,044

66	-	712	10919	-4575	8795	13,878	36,044
66	-	57	10919	-4575	9170	13,878	36,044
67	-	55	12107	-4575	6171	13,878	36,044
67	-	713	12107	-4575	6546	13,878	36,044
67	-	714	12107	-4575	6921	13,878	36,044
67	-	715	12107	-4575	7296	13,878	36,044
67	-	716	12107	-4575	7671	13,878	36,044
67	-	717	12107	-4575	8045	13,878	36,044
67	-	718	12107	-4575	8420	13,878	36,044
67	-	719	12107	-4575	8795	13,878	36,044
67	-	58	12107	-4575	9170	13,878	36,044
68	-	56	13295	-4575	6171	13,878	36,044
68	-	720	13295	-4575	6546	13,878	36,044
68	-	721	13295	-4575	6921	13,878	36,044
68	-	722	13295	-4575	7296	13,878	36,044
68	-	723	13295	-4575	7671	13,878	36,044
68	-	724	13295	-4575	8045	13,878	36,044
68	-	725	13295	-4575	8420	13,878	36,044
68	-	726	13295	-4575	8795	13,878	36,044
68	-	59	13295	-4575	9170	13,878	36,044
69	-	55	12107	-4575	6171	25,209	25,227
69	-	727	12256	-4575	6171	18,907	25,227
69	-	728	12404	-4575	6171	18,920	25,227
69	-	729	12553	-4575	6171	23,650	25,227
69	-	730	12701	-4575	6171	25,227	25,227
69	-	731	12850	-4575	6171	23,650	25,227
69	-	732	12998	-4575	6171	18,920	25,227
69	-	733	13147	-4575	6171	18,907	25,227
69	-	56	13295	-4575	6171	25,209	25,227
70	-	56	13295	-4575	6171	25,209	25,227
70	-	734	13444	-4575	6171	18,907	25,227
70	-	735	13592	-4575	6171	18,920	25,227
70	-	736	13741	-4575	6171	23,650	25,227
70	-	737	13889	-4575	6171	25,227	25,227
70	-	738	14038	-4575	6171	23,650	25,227
70	-	739	14186	-4575	6171	18,920	25,227
70	-	740	14335	-4575	6171	18,907	25,227
70	-	60	14483	-4575	6171	25,209	25,227
74	-	60	14483	-4575	6171	13,866	36,014
74	-	744	14483	-4575	6546	13,866	36,014
74	-	745	14483	-4575	6921	13,866	36,014
74	-	746	14483	-4575	7296	13,866	36,014
74	-	747	14483	-4575	7671	13,866	36,014
74	-	748	14483	-4575	8045	13,866	36,014
74	-	749	14483	-4575	8420	13,866	36,014
74	-	750	14483	-4575	8795	13,866	36,014
74	-	61	14483	-4575	9170	13,866	36,014
76	-	62	15671	-4575	6170	8,919	23,670
76	-	754	15671	-4575	6545	8,919	23,670
76	-	755	15671	-4575	6920	8,919	23,670
76	-	756	15671	-4575	7295	8,919	23,670
76	-	757	15671	-4575	7670	8,919	23,670
76	-	758	15671	-4575	8045	8,919	23,670

76	-	759	15671	-4575	8420	8,919	23,670
76	-	760	15671	-4575	8795	8,919	23,670
76	-	63	15671	-4575	9170	8,919	23,670
78	-	64	17340	-4575	4758	25,084	25,899
78	-	761	17488	-4575	4758	18,813	25,899
78	-	762	17635	-4575	4758	18,733	25,899
78	-	763	17783	-4575	4758	23,416	25,899
78	-	764	17931	-4575	4758	24,977	25,899
78	-	765	18079	-4575	4758	23,416	25,899
78	-	766	18226	-4575	4758	18,733	25,899
78	-	767	18374	-4575	4758	18,813	25,899
78	-	66	18522	-4575	4758	25,084	25,899
79	-	64	17340	-4575	4758	24,432	62,424
79	-	768	17342	-4575	5133	24,432	62,424
79	-	769	17343	-4575	5508	24,432	62,424
79	-	770	17345	-4575	5883	24,432	62,424
79	-	771	17347	-4575	6258	24,432	62,424
79	-	772	17348	-4575	6633	24,432	62,424
79	-	773	17350	-4575	7008	24,432	62,424
79	-	774	17352	-4575	7383	24,432	62,424
79	-	65	17353	-4575	7758	24,432	62,424
81	-	66	18522	-4575	4758	15,053	38,990
81	-	775	18522	-4575	5133	15,053	38,990
81	-	776	18522	-4575	5508	15,053	38,990
81	-	777	18523	-4575	5883	15,053	38,990
81	-	778	18523	-4575	6258	15,053	38,990
81	-	779	18523	-4575	6633	15,053	38,990
81	-	780	18523	-4575	7008	15,053	38,990
81	-	781	18523	-4575	7383	15,053	38,990
81	-	70	18523	-4575	7758	15,053	38,990
82	-	67	19917	-4575	4758	16,301	42,129
82	-	782	19927	-4575	5133	16,301	42,129
82	-	783	19936	-4575	5508	16,301	42,129
82	-	784	19946	-4575	5883	16,301	42,129
82	-	785	19955	-4575	6258	16,301	42,129
82	-	786	19965	-4575	6633	16,301	42,129
82	-	787	19974	-4575	7008	16,301	42,129
82	-	788	19984	-4575	7383	16,301	42,129
82	-	72	19993	-4575	7758	16,301	42,129
83	-	68	21312	-4575	4758	19,029	48,925
83	-	789	21312	-4575	5133	19,029	48,925
83	-	790	21312	-4575	5508	19,029	48,925
83	-	791	21313	-4575	5883	19,029	48,925
83	-	792	21313	-4575	6258	19,029	48,925
83	-	793	21313	-4575	6633	19,029	48,925
83	-	794	21313	-4575	7008	19,029	48,925
83	-	795	21313	-4575	7383	19,029	48,925
83	-	73	21313	-4575	7758	19,029	48,925
84	-	66	18522	-4575	4758	29,601	36,183
84	-	796	18696	-4575	4758	22,201	36,183
84	-	797	18871	-4575	4758	26,088	36,183
84	-	798	19045	-4575	4758	32,610	36,183
84	-	799	19220	-4575	4758	34,783	36,183

84	-	800	19394	-4575	4758	32,610	36,183
84	-	801	19568	-4575	4758	26,088	36,183
84	-	802	19743	-4575	4758	22,201	36,183
84	-	67	19917	-4575	4758	29,601	36,183
85	-	67	19917	-4575	4758	29,601	37,431
85	-	803	20091	-4575	4758	22,201	37,431
85	-	804	20266	-4575	4758	26,088	37,431
85	-	805	20440	-4575	4758	32,610	37,431
85	-	806	20615	-4575	4758	34,783	37,431
85	-	807	20789	-4575	4758	32,610	37,431
85	-	808	20963	-4575	4758	26,088	37,431
85	-	809	21138	-4575	4758	22,201	37,431
85	-	68	21312	-4575	4758	29,601	37,431
86	-	68	21312	-4575	4758	15,895	4,356
86	-	810	21327	-4575	4758	15,648	4,356
86	-	811	21341	-4575	4758	15,400	4,356
86	-	812	21356	-4575	4758	15,153	4,356
86	-	813	21370	-4575	4758	14,905	4,356
86	-	814	21385	-4575	4758	14,658	4,356
86	-	815	21399	-4575	4758	14,410	4,356
86	-	816	21414	-4575	4758	14,163	4,356
86	-	10	21428	-4575	4758	13,916	4,356
93	-	75	22915	-4575	6238	5,543	15,234
93	-	829	22915	-4575	6613	5,543	15,234
93	-	830	22915	-4575	6988	5,543	15,234
93	-	831	22915	-4575	7363	5,543	15,234
93	-	832	22915	-4575	7738	5,543	15,234
93	-	833	22915	-4575	8113	5,543	15,234
93	-	834	22915	-4575	8488	5,543	15,234
93	-	835	22915	-4575	8863	5,543	15,234
93	-	74	22915	-4575	9238	5,543	15,234
94	-	75	22915	-4575	6238	18,588	13,716
94	-	836	23025	-4575	6238	13,941	13,716
94	-	837	23134	-4575	6238	10,287	13,716
94	-	838	23244	-4575	6238	12,859	13,716
94	-	839	23353	-4575	6238	13,716	13,716
94	-	840	23463	-4575	6238	12,859	13,716
94	-	841	23572	-4575	6238	10,287	13,716
94	-	842	23682	-4575	6238	13,941	13,716
94	-	78	23791	-4575	6238	18,588	13,716
95	-	78	23791	-4575	6238	10,239	26,968
95	-	843	23791	-4575	6613	10,239	26,968
95	-	844	23791	-4575	6988	10,239	26,968
95	-	845	23791	-4575	7363	10,239	26,968
95	-	846	23791	-4575	7738	10,239	26,968
95	-	847	23791	-4575	8113	10,239	26,968
95	-	848	23791	-4575	8488	10,239	26,968
95	-	849	23791	-4575	8863	10,239	26,968
95	-	76	23791	-4575	9238	10,239	26,968
96	-	79	24668	-4575	6238	17,318	44,655
96	-	850	24668	-4575	6613	17,318	44,655
96	-	851	24668	-4575	6988	17,318	44,655
96	-	852	24668	-4575	7363	17,318	44,655

96	-	853	24668	-4575	7738	17,318	44,655
96	-	854	24668	-4575	8113	17,318	44,655
96	-	855	24668	-4575	8488	17,318	44,655
96	-	856	24668	-4575	8863	17,318	44,655
96	-	77	24668	-4575	9238	17,318	44,655
99	-	78	23791	-4575	6238	18,610	13,747
99	-	860	23901	-4575	6238	13,957	13,747
99	-	861	24010	-4575	6238	10,311	13,747
99	-	862	24120	-4575	6238	12,888	13,747
99	-	863	24230	-4575	6238	13,747	13,747
99	-	864	24339	-4575	6238	12,888	13,747
99	-	865	24449	-4575	6238	10,311	13,747
99	-	866	24558	-4575	6238	13,957	13,747
99	-	79	24668	-4575	6238	18,610	13,747
100	-	79	24668	-4575	6238	17,815	19,956
100	-	867	24768	-4575	6238	16,108	19,956
100	-	868	24868	-4575	6238	14,402	19,956
100	-	869	24968	-4575	6238	12,695	19,956
100	-	870	25068	-4575	6238	11,247	19,956
100	-	871	25168	-4575	6238	13,226	19,956
100	-	872	25268	-4575	6238	14,871	19,956
100	-	873	25368	-4575	6238	16,184	19,956
100	-	126	25468	-4575	6238	17,163	19,956
101	-	81	24968	-4575	10882	13,906	36,130
101	-	874	25343	-4575	10882	13,906	36,130
101	-	875	25718	-4575	10881	13,906	36,130
101	-	876	26093	-4575	10881	13,906	36,130
101	-	877	26468	-4575	10881	13,906	36,130
101	-	878	26843	-4575	10880	13,906	36,130
101	-	879	27218	-4575	10880	13,906	36,130
101	-	880	27593	-4575	10879	13,906	36,130
101	-	86	27968	-4575	10879	13,906	36,130
102	-	82	24968	-4575	12205	13,916	36,157
102	-	881	25343	-4575	12204	13,916	36,157
102	-	882	25718	-4575	12204	13,916	36,157
102	-	883	26093	-4575	12203	13,916	36,157
102	-	884	26468	-4575	12202	13,916	36,157
102	-	885	26843	-4575	12201	13,916	36,157
102	-	886	27218	-4575	12201	13,916	36,157
102	-	887	27593	-4575	12200	13,916	36,157
102	-	87	27968	-4575	12199	13,916	36,157
103	-	83	24968	-4575	13528	13,932	36,196
103	-	888	25343	-4575	13527	13,932	36,196
103	-	889	25718	-4575	13526	13,932	36,196
103	-	890	26093	-4575	13525	13,932	36,196
103	-	891	26468	-4575	13524	13,932	36,196
103	-	892	26843	-4575	13523	13,932	36,196
103	-	893	27218	-4575	13521	13,932	36,196
103	-	894	27593	-4575	13520	13,932	36,196
103	-	88	27968	-4575	13519	13,932	36,196
104	-	84	24968	-4575	14852	13,983	36,323
104	-	895	25343	-4575	14850	13,983	36,323
104	-	896	25718	-4575	14848	13,983	36,323

104	-	897	26093	-4575	14847	13,983	36,323
104	-	898	26468	-4575	14845	13,983	36,323
104	-	899	26843	-4575	14844	13,983	36,323
104	-	900	27218	-4575	14842	13,983	36,323
104	-	901	27593	-4575	14841	13,983	36,323
104	-	89	27968	-4575	14839	13,983	36,323
105	-	85	24968	-4575	16175	9,021	23,926
105	-	902	25343	-4575	16173	9,021	23,926
105	-	903	25718	-4575	16171	9,021	23,926
105	-	904	26093	-4575	16169	9,021	23,926
105	-	905	26468	-4575	16167	9,021	23,926
105	-	906	26843	-4575	16165	9,021	23,926
105	-	907	27218	-4575	16163	9,021	23,926
105	-	908	27593	-4575	16161	9,021	23,926
105	-	90	27968	-4575	16159	9,021	23,926
112	-	86	27968	-4575	10879	25,426	47,730
112	-	918	27968	-4575	11044	18,699	47,730
112	-	919	27968	-4575	11209	22,001	47,730
112	-	920	27968	-4575	11374	27,419	47,730
112	-	921	27968	-4575	11539	29,221	47,730
112	-	922	27968	-4575	11704	27,431	47,730
112	-	923	27968	-4575	11869	22,021	47,730
112	-	924	27968	-4575	12034	18,702	47,730
112	-	87	27968	-4575	12199	25,432	47,730
113	-	87	27968	-4575	12199	25,449	48,110
113	-	925	27968	-4575	12364	18,719	48,110
113	-	926	27968	-4575	12529	22,066	48,110
113	-	927	27968	-4575	12694	27,510	48,110
113	-	928	27968	-4575	12859	29,328	48,110
113	-	929	27968	-4575	13024	27,541	48,110
113	-	930	27968	-4575	13189	22,117	48,110
113	-	931	27968	-4575	13354	18,723	48,110
113	-	88	27968	-4575	13519	25,456	48,110
114	-	88	27968	-4575	13519	25,474	48,694
114	-	932	27968	-4575	13684	18,740	48,694
114	-	933	27968	-4575	13849	22,191	48,694
114	-	934	27968	-4575	14014	27,676	48,694
114	-	935	27968	-4575	14179	29,516	48,694
114	-	936	27968	-4575	14344	27,727	48,694
114	-	937	27968	-4575	14509	22,274	48,694
114	-	938	27968	-4575	14674	18,744	48,694
114	-	89	27968	-4575	14839	25,481	48,694
115	-	89	27968	-4575	14839	25,626	51,920
115	-	939	27968	-4575	15004	18,882	51,920
115	-	940	27968	-4575	15169	22,522	51,920
115	-	941	27968	-4575	15334	28,118	51,920
115	-	942	27968	-4575	15499	30,019	51,920
115	-	943	27968	-4575	15664	28,229	51,920
115	-	944	27968	-4575	15829	22,701	51,920
115	-	945	27968	-4575	15994	18,938	51,920
115	-	90	27968	-4575	16159	25,724	51,920
116	-	91	27968	-4575	16519	7,752	14,890
116	-	946	27968	-4575	16557	7,758	14,890

116	-	947	27968	-4575	16594	7,770	14,890
116	-	948	27968	-4575	16632	7,782	14,890
116	-	949	27968	-4575	16669	7,793	14,890
116	-	950	27968	-4575	16707	7,805	14,890
116	-	951	27968	-4575	16744	7,817	14,890
116	-	952	27968	-4575	16782	7,829	14,890
116	-	124	27968	-4575	16819	7,835	14,890
118	-	92	14885	-4575	16540	9,211	24,399
118	-	957	14885	-4575	16915	9,211	24,399
118	-	958	14885	-4575	17290	9,211	24,399
118	-	959	14886	-4575	17665	9,211	24,399
118	-	960	14886	-4575	18040	9,211	24,399
118	-	961	14886	-4575	18415	9,211	24,399
118	-	962	14886	-4575	18790	9,211	24,399
118	-	963	14887	-4575	19165	9,211	24,399
118	-	93	14887	-4575	19540	9,211	24,399
119	-	93	14887	-4575	19540	29,622	34,833
119	-	964	15062	-4575	19540	22,217	34,833
119	-	965	15236	-4575	19540	26,125	34,833
119	-	966	15411	-4575	19540	32,656	34,833
119	-	967	15585	-4575	19540	34,833	34,833
119	-	968	15760	-4575	19540	32,656	34,833
119	-	969	15934	-4575	19540	26,125	34,833
119	-	970	16109	-4575	19540	22,217	34,833
119	-	99	16283	-4575	19540	29,622	34,833
120	-	94	16283	-4575	16540	16,320	42,161
120	-	971	16283	-4575	16915	16,320	42,161
120	-	972	16283	-4575	17290	16,320	42,161
120	-	973	16283	-4575	17665	16,320	42,161
120	-	974	16283	-4575	18040	16,320	42,161
120	-	975	16283	-4575	18415	16,320	42,161
120	-	976	16283	-4575	18790	16,320	42,161
120	-	977	16283	-4575	19165	16,320	42,161
120	-	99	16283	-4575	19540	16,320	42,161
121	-	95	17681	-4575	16540	16,331	42,191
121	-	978	17681	-4575	16915	16,331	42,191
121	-	979	17681	-4575	17290	16,331	42,191
121	-	980	17681	-4575	17665	16,331	42,191
121	-	981	17681	-4575	18040	16,331	42,191
121	-	982	17681	-4575	18415	16,331	42,191
121	-	983	17681	-4575	18790	16,331	42,191
121	-	984	17681	-4575	19165	16,331	42,191
121	-	100	17681	-4575	19540	16,331	42,191
122	-	96	19079	-4575	16540	16,331	42,191
122	-	985	19079	-4575	16915	16,331	42,191
122	-	986	19079	-4575	17290	16,331	42,191
122	-	987	19079	-4575	17665	16,331	42,191
122	-	988	19079	-4575	18040	16,331	42,191
122	-	989	19079	-4575	18415	16,331	42,191
122	-	990	19079	-4575	18790	16,331	42,191
122	-	991	19079	-4575	19165	16,331	42,191
122	-	101	19079	-4575	19540	16,331	42,191
123	-	97	20477	-4575	16540	16,331	42,191

123	-	992	20477	-4575	16915	16,331	42,191
123	-	993	20477	-4575	17290	16,331	42,191
123	-	994	20477	-4575	17665	16,331	42,191
123	-	995	20477	-4575	18040	16,331	42,191
123	-	996	20477	-4575	18415	16,331	42,191
123	-	997	20477	-4575	18790	16,331	42,191
123	-	998	20477	-4575	19165	16,331	42,191
123	-	102	20477	-4575	19540	16,331	42,191
124	-	98	21875	-4575	16540	15,669	40,536
124	-	999	21875	-4575	16915	15,669	40,536
124	-	1000	21875	-4575	17290	15,669	40,536
124	-	1001	21875	-4575	17665	15,669	40,536
124	-	1002	21875	-4575	18040	15,669	40,536
124	-	1003	21875	-4575	18415	15,669	40,536
124	-	1004	21875	-4575	18790	15,669	40,536
124	-	1005	21875	-4575	19165	15,669	40,536
124	-	103	21875	-4575	19540	15,669	40,536
130	-	99	16283	-4575	19540	29,665	34,933
130	-	1011	16458	-4575	19540	22,249	34,933
130	-	1012	16633	-4575	19540	26,200	34,933
130	-	1013	16807	-4575	19540	32,750	34,933
130	-	1014	16982	-4575	19540	34,933	34,933
130	-	1015	17157	-4575	19540	32,750	34,933
130	-	1016	17332	-4575	19540	26,200	34,933
130	-	1017	17506	-4575	19540	22,249	34,933
130	-	100	17681	-4575	19540	29,665	34,933
131	-	100	17681	-4575	19540	29,665	35,294
131	-	1018	17856	-4575	19540	22,249	35,294
131	-	1019	18031	-4575	19540	26,200	35,294
131	-	1020	18205	-4575	19540	32,750	35,294
131	-	1021	18380	-4575	19540	34,933	35,294
131	-	1022	18555	-4575	19540	32,750	35,294
131	-	1023	18730	-4575	19540	26,200	35,294
131	-	1024	18904	-4575	19540	22,249	35,294
131	-	101	19079	-4575	19540	29,665	35,294
132	-	101	19079	-4575	19540	29,665	38,401
132	-	1025	19254	-4575	19540	22,249	38,401
132	-	1026	19429	-4575	19540	26,200	38,401
132	-	1027	19603	-4575	19540	32,750	38,401
132	-	1028	19778	-4575	19540	34,933	38,401
132	-	1029	19953	-4575	19540	32,750	38,401
132	-	1030	20128	-4575	19540	26,200	38,401
132	-	1031	20302	-4575	19540	22,249	38,401
132	-	102	20477	-4575	19540	29,665	38,401
133	-	102	20477	-4575	19540	29,665	41,726
133	-	1032	20652	-4575	19540	22,249	41,726
133	-	1033	20827	-4575	19540	26,200	41,726
133	-	1034	21001	-4575	19540	32,750	41,726
133	-	1035	21176	-4575	19540	34,933	41,726
133	-	1036	21351	-4575	19540	32,750	41,726
133	-	1037	21526	-4575	19540	26,200	41,726
133	-	1038	21700	-4575	19540	22,249	41,726
133	-	103	21875	-4575	19540	29,665	41,726

135	-	104	24668	-4575	16540	14,194	33,162
135	-	1040	24668	-4575	16887	14,194	33,162
135	-	1041	24668	-4575	17235	14,194	33,162
135	-	1042	24668	-4575	17582	14,194	33,162
135	-	1043	24668	-4575	17930	14,194	33,162
135	-	1044	24668	-4575	18277	14,194	33,162
135	-	1045	24668	-4575	18624	14,194	33,162
135	-	1046	24668	-4575	18972	14,194	33,162
135	-	105	24668	-4575	19319	14,194	33,162
136	-	105	24668	-4575	19319	10,487	15,670
136	-	1047	24756	-4575	19319	8,980	15,670
136	-	1048	24845	-4575	19319	7,473	15,670
136	-	1049	24933	-4575	19319	5,966	15,670
136	-	1050	25021	-4575	19319	5,154	15,670
136	-	1051	25110	-4575	19319	5,793	15,670
136	-	1052	25198	-4575	19319	6,172	15,670
136	-	1053	25286	-4575	19319	6,291	15,670
136	-	125	25374	-4575	19319	6,151	15,670
137	-	106	23364	-4575	16540	18,121	42,052
137	-	1054	23377	-4575	16887	18,121	42,052
137	-	1055	23389	-4575	17235	18,121	42,052
137	-	1056	23402	-4575	17582	18,121	42,052
137	-	1057	23415	-4575	17930	18,121	42,052
137	-	1058	23428	-4575	18277	18,121	42,052
137	-	1059	23441	-4575	18624	18,121	42,052
137	-	1060	23454	-4575	18972	18,121	42,052
137	-	107	23467	-4575	19319	18,121	42,052
139	-	107	23467	-4575	19319	25,485	38,412
139	-	1063	23617	-4575	19319	19,114	38,412
139	-	1064	23767	-4575	19319	19,336	38,412
139	-	1065	23917	-4575	19319	24,170	38,412
139	-	1066	24068	-4575	19319	25,782	38,412
139	-	1067	24218	-4575	19319	24,170	38,412
139	-	1068	24368	-4575	19319	19,336	38,412
139	-	1069	24518	-4575	19319	19,114	38,412
139	-	105	24668	-4575	19319	25,485	38,412
141	-	108	7342	-4575	17952	23,949	61,225
141	-	1074	7341	-4575	18327	23,949	61,225
141	-	1075	7340	-4575	18702	23,949	61,225
141	-	1076	7339	-4575	19077	23,949	61,225
141	-	1077	7338	-4575	19452	23,949	61,225
141	-	1078	7337	-4575	19827	23,949	61,225
141	-	1079	7336	-4575	20202	23,949	61,225
141	-	1080	7335	-4575	20577	23,949	61,225
141	-	109	7334	-4575	20952	23,949	61,225
142	-	109	7334	-4575	20952	17,312	16,542
142	-	1081	7436	-4575	20952	12,984	16,542
142	-	1082	7538	-4575	20952	8,923	16,542
142	-	1083	7640	-4575	20952	11,154	16,542
142	-	1084	7742	-4575	20952	11,897	16,542
142	-	1085	7844	-4575	20952	11,154	16,542
142	-	1086	7946	-4575	20952	8,923	16,542
142	-	1087	8048	-4575	20952	12,984	16,542

142	-	114	8150	-4575	20952	17,312	16,542
143	-	114	8150	-4575	20952	12,434	32,465
143	-	1088	8158	-4575	20577	12,434	32,465
143	-	1089	8166	-4575	20202	12,434	32,465
143	-	1090	8174	-4575	19827	12,434	32,465
143	-	1091	8183	-4575	19452	12,434	32,465
143	-	1092	8191	-4575	19077	12,434	32,465
143	-	1093	8199	-4575	18702	12,434	32,465
143	-	1094	8208	-4575	18327	12,434	32,465
143	-	110	8216	-4575	17952	12,434	32,465
144	-	111	9433	-4575	17952	14,606	37,881
144	-	1095	9437	-4575	18327	14,606	37,881
144	-	1096	9440	-4575	18702	14,606	37,881
144	-	1097	9444	-4575	19077	14,606	37,881
144	-	1098	9447	-4575	19452	14,606	37,881
144	-	1099	9451	-4575	19827	14,606	37,881
144	-	1100	9455	-4575	20202	14,606	37,881
144	-	1101	9458	-4575	20577	14,606	37,881
144	-	115	9462	-4575	20952	14,606	37,881
145	-	112	10650	-4575	17952	15,630	40,439
145	-	1102	10650	-4575	18327	15,630	40,439
145	-	1103	10650	-4575	18702	15,630	40,439
145	-	1104	10650	-4575	19077	15,630	40,439
145	-	1105	10650	-4575	19452	15,630	40,439
145	-	1106	10650	-4575	19827	15,630	40,439
145	-	1107	10650	-4575	20202	15,630	40,439
145	-	1108	10650	-4575	20577	15,630	40,439
145	-	116	10650	-4575	20952	15,630	40,439
146	-	113	12138	-4575	17952	15,642	40,468
146	-	1109	12138	-4575	18327	15,642	40,468
146	-	1110	12138	-4575	18702	15,642	40,468
146	-	1111	12138	-4575	19077	15,642	40,468
146	-	1112	12138	-4575	19452	15,642	40,468
146	-	1113	12138	-4575	19827	15,642	40,468
146	-	1114	12138	-4575	20202	15,642	40,468
146	-	1115	12138	-4575	20577	15,642	40,468
146	-	117	12138	-4575	20952	15,642	40,468
150	-	114	8150	-4575	20952	27,850	34,552
150	-	1119	8314	-4575	20952	20,887	34,552
150	-	1120	8478	-4575	20952	23,092	34,552
150	-	1121	8642	-4575	20952	28,865	34,552
150	-	1122	8806	-4575	20952	30,789	34,552
150	-	1123	8970	-4575	20952	28,865	34,552
150	-	1124	9134	-4575	20952	23,092	34,552
150	-	1125	9298	-4575	20952	20,887	34,552
150	-	115	9462	-4575	20952	27,850	34,552
151	-	115	9462	-4575	20952	25,209	28,914
151	-	1126	9611	-4575	20952	18,907	28,914
151	-	1127	9759	-4575	20952	18,920	28,914
151	-	1128	9908	-4575	20952	23,650	28,914
151	-	1129	10056	-4575	20952	25,227	28,914
151	-	1130	10205	-4575	20952	23,650	28,914
151	-	1131	10353	-4575	20952	18,920	28,914

151	-	1132	10502	-4575	20952	18,907	28,914
151	-	116	10650	-4575	20952	25,209	28,914
152	-	116	10650	-4575	20952	31,575	42,858
152	-	1133	10836	-4575	20952	23,681	42,858
152	-	1134	11022	-4575	20952	29,682	42,858
152	-	1135	11208	-4575	20952	37,102	42,858
152	-	1136	11394	-4575	20952	39,576	42,858
152	-	1137	11580	-4575	20952	37,102	42,858
152	-	1138	11766	-4575	20952	29,682	42,858
152	-	1139	11952	-4575	20952	23,681	42,858
152	-	117	12138	-4575	20952	31,575	42,858
153	-	117	12138	-4575	20952	25,251	29,028
153	-	1140	12287	-4575	20952	18,938	29,028
153	-	1141	12436	-4575	20952	18,984	29,028
153	-	1142	12584	-4575	20952	23,730	29,028
153	-	1143	12733	-4575	20952	25,312	29,028
153	-	1144	12882	-4575	20952	23,730	29,028
153	-	1145	13031	-4575	20952	18,984	29,028
153	-	1146	13179	-4575	20952	18,938	29,028
153	-	19	13328	-4575	20952	25,251	29,028
154	-	118	13328	-4575	17952	18,855	48,497
154	-	1147	13328	-4575	18327	18,855	48,497
154	-	1148	13328	-4575	18702	18,855	48,497
154	-	1149	13328	-4575	19077	18,855	48,497
154	-	1150	13328	-4575	19452	18,855	48,497
154	-	1151	13328	-4575	19827	18,855	48,497
154	-	1152	13328	-4575	20202	18,855	48,497
154	-	1153	13328	-4575	20577	18,855	48,497
154	-	19	13328	-4575	20952	18,855	48,497
156	-	119	5926	-4575	19240	4,065	11,541
156	-	1155	5926	-4575	19615	4,065	11,541
156	-	1156	5926	-4575	19990	4,065	11,541
156	-	1157	5926	-4575	20365	4,065	11,541
156	-	1158	5926	-4575	20740	4,065	11,541
156	-	1159	5926	-4575	21115	4,065	11,541
156	-	1160	5926	-4575	21490	4,065	11,541
156	-	1161	5926	-4575	21865	4,065	11,541
156	-	16	5926	-4575	22240	4,065	11,541
158	-	120	4606	-4575	22240	28,010	49,292
158	-	1163	4771	-4575	22240	21,007	49,292
158	-	1164	4936	-4575	22240	24,373	49,292
158	-	1165	5101	-4575	22240	30,418	49,292
158	-	1166	5266	-4575	22240	32,394	49,292
158	-	1167	5431	-4575	22240	30,323	49,292
158	-	1168	5596	-4575	22240	24,222	49,292
158	-	1169	5761	-4575	22240	21,007	49,292
158	-	16	5926	-4575	22240	28,010	49,292
160	-	121	4606	-4575	19240	13,783	35,823
160	-	1172	4606	-4575	19615	13,783	35,823
160	-	1173	4606	-4575	19990	13,783	35,823
160	-	1174	4606	-4575	20365	13,783	35,823
160	-	1175	4606	-4575	20740	13,783	35,823
160	-	1176	4606	-4575	21115	13,783	35,823

160	-	1177	4606	-4575	21490	13,783	35,823
160	-	1178	4606	-4575	21865	13,783	35,823
160	-	120	4606	-4575	22240	13,783	35,823
161	-	122	1122	-4575	19740	17,453	17,040
161	-	1179	1122	-4575	20053	12,742	17,040
161	-	1180	1122	-4575	20365	8,803	17,040
161	-	1181	1122	-4575	20678	10,978	17,040
161	-	1182	1122	-4575	20990	13,024	17,040
161	-	1183	1122	-4575	21303	12,982	17,040
161	-	1184	1122	-4575	21615	10,855	17,040
161	-	1185	1122	-4575	21928	8,896	17,040
161	-	15	1122	-4575	22240	13,439	17,040
162	-	123	3622	-4575	22240	7,920	14,815
162	-	1186	3745	-4575	22240	6,884	14,815
162	-	1187	3868	-4575	22240	6,838	14,815
162	-	1188	3991	-4575	22240	6,793	14,815
162	-	1189	4114	-4575	22240	6,747	14,815
162	-	1190	4237	-4575	22240	6,702	14,815
162	-	1191	4360	-4575	22240	6,658	14,815
162	-	1192	4483	-4575	22240	6,773	14,815
162	-	120	4606	-4575	22240	8,872	14,815
163	-	124	27968	-4575	16819	16,748	21,379
163	-	1193	27968	-4575	17132	12,019	21,379
163	-	1194	27968	-4575	17444	11,755	21,379
163	-	1195	27968	-4575	17757	15,447	21,379
163	-	1196	27968	-4575	18069	16,854	21,379
163	-	1197	27968	-4575	18382	16,030	21,379
163	-	1198	27968	-4575	18694	12,981	21,379
163	-	1199	27968	-4575	19007	10,638	21,379
163	-	23	27968	-4575	19319	15,228	21,379
164	-	125	25374	-4575	19319	21,935	30,477
164	-	1200	25699	-4575	19319	16,402	30,477
164	-	1201	26023	-4575	19319	21,747	30,477
164	-	1202	26347	-4575	19319	26,877	30,477
164	-	1203	26671	-4575	19319	28,504	30,477
164	-	1204	26995	-4575	19319	26,631	30,477
164	-	1205	27320	-4575	19319	21,255	30,477
164	-	1206	27644	-4575	19319	16,791	30,477
164	-	23	27968	-4575	19319	22,323	30,477
165	-	125	25374	-4575	19319	14,219	22,395
165	-	1207	25699	-4575	19007	12,450	22,395
165	-	1208	26023	-4575	18694	10,683	22,395
165	-	1209	26347	-4575	18382	8,916	22,395
165	-	1210	26671	-4575	18069	7,480	22,395
165	-	1211	26995	-4575	17757	7,480	22,395
165	-	1212	27320	-4575	17444	7,480	22,395
165	-	1213	27644	-4575	17132	7,480	22,395
165	-	124	27968	-4575	16819	7,480	22,395
166	-	126	25468	-4575	6238	18,984	32,752
166	-	1214	25781	-4575	6238	21,413	32,752
166	-	1215	26093	-4575	6238	28,114	32,752
166	-	1216	26406	-4575	6238	31,563	32,752
166	-	1217	26718	-4575	6238	31,757	32,752

166	-	1218	27031	-4575	6238	28,698	32,752
166	-	1219	27343	-4575	6238	22,386	32,752
166	-	1220	27656	-4575	6238	18,346	32,752
166	-	14	27968	-4575	6238	23,678	32,752
167	-	127	27968	-4575	8986	7,014	19,268
167	-	1221	27968	-4575	9058	7,011	19,268
167	-	1222	27968	-4575	9129	7,005	19,268
167	-	1223	27968	-4575	9201	7,000	19,268
167	-	1224	27968	-4575	9273	6,995	19,268
167	-	1225	27968	-4575	9344	6,990	19,268
167	-	1226	27968	-4575	9416	7,314	19,268
167	-	1227	27968	-4575	9487	8,440	19,268
167	-	80	27968	-4575	9559	9,621	19,268
168	-	126	25468	-4575	6238	15,702	20,485
168	-	1228	25781	-4575	6582	14,183	20,485
168	-	1229	26093	-4575	6925	12,665	20,485
168	-	1230	26406	-4575	7269	11,147	20,485
168	-	1231	26718	-4575	7612	9,628	20,485
168	-	1232	27031	-4575	7956	8,107	20,485
168	-	1233	27343	-4575	8299	6,585	20,485
168	-	1234	27656	-4575	8643	5,062	20,485
168	-	127	27968	-4575	8986	4,402	20,485
169	-	128	3622	-4575	7490	13,051	16,784
169	-	1235	3711	-4575	7490	12,333	16,784
169	-	1236	3799	-4575	7490	11,354	16,784
169	-	1237	3888	-4575	7490	10,114	16,784
169	-	1238	3976	-4575	7490	9,441	16,784
169	-	1239	4065	-4575	7490	10,952	16,784
169	-	1240	4153	-4575	7490	12,462	16,784
169	-	1241	4242	-4575	7490	13,972	16,784
169	-	46	4330	-4575	7490	15,482	16,784
170	-	129	1122	-4575	9990	7,428	14,296
170	-	1242	1122	-4575	10090	7,428	14,296
170	-	1243	1122	-4575	10190	7,428	14,296
170	-	1244	1122	-4575	10290	7,428	14,296
170	-	1245	1122	-4575	10390	7,428	14,296
170	-	1246	1122	-4575	10490	7,428	14,296
170	-	1247	1122	-4575	10590	7,428	14,296
170	-	1248	1122	-4575	10690	7,428	14,296
170	-	42	1122	-4575	10790	7,428	14,296
171	-	129	1122	-4575	9990	5,048	23,069
171	-	1249	1435	-4575	9678	5,048	23,069
171	-	1250	1747	-4575	9365	5,048	23,069
171	-	1251	2060	-4575	9053	5,048	23,069
171	-	1252	2372	-4575	8740	7,286	23,069
171	-	1253	2685	-4575	8428	9,823	23,069
171	-	1254	2997	-4575	8115	12,358	23,069
171	-	1255	3310	-4575	7803	14,894	23,069
171	-	128	3622	-4575	7490	17,430	23,069
172	-	122	1122	-4575	19740	9,404	22,080
172	-	1256	1435	-4575	20053	9,404	22,080
172	-	1257	1747	-4575	20365	9,404	22,080
172	-	1258	2060	-4575	20678	9,404	22,080

172	-	1259	2372	-4575	20990	9,404	22,080
172	-	1260	2685	-4575	21303	9,404	22,080
172	-	1261	2997	-4575	21615	9,404	22,080
172	-	1262	3310	-4575	21928	10,005	22,080
172	-	123	3622	-4575	22240	11,707	22,080
173	-	62	15671	-4575	6170	4,192	0,473
173	-	1263	15713	-4575	6170	4,204	0,473
173	-	1264	15755	-4575	6170	4,227	0,473
173	-	1265	15797	-4575	6170	4,249	0,473
173	-	1266	15840	-4575	6170	4,272	0,473
173	-	1267	15882	-4575	6170	4,295	0,473
173	-	1268	15924	-4575	6170	4,318	0,473
173	-	1269	15966	-4575	6170	4,341	0,473
173	-	6	16008	-4575	6170	4,352	0,473
174	-	60	14483	-4575	6171	25,206	25,223
174	-	1270	14632	-4575	6171	18,904	25,223
174	-	1271	14780	-4575	6171	18,917	25,223
174	-	1272	14929	-4575	6171	23,647	25,223
174	-	1273	15077	-4575	6171	25,223	25,223
174	-	1274	15226	-4575	6170	23,647	25,223
174	-	1275	15374	-4575	6170	18,917	25,223
174	-	1276	15523	-4575	6170	18,904	25,223
174	-	62	15671	-4575	6170	25,206	25,223
175	-	54	10919	-4575	6171	25,209	25,227
175	-	1277	11068	-4575	6171	18,907	25,227
175	-	1278	11216	-4575	6171	18,920	25,227
175	-	1279	11365	-4575	6171	23,650	25,227
175	-	1280	11513	-4575	6171	25,227	25,227
175	-	1281	11662	-4575	6171	23,650	25,227
175	-	1282	11810	-4575	6171	18,920	25,227
175	-	1283	11959	-4575	6171	18,907	25,227
175	-	55	12107	-4575	6171	25,209	25,227
176	-	80	27968	-4575	9559	25,427	47,327
176	-	1284	27968	-4575	9724	18,698	47,327
176	-	1285	27968	-4575	9889	22,015	47,327
176	-	1286	27968	-4575	10054	27,425	47,327
176	-	1287	27968	-4575	10219	29,216	47,327
176	-	1288	27968	-4575	10384	27,415	47,327
176	-	1289	27968	-4575	10549	21,999	47,327
176	-	1290	27968	-4575	10714	18,696	47,327
176	-	86	27968	-4575	10879	25,423	47,327
177	-	130	24968	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1291	25343	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1292	25718	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1293	26093	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1294	26468	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1295	26843	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1296	27218	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	1297	27593	-4575	9559	13,521	35,167
177	-	80	27968	-4575	9559	13,521	35,167
178	-	90	27968	-4575	16159	18,698	24,703
178	-	1298	27968	-4575	16204	18,714	24,703
178	-	1299	27968	-4575	16249	18,746	24,703

178	-	1300	27968	-4575	16294	18,779	24,703
178	-	1301	27968	-4575	16339	18,812	24,703
178	-	1302	27968	-4575	16384	18,845	24,703
178	-	1303	27968	-4575	16429	18,878	24,703
178	-	1304	27968	-4575	16474	18,912	24,703
178	-	91	27968	-4575	16519	18,929	24,703
179	-	103	21875	-4575	19540	27,260	39,065
179	-	1305	21997	-4575	19540	22,093	39,065
179	-	1306	22119	-4575	19540	18,126	39,065
179	-	1307	22240	-4575	19540	24,010	39,065
179	-	1308	22362	-4575	19540	27,774	39,065
179	-	1309	22484	-4575	19540	29,418	39,065
179	-	1310	22606	-4575	19540	28,943	39,065
179	-	1311	22727	-4575	19540	26,348	39,065
179	-	22	22849	-4575	19540	21,634	39,065
180	-	131	6089	-4575	22240	5,164	8,794
180	-	1312	6230	-4575	22103	5,164	8,794
180	-	1313	6371	-4575	21965	5,164	8,794
180	-	1314	6513	-4575	21828	5,164	8,794
180	-	1315	6654	-4575	21690	5,164	8,794
180	-	1316	6795	-4575	21553	5,164	8,794
180	-	1317	6936	-4575	21416	5,164	8,794
180	-	1318	7078	-4575	21278	5,164	8,794
180	-	132	7219	-4575	21141	5,164	8,794
181	-	131	6089	-4575	22240	10,550	7,300
181	-	1319	6230	-4575	22240	8,139	7,300
181	-	1320	6371	-4575	22240	5,728	7,300
181	-	1321	6513	-4575	22240	3,739	7,300
181	-	1322	6654	-4575	22240	4,322	7,300
181	-	1323	6795	-4575	22240	4,239	7,300
181	-	1324	6936	-4575	22240	3,917	7,300
181	-	1325	7078	-4575	22240	6,328	7,300
181	-	17	7219	-4575	22240	8,739	7,300
182	-	132	7219	-4575	21141	9,175	8,100
182	-	1326	7219	-4575	21278	6,792	8,100
182	-	1327	7219	-4575	21416	4,887	8,100
182	-	1328	7219	-4575	21553	5,730	8,100
182	-	1329	7219	-4575	21690	5,917	8,100
182	-	1330	7219	-4575	21828	5,443	8,100
182	-	1331	7219	-4575	21965	5,503	8,100
182	-	1332	7219	-4575	22103	8,019	8,100
182	-	17	7219	-4575	22240	10,455	8,100
183	-	139	1122	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1333	1497	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1334	1872	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1335	2247	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1336	2622	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1337	2997	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1338	3372	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	1339	3747	-4575	11954	13,570	35,290
183	-	133	4122	-4575	11954	13,570	35,290
184	-	140	1122	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1340	1497	-4575	13119	12,082	31,574

184	-	1341	1872	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1342	2247	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1343	2622	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1344	2997	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1345	3372	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	1346	3747	-4575	13119	12,082	31,574
184	-	134	4122	-4575	13119	12,082	31,574
185	-	141	1122	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1347	1497	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1348	1872	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1349	2247	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1350	2622	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1351	2997	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1352	3372	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	1353	3747	-4575	14283	12,215	31,905
185	-	135	4122	-4575	14283	12,215	31,905
186	-	142	1122	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1354	1497	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1355	1872	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1356	2247	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1357	2622	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1358	2997	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1359	3372	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	1360	3747	-4575	15447	12,138	31,712
186	-	136	4122	-4575	15447	12,138	31,712
187	-	143	1122	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1361	1497	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1362	1872	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1363	2247	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1364	2622	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1365	2997	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1366	3372	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	1367	3747	-4575	16611	11,944	31,228
187	-	137	4122	-4575	16611	11,944	31,228
188	-	144	1122	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1368	1497	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1369	1872	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1370	2247	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1371	2622	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1372	2997	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1373	3372	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	1374	3747	-4575	17776	13,097	34,110
188	-	138	4122	-4575	17776	13,097	34,110
195	-	139	1122	-4575	11954	23,267	37,456
195	-	1382	1122	-4575	12100	18,168	37,456
195	-	1383	1122	-4575	12245	18,168	37,456
195	-	1384	1122	-4575	12391	18,168	37,456
195	-	1385	1122	-4575	12536	18,168	37,456
195	-	1386	1122	-4575	12682	18,168	37,456
195	-	1387	1122	-4575	12828	18,168	37,456
195	-	1388	1122	-4575	12973	18,168	37,456
195	-	140	1122	-4575	13119	21,965	37,456
196	-	140	1122	-4575	13119	22,465	35,114

196	-	1389	1122	-4575	13264	18,169	35,114
196	-	1390	1122	-4575	13410	18,171	35,114
196	-	1391	1122	-4575	13555	18,176	35,114
196	-	1392	1122	-4575	13701	18,185	35,114
196	-	1393	1122	-4575	13846	18,196	35,114
196	-	1394	1122	-4575	13992	18,210	35,114
196	-	1395	1122	-4575	14137	18,227	35,114
196	-	141	1122	-4575	14283	22,524	35,114
197	-	141	1122	-4575	14283	22,424	35,317
197	-	1396	1122	-4575	14428	18,270	35,317
197	-	1397	1122	-4575	14574	18,296	35,317
197	-	1398	1122	-4575	14719	18,324	35,317
197	-	1399	1122	-4575	14865	18,356	35,317
197	-	1400	1122	-4575	15011	18,391	35,317
197	-	1401	1122	-4575	15156	18,428	35,317
197	-	1402	1122	-4575	15302	18,469	35,317
197	-	142	1122	-4575	15447	22,356	35,317
198	-	142	1122	-4575	15447	22,342	35,630
198	-	1403	1122	-4575	15593	18,559	35,630
198	-	1404	1122	-4575	15738	18,608	35,630
198	-	1405	1122	-4575	15884	18,660	35,630
198	-	1406	1122	-4575	16029	18,716	35,630
198	-	1407	1122	-4575	16175	18,774	35,630
198	-	1408	1122	-4575	16320	18,836	35,630
198	-	1409	1122	-4575	16466	18,900	35,630
198	-	143	1122	-4575	16611	22,222	35,630
199	-	143	1122	-4575	16611	21,803	37,890
199	-	1410	1122	-4575	16757	19,038	37,890
199	-	1411	1122	-4575	16903	19,112	37,890
199	-	1412	1122	-4575	17048	19,188	37,890
199	-	1413	1122	-4575	17194	19,268	37,890
199	-	1414	1122	-4575	17339	19,351	37,890
199	-	1415	1122	-4575	17485	19,437	37,890
199	-	1416	1122	-4575	17630	19,526	37,890
199	-	144	1122	-4575	17776	22,501	37,890
200	-	144	1122	-4575	17776	25,796	37,933
200	-	1417	1122	-4575	17921	20,003	37,933
200	-	1418	1122	-4575	18067	19,812	37,933
200	-	1419	1122	-4575	18212	19,914	37,933
200	-	1420	1122	-4575	18358	20,019	37,933
200	-	1421	1122	-4575	18503	20,127	37,933
200	-	1422	1122	-4575	18649	20,238	37,933
200	-	1423	1122	-4575	18794	20,353	37,933
200	-	44	1122	-4575	18940	20,411	37,933
201	-	145	1122	-1850	7490	6,412	12,411
201	-	1424	1387	-1850	7490	4,125	12,411
201	-	1425	1652	-1850	7490	4,593	12,411
201	-	1426	1917	-1850	7490	4,979	12,411
201	-	1427	2183	-1850	7490	4,093	12,411
201	-	1428	2448	-1850	7490	5,074	12,411
201	-	1429	2713	-1850	7490	7,361	12,411
201	-	1430	2978	-1850	7490	9,648	12,411
201	-	146	3243	-1850	7490	12,411	12,411

202	-	146	3243	-1850	7490	14,799	27,136
202	-	1431	3430	-1850	7490	13,184	27,136
202	-	1432	3617	-1850	7490	11,570	27,136
202	-	1433	3804	-1850	7490	9,956	27,136
202	-	1434	3992	-1850	7490	8,342	27,136
202	-	1435	4179	-1850	7490	8,735	27,136
202	-	1436	4366	-1850	7490	11,061	27,136
202	-	1437	4553	-1850	7490	12,753	27,136
202	-	298	4740	-1850	7490	13,810	27,136
203	-	148	8498	-1850	7405	8,237	5,295
203	-	1438	8498	-1850	7416	8,145	5,295
203	-	1439	8498	-1850	7426	8,054	5,295
203	-	1440	8498	-1850	7437	7,962	5,295
203	-	1441	8498	-1850	7448	7,870	5,295
203	-	1442	8498	-1850	7458	7,779	5,295
203	-	1443	8498	-1850	7469	7,687	5,295
203	-	1444	8498	-1850	7479	7,595	5,295
203	-	147	8498	-1850	7490	7,504	5,295
204	-	149	8498	-1850	6171	4,784	2,751
204	-	1445	8498	-1850	6325	3,454	2,751
204	-	1446	8498	-1850	6480	2,349	2,751
204	-	1447	8498	-1850	6634	3,562	2,751
204	-	1448	8498	-1850	6788	4,518	2,751
204	-	1449	8498	-1850	6942	5,009	2,751
204	-	1450	8498	-1850	7097	4,831	2,751
204	-	1451	8498	-1850	7251	4,535	2,751
204	-	148	8498	-1850	7405	5,866	2,751
205	-	149	8498	-1850	6171	4,623	4,890
205	-	1452	8652	-1850	6171	3,294	4,890
205	-	1453	8806	-1850	6171	2,132	4,890
205	-	1454	8960	-1850	6171	2,553	4,890
205	-	1455	9115	-1850	6171	2,543	4,890
205	-	1456	9269	-1850	6171	2,103	4,890
205	-	1457	9423	-1850	6171	3,381	4,890
205	-	1458	9577	-1850	6171	4,710	4,890
205	-	150	9731	-1850	6171	6,040	4,890
206	-	150	9731	-1850	6171	8,074	17,684
206	-	1459	9953	-1850	6171	6,159	17,684
206	-	1460	10175	-1850	6171	4,243	17,684
206	-	1461	10397	-1850	6171	5,408	17,684
206	-	1462	10619	-1850	6171	6,046	17,684
206	-	1463	10841	-1850	6171	5,791	17,684
206	-	1464	11063	-1850	6171	4,643	17,684
206	-	1465	11286	-1850	6171	7,661	17,684
206	-	318	11508	-1850	6171	12,172	17,684
207	-	151	12150	-1850	6171	8,276	71,028
207	-	1466	12442	-1850	6171	10,138	71,028
207	-	1467	12734	-1850	6171	12,437	71,028
207	-	1468	13026	-1850	6171	12,195	71,028
207	-	1469	13318	-1850	6171	9,178	71,028
207	-	1470	13610	-1850	6171	8,993	71,028
207	-	1471	13903	-1850	6170	11,581	71,028
207	-	1472	14195	-1850	6170	23,305	71,028

207	-	319	14487	-1850	6170	47,477	71,028
208	-	152	15239	-1850	6170	8,199	14,252
208	-	1473	15335	-1850	6170	6,089	14,252
208	-	1474	15431	-1850	6170	4,393	14,252
208	-	1475	15527	-1850	6170	3,052	14,252
208	-	1476	15624	-1850	6170	2,849	14,252
208	-	1477	15720	-1850	6170	2,849	14,252
208	-	1478	15816	-1850	6170	2,849	14,252
208	-	1479	15912	-1850	6170	2,849	14,252
208	-	153	16008	-1850	6170	2,849	14,252
209	-	154	16008	-1850	5986	16,943	6,240
209	-	1480	16008	-1850	6009	16,745	6,240
209	-	1481	16008	-1850	6032	16,546	6,240
209	-	1482	16008	-1850	6055	16,348	6,240
209	-	1483	16008	-1850	6078	16,150	6,240
209	-	1484	16008	-1850	6101	15,951	6,240
209	-	1485	16008	-1850	6124	15,753	6,240
209	-	1486	16008	-1850	6147	15,554	6,240
209	-	153	16008	-1850	6170	15,356	6,240
210	-	155	16008	-1850	4758	4,996	6,240
210	-	1487	16008	-1850	4912	4,996	6,240
210	-	1488	16008	-1850	5065	4,996	6,240
210	-	1489	16008	-1850	5219	4,996	6,240
210	-	1490	16008	-1850	5372	4,996	6,240
210	-	1491	16008	-1850	5526	4,996	6,240
210	-	1492	16008	-1850	5679	5,068	6,240
210	-	1493	16008	-1850	5833	6,392	6,240
210	-	154	16008	-1850	5986	7,716	6,240
211	-	155	16008	-1850	4758	3,174	9,714
211	-	1494	16162	-1850	4758	2,444	9,714
211	-	1495	16315	-1850	4758	2,444	9,714
211	-	1496	16469	-1850	4758	2,444	9,714
211	-	1497	16622	-1850	4758	3,359	9,714
211	-	1498	16776	-1850	4758	5,397	9,714
211	-	1499	16929	-1850	4758	7,599	9,714
211	-	1500	17083	-1850	4758	9,947	9,714
211	-	156	17236	-1850	4758	11,817	9,714
212	-	156	17236	-1850	4758	11,548	27,201
212	-	1501	17420	-1850	4758	9,239	27,201
212	-	1502	17605	-1850	4758	6,238	27,201
212	-	1503	17789	-1850	4758	3,306	27,201
212	-	1504	17973	-1850	4758	2,134	27,201
212	-	1505	18158	-1850	4758	3,824	27,201
212	-	1506	18342	-1850	4758	7,326	27,201
212	-	1507	18526	-1850	4758	11,938	27,201
212	-	323	18710	-1850	4758	17,878	27,201
213	-	157	21428	-1850	4758	7,115	9,564
213	-	1508	21605	-1850	4758	5,591	9,564
213	-	1509	21782	-1850	4758	4,066	9,564
213	-	1510	21958	-1850	4758	2,541	9,564
213	-	1511	22135	-1850	4758	3,035	9,564
213	-	1512	22312	-1850	4758	3,125	9,564
213	-	1513	22489	-1850	4758	2,649	9,564

213	-	1514	22665	-1850	4758	3,569	9,564
213	-	158	22842	-1850	4758	5,094	9,564
214	-	158	22842	-1850	4758	5,950	4,307
214	-	1515	22842	-1850	4928	4,481	4,307
214	-	1516	22842	-1850	5099	3,204	4,307
214	-	1517	22842	-1850	5269	4,018	4,307
214	-	1518	22842	-1850	5439	4,307	4,307
214	-	1519	22842	-1850	5609	4,072	4,307
214	-	1520	22842	-1850	5780	3,311	4,307
214	-	1521	22842	-1850	5950	4,341	4,307
214	-	159	22842	-1850	6120	5,809	4,307
215	-	159	22842	-1850	6120	1,138	0,214
215	-	1522	22842	-1850	6135	1,138	0,214
215	-	1523	22842	-1850	6150	1,138	0,214
215	-	1524	22842	-1850	6164	1,138	0,214
215	-	1525	22842	-1850	6179	1,138	0,214
215	-	1526	22842	-1850	6194	1,138	0,214
215	-	1527	22842	-1850	6209	1,138	0,214
215	-	1528	22842	-1850	6223	1,246	0,214
215	-	160	22842	-1850	6238	1,373	0,214
216	-	160	22842	-1850	6238	6,135	20,191
216	-	1529	23050	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1530	23258	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1531	23466	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1532	23675	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1533	23883	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1534	24091	-1850	6238	5,424	20,191
216	-	1535	24299	-1850	6238	7,227	20,191
216	-	328	24507	-1850	6238	10,659	20,191
217	-	161	25847	-1850	6238	11,672	13,651
217	-	1536	26112	-1850	6238	9,306	13,651
217	-	1537	26377	-1850	6238	6,939	13,651
217	-	1538	26642	-1850	6238	4,652	13,651
217	-	1539	26908	-1850	6238	4,930	13,651
217	-	1540	27173	-1850	6238	5,607	13,651
217	-	1541	27438	-1850	6238	5,012	13,651
217	-	1542	27703	-1850	6238	4,501	13,651
217	-	162	27968	-1850	6238	6,788	13,651
218	-	145	1122	-1850	7490	6,610	18,739
218	-	1543	1122	-1850	7755	4,323	18,739
218	-	1544	1122	-1850	8020	4,813	18,739
218	-	1545	1122	-1850	8285	5,310	18,739
218	-	1546	1122	-1850	8551	4,534	18,739
218	-	1547	1122	-1850	8816	5,373	18,739
218	-	1548	1122	-1850	9081	8,631	18,739
218	-	1549	1122	-1850	9346	12,430	18,739
218	-	163	1122	-1850	9611	15,601	18,739
219	-	163	1122	-1850	9611	15,322	31,821
219	-	1550	1122	-1850	9785	12,128	31,821
219	-	1551	1122	-1850	9959	9,924	31,821
219	-	1552	1122	-1850	10133	8,628	31,821
219	-	1553	1122	-1850	10307	8,114	31,821
219	-	1554	1122	-1850	10481	8,227	31,821

219	-	1555	1122	-1850	10655	8,921	31,821
219	-	1556	1122	-1850	10829	10,330	31,821
219	-	307	1122	-1850	11003	14,512	31,821
220	-	164	1122	-1850	14746	28,328	54,121
220	-	1557	1122	-1850	15244	15,788	54,121
220	-	1558	1122	-1850	15741	11,495	54,121
220	-	1559	1122	-1850	16239	19,151	54,121
220	-	1560	1122	-1850	16737	24,434	54,121
220	-	1561	1122	-1850	17234	25,231	54,121
220	-	1562	1122	-1850	17732	21,543	54,121
220	-	1563	1122	-1850	18229	13,369	54,121
220	-	329	1122	-1850	18727	14,275	54,121
221	-	165	1122	-1850	20118	33,084	33,084
221	-	1564	1122	-1850	20383	23,292	33,084
221	-	1565	1122	-1850	20649	14,806	33,084
221	-	1566	1122	-1850	20914	10,443	33,084
221	-	1567	1122	-1850	21179	7,181	33,084
221	-	1568	1122	-1850	21444	4,110	33,084
221	-	1569	1122	-1850	21710	1,406	33,084
221	-	1570	1122	-1850	21975	1,387	33,084
221	-	166	1122	-1850	22240	3,635	33,084
222	-	166	1122	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1571	1387	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1572	1652	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1573	1917	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1574	2183	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1575	2448	-1850	22240	8,996	27,309
222	-	1576	2713	-1850	22240	11,750	27,309
222	-	1577	2978	-1850	22240	18,893	27,309
222	-	167	3243	-1850	22240	27,309	27,309
223	-	167	3243	-1850	22240	27,309	27,309
223	-	1578	3430	-1850	22240	19,560	27,309
223	-	1579	3617	-1850	22240	17,301	27,309
223	-	1580	3804	-1850	22240	15,686	27,309
223	-	1581	3992	-1850	22240	14,072	27,309
223	-	1582	4179	-1850	22240	12,458	27,309
223	-	1583	4366	-1850	22240	12,824	27,309
223	-	1584	4553	-1850	22240	15,255	27,309
223	-	300	4740	-1850	22240	17,494	27,309
224	-	168	5926	-1850	22240	32,663	35,492
224	-	1585	6088	-1850	22240	24,891	35,492
224	-	1586	6249	-1850	22240	18,377	35,492
224	-	1587	6411	-1850	22240	13,033	35,492
224	-	1588	6573	-1850	22240	8,752	35,492
224	-	1589	6734	-1850	22240	5,423	35,492
224	-	1590	6896	-1850	22240	3,555	35,492
224	-	1591	7057	-1850	22240	4,949	35,492
224	-	169	7219	-1850	22240	6,343	35,492
225	-	170	7219	-1850	20952	8,883	7,984
225	-	1592	7219	-1850	21113	7,437	7,984
225	-	1593	7219	-1850	21274	5,894	7,984
225	-	1594	7219	-1850	21435	4,276	7,984
225	-	1595	7219	-1850	21596	2,589	7,984

225	-	1596	7219	-1850	21757	2,049	7,984
225	-	1597	7219	-1850	21918	2,023	7,984
225	-	1598	7219	-1850	22079	2,992	7,984
225	-	169	7219	-1850	22240	4,697	7,984
226	-	170	7219	-1850	20952	10,387	34,573
226	-	1599	7522	-1850	20952	7,773	34,573
226	-	1600	7825	-1850	20952	5,381	34,573
226	-	1601	8128	-1850	20952	5,885	34,573
226	-	1602	8431	-1850	20952	6,674	34,573
226	-	1603	8734	-1850	20952	5,800	34,573
226	-	1604	9037	-1850	20952	5,381	34,573
226	-	1605	9340	-1850	20952	11,663	34,573
226	-	343	9643	-1850	20952	22,076	34,573
227	-	171	13328	-1850	20952	17,742	22,565
227	-	1606	13500	-1850	20952	13,472	22,565
227	-	1607	13673	-1850	20952	9,740	22,565
227	-	1608	13845	-1850	20952	8,059	22,565
227	-	1609	14017	-1850	20952	6,427	22,565
227	-	1610	14189	-1850	20952	4,648	22,565
227	-	1611	14362	-1850	20952	2,754	22,565
227	-	1612	14534	-1850	20952	1,669	22,565
227	-	172	14706	-1850	20952	1,130	22,565
228	-	173	14706	-1850	19540	6,090	14,937
228	-	1613	14706	-1850	19717	6,211	14,937
228	-	1614	14706	-1850	19893	9,519	14,937
228	-	1615	14706	-1850	20070	10,567	14,937
228	-	1616	14706	-1850	20246	9,878	14,937
228	-	1617	14706	-1850	20423	7,965	14,937
228	-	1618	14706	-1850	20599	5,343	14,937
228	-	1619	14706	-1850	20776	4,568	14,937
228	-	172	14706	-1850	20952	6,090	14,937
229	-	173	14706	-1850	19540	24,943	46,763
229	-	1620	14749	-1850	19540	25,354	46,763
229	-	1621	14792	-1850	19540	25,766	46,763
229	-	1622	14834	-1850	19540	26,135	46,763
229	-	1623	14877	-1850	19540	26,504	46,763
229	-	1624	14920	-1850	19540	26,873	46,763
229	-	1625	14963	-1850	19540	27,242	46,763
229	-	1626	15006	-1850	19540	27,611	46,763
229	-	356	15048	-1850	19540	27,980	46,763
230	-	174	22458	-1850	19540	11,142	23,261
230	-	1627	22507	-1850	19540	10,637	23,261
230	-	1628	22556	-1850	19540	10,089	23,261
230	-	1629	22605	-1850	19540	9,497	23,261
230	-	1630	22654	-1850	19540	8,863	23,261
230	-	1631	22702	-1850	19540	8,185	23,261
230	-	1632	22751	-1850	19540	7,463	23,261
230	-	1633	22800	-1850	19540	7,661	23,261
230	-	175	22849	-1850	19540	8,082	23,261
231	-	175	22849	-1850	19540	7,239	15,505
231	-	1634	22976	-1850	19512	7,239	15,505
231	-	1635	23103	-1850	19485	7,239	15,505
231	-	1636	23230	-1850	19457	7,239	15,505

231	-	1637	23357	-1850	19430	7,239	15,505
231	-	1638	23484	-1850	19402	7,239	15,505
231	-	1639	23611	-1850	19374	7,239	15,505
231	-	1640	23738	-1850	19347	7,649	15,505
231	-	354	23865	-1850	19319	8,770	15,505
232	-	183	27968	-1850	17307	13,913	17,416
232	-	1641	27968	-1850	17558	11,048	17,416
232	-	1642	27968	-1850	17810	7,727	17,416
232	-	1643	27968	-1850	18061	4,908	17,416
232	-	1644	27968	-1850	18313	3,792	17,416
232	-	1645	27968	-1850	18564	4,564	17,416
232	-	1646	27968	-1850	18816	4,189	17,416
232	-	1647	27968	-1850	19067	3,965	17,416
232	-	176	27968	-1850	19319	6,135	17,416
233	-	177	27968	-1850	8449	10,163	45,616
233	-	1648	27968	-1850	8768	7,409	45,616
233	-	1649	27968	-1850	9088	5,497	45,616
233	-	1650	27968	-1850	9407	5,686	45,616
233	-	1651	27968	-1850	9726	5,416	45,616
233	-	1652	27968	-1850	10045	5,416	45,616
233	-	1653	27968	-1850	10365	6,393	45,616
233	-	1654	27968	-1850	10684	13,772	45,616
233	-	313	27968	-1850	11003	28,168	45,616
234	-	162	27968	-1850	6238	7,755	13,246
234	-	1655	27968	-1850	6514	5,371	13,246
234	-	1656	27968	-1850	6791	6,233	13,246
234	-	1657	27968	-1850	7067	7,275	13,246
234	-	1658	27968	-1850	7344	6,933	13,246
234	-	1659	27968	-1850	7620	5,207	13,246
234	-	1660	27968	-1850	7896	6,567	13,246
234	-	1661	27968	-1850	8173	8,951	13,246
234	-	177	27968	-1850	8449	11,335	13,246
235	-	184	4740	950	5321	2,088	8,054
235	-	1662	4740	950	5592	2,136	8,054
235	-	1663	4740	950	5863	2,185	8,054
235	-	1664	4740	950	6134	2,360	8,054
235	-	1665	4740	950	6406	3,183	8,054
235	-	1666	4740	950	6677	4,024	8,054
235	-	1667	4740	950	6948	4,882	8,054
235	-	1668	4740	950	7219	5,758	8,054
235	-	371	4740	950	7490	6,652	8,054
236	-	185	4740	950	12521	8,740	8,740
236	-	1669	4740	950	12786	6,497	8,740
236	-	1670	4740	950	13051	5,132	8,740
236	-	1671	4740	950	13316	4,358	8,740
236	-	1672	4740	950	13581	3,583	8,740
236	-	1673	4740	950	13846	2,809	8,740
236	-	1674	4740	950	14111	2,034	8,740
236	-	1675	4740	950	14376	1,260	8,740
236	-	360	4740	950	14641	1,544	8,740
237	-	186	4740	950	17220	9,857	9,857
237	-	1676	4740	950	17408	8,058	9,857
237	-	1677	4740	950	17597	6,398	9,857

237	-	1678	4740	950	17785	5,724	9,857
237	-	1679	4740	950	17974	5,173	9,857
237	-	1680	4740	950	18162	4,622	9,857
237	-	1681	4740	950	18350	4,471	9,857
237	-	1682	4740	950	18539	4,753	9,857
237	-	299	4740	950	18727	5,050	9,857
238	-	288	24674	950	7719	14,849	28,459
238	-	1683	24674	950	8129	10,450	28,459
238	-	1684	24674	950	8538	6,051	28,459
238	-	1685	24674	950	8948	8,835	28,459
238	-	1686	24674	950	9357	8,398	28,459
238	-	1687	24674	950	9767	7,144	28,459
238	-	1688	24674	950	10176	11,543	28,459
238	-	1689	24674	950	10586	15,942	28,459
238	-	289	24674	950	10995	28,459	28,459
239	-	289	24674	950	10995	28,466	32,329
239	-	1690	24674	950	11451	17,573	32,329
239	-	1691	24674	950	11906	12,678	32,329
239	-	1692	24674	950	12362	11,845	32,329
239	-	1693	24674	950	12818	16,585	32,329
239	-	1694	24674	950	13274	16,977	32,329
239	-	1695	24674	950	13729	13,019	32,329
239	-	1696	24674	950	14185	11,797	32,329
239	-	332	24674	950	14641	16,692	32,329
240	-	290	24674	950	15719	26,539	27,755
240	-	1697	24674	950	15758	25,120	27,755
240	-	1698	24674	950	15796	23,733	27,755
240	-	1699	24674	950	15835	22,377	27,755
240	-	1700	24674	950	15873	21,051	27,755
240	-	1701	24674	950	15912	19,757	27,755
240	-	1702	24674	950	15950	18,494	27,755
240	-	1703	24674	950	15989	17,261	27,755
240	-	349	24674	950	16027	16,060	27,755
241	-	182	25824	-1850	19319	7,655	10,619
241	-	1704	26092	-1850	19067	7,655	10,619
241	-	1705	26360	-1850	18816	7,655	10,619
241	-	1706	26628	-1850	18564	7,655	10,619
241	-	1707	26896	-1850	18313	7,655	10,619
241	-	1708	27164	-1850	18061	7,655	10,619
241	-	1709	27432	-1850	17810	7,655	10,619
241	-	1710	27700	-1850	17558	7,655	10,619
241	-	183	27968	-1850	17307	7,655	10,619
242	-	182	25824	-1850	19319	24,473	34,306
242	-	1711	26092	-1850	19319	16,860	34,306
242	-	1712	26360	-1850	19319	10,548	34,306
242	-	1713	26628	-1850	19319	7,748	34,306
242	-	1714	26896	-1850	19319	6,925	34,306
242	-	1715	27164	-1850	19319	6,925	34,306
242	-	1716	27432	-1850	19319	6,925	34,306
242	-	1717	27700	-1850	19319	6,925	34,306
242	-	176	27968	-1850	19319	6,925	34,306
243	-	161	25847	-1850	6238	5,761	8,358
243	-	1718	26112	-1850	6514	5,761	8,358

243	-	1719	26377	-1850	6791	5,761	8,358
243	-	1720	26642	-1850	7067	5,761	8,358
243	-	1721	26908	-1850	7344	5,761	8,358
243	-	1722	27173	-1850	7620	5,761	8,358
243	-	1723	27438	-1850	7896	5,761	8,358
243	-	1724	27703	-1850	8173	5,761	8,358
243	-	177	27968	-1850	8449	5,761	8,358
244	-	171	13328	-1850	20952	6,086	7,150
244	-	1725	13500	-1850	20776	6,086	7,150
244	-	1726	13673	-1850	20599	6,086	7,150
244	-	1727	13845	-1850	20423	6,086	7,150
244	-	1728	14017	-1850	20246	6,086	7,150
244	-	1729	14189	-1850	20070	6,086	7,150
244	-	1730	14362	-1850	19893	6,086	7,150
244	-	1731	14534	-1850	19717	6,086	7,150
244	-	173	14706	-1850	19540	6,086	7,150
245	-	165	1122	-1850	20118	9,650	13,031
245	-	1732	1387	-1850	20383	9,650	13,031
245	-	1733	1652	-1850	20649	9,650	13,031
245	-	1734	1917	-1850	20914	9,650	13,031
245	-	1735	2183	-1850	21179	9,650	13,031
245	-	1736	2448	-1850	21444	9,650	13,031
245	-	1737	2713	-1850	21710	9,650	13,031
245	-	1738	2978	-1850	21975	9,650	13,031
245	-	167	3243	-1850	22240	9,650	13,031
246	-	168	5926	-1850	22240	4,398	0,000
246	-	1739	6088	-1850	22079	4,398	0,000
246	-	1740	6249	-1850	21918	4,398	0,000
246	-	1741	6411	-1850	21757	4,398	0,000
246	-	1742	6573	-1850	21596	4,398	0,000
246	-	1743	6734	-1850	21435	4,398	0,000
246	-	1744	6896	-1850	21274	4,398	0,000
246	-	1745	7057	-1850	21113	4,398	0,000
246	-	170	7219	-1850	20952	4,398	0,000
247	-	163	1122	-1850	9611	7,014	9,760
247	-	1746	1387	-1850	9346	7,014	9,760
247	-	1747	1652	-1850	9081	7,014	9,760
247	-	1748	1917	-1850	8816	7,014	9,760
247	-	1749	2183	-1850	8551	7,014	9,760
247	-	1750	2448	-1850	8285	7,014	9,760
247	-	1751	2713	-1850	8020	7,014	9,760
247	-	1752	2978	-1850	7755	7,014	9,760
247	-	146	3243	-1850	7490	7,014	9,760
248	-	148	8498	-1850	7405	3,701	4,326
248	-	1753	8652	-1850	7251	3,701	4,326
248	-	1754	8806	-1850	7097	3,701	4,326
248	-	1755	8960	-1850	6942	3,701	4,326
248	-	1756	9115	-1850	6788	3,701	4,326
248	-	1757	9269	-1850	6634	3,701	4,326
248	-	1758	9423	-1850	6480	3,701	4,326
248	-	1759	9577	-1850	6325	3,701	4,326
248	-	150	9731	-1850	6171	3,701	4,326
249	-	154	16008	-1850	5986	6,470	7,285

249	-	1760	16162	-1850	5833	6,470	7,285
249	-	1761	16315	-1850	5679	6,470	7,285
249	-	1762	16469	-1850	5526	6,470	7,285
249	-	1763	16622	-1850	5372	6,470	7,285
249	-	1764	16776	-1850	5219	6,470	7,285
249	-	1765	16929	-1850	5065	6,470	7,285
249	-	1766	17083	-1850	4912	6,470	7,285
249	-	156	17236	-1850	4758	6,470	7,285
250	-	157	21428	-1850	4758	1,434	2,015
250	-	1767	21605	-1850	4928	1,434	2,015
250	-	1768	21782	-1850	5099	1,434	2,015
250	-	1769	21958	-1850	5269	1,434	2,015
250	-	1770	22135	-1850	5439	1,434	2,015
250	-	1771	22312	-1850	5609	1,434	2,015
250	-	1772	22489	-1850	5780	1,434	2,015
250	-	1773	22665	-1850	5950	1,434	2,015
250	-	159	22842	-1850	6120	1,434	2,015
251	-	192	5830	950	5321	2,808	8,887
251	-	1774	5830	950	5592	2,746	8,887
251	-	1775	5830	950	5863	2,684	8,887
251	-	1776	5830	950	6134	2,966	8,887
251	-	1777	5830	950	6406	3,911	8,887
251	-	1778	5830	950	6677	4,833	8,887
251	-	1779	5830	950	6948	5,732	8,887
251	-	1780	5830	950	7219	6,609	8,887
251	-	372	5830	950	7490	7,464	8,887
252	-	193	5830	950	12521	2,283	8,342
252	-	1781	5830	950	12786	2,283	8,342
252	-	1782	5830	950	13051	2,283	8,342
252	-	1783	5830	950	13316	2,283	8,342
252	-	1784	5830	950	13581	2,283	8,342
252	-	1785	5830	950	13846	2,283	8,342
252	-	1786	5830	950	14111	2,730	8,342
252	-	1787	5830	950	14376	3,613	8,342
252	-	340	5830	950	14641	4,882	8,342
253	-	194	5830	950	17220	3,157	15,038
253	-	1788	5830	950	17408	3,574	15,038
253	-	1789	5830	950	17597	3,991	15,038
253	-	1790	5830	950	17785	4,409	15,038
253	-	1791	5830	950	17974	4,826	15,038
253	-	1792	5830	950	18162	5,243	15,038
253	-	1793	5830	950	18350	5,660	15,038
253	-	1794	5830	950	18539	6,185	15,038
253	-	303	5830	950	18727	7,777	15,038
254	-	201	7300	950	8922	28,830	28,830
254	-	1795	7300	950	9182	22,849	28,830
254	-	1796	7300	950	9442	19,858	28,830
254	-	1797	7300	950	9702	16,867	28,830
254	-	1798	7300	950	9963	13,875	28,830
254	-	1799	7300	950	10223	17,726	28,830
254	-	1800	7300	950	10483	22,486	28,830
254	-	1801	7300	950	10743	25,730	28,830
254	-	305	7300	950	11003	27,457	28,830

255	-	202	7300	950	14022	54,351	55,539
255	-	1802	7300	950	14099	49,672	55,539
255	-	1803	7300	950	14177	45,126	55,539
255	-	1804	7300	950	14254	40,714	55,539
255	-	1805	7300	950	14331	36,436	55,539
255	-	1806	7300	950	14409	32,293	55,539
255	-	1807	7300	950	14486	28,283	55,539
255	-	1808	7300	950	14563	25,260	55,539
255	-	339	7300	950	14641	24,370	55,539
256	-	212	8830	950	7822	12,836	6,968
256	-	1809	8830	950	8065	10,037	6,968
256	-	1810	8830	950	8309	7,239	6,968
256	-	1811	8830	950	8552	5,326	6,968
256	-	1812	8830	950	8796	6,768	6,968
256	-	1813	8830	950	9039	6,883	6,968
256	-	1814	8830	950	9282	5,670	6,968
256	-	1815	8830	950	9526	6,756	6,968
256	-	314	8830	950	9769	9,553	6,968
257	-	213	8830	950	11003	38,364	46,271
257	-	1816	8830	950	11458	23,405	46,271
257	-	1817	8830	950	11912	18,176	46,271
257	-	1818	8830	950	12367	16,923	46,271
257	-	1819	8830	950	12822	26,082	46,271
257	-	1820	8830	950	13277	30,606	46,271
257	-	1821	8830	950	13731	30,495	46,271
257	-	1822	8830	950	14186	25,749	46,271
257	-	338	8830	950	14641	16,368	46,271
258	-	214	8830	950	16103	45,575	48,575
258	-	1823	8830	950	16270	37,809	48,575
258	-	1824	8830	950	16437	30,669	48,575
258	-	1825	8830	950	16604	24,154	48,575
258	-	1826	8830	950	16771	18,264	48,575
258	-	1827	8830	950	16938	15,211	48,575
258	-	1828	8830	950	17105	13,291	48,575
258	-	1829	8830	950	17272	11,371	48,575
258	-	341	8830	950	17439	9,450	48,575
259	-	225	12150	950	7822	5,821	5,491
259	-	1830	12150	950	8065	4,191	5,491
259	-	1831	12150	950	8309	2,560	5,491
259	-	1832	12150	950	8552	2,163	5,491
259	-	1833	12150	950	8796	2,217	5,491
259	-	1834	12150	950	9039	2,357	5,491
259	-	1835	12150	950	9282	3,979	5,491
259	-	1836	12150	950	9526	5,601	5,491
259	-	315	12150	950	9769	7,223	5,491
260	-	226	12150	950	11082	23,190	29,386
260	-	1837	12150	950	11527	14,724	29,386
260	-	1838	12150	950	11972	11,744	29,386
260	-	1839	12150	950	12417	11,239	29,386
260	-	1840	12150	950	12861	17,546	29,386
260	-	1841	12150	950	13306	21,270	29,386
260	-	1842	12150	950	13751	22,410	29,386
260	-	1843	12150	950	14196	20,965	29,386

260	-	337	12150	950	14641	16,936	29,386
261	-	227	12150	950	16332	22,494	24,839
261	-	1844	12150	950	16470	19,917	24,839
261	-	1845	12150	950	16609	17,591	24,839
261	-	1846	12150	950	16747	15,514	24,839
261	-	1847	12150	950	16886	13,688	24,839
261	-	1848	12150	950	17024	12,111	24,839
261	-	1849	12150	950	17162	10,785	24,839
261	-	1850	12150	950	17301	9,731	24,839
261	-	342	12150	950	17439	8,928	24,839
262	-	237	14790	950	6622	17,612	17,508
262	-	1851	14790	950	7015	13,134	17,508
262	-	1852	14790	950	7409	8,655	17,508
262	-	1853	14790	950	7802	10,829	17,508
262	-	1854	14790	950	8196	12,315	17,508
262	-	1855	14790	950	8589	10,366	17,508
262	-	1856	14790	950	8982	9,258	17,508
262	-	1857	14790	950	9376	13,737	17,508
262	-	316	14790	950	9769	18,215	17,508
263	-	238	14790	950	10522	25,986	32,022
263	-	1858	14790	950	10582	24,345	32,022
263	-	1859	14790	950	10642	23,661	32,022
263	-	1860	14790	950	10702	22,976	32,022
263	-	1861	14790	950	10763	22,292	32,022
263	-	1862	14790	950	10823	21,607	32,022
263	-	1863	14790	950	10883	20,923	32,022
263	-	1864	14790	950	10943	20,238	32,022
263	-	309	14790	950	11003	19,554	32,022
264	-	239	14790	950	14122	27,951	34,306
264	-	1865	14790	950	14187	25,030	34,306
264	-	1866	14790	950	14252	22,231	34,306
264	-	1867	14790	950	14317	20,694	34,306
264	-	1868	14790	950	14381	19,730	34,306
264	-	1869	14790	950	14446	18,765	34,306
264	-	1870	14790	950	14511	17,800	34,306
264	-	1871	14790	950	14576	16,836	34,306
264	-	336	14790	950	14641	15,871	34,306
265	-	252	16400	950	9228	19,194	20,897
265	-	1872	16400	950	9450	16,631	20,897
265	-	1873	16400	950	9672	14,234	20,897
265	-	1874	16400	950	9894	11,837	20,897
265	-	1875	16400	950	10116	9,440	20,897
265	-	1876	16400	950	10337	8,997	20,897
265	-	1877	16400	950	10559	11,525	20,897
265	-	1878	16400	950	10781	13,016	20,897
265	-	310	16400	950	11003	13,471	20,897
266	-	253	16400	950	12428	19,767	18,444
266	-	1879	16400	950	12705	15,580	18,444
266	-	1880	16400	950	12981	11,393	18,444
266	-	1881	16400	950	13258	7,207	18,444
266	-	1882	16400	950	13534	7,352	18,444
266	-	1883	16400	950	13811	7,845	18,444
266	-	1884	16400	950	14088	6,087	18,444

266	-	1885	16400	950	14364	9,541	18,444
266	-	335	16400	950	14641	13,728	18,444
267	-	254	16400	950	15022	20,600	18,720
267	-	1886	16400	950	15148	18,699	18,720
267	-	1887	16400	950	15273	16,797	18,720
267	-	1888	16400	950	15399	14,896	18,720
267	-	1889	16400	950	15525	12,994	18,720
267	-	1890	16400	950	15650	11,092	18,720
267	-	1891	16400	950	15776	9,191	18,720
267	-	1892	16400	950	15901	7,289	18,720
267	-	346	16400	950	16027	8,821	18,720
268	-	255	16400	950	17722	6,188	6,188
268	-	1893	16400	950	17922	5,372	6,188
268	-	1894	16400	950	18122	4,569	6,188
268	-	1895	16400	950	18322	3,777	6,188
268	-	1896	16400	950	18522	2,997	6,188
268	-	1897	16400	950	18722	2,231	6,188
268	-	1898	16400	950	18922	1,922	6,188
268	-	1899	16400	950	19122	1,895	6,188
268	-	256	16400	950	19322	1,871	6,188
269	-	265	19264	950	6328	6,399	7,940
269	-	1900	19264	950	6605	4,718	7,940
269	-	1901	19264	950	6881	3,037	7,940
269	-	1902	19264	950	7158	1,356	7,940
269	-	1903	19264	950	7435	0,883	7,940
269	-	1904	19264	950	7711	2,042	7,940
269	-	1905	19264	950	7988	3,714	7,940
269	-	1906	19264	950	8264	5,385	7,940
269	-	321	19264	950	8541	7,750	7,940
270	-	266	19264	950	9952	17,972	19,541
270	-	1907	19264	950	10083	16,815	19,541
270	-	1908	19264	950	10215	15,657	19,541
270	-	1909	19264	950	10346	14,499	19,541
270	-	1910	19264	950	10478	13,342	19,541
270	-	1911	19264	950	10609	12,184	19,541
270	-	1912	19264	950	10740	11,026	19,541
270	-	1913	19264	950	10872	9,869	19,541
270	-	311	19264	950	11003	11,169	19,541
271	-	267	19264	950	14052	17,904	21,080
271	-	1914	19264	950	14126	16,099	21,080
271	-	1915	19264	950	14199	14,387	21,080
271	-	1916	19264	950	14273	12,767	21,080
271	-	1917	19264	950	14346	11,241	21,080
271	-	1918	19264	950	14420	9,807	21,080
271	-	1919	19264	950	14494	9,019	21,080
271	-	1920	19264	950	14567	8,370	21,080
271	-	334	19264	950	14641	7,722	21,080
272	-	268	19264	950	17352	2,734	2,734
272	-	1921	19264	950	17598	2,328	2,734
272	-	1922	19264	950	17845	1,941	2,734
272	-	1923	19264	950	18091	1,571	2,734
272	-	1924	19264	950	18337	1,220	2,734
272	-	1925	19264	950	18583	0,888	2,734

272	-	1926	19264	950	18830	0,636	2,734
272	-	1927	19264	950	19076	0,597	2,734
272	-	269	19264	950	19322	0,567	2,734
273	-	277	22664	950	7052	34,234	34,497
273	-	1928	22664	950	7238	25,864	34,497
273	-	1929	22664	950	7424	20,072	34,497
273	-	1930	22664	950	7610	18,072	34,497
273	-	1931	22664	950	7797	16,073	34,497
273	-	1932	22664	950	7983	14,074	34,497
273	-	1933	22664	950	8169	12,075	34,497
273	-	1934	22664	950	8355	10,075	34,497
273	-	322	22664	950	8541	12,420	34,497
274	-	278	22664	950	11852	33,288	35,360
274	-	1935	22664	950	12201	19,199	35,360
274	-	1936	22664	950	12549	15,118	35,360
274	-	1937	22664	950	12898	11,373	35,360
274	-	1938	22664	950	13246	7,803	35,360
274	-	1939	22664	950	13595	11,715	35,360
274	-	1940	22664	950	13944	13,083	35,360
274	-	1941	22664	950	14292	11,906	35,360
274	-	333	22664	950	14641	8,184	35,360
275	-	279	22664	950	15752	20,977	22,685
275	-	1942	22664	950	15786	20,100	22,685
275	-	1943	22664	950	15821	19,248	22,685
275	-	1944	22664	950	15855	18,421	22,685
275	-	1945	22664	950	15890	17,619	22,685
275	-	1946	22664	950	15924	16,841	22,685
275	-	1947	22664	950	15958	16,088	22,685
275	-	1948	22664	950	15993	15,360	22,685
275	-	348	22664	950	16027	14,662	22,685
276	-	187	4740	950	24324	0,126	0,047
276	-	1949	4740	950	24393	0,110	0,047
276	-	1950	4740	950	24462	0,095	0,047
276	-	1951	4740	950	24531	0,079	0,047
276	-	1952	4740	950	24600	0,063	0,047
276	-	1953	4740	950	24669	0,047	0,047
276	-	1954	4740	950	24738	0,032	0,047
276	-	1955	4740	950	24807	0,016	0,047
276	-	178	4740	950	24876	0,000	0,047
277	-	188	4740	-1875	5321	1,312	1,219
277	-	1956	4740	-1522	5321	1,148	1,219
277	-	1957	4740	-1169	5321	0,984	1,219
277	-	1958	4740	-816	5321	0,961	1,219
277	-	1959	4740	-463	5321	0,973	1,219
277	-	1960	4740	-109	5321	0,984	1,219
277	-	1961	4740	244	5321	0,995	1,219
277	-	1962	4740	597	5321	1,007	1,219
277	-	184	4740	950	5321	1,018	1,219
278	-	189	4740	-4375	12521	9,469	0,083
278	-	1963	4740	-3709	12521	9,491	0,083
278	-	1964	4740	-3044	12521	9,512	0,083
278	-	1965	4740	-2378	12521	9,534	0,083
278	-	1966	4740	-1713	12521	9,555	0,083

278	-	1967	4740	-1047	12521	9,577	0,083
278	-	1968	4740	-381	12521	9,599	0,083
278	-	1969	4740	284	12521	9,620	0,083
278	-	185	4740	950	12521	9,642	0,083
279	-	190	4740	-4375	17220	10,406	1,452
279	-	1970	4740	-3709	17220	10,428	1,452
279	-	1971	4740	-3044	17220	10,450	1,452
279	-	1972	4740	-2378	17220	10,471	1,452
279	-	1973	4740	-1713	17220	10,493	1,452
279	-	1974	4740	-1047	17220	10,514	1,452
279	-	1975	4740	-381	17220	10,536	1,452
279	-	1976	4740	284	17220	10,557	1,452
279	-	186	4740	950	17220	10,579	1,452
280	-	191	4740	-1875	24324	2,026	1,979
280	-	1977	4740	-1522	24324	1,842	1,979
280	-	1978	4740	-1169	24324	1,854	1,979
280	-	1979	4740	-816	24324	1,865	1,979
280	-	1980	4740	-463	24324	1,877	1,979
280	-	1981	4740	-109	24324	1,888	1,979
280	-	1982	4740	244	24324	1,900	1,979
280	-	1983	4740	597	24324	1,911	1,979
280	-	187	4740	950	24324	1,922	1,979
281	-	196	5830	-1875	5321	2,296	4,484
281	-	1984	5830	-1522	5321	2,282	4,484
281	-	1985	5830	-1169	5321	2,267	4,484
281	-	1986	5830	-816	5321	2,253	4,484
281	-	1987	5830	-463	5321	2,238	4,484
281	-	1988	5830	-109	5321	2,223	4,484
281	-	1989	5830	244	5321	2,209	4,484
281	-	1990	5830	597	5321	2,194	4,484
281	-	192	5830	950	5321	2,179	4,484
282	-	197	5830	-4375	12521	0,367	0,752
282	-	1991	5830	-3709	12521	0,367	0,752
282	-	1992	5830	-3044	12521	0,367	0,752
282	-	1993	5830	-2378	12521	0,367	0,752
282	-	1994	5830	-1713	12521	0,372	0,752
282	-	1995	5830	-1047	12521	0,393	0,752
282	-	1996	5830	-381	12521	0,415	0,752
282	-	1997	5830	284	12521	0,436	0,752
282	-	193	5830	950	12521	0,458	0,752
283	-	198	5830	-4375	17220	1,530	1,447
283	-	1998	5830	-3709	17220	1,551	1,447
283	-	1999	5830	-3044	17220	1,573	1,447
283	-	2000	5830	-2378	17220	1,595	1,447
283	-	2001	5830	-1713	17220	1,616	1,447
283	-	2002	5830	-1047	17220	1,638	1,447
283	-	2003	5830	-381	17220	1,659	1,447
283	-	2004	5830	284	17220	1,681	1,447
283	-	194	5830	950	17220	1,702	1,447
284	-	199	5830	-1875	24324	2,228	4,589
284	-	2005	5830	-1522	24324	1,950	4,589
284	-	2006	5830	-1169	24324	1,671	4,589
284	-	2007	5830	-816	24324	1,443	4,589

284	-	2008	5830	-463	24324	1,429	4,589
284	-	2009	5830	-109	24324	1,414	4,589
284	-	2010	5830	244	24324	1,400	4,589
284	-	2011	5830	597	24324	1,385	4,589
284	-	195	5830	950	24324	1,370	4,589
285	-	195	5830	950	24324	0,126	0,047
285	-	2012	5830	950	24393	0,110	0,047
285	-	2013	5830	950	24462	0,095	0,047
285	-	2014	5830	950	24531	0,079	0,047
285	-	2015	5830	950	24600	0,063	0,047
285	-	2016	5830	950	24669	0,047	0,047
285	-	2017	5830	950	24738	0,032	0,047
285	-	2018	5830	950	24807	0,016	0,047
285	-	179	5830	950	24876	0,000	0,047
286	-	200	7300	950	5022	0,555	3,389
286	-	2019	7300	950	5331	0,592	3,389
286	-	2020	7300	950	5639	0,712	3,389
286	-	2021	7300	950	5948	1,102	3,389
286	-	2022	7300	950	6256	1,515	3,389
286	-	2023	7300	950	6565	1,950	3,389
286	-	2024	7300	950	6873	2,407	3,389
286	-	2025	7300	950	7182	2,887	3,389
286	-	375	7300	950	7490	3,389	3,389
287	-	204	7300	950	22008	6,634	6,951
287	-	2026	7300	950	22367	5,668	6,951
287	-	2027	7300	950	22725	4,742	6,951
287	-	2028	7300	950	23084	3,874	6,951
287	-	2029	7300	950	23442	3,038	6,951
287	-	2030	7300	950	23801	2,232	6,951
287	-	2031	7300	950	24159	1,457	6,951
287	-	2032	7300	950	24518	1,044	6,951
287	-	180	7300	950	24876	1,001	6,951
288	-	205	7300	-1875	5022	1,836	0,796
288	-	2033	7300	-1522	5022	1,607	0,796
288	-	2034	7300	-1169	5022	1,377	0,796
288	-	2035	7300	-816	5022	1,148	0,796
288	-	2036	7300	-463	5022	0,918	0,796
288	-	2037	7300	-109	5022	0,689	0,796
288	-	2038	7300	244	5022	0,459	0,796
288	-	2039	7300	597	5022	0,321	0,796
288	-	200	7300	950	5022	0,332	0,796
289	-	206	7300	-4375	8922	26,071	36,715
289	-	2040	7300	-3709	8922	26,044	36,715
289	-	2041	7300	-3044	8922	26,016	36,715
289	-	2042	7300	-2378	8922	25,989	36,715
289	-	2043	7300	-1713	8922	25,961	36,715
289	-	2044	7300	-1047	8922	25,934	36,715
289	-	2045	7300	-381	8922	25,906	36,715
289	-	2046	7300	284	8922	25,878	36,715
289	-	201	7300	950	8922	25,851	36,715
290	-	207	7300	-4375	14022	37,820	52,858
290	-	2047	7300	-3709	14022	37,792	52,858
290	-	2048	7300	-3044	14022	37,765	52,858

290	-	2049	7300	-2378	14022	37,737	52,858
290	-	2050	7300	-1713	14022	37,709	52,858
290	-	2051	7300	-1047	14022	37,682	52,858
290	-	2052	7300	-381	14022	37,654	52,858
290	-	2053	7300	284	14022	37,627	52,858
290	-	202	7300	950	14022	37,599	52,858
291	-	208	7300	-4375	19122	30,223	43,683
291	-	2054	7300	-3709	19122	30,196	43,683
291	-	2055	7300	-3044	19122	30,168	43,683
291	-	2056	7300	-2378	19122	30,141	43,683
291	-	2057	7300	-1713	19122	30,113	43,683
291	-	2058	7300	-1047	19122	30,086	43,683
291	-	2059	7300	-381	19122	30,058	43,683
291	-	2060	7300	284	19122	30,030	43,683
291	-	203	7300	950	19122	30,003	43,683
292	-	209	7300	-4375	22008	8,213	12,801
292	-	2061	7300	-3709	22008	8,186	12,801
292	-	2062	7300	-3044	22008	8,158	12,801
292	-	2063	7300	-2378	22008	8,131	12,801
292	-	2064	7300	-1713	22008	8,103	12,801
292	-	2065	7300	-1047	22008	8,075	12,801
292	-	2066	7300	-381	22008	8,048	12,801
292	-	2067	7300	284	22008	8,020	12,801
292	-	204	7300	950	22008	7,993	12,801
293	-	203	7300	950	19122	33,603	35,885
293	-	2068	7300	950	19322	25,662	35,885
293	-	2069	7300	950	19522	18,619	35,885
293	-	2070	7300	950	19722	14,601	35,885
293	-	2071	7300	950	19923	12,300	35,885
293	-	2072	7300	950	20123	9,999	35,885
293	-	2073	7300	950	20323	7,697	35,885
293	-	2074	7300	950	20523	5,396	35,885
293	-	366	7300	950	20723	4,785	35,885
294	-	210	8830	950	3622	0,712	4,234
294	-	2075	8830	950	3935	0,750	4,234
294	-	2076	8830	950	4247	0,914	4,234
294	-	2077	8830	950	4560	1,406	4,234
294	-	2078	8830	950	4872	1,920	4,234
294	-	2079	8830	950	5185	2,458	4,234
294	-	2080	8830	950	5497	3,019	4,234
294	-	2081	8830	950	5810	3,603	4,234
294	-	211	8830	950	6122	4,234	4,234
295	-	211	8830	950	6122	8,949	6,968
295	-	2082	8830	950	6335	6,506	6,968
295	-	2083	8830	950	6547	4,062	6,968
295	-	2084	8830	950	6760	2,347	6,968
295	-	2085	8830	950	6972	2,514	6,968
295	-	2086	8830	950	7185	3,269	6,968
295	-	2087	8830	950	7397	5,713	6,968
295	-	2088	8830	950	7610	8,156	6,968
295	-	212	8830	950	7822	10,600	6,968
296	-	215	8830	950	20723	20,115	20,115
296	-	2089	8830	950	20884	15,671	20,115

296	-	2090	8830	950	21044	11,806	20,115
296	-	2091	8830	950	21205	9,573	20,115
296	-	2092	8830	950	21366	7,726	20,115
296	-	2093	8830	950	21526	5,879	20,115
296	-	2094	8830	950	21687	4,032	20,115
296	-	2095	8830	950	21847	3,109	20,115
296	-	377	8830	950	22008	2,878	20,115
297	-	216	8830	950	24342	0,083	0,043
297	-	2096	8830	950	24409	0,072	0,043
297	-	2097	8830	950	24476	0,062	0,043
297	-	2098	8830	950	24542	0,052	0,043
297	-	2099	8830	950	24609	0,041	0,043
297	-	2100	8830	950	24676	0,031	0,043
297	-	2101	8830	950	24743	0,021	0,043
297	-	2102	8830	950	24809	0,010	0,043
297	-	181	8830	950	24876	0,000	0,043
298	-	217	8830	-1875	3622	1,645	0,147
298	-	2103	8830	-1522	3622	1,440	0,147
298	-	2104	8830	-1169	3622	1,234	0,147
298	-	2105	8830	-816	3622	1,028	0,147
298	-	2106	8830	-463	3622	0,823	0,147
298	-	2107	8830	-109	3622	0,617	0,147
298	-	2108	8830	244	3622	0,411	0,147
298	-	2109	8830	597	3622	0,415	0,147
298	-	210	8830	950	3622	0,426	0,147
299	-	218	8830	-4375	6122	6,212	9,336
299	-	2110	8830	-3709	6122	6,184	9,336
299	-	2111	8830	-3044	6122	6,157	9,336
299	-	2112	8830	-2378	6122	6,129	9,336
299	-	2113	8830	-1713	6122	6,102	9,336
299	-	2114	8830	-1047	6122	6,074	9,336
299	-	2115	8830	-381	6122	6,047	9,336
299	-	2116	8830	284	6122	6,019	9,336
299	-	211	8830	950	6122	5,991	9,336
300	-	219	8830	-4375	7822	14,245	20,372
300	-	2117	8830	-3709	7822	14,218	20,372
300	-	2118	8830	-3044	7822	14,190	20,372
300	-	2119	8830	-2378	7822	14,163	20,372
300	-	2120	8830	-1713	7822	14,135	20,372
300	-	2121	8830	-1047	7822	14,107	20,372
300	-	2122	8830	-381	7822	14,080	20,372
300	-	2123	8830	284	7822	14,052	20,372
300	-	212	8830	950	7822	14,025	20,372
301	-	220	8830	-4375	11003	27,942	39,153
301	-	2124	8830	-3709	11003	27,915	39,153
301	-	2125	8830	-3044	11003	27,887	39,153
301	-	2126	8830	-2378	11003	27,860	39,153
301	-	2127	8830	-1713	11003	27,832	39,153
301	-	2128	8830	-1047	11003	27,804	39,153
301	-	2129	8830	-381	11003	27,777	39,153
301	-	2130	8830	284	11003	27,749	39,153
301	-	213	8830	950	11003	27,722	39,153
302	-	221	8830	-4375	16103	33,133	46,061

302	-	2131	8830	-3709	16103	33,105	46,061
302	-	2132	8830	-3044	16103	33,077	46,061
302	-	2133	8830	-2378	16103	33,050	46,061
302	-	2134	8830	-1713	16103	33,022	46,061
302	-	2135	8830	-1047	16103	32,995	46,061
302	-	2136	8830	-381	16103	32,967	46,061
302	-	2137	8830	284	16103	32,940	46,061
302	-	214	8830	950	16103	32,912	46,061
303	-	222	8830	-4375	20723	22,367	32,533
303	-	2138	8830	-3709	20723	22,340	32,533
303	-	2139	8830	-3044	20723	22,312	32,533
303	-	2140	8830	-2378	20723	22,285	32,533
303	-	2141	8830	-1713	20723	22,257	32,533
303	-	2142	8830	-1047	20723	22,229	32,533
303	-	2143	8830	-381	20723	22,202	32,533
303	-	2144	8830	284	20723	22,174	32,533
303	-	215	8830	950	20723	22,147	32,533
304	-	223	8830	-1875	24342	1,927	3,280
304	-	2145	8830	-1522	24342	1,686	3,280
304	-	2146	8830	-1169	24342	1,564	3,280
304	-	2147	8830	-816	24342	1,564	3,280
304	-	2148	8830	-463	24342	1,564	3,280
304	-	2149	8830	-109	24342	1,564	3,280
304	-	2150	8830	244	24342	1,564	3,280
304	-	2151	8830	597	24342	1,564	3,280
304	-	216	8830	950	24342	1,564	3,280
305	-	224	12150	950	6122	4,897	3,495
305	-	2152	12150	950	6335	3,474	3,495
305	-	2153	12150	950	6547	2,878	3,495
305	-	2154	12150	950	6760	3,432	3,495
305	-	2155	12150	950	6972	3,401	3,495
305	-	2156	12150	950	7185	2,784	3,495
305	-	2157	12150	950	7397	3,644	3,495
305	-	2158	12150	950	7610	5,068	3,495
305	-	225	12150	950	7822	6,491	3,495
306	-	228	12150	950	18832	9,642	10,996
306	-	2159	12150	950	19070	8,269	10,996
306	-	2160	12150	950	19307	6,992	10,996
306	-	2161	12150	950	19545	5,722	10,996
306	-	2162	12150	950	19782	5,214	10,996
306	-	2163	12150	950	20020	5,016	10,996
306	-	2164	12150	950	20257	4,081	10,996
306	-	2165	12150	950	20495	4,406	10,996
306	-	229	12150	950	20732	5,997	10,996
307	-	230	12150	-4375	6122	3,151	5,899
307	-	2166	12150	-3709	6122	3,124	5,899
307	-	2167	12150	-3044	6122	3,096	5,899
307	-	2168	12150	-2378	6122	3,069	5,899
307	-	2169	12150	-1713	6122	3,041	5,899
307	-	2170	12150	-1047	6122	3,013	5,899
307	-	2171	12150	-381	6122	2,986	5,899
307	-	2172	12150	284	6122	2,958	5,899
307	-	224	12150	950	6122	2,931	5,899

308	-	231	12150	-4375	7822	7,589	11,538
308	-	2173	12150	-3709	7822	7,561	11,538
308	-	2174	12150	-3044	7822	7,534	11,538
308	-	2175	12150	-2378	7822	7,506	11,538
308	-	2176	12150	-1713	7822	7,478	11,538
308	-	2177	12150	-1047	7822	7,451	11,538
308	-	2178	12150	-381	7822	7,423	11,538
308	-	2179	12150	284	7822	7,396	11,538
308	-	225	12150	950	7822	7,368	11,538
309	-	232	12150	-4375	11082	17,973	25,942
309	-	2180	12150	-3709	11082	17,945	25,942
309	-	2181	12150	-3044	11082	17,917	25,942
309	-	2182	12150	-2378	11082	17,890	25,942
309	-	2183	12150	-1713	11082	17,862	25,942
309	-	2184	12150	-1047	11082	17,835	25,942
309	-	2185	12150	-381	11082	17,807	25,942
309	-	2186	12150	284	11082	17,779	25,942
309	-	226	12150	950	11082	17,752	25,942
310	-	233	12150	-4375	16332	16,785	24,033
310	-	2187	12150	-3709	16332	16,758	24,033
310	-	2188	12150	-3044	16332	16,730	24,033
310	-	2189	12150	-2378	16332	16,702	24,033
310	-	2190	12150	-1713	16332	16,675	24,033
310	-	2191	12150	-1047	16332	16,647	24,033
310	-	2192	12150	-381	16332	16,620	24,033
310	-	2193	12150	284	16332	16,592	24,033
310	-	227	12150	950	16332	16,564	24,033
311	-	234	12150	-4375	18832	7,505	11,699
311	-	2194	12150	-3709	18832	7,477	11,699
311	-	2195	12150	-3044	18832	7,449	11,699
311	-	2196	12150	-2378	18832	7,422	11,699
311	-	2197	12150	-1713	18832	7,394	11,699
311	-	2198	12150	-1047	18832	7,367	11,699
311	-	2199	12150	-381	18832	7,339	11,699
311	-	2200	12150	284	18832	7,311	11,699
311	-	228	12150	950	18832	7,284	11,699
312	-	235	12150	-4375	20732	3,934	7,758
312	-	2201	12150	-3709	20732	3,907	7,758
312	-	2202	12150	-3044	20732	3,879	7,758
312	-	2203	12150	-2378	20732	3,851	7,758
312	-	2204	12150	-1713	20732	3,824	7,758
312	-	2205	12150	-1047	20732	3,796	7,758
312	-	2206	12150	-381	20732	3,769	7,758
312	-	2207	12150	284	20732	3,741	7,758
312	-	229	12150	950	20732	3,713	7,758
313	-	236	14790	950	4122	11,310	14,380
313	-	2208	14790	950	4435	7,752	14,380
313	-	2209	14790	950	4747	9,445	14,380
313	-	2210	14790	950	5060	10,917	14,380
313	-	2211	14790	950	5372	10,221	14,380
313	-	2212	14790	950	5685	7,358	14,380
313	-	2213	14790	950	5997	10,036	14,380
313	-	2214	14790	950	6310	13,594	14,380

313	-	237	14790	950	6622	17,151	14,380
314	-	240	14790	950	18222	12,443	12,443
314	-	2215	14790	950	18536	11,080	12,443
314	-	2216	14790	950	18850	9,748	12,443
314	-	2217	14790	950	19163	8,445	12,443
314	-	2218	14790	950	19477	7,172	12,443
314	-	2219	14790	950	19791	5,929	12,443
314	-	2220	14790	950	20105	4,716	12,443
314	-	2221	14790	950	20418	3,532	12,443
314	-	241	14790	950	20732	2,378	12,443
315	-	241	14790	950	20732	2,378	2,378
315	-	2222	14790	950	21006	2,001	2,378
315	-	2223	14790	950	21280	1,661	2,378
315	-	2224	14790	950	21553	1,340	2,378
315	-	2225	14790	950	21827	1,037	2,378
315	-	2226	14790	950	22101	0,751	2,378
315	-	2227	14790	950	22375	0,486	2,378
315	-	2228	14790	950	22648	0,452	2,378
315	-	242	14790	950	22922	0,419	2,378
316	-	243	14790	-4375	4122	6,989	16,447
316	-	2229	14790	-3709	4122	6,961	16,447
316	-	2230	14790	-3044	4122	6,934	16,447
316	-	2231	14790	-2378	4122	6,906	16,447
316	-	2232	14790	-1713	4122	6,879	16,447
316	-	2233	14790	-1047	4122	6,851	16,447
316	-	2234	14790	-381	4122	6,823	16,447
316	-	2235	14790	284	4122	6,796	16,447
316	-	236	14790	950	4122	6,768	16,447
317	-	244	14790	-4375	6622	21,024	30,562
317	-	2236	14790	-3709	6622	20,997	30,562
317	-	2237	14790	-3044	6622	20,969	30,562
317	-	2238	14790	-2378	6622	20,941	30,562
317	-	2239	14790	-1713	6622	20,914	30,562
317	-	2240	14790	-1047	6622	20,886	30,562
317	-	2241	14790	-381	6622	20,859	30,562
317	-	2242	14790	284	6622	20,831	30,562
317	-	237	14790	950	6622	20,803	30,562
318	-	245	14790	-4375	10522	22,575	31,885
318	-	2243	14790	-3709	10522	22,548	31,885
318	-	2244	14790	-3044	10522	22,520	31,885
318	-	2245	14790	-2378	10522	22,492	31,885
318	-	2246	14790	-1713	10522	22,465	31,885
318	-	2247	14790	-1047	10522	22,437	31,885
318	-	2248	14790	-381	10522	22,410	31,885
318	-	2249	14790	284	10522	22,382	31,885
318	-	238	14790	950	10522	22,355	31,885
319	-	246	14790	-4375	14122	30,521	42,499
319	-	2250	14790	-3709	14122	30,493	42,499
319	-	2251	14790	-3044	14122	30,465	42,499
319	-	2252	14790	-2378	14122	30,438	42,499
319	-	2253	14790	-1713	14122	30,410	42,499
319	-	2254	14790	-1047	14122	30,383	42,499
319	-	2255	14790	-381	14122	30,355	42,499

319	-	2256	14790	284	14122	30,327	42,499
319	-	239	14790	950	14122	30,300	42,499
320	-	247	14790	-4375	18222	13,977	20,024
320	-	2257	14790	-3709	18222	13,949	20,024
320	-	2258	14790	-3044	18222	13,921	20,024
320	-	2259	14790	-2378	18222	13,894	20,024
320	-	2260	14790	-1713	18222	13,866	20,024
320	-	2261	14790	-1047	18222	13,839	20,024
320	-	2262	14790	-381	18222	13,811	20,024
320	-	2263	14790	284	18222	13,784	20,024
320	-	240	14790	950	18222	13,756	20,024
321	-	248	14790	-4375	20732	0,597	0,203
321	-	2264	14790	-3709	20732	0,569	0,203
321	-	2265	14790	-3044	20732	0,590	0,203
321	-	2266	14790	-2378	20732	0,612	0,203
321	-	2267	14790	-1713	20732	0,634	0,203
321	-	2268	14790	-1047	20732	0,655	0,203
321	-	2269	14790	-381	20732	0,677	0,203
321	-	2270	14790	284	20732	0,698	0,203
321	-	241	14790	950	20732	0,720	0,203
322	-	249	14790	-1875	22922	1,776	0,382
322	-	2271	14790	-1522	22922	1,554	0,382
322	-	2272	14790	-1169	22922	1,332	0,382
322	-	2273	14790	-816	22922	1,110	0,382
322	-	2274	14790	-463	22922	0,888	0,382
322	-	2275	14790	-109	22922	0,666	0,382
322	-	2276	14790	244	22922	0,444	0,382
322	-	2277	14790	597	22922	0,239	0,382
322	-	242	14790	950	22922	0,251	0,382
323	-	251	16400	950	6328	15,506	16,272
323	-	2278	16400	950	6605	11,714	16,272
323	-	2279	16400	950	6881	8,726	16,272
323	-	2280	16400	950	7158	5,737	16,272
323	-	2281	16400	950	7435	3,314	16,272
323	-	2282	16400	950	7711	3,991	16,272
323	-	2283	16400	950	7988	3,231	16,272
323	-	2284	16400	950	8264	6,217	16,272
323	-	320	16400	950	8541	9,205	16,272
324	-	257	16400	-1875	2822	10,423	15,999
324	-	2285	16400	-1522	2822	9,120	15,999
324	-	2286	16400	-1169	2822	7,817	15,999
324	-	2287	16400	-816	2822	6,514	15,999
324	-	2288	16400	-463	2822	5,212	15,999
324	-	2289	16400	-109	2822	3,909	15,999
324	-	2290	16400	244	2822	3,516	15,999
324	-	2291	16400	597	2822	3,502	15,999
324	-	250	16400	950	2822	3,487	15,999
325	-	258	16400	-4375	6328	20,198	30,591
325	-	2292	16400	-3709	6328	20,170	30,591
325	-	2293	16400	-3044	6328	20,142	30,591
325	-	2294	16400	-2378	6328	20,115	30,591
325	-	2295	16400	-1713	6328	20,087	30,591
325	-	2296	16400	-1047	6328	20,060	30,591

325	-	2297	16400	-381	6328	20,032	30,591
325	-	2298	16400	284	6328	20,004	30,591
325	-	251	16400	950	6328	19,977	30,591
326	-	259	16400	-4375	9228	20,775	31,686
326	-	2299	16400	-3709	9228	20,748	31,686
326	-	2300	16400	-3044	9228	20,720	31,686
326	-	2301	16400	-2378	9228	20,693	31,686
326	-	2302	16400	-1713	9228	20,665	31,686
326	-	2303	16400	-1047	9228	20,638	31,686
326	-	2304	16400	-381	9228	20,610	31,686
326	-	2305	16400	284	9228	20,582	31,686
326	-	252	16400	950	9228	20,555	31,686
327	-	260	16400	-4375	12428	27,078	39,567
327	-	2306	16400	-3709	12428	27,050	39,567
327	-	2307	16400	-3044	12428	27,023	39,567
327	-	2308	16400	-2378	12428	26,995	39,567
327	-	2309	16400	-1713	12428	26,967	39,567
327	-	2310	16400	-1047	12428	26,940	39,567
327	-	2311	16400	-381	12428	26,912	39,567
327	-	2312	16400	284	12428	26,885	39,567
327	-	253	16400	950	12428	26,857	39,567
328	-	261	16400	-4375	15022	24,312	35,710
328	-	2313	16400	-3709	15022	24,285	35,710
328	-	2314	16400	-3044	15022	24,257	35,710
328	-	2315	16400	-2378	15022	24,230	35,710
328	-	2316	16400	-1713	15022	24,202	35,710
328	-	2317	16400	-1047	15022	24,174	35,710
328	-	2318	16400	-381	15022	24,147	35,710
328	-	2319	16400	284	15022	24,119	35,710
328	-	254	16400	950	15022	24,092	35,710
329	-	262	16400	-4375	17722	11,877	19,499
329	-	2320	16400	-3709	17722	11,850	19,499
329	-	2321	16400	-3044	17722	11,822	19,499
329	-	2322	16400	-2378	17722	11,795	19,499
329	-	2323	16400	-1713	17722	11,767	19,499
329	-	2324	16400	-1047	17722	11,739	19,499
329	-	2325	16400	-381	17722	11,712	19,499
329	-	2326	16400	284	17722	11,684	19,499
329	-	255	16400	950	17722	11,657	19,499
330	-	263	16400	-4375	19322	3,373	0,527
330	-	2327	16400	-3709	19322	2,951	0,527
330	-	2328	16400	-3044	19322	2,530	0,527
330	-	2329	16400	-2378	19322	2,108	0,527
330	-	2330	16400	-1713	19322	1,687	0,527
330	-	2331	16400	-1047	19322	1,265	0,527
330	-	2332	16400	-381	19322	1,077	0,527
330	-	2333	16400	284	19322	1,098	0,527
330	-	256	16400	950	19322	1,120	0,527
331	-	264	19264	950	3428	7,707	10,864
331	-	2334	19264	950	3791	5,504	10,864
331	-	2335	19264	950	4153	7,779	10,864
331	-	2336	19264	950	4516	9,334	10,864
331	-	2337	19264	950	4878	9,332	10,864

331	-	2338	19264	950	5241	7,775	10,864
331	-	2339	19264	950	5603	5,508	10,864
331	-	2340	19264	950	5966	7,711	10,864
331	-	265	19264	950	6328	9,913	10,864
332	-	270	19264	-1875	3428	4,806	9,298
332	-	2341	19264	-1522	3428	4,792	9,298
332	-	2342	19264	-1169	3428	4,777	9,298
332	-	2343	19264	-816	3428	4,763	9,298
332	-	2344	19264	-463	3428	4,748	9,298
332	-	2345	19264	-109	3428	4,733	9,298
332	-	2346	19264	244	3428	4,719	9,298
332	-	2347	19264	597	3428	4,704	9,298
332	-	264	19264	950	3428	4,689	9,298
333	-	271	19264	-4375	6328	10,373	15,945
333	-	2348	19264	-3709	6328	10,345	15,945
333	-	2349	19264	-3044	6328	10,318	15,945
333	-	2350	19264	-2378	6328	10,290	15,945
333	-	2351	19264	-1713	6328	10,263	15,945
333	-	2352	19264	-1047	6328	10,235	15,945
333	-	2353	19264	-381	6328	10,207	15,945
333	-	2354	19264	284	6328	10,180	15,945
333	-	265	19264	950	6328	10,152	15,945
334	-	272	19264	-4375	9952	16,662	24,611
334	-	2355	19264	-3709	9952	16,634	24,611
334	-	2356	19264	-3044	9952	16,607	24,611
334	-	2357	19264	-2378	9952	16,579	24,611
334	-	2358	19264	-1713	9952	16,551	24,611
334	-	2359	19264	-1047	9952	16,524	24,611
334	-	2360	19264	-381	9952	16,496	24,611
334	-	2361	19264	284	9952	16,469	24,611
334	-	266	19264	950	9952	16,441	24,611
335	-	273	19264	-4375	14052	18,936	27,281
335	-	2362	19264	-3709	14052	18,908	27,281
335	-	2363	19264	-3044	14052	18,881	27,281
335	-	2364	19264	-2378	14052	18,853	27,281
335	-	2365	19264	-1713	14052	18,825	27,281
335	-	2366	19264	-1047	14052	18,798	27,281
335	-	2367	19264	-381	14052	18,770	27,281
335	-	2368	19264	284	14052	18,743	27,281
335	-	267	19264	950	14052	18,715	27,281
336	-	274	19264	-4375	17352	4,366	7,386
336	-	2369	19264	-3709	17352	4,339	7,386
336	-	2370	19264	-3044	17352	4,311	7,386
336	-	2371	19264	-2378	17352	4,283	7,386
336	-	2372	19264	-1713	17352	4,256	7,386
336	-	2373	19264	-1047	17352	4,228	7,386
336	-	2374	19264	-381	17352	4,201	7,386
336	-	2375	19264	284	17352	4,173	7,386
336	-	268	19264	950	17352	4,145	7,386
337	-	275	19264	-4375	19322	1,271	0,176
337	-	2376	19264	-3709	19322	1,112	0,176
337	-	2377	19264	-3044	19322	0,953	0,176
337	-	2378	19264	-2378	19322	0,794	0,176

337	-	2379	19264	-1713	19322	0,636	0,176
337	-	2380	19264	-1047	19322	0,477	0,176
337	-	2381	19264	-381	19322	0,318	0,176
337	-	2382	19264	284	19322	0,318	0,176
337	-	269	19264	950	19322	0,340	0,176
338	-	276	22664	950	3428	14,618	36,796
338	-	2383	22664	950	3881	10,760	36,796
338	-	2384	22664	950	4334	17,223	36,796
338	-	2385	22664	950	4787	19,389	36,796
338	-	2386	22664	950	5240	17,258	36,796
338	-	2387	22664	950	5693	10,830	36,796
338	-	2388	22664	950	6146	14,578	36,796
338	-	2389	22664	950	6599	19,444	36,796
338	-	277	22664	950	7052	34,234	36,796
339	-	280	22664	950	18752	5,861	6,319
339	-	2390	22664	950	19273	4,841	6,319
339	-	2391	22664	950	19795	3,928	6,319
339	-	2392	22664	950	20316	3,113	6,319
339	-	2393	22664	950	20837	2,362	6,319
339	-	2394	22664	950	21358	1,675	6,319
339	-	2395	22664	950	21880	1,052	6,319
339	-	2396	22664	950	22401	0,518	6,319
339	-	281	22664	950	22922	0,455	6,319
340	-	282	22664	-1875	3428	11,207	27,399
340	-	2397	22664	-1522	3428	9,806	27,399
340	-	2398	22664	-1169	3428	8,835	27,399
340	-	2399	22664	-816	3428	8,821	27,399
340	-	2400	22664	-463	3428	8,806	27,399
340	-	2401	22664	-109	3428	8,791	27,399
340	-	2402	22664	244	3428	8,777	27,399
340	-	2403	22664	597	3428	8,762	27,399
340	-	276	22664	950	3428	8,748	27,399
341	-	283	22664	-4375	7052	29,172	42,947
341	-	2404	22664	-3709	7052	29,145	42,947
341	-	2405	22664	-3044	7052	29,117	42,947
341	-	2406	22664	-2378	7052	29,090	42,947
341	-	2407	22664	-1713	7052	29,062	42,947
341	-	2408	22664	-1047	7052	29,034	42,947
341	-	2409	22664	-381	7052	29,007	42,947
341	-	2410	22664	284	7052	28,979	42,947
341	-	277	22664	950	7052	28,952	42,947
342	-	284	22664	-4375	11852	30,721	45,106
342	-	2411	22664	-3709	11852	30,693	45,106
342	-	2412	22664	-3044	11852	30,666	45,106
342	-	2413	22664	-2378	11852	30,638	45,106
342	-	2414	22664	-1713	11852	30,610	45,106
342	-	2415	22664	-1047	11852	30,583	45,106
342	-	2416	22664	-381	11852	30,555	45,106
342	-	2417	22664	284	11852	30,528	45,106
342	-	278	22664	950	11852	30,500	45,106
343	-	285	22664	-4375	15752	19,834	30,171
343	-	2418	22664	-3709	15752	19,807	30,171
343	-	2419	22664	-3044	15752	19,779	30,171

343	-	2420	22664	-2378	15752	19,751	30,171
343	-	2421	22664	-1713	15752	19,724	30,171
343	-	2422	22664	-1047	15752	19,696	30,171
343	-	2423	22664	-381	15752	19,669	30,171
343	-	2424	22664	284	15752	19,641	30,171
343	-	279	22664	950	15752	19,613	30,171
344	-	286	22664	-4375	18752	8,614	15,228
344	-	2425	22664	-3709	18752	8,587	15,228
344	-	2426	22664	-3044	18752	8,559	15,228
344	-	2427	22664	-2378	18752	8,531	15,228
344	-	2428	22664	-1713	18752	8,504	15,228
344	-	2429	22664	-1047	18752	8,476	15,228
344	-	2430	22664	-381	18752	8,449	15,228
344	-	2431	22664	284	18752	8,421	15,228
344	-	280	22664	950	18752	8,393	15,228
345	-	287	22664	-1875	22922	11,356	0,515
345	-	2432	22664	-1522	22922	9,937	0,515
345	-	2433	22664	-1169	22922	8,517	0,515
345	-	2434	22664	-816	22922	7,098	0,515
345	-	2435	22664	-463	22922	5,678	0,515
345	-	2436	22664	-109	22922	4,259	0,515
345	-	2437	22664	244	22922	2,839	0,515
345	-	2438	22664	597	22922	1,420	0,515
345	-	281	22664	950	22922	0,453	0,515
346	-	292	24674	-4375	7719	18,483	27,070
346	-	2439	24674	-3709	7719	18,455	27,070
346	-	2440	24674	-3044	7719	18,428	27,070
346	-	2441	24674	-2378	7719	18,400	27,070
346	-	2442	24674	-1713	7719	18,373	27,070
346	-	2443	24674	-1047	7719	18,345	27,070
346	-	2444	24674	-381	7719	18,318	27,070
346	-	2445	24674	284	7719	18,290	27,070
346	-	288	24674	950	7719	18,262	27,070
347	-	293	24674	-4375	10995	17,291	25,348
347	-	2446	24674	-3709	10995	17,264	25,348
347	-	2447	24674	-3044	10995	17,236	25,348
347	-	2448	24674	-2378	10995	17,209	25,348
347	-	2449	24674	-1713	10995	17,181	25,348
347	-	2450	24674	-1047	10995	17,153	25,348
347	-	2451	24674	-381	10995	17,126	25,348
347	-	2452	24674	284	10995	17,098	25,348
347	-	289	24674	950	10995	17,071	25,348
348	-	294	24674	-4375	15719	20,463	29,035
348	-	2453	24674	-3709	15719	20,435	29,035
348	-	2454	24674	-3044	15719	20,408	29,035
348	-	2455	24674	-2378	15719	20,380	29,035
348	-	2456	24674	-1713	15719	20,353	29,035
348	-	2457	24674	-1047	15719	20,325	29,035
348	-	2458	24674	-381	15719	20,297	29,035
348	-	2459	24674	284	15719	20,270	29,035
348	-	290	24674	950	15719	20,242	29,035
349	-	295	24674	-4375	19419	9,668	15,340
349	-	2460	24674	-3709	19419	9,640	15,340

349	-	2461	24674	-3044	19419	9,613	15,340
349	-	2462	24674	-2378	19419	9,585	15,340
349	-	2463	24674	-1713	19419	9,558	15,340
349	-	2464	24674	-1047	19419	9,530	15,340
349	-	2465	24674	-381	19419	9,502	15,340
349	-	2466	24674	284	19419	9,475	15,340
349	-	291	24674	950	19419	9,447	15,340
350	-	296	24674	950	5219	11,185	11,945
350	-	2467	24674	950	5532	7,828	11,945
350	-	2468	24674	950	5844	9,538	11,945
350	-	2469	24674	950	6157	11,240	11,945
350	-	2470	24674	950	6469	10,896	11,945
350	-	2471	24674	950	6782	8,508	11,945
350	-	2472	24674	950	7094	8,955	11,945
350	-	2473	24674	950	7407	12,312	11,945
350	-	288	24674	950	7719	15,668	11,945
351	-	190	4740	-4375	17220	6,630	0,000
351	-	185	4740	950	12521	6,803	0,000
352	-	198	5830	-4375	17220	3,194	0,000
352	-	193	5830	950	12521	3,367	0,000
353	-	197	5830	-4375	12521	0,000	0,000
353	-	194	5830	950	17220	0,000	0,000
354	-	221	8830	-4375	16103	0,000	0,000
354	-	213	8830	950	11003	0,000	0,000
355	-	220	8830	-4375	11003	0,000	0,000
355	-	214	8830	950	16103	0,000	0,000
356	-	208	7300	-4375	19122	0,000	0,000
356	-	202	7300	950	14022	0,000	0,000
357	-	207	7300	-4375	14022	10,013	0,000
357	-	203	7300	950	19122	10,234	0,000
358	-	246	14790	-4375	14122	8,671	0,000
358	-	238	14790	950	10522	8,844	0,000
359	-	245	14790	-4375	10522	0,000	0,000
359	-	239	14790	950	14122	0,000	0,000
360	-	261	16400	-4375	15022	20,649	0,000
360	-	253	16400	950	12428	20,821	0,000
361	-	260	16400	-4375	12428	0,000	0,000
361	-	254	16400	950	15022	0,000	0,000
362	-	273	19264	-4375	14052	15,196	0,000
362	-	266	19264	950	9952	15,368	0,000
363	-	272	19264	-4375	9952	0,000	0,000
363	-	267	19264	950	14052	0,000	0,000
364	-	285	22664	-4375	15752	25,528	0,000
364	-	278	22664	950	11852	25,701	0,000
365	-	284	22664	-4375	11852	0,000	0,000
365	-	279	22664	950	15752	0,000	0,000
366	-	294	24674	-4375	15719	0,000	0,000
366	-	289	24674	950	10995	0,000	0,000
367	-	293	24674	-4375	10995	0,000	0,000
367	-	290	24674	950	15719	0,000	0,000
368	-	297	4740	950	11003	2,245	8,740
368	-	2474	4740	950	11193	2,800	8,740
368	-	2475	4740	950	11383	3,354	8,740

368	-	2476	4740	950	11572	3,909	8,740
368	-	2477	4740	950	11762	4,464	8,740
368	-	2478	4740	950	11952	5,018	8,740
368	-	2479	4740	950	12142	5,613	8,740
368	-	2480	4740	950	12331	7,106	8,740
368	-	185	4740	950	12521	8,740	8,740
369	-	298	4740	-1850	7490	4,385	1,853
369	-	2481	4740	-1500	7929	4,397	1,853
369	-	2482	4740	-1150	8368	4,408	1,853
369	-	2483	4740	-800	8807	4,420	1,853
369	-	2484	4740	-450	9247	4,431	1,853
369	-	2485	4740	-100	9686	4,442	1,853
369	-	2486	4740	250	10125	4,454	1,853
369	-	2487	4740	600	10564	4,465	1,853
369	-	297	4740	950	11003	4,476	1,853
370	-	298	4740	-1850	7490	13,812	43,660
370	-	2488	4876	-1850	7490	11,574	43,660
370	-	2489	5013	-1850	7490	9,586	43,660
370	-	2490	5149	-1850	7490	10,761	43,660
370	-	2491	5285	-1850	7490	11,936	43,660
370	-	2492	5421	-1850	7490	13,112	43,660
370	-	2493	5558	-1850	7490	15,542	43,660
370	-	2494	5694	-1850	7490	22,350	43,660
370	-	302	5830	-1850	7490	30,269	43,660
371	-	299	4740	950	18727	6,539	12,049
371	-	2495	4740	950	18977	5,810	12,049
371	-	2496	4740	950	19226	5,081	12,049
371	-	2497	4740	950	19476	6,108	12,049
371	-	2498	4740	950	19725	7,446	12,049
371	-	2499	4740	950	19975	8,539	12,049
371	-	2500	4740	950	20224	9,387	12,049
371	-	2501	4740	950	20474	9,991	12,049
371	-	368	4740	950	20723	10,350	12,049
372	-	300	4740	-1850	22240	5,461	1,853
372	-	2502	4740	-1500	21801	5,472	1,853
372	-	2503	4740	-1150	21362	5,484	1,853
372	-	2504	4740	-800	20923	5,495	1,853
372	-	2505	4740	-450	20484	5,507	1,853
372	-	2506	4740	-100	20044	5,518	1,853
372	-	2507	4740	250	19605	5,529	1,853
372	-	2508	4740	600	19166	5,541	1,853
372	-	299	4740	950	18727	5,552	1,853
373	-	300	4740	-1850	22240	17,492	16,926
373	-	2509	4876	-1850	22240	15,694	16,926
373	-	2510	5013	-1850	22240	14,126	16,926
373	-	2511	5149	-1850	22240	12,221	16,926
373	-	2512	5285	-1850	22240	9,981	16,926
373	-	2513	5421	-1850	22240	13,836	16,926
373	-	2514	5558	-1850	22240	20,839	16,926
373	-	2515	5694	-1850	22240	28,804	16,926
373	-	304	5830	-1850	22240	37,860	16,926
374	-	302	5830	-1850	7490	14,918	42,636
374	-	2516	5830	-1500	7929	14,903	42,636

374	-	2517	5830	-1150	8368	14,889	42,636
374	-	2518	5830	-800	8807	14,874	42,636
374	-	2519	5830	-450	9247	14,860	42,636
374	-	2520	5830	-100	9686	14,845	42,636
374	-	2521	5830	250	10125	14,831	42,636
374	-	2522	5830	600	10564	14,816	42,636
374	-	301	5830	950	11003	14,802	42,636
375	-	304	5830	-1850	22240	17,289	49,126
375	-	2523	5830	-1500	21801	17,277	49,126
375	-	2524	5830	-1150	21362	17,266	49,126
375	-	2525	5830	-800	20923	17,255	49,126
375	-	2526	5830	-450	20484	17,243	49,126
375	-	2527	5830	-100	20044	17,232	49,126
375	-	2528	5830	250	19605	17,221	49,126
375	-	2529	5830	600	19166	17,209	49,126
375	-	303	5830	950	18727	17,198	49,126
376	-	301	5830	950	11003	7,417	12,019
376	-	2530	5830	950	11193	6,167	12,019
376	-	2531	5830	950	11383	5,027	12,019
376	-	2532	5830	950	11572	4,035	12,019
376	-	2533	5830	950	11762	3,428	12,019
376	-	2534	5830	950	11952	3,007	12,019
376	-	2535	5830	950	12142	2,587	12,019
376	-	2536	5830	950	12331	2,228	12,019
376	-	193	5830	950	12521	2,228	12,019
377	-	302	5830	-1850	7490	30,267	43,347
377	-	2537	6164	-1850	7490	12,174	43,347
377	-	2538	6497	-1850	7490	8,199	43,347
377	-	2539	6831	-1850	7490	9,578	43,347
377	-	2540	7164	-1850	7490	15,415	43,347
377	-	2541	7498	-1850	7490	17,843	43,347
377	-	2542	7831	-1850	7490	16,515	43,347
377	-	2543	8165	-1850	7490	10,836	43,347
377	-	147	8498	-1850	7490	9,097	43,347
378	-	303	5830	950	18727	7,897	7,897
378	-	2544	5830	950	18977	5,957	7,897
378	-	2545	5830	950	19226	5,020	7,897
378	-	2546	5830	950	19476	4,455	7,897
378	-	2547	5830	950	19725	3,890	7,897
378	-	2548	5830	950	19975	3,325	7,897
378	-	2549	5830	950	20224	2,800	7,897
378	-	2550	5830	950	20474	2,800	7,897
378	-	367	5830	950	20723	2,800	7,897
379	-	304	5830	-1850	22240	37,858	2,478
379	-	2551	5842	-1850	22240	37,161	2,478
379	-	2552	5854	-1850	22240	36,477	2,478
379	-	2553	5866	-1850	22240	35,807	2,478
379	-	2554	5878	-1850	22240	35,150	2,478
379	-	2555	5890	-1850	22240	34,506	2,478
379	-	2556	5902	-1850	22240	33,875	2,478
379	-	2557	5914	-1850	22240	33,258	2,478
379	-	168	5926	-1850	22240	32,653	2,478
380	-	305	7300	950	11003	8,655	96,629

380	-	2558	7446	950	11003	8,655	96,629
380	-	2559	7592	950	11003	14,190	96,629
380	-	2560	7738	950	11003	21,867	96,629
380	-	2561	7884	950	11003	29,930	96,629
380	-	2562	8030	950	11003	38,381	96,629
380	-	2563	8176	950	11003	47,220	96,629
380	-	2564	8322	950	11003	56,446	96,629
380	-	306	8468	950	11003	66,060	96,629
381	-	305	7300	950	11003	27,456	55,552
381	-	2565	7300	950	11380	28,403	55,552
381	-	2566	7300	950	11758	26,158	55,552
381	-	2567	7300	950	12135	20,721	55,552
381	-	2568	7300	950	12513	13,901	55,552
381	-	2569	7300	950	12890	18,240	55,552
381	-	2570	7300	950	13267	22,580	55,552
381	-	2571	7300	950	13645	32,952	55,552
381	-	202	7300	950	14022	54,351	55,552
382	-	306	8468	950	11003	66,046	94,659
382	-	2572	8513	950	11003	56,515	94,659
382	-	2573	8559	950	11003	47,348	94,659
382	-	2574	8604	950	11003	38,546	94,659
382	-	2575	8649	950	11003	30,108	94,659
382	-	2576	8694	950	11003	27,951	94,659
382	-	2577	8740	950	11003	27,951	94,659
382	-	2578	8785	950	11003	27,951	94,659
382	-	213	8830	950	11003	27,951	94,659
383	-	147	8498	-1850	7490	8,768	25,760
383	-	2579	8494	-1500	7929	8,754	25,760
383	-	2580	8491	-1150	8368	8,739	25,760
383	-	2581	8487	-800	8807	8,725	25,760
383	-	2582	8483	-450	9247	8,710	25,760
383	-	2583	8479	-100	9686	8,696	25,760
383	-	2584	8476	250	10125	8,681	25,760
383	-	2585	8472	600	10564	8,667	25,760
383	-	306	8468	950	11003	8,654	25,760
384	-	301	5830	950	11003	7,770	9,288
384	-	2586	6014	950	11003	7,770	9,288
384	-	2587	6198	950	11003	7,770	9,288
384	-	2588	6381	950	11003	7,770	9,288
384	-	2589	6565	950	11003	7,770	9,288
384	-	2590	6749	950	11003	7,770	9,288
384	-	2591	6933	950	11003	7,770	9,288
384	-	2592	7116	950	11003	7,770	9,288
384	-	305	7300	950	11003	7,770	9,288
385	-	297	4740	950	11003	0,571	0,427
385	-	2593	4876	950	11003	0,571	0,427
385	-	2594	5013	950	11003	0,571	0,427
385	-	2595	5149	950	11003	0,571	0,427
385	-	2596	5285	950	11003	0,571	0,427
385	-	2597	5421	950	11003	0,571	0,427
385	-	2598	5558	950	11003	0,571	0,427
385	-	2599	5694	950	11003	0,571	0,427
385	-	301	5830	950	11003	0,571	0,427

386	-	307	1122	-1850	11003	15,256	61,495
386	-	2600	1122	-1850	11458	9,794	61,495
386	-	2601	1122	-1850	11912	6,308	61,495
386	-	2602	1122	-1850	12367	10,021	61,495
386	-	2603	1122	-1850	12822	10,297	61,495
386	-	2604	1122	-1850	13277	8,379	61,495
386	-	2605	1122	-1850	13731	9,840	61,495
386	-	2606	1122	-1850	14186	13,763	61,495
386	-	361	1122	-1850	14641	34,788	61,495
387	-	213	8830	950	11003	8,463	17,350
387	-	2607	9245	950	11003	8,463	17,350
387	-	2608	9660	950	11003	8,463	17,350
387	-	2609	10075	950	11003	8,463	17,350
387	-	2610	10490	950	11003	8,463	17,350
387	-	2611	10905	950	11003	8,463	17,350
387	-	2612	11320	950	11003	8,463	17,350
387	-	2613	11735	950	11003	8,463	17,350
387	-	308	12150	950	11003	8,463	17,350
388	-	308	12150	950	11003	21,454	26,699
388	-	2614	12150	950	11013	21,667	26,699
388	-	2615	12150	950	11023	21,881	26,699
388	-	2616	12150	950	11033	22,096	26,699
388	-	2617	12150	950	11043	22,312	26,699
388	-	2618	12150	950	11052	22,530	26,699
388	-	2619	12150	950	11062	22,749	26,699
388	-	2620	12150	950	11072	22,969	26,699
388	-	226	12150	950	11082	23,190	26,699
389	-	308	12150	950	11003	8,901	14,547
389	-	2621	12480	950	11003	8,901	14,547
389	-	2622	12810	950	11003	8,901	14,547
389	-	2623	13140	950	11003	8,901	14,547
389	-	2624	13470	950	11003	8,901	14,547
389	-	2625	13800	950	11003	8,901	14,547
389	-	2626	14130	950	11003	8,901	14,547
389	-	2627	14460	950	11003	8,901	14,547
389	-	309	14790	950	11003	8,901	14,547
390	-	309	14790	950	11003	19,440	36,933
390	-	2628	14790	950	11393	13,640	36,933
390	-	2629	14790	950	11783	15,644	36,933
390	-	2630	14790	950	12173	19,399	36,933
390	-	2631	14790	950	12563	18,745	36,933
390	-	2632	14790	950	12952	13,690	36,933
390	-	2633	14790	950	13342	15,360	36,933
390	-	2634	14790	950	13732	21,160	36,933
390	-	239	14790	950	14122	27,951	36,933
391	-	309	14790	950	11003	9,840	12,031
391	-	2635	14991	950	11003	9,840	12,031
391	-	2636	15193	950	11003	9,840	12,031
391	-	2637	15394	950	11003	9,840	12,031
391	-	2638	15595	950	11003	9,840	12,031
391	-	2639	15796	950	11003	9,840	12,031
391	-	2640	15998	950	11003	9,840	12,031
391	-	2641	16199	950	11003	9,840	12,031

391	-	310	16400	950	11003	9,840	12,031
392	-	310	16400	950	11003	13,477	18,197
392	-	2642	16400	950	11181	12,916	18,197
392	-	2643	16400	950	11359	11,418	18,197
392	-	2644	16400	950	11537	8,985	18,197
392	-	2645	16400	950	11716	11,053	18,197
392	-	2646	16400	950	11894	13,749	18,197
392	-	2647	16400	950	12072	16,445	18,197
392	-	2648	16400	950	12250	19,142	18,197
392	-	253	16400	950	12428	21,838	18,197
393	-	310	16400	950	11003	9,866	17,144
393	-	2649	16758	950	11003	9,866	17,144
393	-	2650	17116	950	11003	9,866	17,144
393	-	2651	17474	950	11003	9,866	17,144
393	-	2652	17832	950	11003	9,866	17,144
393	-	2653	18190	950	11003	9,866	17,144
393	-	2654	18548	950	11003	9,866	17,144
393	-	2655	18906	950	11003	9,866	17,144
393	-	311	19264	950	11003	9,866	17,144
394	-	311	19264	950	11003	11,163	23,945
394	-	2656	19264	950	11384	16,263	23,945
394	-	2657	19264	950	11765	18,867	23,945
394	-	2658	19264	950	12146	18,977	23,945
394	-	2659	19264	950	12528	16,591	23,945
394	-	2660	19264	950	12909	11,713	23,945
394	-	2661	19264	950	13290	11,607	23,945
394	-	2662	19264	950	13671	14,966	23,945
394	-	267	19264	950	14052	18,324	23,945
395	-	311	19264	950	11003	9,992	20,637
395	-	2663	19689	950	11003	9,992	20,637
395	-	2664	20114	950	11003	9,992	20,637
395	-	2665	20539	950	11003	9,992	20,637
395	-	2666	20964	950	11003	9,992	20,637
395	-	2667	21389	950	11003	9,992	20,637
395	-	2668	21814	950	11003	9,992	20,637
395	-	2669	22239	950	11003	9,992	20,637
395	-	312	22664	950	11003	9,992	20,637
396	-	312	22664	950	11003	15,613	34,652
396	-	2670	22664	950	11109	16,753	34,652
396	-	2671	22664	950	11215	17,893	34,652
396	-	2672	22664	950	11321	19,032	34,652
396	-	2673	22664	950	11428	20,172	34,652
396	-	2674	22664	950	11534	21,312	34,652
396	-	2675	22664	950	11640	23,527	34,652
396	-	2676	22664	950	11746	28,290	34,652
396	-	278	22664	950	11852	33,288	34,652
397	-	312	22664	950	11003	10,454	42,495
397	-	2677	22894	950	11003	10,454	42,495
397	-	2678	23125	950	11003	10,454	42,495
397	-	2679	23355	950	11003	10,454	42,495
397	-	2680	23586	950	11003	10,454	42,495
397	-	2681	23816	950	11003	10,738	42,495
397	-	2682	24046	950	11003	13,305	42,495

397	-	2683	24277	950	11003	16,011	42,495
397	-	327	24507	950	11003	18,857	42,495
398	-	289	24674	950	10995	13,167	35,991
398	-	2684	25086	600	10996	13,182	35,991
398	-	2685	25498	250	10997	13,196	35,991
398	-	2686	25909	-100	10998	13,211	35,991
398	-	2687	26321	-450	10999	13,225	35,991
398	-	2688	26733	-800	11000	13,240	35,991
398	-	2689	27145	-1150	11001	13,254	35,991
398	-	2690	27556	-1500	11002	13,269	35,991
398	-	313	27968	-1850	11003	13,283	35,991
399	-	313	27968	-1850	11003	28,171	59,934
399	-	2691	27968	-1850	11458	10,698	59,934
399	-	2692	27968	-1850	11912	7,479	59,934
399	-	2693	27968	-1850	12367	13,049	59,934
399	-	2694	27968	-1850	12822	15,269	59,934
399	-	2695	27968	-1850	13277	12,615	59,934
399	-	2696	27968	-1850	13731	8,929	59,934
399	-	2697	27968	-1850	14186	12,851	59,934
399	-	331	27968	-1850	14641	38,078	59,934
400	-	314	8830	950	9769	3,258	21,178
400	-	2698	9165	950	9769	3,819	21,178
400	-	2699	9499	950	9769	7,878	21,178
400	-	2700	9834	950	9769	12,180	21,178
400	-	2701	10169	950	9769	16,723	21,178
400	-	2702	10503	950	9769	21,507	21,178
400	-	2703	10838	950	9769	26,532	21,178
400	-	2704	11173	950	9769	31,800	21,178
400	-	317	11508	950	9769	37,308	21,178
401	-	315	12150	950	9769	0,364	0,000
401	-	2705	12480	950	9769	0,446	0,000
401	-	2706	12810	950	9769	0,765	0,000
401	-	2707	13140	950	9769	0,956	0,000
401	-	2708	13470	950	9769	1,020	0,000
401	-	2709	13800	950	9769	0,956	0,000
401	-	2710	14130	950	9769	0,765	0,000
401	-	2711	14460	950	9769	0,446	0,000
401	-	316	14790	950	9769	0,364	0,000
402	-	314	8830	950	9769	8,545	41,242
402	-	2712	8830	950	9923	10,319	41,242
402	-	2713	8830	950	10078	12,092	41,242
402	-	2714	8830	950	10232	13,866	41,242
402	-	2715	8830	950	10386	15,640	41,242
402	-	2716	8830	950	10540	20,252	41,242
402	-	2717	8830	950	10695	25,755	41,242
402	-	2718	8830	950	10849	31,791	41,242
402	-	213	8830	950	11003	38,361	41,242
403	-	315	12150	950	9769	5,380	25,311
403	-	2719	12150	950	9923	6,290	25,311
403	-	2720	12150	950	10078	7,509	25,311
403	-	2721	12150	950	10232	9,038	25,311
403	-	2722	12150	950	10386	10,895	25,311
403	-	2723	12150	950	10540	13,069	25,311

403	-	2724	12150	950	10695	15,554	25,311
403	-	2725	12150	950	10849	18,349	25,311
403	-	308	12150	950	11003	21,455	25,311
404	-	316	14790	950	9769	16,103	33,311
404	-	2726	14790	950	9863	16,641	33,311
404	-	2727	14790	950	9957	17,376	33,311
404	-	2728	14790	950	10051	18,320	33,311
404	-	2729	14790	950	10146	19,460	33,311
404	-	2730	14790	950	10240	20,797	33,311
404	-	2731	14790	950	10334	22,330	33,311
404	-	2732	14790	950	10428	24,060	33,311
404	-	238	14790	950	10522	25,986	33,311
405	-	318	11508	-1850	6171	7,995	24,198
405	-	2733	11508	-1500	6621	7,981	24,198
405	-	2734	11508	-1150	7071	7,966	24,198
405	-	2735	11508	-800	7520	7,952	24,198
405	-	2736	11508	-450	7970	7,937	24,198
405	-	2737	11508	-100	8420	7,923	24,198
405	-	2738	11508	250	8870	7,908	24,198
405	-	2739	11508	600	9319	7,894	24,198
405	-	317	11508	950	9769	7,879	24,198
406	-	317	11508	950	9769	37,309	21,178
406	-	2740	11588	950	9769	32,139	21,178
406	-	2741	11668	950	9769	27,114	21,178
406	-	2742	11748	950	9769	22,233	21,178
406	-	2743	11829	950	9769	17,497	21,178
406	-	2744	11909	950	9769	13,580	21,178
406	-	2745	11989	950	9769	13,580	21,178
406	-	2746	12070	950	9769	13,580	21,178
406	-	315	12150	950	9769	13,580	21,178
407	-	318	11508	-1850	6171	12,173	18,249
407	-	2747	11588	-1850	6171	9,501	18,249
407	-	2748	11668	-1850	6171	7,800	18,249
407	-	2749	11748	-1850	6171	7,107	18,249
407	-	2750	11829	-1850	6171	6,414	18,249
407	-	2751	11909	-1850	6171	5,924	18,249
407	-	2752	11989	-1850	6171	6,825	18,249
407	-	2753	12070	-1850	6171	7,609	18,249
407	-	151	12150	-1850	6171	8,276	18,249
408	-	319	14487	-1850	6170	47,478	68,466
408	-	2754	14581	-1850	6170	39,579	68,466
408	-	2755	14675	-1850	6170	32,719	68,466
408	-	2756	14769	-1850	6170	26,800	68,466
408	-	2757	14863	-1850	6170	21,729	68,466
408	-	2758	14957	-1850	6170	17,414	68,466
408	-	2759	15051	-1850	6170	13,771	68,466
408	-	2760	15145	-1850	6170	10,722	68,466
408	-	152	15239	-1850	6170	8,199	68,466
409	-	320	16400	950	8541	4,198	58,772
409	-	2761	16689	950	8541	4,219	58,772
409	-	2762	16978	950	8541	8,687	58,772
409	-	2763	17266	950	8541	13,404	58,772
409	-	2764	17555	950	8541	18,370	58,772

409	-	2765	17844	950	8541	23,586	58,772
409	-	2766	18133	950	8541	29,050	58,772
409	-	2767	18422	950	8541	34,763	58,772
409	-	324	18710	950	8541	40,726	58,772
410	-	321	19264	950	8541	7,085	31,034
410	-	2768	19490	950	8541	7,085	31,034
410	-	2769	19715	950	8541	11,639	31,034
410	-	2770	19941	950	8541	17,973	31,034
410	-	2771	20166	950	8541	24,650	31,034
410	-	2772	20392	950	8541	31,670	31,034
410	-	2773	20617	950	8541	39,033	31,034
410	-	2774	20843	950	8541	46,739	31,034
410	-	326	21068	950	8541	54,788	31,034
411	-	320	16400	950	8541	7,898	20,800
411	-	2775	16400	950	8627	8,826	20,800
411	-	2776	16400	950	8713	9,753	20,800
411	-	2777	16400	950	8799	10,681	20,800
411	-	2778	16400	950	8885	11,609	20,800
411	-	2779	16400	950	8970	12,537	20,800
411	-	2780	16400	950	9056	14,375	20,800
411	-	2781	16400	950	9142	16,707	20,800
411	-	252	16400	950	9228	19,194	20,800
412	-	321	19264	950	8541	7,742	19,244
412	-	2782	19264	950	8717	7,494	19,244
412	-	2783	19264	950	8894	7,613	19,244
412	-	2784	19264	950	9070	8,097	19,244
412	-	2785	19264	950	9247	8,949	19,244
412	-	2786	19264	950	9423	10,200	19,244
412	-	2787	19264	950	9599	11,820	19,244
412	-	2788	19264	950	9776	13,808	19,244
412	-	266	19264	950	9952	16,165	19,244
413	-	322	22664	950	8541	12,410	25,555
413	-	2789	22664	950	8849	17,817	25,555
413	-	2790	22664	950	9157	21,241	25,555
413	-	2791	22664	950	9464	22,682	25,555
413	-	2792	22664	950	9772	22,140	25,555
413	-	2793	22664	950	10080	19,614	25,555
413	-	2794	22664	950	10388	15,106	25,555
413	-	2795	22664	950	10695	12,474	25,555
413	-	312	22664	950	11003	15,779	25,555
414	-	323	18710	-1850	4758	10,109	31,687
414	-	2796	18710	-1500	5231	10,094	31,687
414	-	2797	18710	-1150	5704	10,080	31,687
414	-	2798	18710	-800	6177	10,065	31,687
414	-	2799	18710	-450	6650	10,051	31,687
414	-	2800	18710	-100	7122	10,036	31,687
414	-	2801	18710	250	7595	10,022	31,687
414	-	2802	18710	600	8068	10,007	31,687
414	-	324	18710	950	8541	9,993	31,687
415	-	323	18710	-1850	4758	17,881	27,065
415	-	2803	19005	-1850	4758	8,166	27,065
415	-	2804	19300	-1850	4758	5,445	27,065
415	-	2805	19595	-1850	4758	5,170	27,065

415	-	2806	19889	-1850	4758	6,180	27,065
415	-	2807	20184	-1850	4758	5,616	27,065
415	-	2808	20479	-1850	4758	4,733	27,065
415	-	2809	20774	-1850	4758	7,276	27,065
415	-	325	21068	-1850	4758	11,576	27,065
416	-	324	18710	950	8541	40,729	58,789
416	-	2810	18780	950	8541	35,018	58,789
416	-	2811	18849	950	8541	29,485	58,789
416	-	2812	18918	950	8541	24,128	58,789
416	-	2813	18987	950	8541	18,949	58,789
416	-	2814	19056	950	8541	17,518	58,789
416	-	2815	19126	950	8541	17,518	58,789
416	-	2816	19195	950	8541	17,518	58,789
416	-	321	19264	950	8541	17,518	58,789
417	-	325	21068	-1850	4758	7,045	22,676
417	-	2817	21068	-1500	5231	7,031	22,676
417	-	2818	21068	-1150	5704	7,016	22,676
417	-	2819	21068	-800	6177	7,002	22,676
417	-	2820	21068	-450	6650	6,987	22,676
417	-	2821	21068	-100	7122	6,973	22,676
417	-	2822	21068	250	7595	6,958	22,676
417	-	2823	21068	600	8068	6,944	22,676
417	-	326	21068	950	8541	6,929	22,676
418	-	325	21068	-1850	4758	11,579	18,938
418	-	2824	21113	-1850	4758	10,616	18,938
418	-	2825	21158	-1850	4758	9,710	18,938
418	-	2826	21203	-1850	4758	8,859	18,938
418	-	2827	21248	-1850	4758	8,062	18,938
418	-	2828	21293	-1850	4758	7,316	18,938
418	-	2829	21338	-1850	4758	6,621	18,938
418	-	2830	21383	-1850	4758	5,974	18,938
418	-	157	21428	-1850	4758	5,374	18,938
419	-	326	21068	950	8541	54,791	31,032
419	-	2831	21268	950	8541	46,778	31,032
419	-	2832	21467	950	8541	39,097	31,032
419	-	2833	21667	950	8541	31,749	31,032
419	-	2834	21866	950	8541	24,733	31,032
419	-	2835	22066	950	8541	18,051	31,032
419	-	2836	22265	950	8541	11,701	31,032
419	-	2837	22465	950	8541	8,011	31,032
419	-	322	22664	950	8541	8,011	31,032
420	-	328	24507	-1850	6238	6,030	25,992
420	-	2838	24507	-1500	6834	6,015	25,992
420	-	2839	24507	-1150	7429	6,001	25,992
420	-	2840	24507	-800	8025	5,986	25,992
420	-	2841	24507	-450	8621	5,972	25,992
420	-	2842	24507	-100	9216	5,960	25,992
420	-	2843	24507	250	9812	5,949	25,992
420	-	2844	24507	600	10407	5,937	25,992
420	-	327	24507	950	11003	5,926	25,992
421	-	327	24507	950	11003	27,719	42,543
421	-	2845	24528	950	11002	27,719	42,543
421	-	2846	24549	950	11001	27,719	42,543

421	-	2847	24570	950	11000	27,719	42,543
421	-	2848	24591	950	10999	27,719	42,543
421	-	2849	24611	950	10998	27,719	42,543
421	-	2850	24632	950	10997	27,719	42,543
421	-	2851	24653	950	10996	27,719	42,543
421	-	289	24674	950	10995	27,719	42,543
422	-	328	24507	-1850	6238	10,660	20,252
422	-	2852	24675	-1850	6238	7,659	20,252
422	-	2853	24842	-1850	6238	5,424	20,252
422	-	2854	25010	-1850	6238	5,424	20,252
422	-	2855	25177	-1850	6238	5,424	20,252
422	-	2856	25345	-1850	6238	5,424	20,252
422	-	2857	25512	-1850	6238	6,404	20,252
422	-	2858	25680	-1850	6238	8,428	20,252
422	-	161	25847	-1850	6238	10,621	20,252
423	-	329	1122	-1850	18727	6,133	40,650
423	-	2859	1122	-1850	18901	7,548	40,650
423	-	2860	1122	-1850	19075	9,048	40,650
423	-	2861	1122	-1850	19249	10,547	40,650
423	-	2862	1122	-1850	19423	12,047	40,650
423	-	2863	1122	-1850	19596	15,781	40,650
423	-	2864	1122	-1850	19770	21,001	40,650
423	-	2865	1122	-1850	19944	26,769	40,650
423	-	165	1122	-1850	20118	33,084	40,650
424	-	299	4740	950	18727	1,448	0,000
424	-	2866	4876	950	18727	1,448	0,000
424	-	2867	5013	950	18727	1,448	0,000
424	-	2868	5149	950	18727	1,448	0,000
424	-	2869	5285	950	18727	1,448	0,000
424	-	2870	5421	950	18727	1,448	0,000
424	-	2871	5558	950	18727	1,448	0,000
424	-	2872	5694	950	18727	1,448	0,000
424	-	303	5830	950	18727	1,448	0,000
425	-	303	5830	950	18727	1,955	0,780
425	-	2873	6014	950	18727	1,955	0,780
425	-	2874	6198	950	18727	1,955	0,780
425	-	2875	6381	950	18727	1,955	0,780
425	-	2876	6565	950	18727	1,955	0,780
425	-	2877	6749	950	18727	1,955	0,780
425	-	2878	6933	950	18727	1,955	0,780
425	-	2879	7116	950	18727	1,955	0,780
425	-	330	7300	950	18727	1,955	0,780
426	-	330	7300	950	18727	22,739	36,039
426	-	2880	7300	950	18776	23,307	36,039
426	-	2881	7300	950	18826	23,875	36,039
426	-	2882	7300	950	18875	24,443	36,039
426	-	2883	7300	950	18925	25,011	36,039
426	-	2884	7300	950	18974	25,971	36,039
426	-	2885	7300	950	19023	28,460	36,039
426	-	2886	7300	950	19073	31,004	36,039
426	-	203	7300	950	19122	33,603	36,039
427	-	332	24674	950	14641	16,465	44,553
427	-	2887	25086	600	14641	16,479	44,553

427	-	2888	25498	250	14641	16,494	44,553
427	-	2889	25909	-100	14641	16,508	44,553
427	-	2890	26321	-450	14641	16,523	44,553
427	-	2891	26733	-800	14641	16,537	44,553
427	-	2892	27145	-1150	14641	16,552	44,553
427	-	2893	27556	-1500	14641	16,566	44,553
427	-	331	27968	-1850	14641	16,581	44,553
428	-	333	22664	950	14641	12,460	16,364
428	-	2894	22915	950	14641	12,460	16,364
428	-	2895	23167	950	14641	12,460	16,364
428	-	2896	23418	950	14641	12,460	16,364
428	-	2897	23669	950	14641	12,460	16,364
428	-	2898	23920	950	14641	12,460	16,364
428	-	2899	24172	950	14641	12,460	16,364
428	-	2900	24423	950	14641	12,460	16,364
428	-	332	24674	950	14641	12,460	16,364
429	-	334	19264	950	14641	12,404	24,957
429	-	2901	19689	950	14641	12,404	24,957
429	-	2902	20114	950	14641	12,404	24,957
429	-	2903	20539	950	14641	12,404	24,957
429	-	2904	20964	950	14641	12,404	24,957
429	-	2905	21389	950	14641	12,404	24,957
429	-	2906	21814	950	14641	12,404	24,957
429	-	2907	22239	950	14641	12,404	24,957
429	-	333	22664	950	14641	12,404	24,957
430	-	335	16400	950	14641	12,612	21,186
430	-	2908	16758	950	14641	12,612	21,186
430	-	2909	17116	950	14641	12,612	21,186
430	-	2910	17474	950	14641	12,612	21,186
430	-	2911	17832	950	14641	12,612	21,186
430	-	2912	18190	950	14641	12,612	21,186
430	-	2913	18548	950	14641	12,612	21,186
430	-	2914	18906	950	14641	12,612	21,186
430	-	334	19264	950	14641	12,612	21,186
431	-	336	14790	950	14641	12,979	15,507
431	-	2915	14991	950	14641	12,979	15,507
431	-	2916	15193	950	14641	12,979	15,507
431	-	2917	15394	950	14641	12,979	15,507
431	-	2918	15595	950	14641	12,979	15,507
431	-	2919	15796	950	14641	12,979	15,507
431	-	2920	15998	950	14641	12,979	15,507
431	-	2921	16199	950	14641	12,979	15,507
431	-	335	16400	950	14641	12,979	15,507
432	-	337	12150	950	14641	14,101	21,989
432	-	2922	12480	950	14641	14,101	21,989
432	-	2923	12810	950	14641	14,101	21,989
432	-	2924	13140	950	14641	14,101	21,989
432	-	2925	13470	950	14641	14,101	21,989
432	-	2926	13800	950	14641	14,101	21,989
432	-	2927	14130	950	14641	14,101	21,989
432	-	2928	14460	950	14641	14,101	21,989
432	-	336	14790	950	14641	14,101	21,989
433	-	338	8830	950	14641	14,511	28,201

433	-	2929	9245	950	14641	14,511	28,201
433	-	2930	9660	950	14641	14,511	28,201
433	-	2931	10075	950	14641	14,511	28,201
433	-	2932	10490	950	14641	14,511	28,201
433	-	2933	10905	950	14641	14,511	28,201
433	-	2934	11320	950	14641	14,511	28,201
433	-	2935	11735	950	14641	14,511	28,201
433	-	337	12150	950	14641	14,511	28,201
434	-	339	7300	950	14641	15,578	18,256
434	-	2936	7491	950	14641	15,578	18,256
434	-	2937	7683	950	14641	15,578	18,256
434	-	2938	7874	950	14641	15,578	18,256
434	-	2939	8065	950	14641	15,578	18,256
434	-	2940	8256	950	14641	15,578	18,256
434	-	2941	8448	950	14641	15,578	18,256
434	-	2942	8639	950	14641	15,578	18,256
434	-	338	8830	950	14641	15,578	18,256
435	-	331	27968	-1850	14641	38,076	60,950
435	-	2943	27968	-1850	14974	17,569	60,950
435	-	2944	27968	-1850	15307	9,030	60,950
435	-	2945	27968	-1850	15640	5,428	60,950
435	-	2946	27968	-1850	15974	6,168	60,950
435	-	2947	27968	-1850	16307	7,361	60,950
435	-	2948	27968	-1850	16640	6,866	60,950
435	-	2949	27968	-1850	16973	10,413	60,950
435	-	183	27968	-1850	17307	14,258	60,950
436	-	332	24674	950	14641	7,945	27,762
436	-	2950	24674	950	14776	8,933	27,762
436	-	2951	24674	950	14910	10,307	27,762
436	-	2952	24674	950	15045	12,062	27,762
436	-	2953	24674	950	15180	14,196	27,762
436	-	2954	24674	950	15315	16,711	27,762
436	-	2955	24674	950	15449	19,607	27,762
436	-	2956	24674	950	15584	22,883	27,762
436	-	290	24674	950	15719	26,539	27,762
437	-	333	22664	950	14641	8,185	22,840
437	-	2957	22664	950	14780	8,985	22,840
437	-	2958	22664	950	14919	10,477	22,840
437	-	2959	22664	950	15057	11,969	22,840
437	-	2960	22664	950	15196	13,462	22,840
437	-	2961	22664	950	15335	14,954	22,840
437	-	2962	22664	950	15474	16,446	22,840
437	-	2963	22664	950	15613	17,938	22,840
437	-	279	22664	950	15752	20,977	22,840
438	-	334	19264	950	14641	7,554	9,852
438	-	2964	19264	950	14814	6,027	9,852
438	-	2965	19264	950	14987	4,500	9,852
438	-	2966	19264	950	15161	2,973	9,852
438	-	2967	19264	950	15334	2,403	9,852
438	-	2968	19264	950	15507	2,403	9,852
438	-	2969	19264	950	15680	2,403	9,852
438	-	2970	19264	950	15854	3,175	9,852
438	-	347	19264	950	16027	4,696	9,852

439	-	335	16400	950	14641	13,847	18,506
439	-	2971	16400	950	14688	14,569	18,506
439	-	2972	16400	950	14736	15,290	18,506
439	-	2973	16400	950	14784	16,012	18,506
439	-	2974	16400	950	14831	16,733	18,506
439	-	2975	16400	950	14879	17,455	18,506
439	-	2976	16400	950	14927	18,176	18,506
439	-	2977	16400	950	14974	18,897	18,506
439	-	254	16400	950	15022	19,619	18,506
440	-	336	14790	950	14641	15,758	15,989
440	-	2978	14790	950	14814	13,180	15,989
440	-	2979	14790	950	14987	10,602	15,989
440	-	2980	14790	950	15161	8,024	15,989
440	-	2981	14790	950	15334	6,319	15,989
440	-	2982	14790	950	15507	7,723	15,989
440	-	2983	14790	950	15680	8,257	15,989
440	-	2984	14790	950	15854	7,919	15,989
440	-	345	14790	950	16027	6,711	15,989
441	-	337	12150	950	14641	16,939	24,837
441	-	2985	12150	950	14852	14,053	24,837
441	-	2986	12150	950	15064	10,583	24,837
441	-	2987	12150	950	15275	10,544	24,837
441	-	2988	12150	950	15486	11,960	24,837
441	-	2989	12150	950	15698	13,377	24,837
441	-	2990	12150	950	15909	14,793	24,837
441	-	2991	12150	950	16121	16,209	24,837
441	-	227	12150	950	16332	22,494	24,837
442	-	338	8830	950	14641	16,382	48,664
442	-	2992	8830	950	14824	15,429	48,664
442	-	2993	8830	950	15006	17,531	48,664
442	-	2994	8830	950	15189	19,633	48,664
442	-	2995	8830	950	15372	21,735	48,664
442	-	2996	8830	950	15555	23,837	48,664
442	-	2997	8830	950	15737	25,939	48,664
442	-	2998	8830	950	15920	35,209	48,664
442	-	214	8830	950	16103	45,575	48,664
443	-	339	7300	950	14641	24,290	34,716
443	-	2999	7300	950	15152	18,416	34,716
443	-	3000	7300	950	15662	15,988	34,716
443	-	3001	7300	950	16173	25,553	34,716
443	-	3002	7300	950	16684	29,269	34,716
443	-	3003	7300	950	17195	27,136	34,716
443	-	3004	7300	950	17705	19,155	34,716
443	-	3005	7300	950	18216	16,826	34,716
443	-	330	7300	950	18727	22,700	34,716
444	-	340	5830	950	14641	15,404	17,837
444	-	3006	6014	950	14641	15,404	17,837
444	-	3007	6198	950	14641	15,404	17,837
444	-	3008	6381	950	14641	15,404	17,837
444	-	3009	6565	950	14641	15,404	17,837
444	-	3010	6749	950	14641	15,404	17,837
444	-	3011	6933	950	14641	15,404	17,837
444	-	3012	7116	950	14641	15,404	17,837

444	-	339	7300	950	14641	15,404	17,837
445	-	340	5830	950	14641	4,816	8,570
445	-	3013	5830	950	14963	4,101	8,570
445	-	3014	5830	950	15286	3,387	8,570
445	-	3015	5830	950	15608	2,673	8,570
445	-	3016	5830	950	15930	2,276	8,570
445	-	3017	5830	950	16253	2,276	8,570
445	-	3018	5830	950	16575	2,276	8,570
445	-	3019	5830	950	16898	2,276	8,570
445	-	194	5830	950	17220	2,671	8,570
446	-	341	8830	950	17439	17,557	91,155
446	-	3020	8932	950	17439	17,557	91,155
446	-	3021	9033	950	17439	17,557	91,155
446	-	3022	9135	950	17439	22,565	91,155
446	-	3023	9236	950	17439	30,852	91,155
446	-	3024	9338	950	17439	39,522	91,155
446	-	3025	9439	950	17439	48,575	91,155
446	-	3026	9541	950	17439	58,011	91,155
446	-	344	9643	950	17439	67,829	91,155
447	-	341	8830	950	17439	15,891	22,210
447	-	3027	8830	950	17850	11,170	22,210
447	-	3028	8830	950	18260	16,910	22,210
447	-	3029	8830	950	18671	20,182	22,210
447	-	3030	8830	950	19081	19,677	22,210
447	-	3031	8830	950	19492	15,395	22,210
447	-	3032	8830	950	19902	12,432	22,210
447	-	3033	8830	950	20313	17,153	22,210
447	-	215	8830	950	20723	21,873	22,210
448	-	342	12150	950	17439	8,929	8,929
448	-	3034	12150	950	17613	6,600	8,929
448	-	3035	12150	950	17787	5,119	8,929
448	-	3036	12150	950	17961	3,958	8,929
448	-	3037	12150	950	18136	4,759	8,929
448	-	3038	12150	950	18310	5,923	8,929
448	-	3039	12150	950	18484	7,104	8,929
448	-	3040	12150	950	18658	8,292	8,929
448	-	228	12150	950	18832	9,490	8,929
449	-	343	9643	-1850	20952	11,118	32,206
449	-	3041	9643	-1500	20513	11,103	32,206
449	-	3042	9643	-1150	20074	11,089	32,206
449	-	3043	9643	-800	19635	11,074	32,206
449	-	3044	9643	-450	19196	11,060	32,206
449	-	3045	9643	-100	18756	11,045	32,206
449	-	3046	9643	250	18317	11,031	32,206
449	-	3047	9643	600	17878	11,016	32,206
449	-	344	9643	950	17439	11,002	32,206
450	-	343	9643	-1850	20952	22,070	34,433
450	-	3048	9982	-1850	20952	9,294	34,433
450	-	3049	10321	-1850	20952	6,412	34,433
450	-	3050	10660	-1850	20952	9,890	34,433
450	-	3051	11000	-1850	20952	11,283	34,433
450	-	3052	11339	-1850	20952	10,591	34,433
450	-	3053	11678	-1850	20952	7,815	34,433

450	-	3054	12017	-1850	20952	8,287	34,433
450	-	358	12357	-1850	20952	11,213	34,433
451	-	344	9643	950	17439	67,824	90,885
451	-	3055	9956	950	17439	57,723	90,885
451	-	3056	10269	950	17439	48,087	90,885
451	-	3057	10583	950	17439	38,914	90,885
451	-	3058	10896	950	17439	30,204	90,885
451	-	3059	11210	950	17439	21,958	90,885
451	-	3060	11523	950	17439	14,175	90,885
451	-	3061	11837	950	17439	6,856	90,885
451	-	342	12150	950	17439	5,690	90,885
452	-	345	14790	950	16027	11,810	16,934
452	-	3062	14790	950	16204	10,322	16,934
452	-	3063	14790	950	16380	13,030	16,934
452	-	3064	14790	950	16557	14,835	16,934
452	-	3065	14790	950	16733	15,736	16,934
452	-	3066	14790	950	16910	15,733	16,934
452	-	3067	14790	950	17086	14,827	16,934
452	-	3068	14790	950	17263	13,018	16,934
452	-	357	14790	950	17439	10,306	16,934
453	-	345	14790	950	16027	0,101	0,000
453	-	3069	14991	950	16027	0,166	0,000
453	-	3070	15193	950	16027	0,285	0,000
453	-	3071	15394	950	16027	0,356	0,000
453	-	3072	15595	950	16027	0,379	0,000
453	-	3073	15796	950	16027	0,356	0,000
453	-	3074	15998	950	16027	0,285	0,000
453	-	3075	16199	950	16027	0,166	0,000
453	-	346	16400	950	16027	0,101	0,000
454	-	346	16400	950	16027	8,819	13,126
454	-	3076	16400	950	16239	11,579	13,126
454	-	3077	16400	950	16451	13,015	13,126
454	-	3078	16400	950	16663	13,126	13,126
454	-	3079	16400	950	16875	11,912	13,126
454	-	3080	16400	950	17086	9,374	13,126
454	-	3081	16400	950	17298	10,956	13,126
454	-	3082	16400	950	17510	14,163	13,126
454	-	255	16400	950	17722	17,371	13,126
455	-	356	15048	-1850	19540	24,447	48,350
455	-	3083	15249	-1850	19540	13,513	48,350
455	-	3084	15449	-1850	19540	11,786	48,350
455	-	3085	15649	-1850	19540	10,059	48,350
455	-	3086	15849	-1850	19540	13,762	48,350
455	-	3087	16049	-1850	19540	16,491	48,350
455	-	3088	16250	-1850	19540	17,705	48,350
455	-	3089	16450	-1850	19540	17,607	48,350
455	-	363	16650	-1850	19540	16,366	48,350
456	-	346	16400	950	16027	8,612	13,352
456	-	3090	16431	950	16027	8,612	13,352
456	-	3091	16463	950	16027	8,612	13,352
456	-	3092	16494	950	16027	8,612	13,352
456	-	3093	16525	950	16027	8,612	13,352
456	-	3094	16556	950	16027	8,612	13,352

456	-	3095	16588	950	16027	8,612	13,352
456	-	3096	16619	950	16027	8,612	13,352
456	-	362	16650	950	16027	8,612	13,352
457	-	347	19264	950	16027	8,755	70,422
457	-	3097	19374	950	16027	8,775	70,422
457	-	3098	19483	950	16027	13,113	70,422
457	-	3099	19593	950	16027	19,830	70,422
457	-	3100	19703	950	16027	26,655	70,422
457	-	3101	19812	950	16027	33,589	70,422
457	-	3102	19922	950	16027	40,639	70,422
457	-	3103	20031	950	16027	47,803	70,422
457	-	351	20141	950	16027	55,082	70,422
458	-	348	22664	950	16027	8,295	66,222
458	-	3104	22814	950	16027	8,295	66,222
458	-	3105	22964	950	16027	10,735	66,222
458	-	3106	23115	950	16027	16,409	66,222
458	-	3107	23265	950	16027	22,285	66,222
458	-	3108	23415	950	16027	28,365	66,222
458	-	3109	23565	950	16027	34,649	66,222
458	-	3110	23715	950	16027	41,137	66,222
458	-	355	23865	950	16027	47,828	66,222
459	-	347	19264	950	16027	5,695	2,734
459	-	3111	19264	950	16193	4,241	2,734
459	-	3112	19264	950	16358	2,787	2,734
459	-	3113	19264	950	16524	1,334	2,734
459	-	3114	19264	950	16690	1,326	2,734
459	-	3115	19264	950	16855	1,684	2,734
459	-	3116	19264	950	17021	3,144	2,734
459	-	3117	19264	950	17186	4,603	2,734
459	-	268	19264	950	17352	6,063	2,734
460	-	348	22664	950	16027	16,289	14,650
460	-	3118	22664	950	16368	12,630	14,650
460	-	3119	22664	950	16708	8,971	14,650
460	-	3120	22664	950	17049	6,870	14,650
460	-	3121	22664	950	17390	9,183	14,650
460	-	3122	22664	950	17730	9,076	14,650
460	-	3123	22664	950	18071	6,555	14,650
460	-	3124	22664	950	18411	9,323	14,650
460	-	280	22664	950	18752	12,982	14,650
461	-	349	24674	950	16027	20,648	24,767
461	-	3125	24674	950	16451	16,094	24,767
461	-	3126	24674	950	16875	11,540	24,767
461	-	3127	24674	950	17299	18,186	24,767
461	-	3128	24674	950	17723	22,078	24,767
461	-	3129	24674	950	18147	22,205	24,767
461	-	3130	24674	950	18571	18,568	24,767
461	-	3131	24674	950	18995	11,232	24,767
461	-	291	24674	950	19419	15,787	24,767
462	-	350	20141	-1850	19540	6,548	19,666
462	-	3132	20141	-1500	19101	6,534	19,666
462	-	3133	20141	-1150	18662	6,519	19,666
462	-	3134	20141	-800	18223	6,505	19,666
462	-	3135	20141	-450	17784	6,490	19,666

462	-	3136	20141	-100	17344	6,476	19,666
462	-	3137	20141	250	16905	6,465	19,666
462	-	3138	20141	600	16466	6,453	19,666
462	-	351	20141	950	16027	6,442	19,666
463	-	352	21773	-1850	19540	2,904	9,665
463	-	3139	21778	-1500	19101	2,890	9,665
463	-	3140	21782	-1150	18662	2,875	9,665
463	-	3141	21786	-800	18223	2,861	9,665
463	-	3142	21791	-450	17784	2,846	9,665
463	-	3143	21795	-100	17344	2,832	9,665
463	-	3144	21800	250	16905	2,817	9,665
463	-	3145	21804	600	16466	2,803	9,665
463	-	353	21808	950	16027	2,788	9,665
464	-	354	23865	-1850	19319	10,128	27,782
464	-	3146	23865	-1500	18908	10,113	27,782
464	-	3147	23865	-1150	18496	10,098	27,782
464	-	3148	23865	-800	18085	10,084	27,782
464	-	3149	23865	-450	17673	10,070	27,782
464	-	3150	23865	-100	17262	10,059	27,782
464	-	3151	23865	250	16850	10,047	27,782
464	-	3152	23865	600	16439	10,036	27,782
464	-	355	23865	950	16027	10,025	27,782
465	-	350	20141	-1850	19540	9,452	27,391
465	-	3153	20345	-1850	19540	9,067	27,391
465	-	3154	20549	-1850	19540	11,985	27,391
465	-	3155	20753	-1850	19540	14,149	27,391
465	-	3156	20957	-1850	19540	15,559	27,391
465	-	3157	21161	-1850	19540	16,216	27,391
465	-	3158	21365	-1850	19540	16,118	27,391
465	-	3159	21569	-1850	19540	15,267	27,391
465	-	352	21773	-1850	19540	13,663	27,391
466	-	352	21773	-1850	19540	13,667	28,675
466	-	3160	21859	-1850	19540	13,816	28,675
466	-	3161	21944	-1850	19540	13,832	28,675
466	-	3162	22030	-1850	19540	13,715	28,675
466	-	3163	22116	-1850	19540	13,466	28,675
466	-	3164	22201	-1850	19540	13,084	28,675
466	-	3165	22287	-1850	19540	12,569	28,675
466	-	3166	22372	-1850	19540	11,922	28,675
466	-	174	22458	-1850	19540	11,142	28,675
467	-	353	21808	950	16027	28,387	42,297
467	-	3167	21915	950	16027	24,502	42,297
467	-	3168	22022	950	16027	20,714	42,297
467	-	3169	22129	950	16027	17,021	42,297
467	-	3170	22236	950	16027	13,425	42,297
467	-	3171	22343	950	16027	9,924	42,297
467	-	3172	22450	950	16027	7,996	42,297
467	-	3173	22557	950	16027	7,996	42,297
467	-	348	22664	950	16027	7,996	42,297
468	-	354	23865	-1850	19319	7,688	40,664
468	-	3174	24110	-1850	19319	7,688	40,664
468	-	3175	24355	-1850	19319	11,634	40,664
468	-	3176	24600	-1850	19319	14,554	40,664

468	-	3177	24845	-1850	19319	15,474	40,664
468	-	3178	25090	-1850	19319	15,202	40,664
468	-	3179	25334	-1850	19319	14,510	40,664
468	-	3180	25579	-1850	19319	18,047	40,664
468	-	182	25824	-1850	19319	24,473	40,664
469	-	355	23865	950	16027	47,832	66,238
469	-	3181	23967	950	16027	41,180	66,238
469	-	3182	24068	950	16027	34,721	66,238
469	-	3183	24169	950	16027	28,453	66,238
469	-	3184	24270	950	16027	22,378	66,238
469	-	3185	24371	950	16027	16,495	66,238
469	-	3186	24472	950	16027	12,324	66,238
469	-	3187	24573	950	16027	12,324	66,238
469	-	349	24674	950	16027	12,324	66,238
470	-	351	20141	950	16027	45,315	64,018
470	-	3188	20349	950	16027	42,985	64,018
470	-	3189	20558	950	16027	40,716	64,018
470	-	3190	20766	950	16027	38,508	64,018
470	-	3191	20975	950	16027	36,360	64,018
470	-	3192	21183	950	16027	34,273	64,018
470	-	3193	21391	950	16027	32,247	64,018
470	-	3194	21600	950	16027	30,281	64,018
470	-	353	21808	950	16027	28,376	64,018
471	-	342	12150	950	17439	8,189	10,578
471	-	3195	12176	950	17439	8,189	10,578
471	-	3196	12202	950	17439	8,189	10,578
471	-	3197	12227	950	17439	8,189	10,578
471	-	3198	12253	950	17439	8,189	10,578
471	-	3199	12279	950	17439	8,189	10,578
471	-	3200	12305	950	17439	8,189	10,578
471	-	3201	12331	950	17439	8,189	10,578
471	-	359	12357	950	17439	8,189	10,578
472	-	357	14790	950	17439	10,317	12,443
472	-	3202	14790	950	17537	10,543	12,443
472	-	3203	14790	950	17635	11,999	12,443
472	-	3204	14790	950	17733	13,455	12,443
472	-	3205	14790	950	17831	14,911	12,443
472	-	3206	14790	950	17928	16,367	12,443
472	-	3207	14790	950	18026	17,823	12,443
472	-	3208	14790	950	18124	19,279	12,443
472	-	240	14790	950	18222	20,735	12,443
473	-	358	12357	-1850	20952	4,285	13,453
473	-	3209	12357	-1500	20513	4,270	13,453
473	-	3210	12357	-1150	20074	4,256	13,453
473	-	3211	12357	-800	19635	4,241	13,453
473	-	3212	12357	-450	19196	4,226	13,453
473	-	3213	12357	-100	18756	4,212	13,453
473	-	3214	12357	250	18317	4,197	13,453
473	-	3215	12357	600	17878	4,183	13,453
473	-	359	12357	950	17439	4,168	13,453
474	-	358	12357	-1850	20952	7,658	26,916
474	-	3216	12478	-1850	20952	6,573	26,916
474	-	3217	12599	-1850	20952	5,825	26,916

474	-	3218	12721	-1850	20952	7,143	26,916
474	-	3219	12842	-1850	20952	8,729	26,916
474	-	3220	12964	-1850	20952	10,581	26,916
474	-	3221	13085	-1850	20952	12,701	26,916
474	-	3222	13207	-1850	20952	15,088	26,916
474	-	171	13328	-1850	20952	17,742	26,916
475	-	359	12357	950	17439	6,543	10,593
475	-	3223	12661	950	17439	5,410	10,593
475	-	3224	12965	950	17439	4,367	10,593
475	-	3225	13269	950	17439	3,414	10,593
475	-	3226	13573	950	17439	2,552	10,593
475	-	3227	13877	950	17439	1,779	10,593
475	-	3228	14182	950	17439	1,096	10,593
475	-	3229	14486	950	17439	0,745	10,593
475	-	357	14790	950	17439	0,745	10,593
476	-	360	4740	950	14641	0,379	0,517
476	-	3230	4876	950	14641	0,379	0,517
476	-	3231	5013	950	14641	0,379	0,517
476	-	3232	5149	950	14641	0,379	0,517
476	-	3233	5285	950	14641	0,379	0,517
476	-	3234	5421	950	14641	0,379	0,517
476	-	3235	5558	950	14641	0,379	0,517
476	-	3236	5694	950	14641	0,379	0,517
476	-	340	5830	950	14641	0,379	0,517
477	-	360	4740	950	14641	1,544	9,857
477	-	3237	4740	950	14963	1,558	9,857
477	-	3238	4740	950	15286	1,382	9,857
477	-	3239	4740	950	15608	2,324	9,857
477	-	3240	4740	950	15930	3,267	9,857
477	-	3241	4740	950	16253	4,209	9,857
477	-	3242	4740	950	16575	5,152	9,857
477	-	3243	4740	950	16898	7,010	9,857
477	-	186	4740	950	17220	9,857	9,857
478	-	361	1122	-1850	14641	35,799	63,633
478	-	3244	1122	-1850	14654	34,810	63,633
478	-	3245	1122	-1850	14667	33,837	63,633
478	-	3246	1122	-1850	14680	32,880	63,633
478	-	3247	1122	-1850	14693	31,939	63,633
478	-	3248	1122	-1850	14707	31,013	63,633
478	-	3249	1122	-1850	14720	30,103	63,633
478	-	3250	1122	-1850	14733	29,208	63,633
478	-	164	1122	-1850	14746	28,328	63,633
479	-	363	16650	-1850	19540	16,376	34,761
479	-	3251	16884	-1850	19540	16,694	34,761
479	-	3252	17118	-1850	19540	15,796	34,761
479	-	3253	17351	-1850	19540	13,702	34,761
479	-	3254	17585	-1850	19540	10,385	34,761
479	-	3255	17819	-1850	19540	7,602	34,761
479	-	3256	18053	-1850	19540	7,640	34,761
479	-	3257	18287	-1850	19540	9,657	34,761
479	-	364	18521	-1850	19540	16,707	34,761
480	-	362	16650	950	16027	8,356	78,960
480	-	3258	16884	950	16027	13,690	78,960

480	-	3259	17118	950	16027	19,268	78,960
480	-	3260	17351	950	16027	25,090	78,960
480	-	3261	17585	950	16027	31,156	78,960
480	-	3262	17819	950	16027	37,467	78,960
480	-	3263	18053	950	16027	44,023	78,960
480	-	3264	18287	950	16027	50,822	78,960
480	-	365	18521	950	16027	57,866	78,960
481	-	363	16650	-1850	19540	1,535	5,905
481	-	3265	16650	-1500	19101	1,520	5,905
481	-	3266	16650	-1150	18662	1,508	5,905
481	-	3267	16650	-800	18223	1,497	5,905
481	-	3268	16650	-450	17784	1,486	5,905
481	-	3269	16650	-100	17344	1,474	5,905
481	-	3270	16650	250	16905	1,463	5,905
481	-	3271	16650	600	16466	1,452	5,905
481	-	362	16650	950	16027	1,440	5,905
482	-	364	18521	-1850	19540	10,624	30,853
482	-	3272	18521	-1500	19101	10,610	30,853
482	-	3273	18521	-1150	18662	10,595	30,853
482	-	3274	18521	-800	18223	10,581	30,853
482	-	3275	18521	-450	17784	10,566	30,853
482	-	3276	18521	-100	17344	10,552	30,853
482	-	3277	18521	250	16905	10,541	30,853
482	-	3278	18521	600	16466	10,529	30,853
482	-	365	18521	950	16027	10,518	30,853
483	-	364	18521	-1850	19540	16,704	29,175
483	-	3279	18723	-1850	19540	10,115	29,175
483	-	3280	18926	-1850	19540	7,084	29,175
483	-	3281	19128	-1850	19540	7,084	29,175
483	-	3282	19331	-1850	19540	7,084	29,175
483	-	3283	19534	-1850	19540	7,084	29,175
483	-	3284	19736	-1850	19540	7,228	29,175
483	-	3285	19939	-1850	19540	7,084	29,175
483	-	350	20141	-1850	19540	8,908	29,175
484	-	365	18521	950	16027	57,864	78,959
484	-	3286	18614	950	16027	49,608	78,959
484	-	3287	18706	950	16027	41,644	78,959
484	-	3288	18799	950	16027	33,973	78,959
484	-	3289	18892	950	16027	26,594	78,959
484	-	3290	18985	950	16027	19,507	78,959
484	-	3291	19078	950	16027	16,718	78,959
484	-	3292	19171	950	16027	16,718	78,959
484	-	347	19264	950	16027	16,718	78,959
485	-	213	8830	950	11003	0,000	0,000
485	-	232	12150	-4375	11082	0,000	0,000
486	-	220	8830	-4375	11003	2,590	0,000
486	-	226	12150	950	11082	2,811	0,000
487	-	285	22664	-4375	15752	0,000	0,000
487	-	290	24674	950	15719	0,000	0,000
488	-	279	22664	950	15752	0,000	0,000
488	-	294	24674	-4375	15719	0,000	0,000
489	-	258	16400	-4375	6328	3,994	0,000
489	-	265	19264	950	6328	4,198	0,000

490	-	251	16400	950	6328	0,000	0,000
490	-	271	19264	-4375	6328	0,000	0,000
491	-	203	7300	950	19122	0,000	0,000
491	-	234	12150	-4375	18832	0,000	0,000
492	-	208	7300	-4375	19122	26,037	0,000
492	-	228	12150	950	18832	26,257	0,000
493	-	207	7300	-4375	14022	0,000	0,000
493	-	239	14790	950	14122	0,000	0,000
494	-	202	7300	950	14022	0,000	0,000
494	-	246	14790	-4375	14122	0,000	0,000
495	-	215	8830	950	20723	5,667	8,736
495	-	3293	9245	950	20724	5,334	8,736
495	-	3294	9660	950	20725	4,960	8,736
495	-	3295	10075	950	20726	4,456	8,736
495	-	3296	10490	950	20728	3,824	8,736
495	-	3297	10905	950	20729	3,540	8,736
495	-	3298	11320	950	20730	4,415	8,736
495	-	3299	11735	950	20731	5,302	8,736
495	-	229	12150	950	20732	6,210	8,736
496	-	366	7300	950	20723	6,260	13,727
496	-	3300	7491	950	20723	6,260	13,727
496	-	3301	7683	950	20723	6,239	13,727
496	-	3302	7874	950	20723	6,196	13,727
496	-	3303	8065	950	20723	6,132	13,727
496	-	3304	8256	950	20723	6,046	13,727
496	-	3305	8448	950	20723	5,939	13,727
496	-	3306	8639	950	20723	5,810	13,727
496	-	215	8830	950	20723	5,660	13,727
497	-	366	7300	950	20723	4,785	7,052
497	-	3307	7300	950	20884	5,382	7,052
497	-	3308	7300	950	21044	5,401	7,052
497	-	3309	7300	950	21205	4,841	7,052
497	-	3310	7300	950	21366	4,558	7,052
497	-	3311	7300	950	21526	6,406	7,052
497	-	3312	7300	950	21687	8,253	7,052
497	-	3313	7300	950	21847	10,100	7,052
497	-	204	7300	950	22008	11,947	7,052
498	-	367	5830	950	20723	15,347	26,208
498	-	3314	6014	950	20723	11,796	26,208
498	-	3315	6198	950	20723	8,951	26,208
498	-	3316	6381	950	20723	8,487	26,208
498	-	3317	6565	950	20723	7,999	26,208
498	-	3318	6749	950	20723	7,579	26,208
498	-	3319	6933	950	20723	7,162	26,208
498	-	3320	7116	950	20723	10,406	26,208
498	-	366	7300	950	20723	13,835	26,208
499	-	368	4740	950	20723	20,305	32,825
499	-	3321	4876	950	20723	15,177	32,825
499	-	3322	5013	950	20723	10,086	32,825
499	-	3323	5149	950	20723	5,037	32,825
499	-	3324	5285	950	20723	5,589	32,825
499	-	3325	5421	950	20723	6,954	32,825
499	-	3326	5558	950	20723	11,240	32,825

499	-	3327	5694	950	20723	16,617	32,825
499	-	367	5830	950	20723	22,027	32,825
500	-	367	5830	950	20723	2,651	4,205
500	-	3328	5830	950	20913	3,181	4,205
500	-	3329	5830	950	21102	3,601	4,205
500	-	3330	5830	950	21292	3,912	4,205
500	-	3331	5830	950	21482	4,113	4,205
500	-	3332	5830	950	21671	4,205	4,205
500	-	3333	5830	950	21861	4,187	4,205
500	-	3334	5830	950	22050	4,059	4,205
500	-	374	5830	950	22240	3,822	4,205
501	-	368	4740	950	20723	10,349	10,711
501	-	3335	4740	950	20913	10,601	10,711
501	-	3336	4740	950	21102	10,711	10,711
501	-	3337	4740	950	21292	10,679	10,711
501	-	3338	4740	950	21482	10,506	10,711
501	-	3339	4740	950	21671	10,192	10,711
501	-	3340	4740	950	21861	9,737	10,711
501	-	3341	4740	950	22050	9,140	10,711
501	-	373	4740	950	22240	8,401	10,711
502	-	369	7300	-1875	24876	2,083	1,333
502	-	3342	7300	-1522	24876	1,823	1,333
502	-	3343	7300	-1169	24876	1,562	1,333
502	-	3344	7300	-816	24876	1,302	1,333
502	-	3345	7300	-463	24876	1,041	1,333
502	-	3346	7300	-109	24876	0,781	1,333
502	-	3347	7300	244	24876	0,570	1,333
502	-	3348	7300	597	24876	0,570	1,333
502	-	180	7300	950	24876	0,570	1,333
503	-	189	4740	-4375	12521	4,870	0,000
503	-	186	4740	950	17220	5,043	0,000
504	-	234	12150	-4375	18832	0,000	0,000
504	-	227	12150	950	16332	0,000	0,000
505	-	233	12150	-4375	16332	0,592	0,000
505	-	228	12150	950	18832	0,813	0,000
506	-	319	14487	-1850	6170	20,328	59,000
506	-	3349	14525	-1500	6620	20,314	59,000
506	-	3350	14563	-1150	7070	20,299	59,000
506	-	3351	14600	-800	7520	20,285	59,000
506	-	3352	14638	-450	7970	20,270	59,000
506	-	3353	14676	-100	8419	20,256	59,000
506	-	3354	14714	250	8869	20,241	59,000
506	-	3355	14752	600	9319	20,227	59,000
506	-	316	14790	950	9769	20,212	59,000
507	-	345	14790	950	16027	20,976	59,731
507	-	3356	14822	600	16466	20,991	59,731
507	-	3357	14855	250	16905	21,005	59,731
507	-	3358	14887	-100	17344	21,020	59,731
507	-	3359	14919	-450	17784	21,034	59,731
507	-	3360	14951	-800	18223	21,049	59,731
507	-	3361	14984	-1150	18662	21,063	59,731
507	-	3362	15016	-1500	19101	21,078	59,731
507	-	356	15048	-1850	19540	21,092	59,731

508	-	370	24674	-1875	5219	6,811	15,869
508	-	3363	24674	-1522	5219	6,796	15,869
508	-	3364	24674	-1169	5219	6,781	15,869
508	-	3365	24674	-816	5219	6,767	15,869
508	-	3366	24674	-463	5219	6,752	15,869
508	-	3367	24674	-109	5219	6,737	15,869
508	-	3368	24674	244	5219	6,723	15,869
508	-	3369	24674	597	5219	6,708	15,869
508	-	296	24674	950	5219	6,694	15,869
509	-	250	16400	950	2822	5,393	15,064
509	-	3370	16400	950	2985	5,368	15,064
509	-	3371	16400	950	3147	5,343	15,064
509	-	3372	16400	950	3310	5,317	15,064
509	-	3373	16400	950	3472	6,769	15,064
509	-	3374	16400	950	3635	8,442	15,064
509	-	3375	16400	950	3797	10,106	15,064
509	-	3376	16400	950	3960	11,763	15,064
509	-	376	16400	950	4122	13,411	15,064
510	-	187	4740	950	24324	0,786	0,000
510	-	199	5830	-1875	24324	0,696	0,000
511	-	191	4740	-1875	24324	0,000	0,000
511	-	195	5830	950	24324	0,000	0,000
512	-	180	7300	950	24876	0,000	0,000
512	-	223	8830	-1875	24342	0,000	0,000
513	-	369	7300	-1875	24876	2,080	0,000
513	-	216	8830	950	24342	2,195	0,000
514	-	187	4740	950	24324	1,084	0,142
514	-	3377	4876	950	24324	1,084	0,142
514	-	3378	5013	950	24324	1,084	0,142
514	-	3379	5149	950	24324	1,084	0,142
514	-	3380	5285	950	24324	1,084	0,142
514	-	3381	5421	950	24324	1,084	0,142
514	-	3382	5558	950	24324	1,084	0,142
514	-	3383	5694	950	24324	1,084	0,142
514	-	195	5830	950	24324	1,084	0,142
515	-	180	7300	950	24876	0,505	0,215
515	-	3384	7491	950	24809	0,505	0,215
515	-	3385	7683	950	24743	0,505	0,215
515	-	3386	7874	950	24676	0,505	0,215
515	-	3387	8065	950	24609	0,505	0,215
515	-	3388	8256	950	24542	0,505	0,215
515	-	3389	8448	950	24476	0,505	0,215
515	-	3390	8639	950	24409	0,505	0,215
515	-	216	8830	950	24342	0,505	0,215
516	-	184	4740	950	5321	3,712	0,000
516	-	196	5830	-1875	5321	3,622	0,000
517	-	188	4740	-1875	5321	0,000	0,000
517	-	192	5830	950	5321	0,000	0,000
518	-	250	16400	950	2822	1,753	0,000
518	-	270	19264	-1875	3428	1,650	0,000
519	-	257	16400	-1875	2822	0,000	0,000
519	-	264	19264	950	3428	0,000	0,000
520	-	184	4740	950	5321	1,279	0,213

520	-	3391	4876	950	5321	1,279	0,213
520	-	3392	5013	950	5321	1,279	0,213
520	-	3393	5149	950	5321	1,279	0,213
520	-	3394	5285	950	5321	1,279	0,213
520	-	3395	5421	950	5321	1,279	0,213
520	-	3396	5558	950	5321	1,279	0,213
520	-	3397	5694	950	5321	1,279	0,213
520	-	192	5830	950	5321	1,279	0,213
521	-	250	16400	950	2822	0,308	0,962
521	-	3398	16758	950	2898	0,307	0,962
521	-	3399	17116	950	2974	0,527	0,962
521	-	3400	17474	950	3049	0,658	0,962
521	-	3401	17832	950	3125	0,702	0,962
521	-	3402	18190	950	3201	0,658	0,962
521	-	3403	18548	950	3277	0,527	0,962
521	-	3404	18906	950	3352	0,307	0,962
521	-	264	19264	950	3428	0,308	0,962
522	-	371	4740	950	7490	6,652	10,596
522	-	3405	4740	950	7929	7,834	10,596
522	-	3406	4740	950	8368	8,453	10,596
522	-	3407	4740	950	8807	8,511	10,596
522	-	3408	4740	950	9247	8,006	10,596
522	-	3409	4740	950	9686	6,940	10,596
522	-	3410	4740	950	10125	5,312	10,596
522	-	3411	4740	950	10564	4,183	10,596
522	-	297	4740	950	11003	5,135	10,596
523	-	372	5830	950	7490	7,464	10,432
523	-	3412	5830	950	7929	8,427	10,432
523	-	3413	5830	950	8368	8,584	10,432
523	-	3414	5830	950	8807	7,935	10,432
523	-	3415	5830	950	9247	6,481	10,432
523	-	3416	5830	950	9686	4,509	10,432
523	-	3417	5830	950	10125	5,873	10,432
523	-	3418	5830	950	10564	7,237	10,432
523	-	301	5830	950	11003	8,601	10,432
524	-	373	4740	950	22240	8,401	8,401
524	-	3419	4740	950	22501	7,298	8,401
524	-	3420	4740	950	22761	6,211	8,401
524	-	3421	4740	950	23022	5,141	8,401
524	-	3422	4740	950	23282	4,087	8,401
524	-	3423	4740	950	23543	3,049	8,401
524	-	3424	4740	950	23803	2,893	8,401
524	-	3425	4740	950	24064	2,846	8,401
524	-	187	4740	950	24324	2,799	8,401
525	-	374	5830	950	22240	3,822	3,822
525	-	3426	5830	950	22501	3,411	3,822
525	-	3427	5830	950	22761	2,979	3,822
525	-	3428	5830	950	23022	2,527	3,822
525	-	3429	5830	950	23282	2,053	3,822
525	-	3430	5830	950	23543	1,558	3,822
525	-	3431	5830	950	23803	1,501	3,822
525	-	3432	5830	950	24064	1,560	3,822
525	-	195	5830	950	24324	1,620	3,822

526	-	375	7300	950	7490	3,389	28,830
526	-	3433	7300	950	7669	4,045	28,830
526	-	3434	7300	950	7848	5,419	28,830
526	-	3435	7300	950	8027	7,525	28,830
526	-	3436	7300	950	8206	10,350	28,830
526	-	3437	7300	950	8385	13,892	28,830
526	-	3438	7300	950	8564	18,153	28,830
526	-	3439	7300	950	8743	23,132	28,830
526	-	201	7300	950	8922	28,830	28,830
527	-	376	16400	950	4122	13,411	18,044
527	-	3440	16400	950	4398	15,401	18,044
527	-	3441	16400	950	4674	15,790	18,044
527	-	3442	16400	950	4949	14,577	18,044
527	-	3443	16400	950	5225	11,763	18,044
527	-	3444	16400	950	5501	9,704	18,044
527	-	3445	16400	950	5777	12,683	18,044
527	-	3446	16400	950	6052	15,662	18,044
527	-	251	16400	950	6328	18,641	18,044
528	-	377	8830	950	22008	2,878	0,782
528	-	3447	8830	950	22300	2,470	0,782
528	-	3448	8830	950	22592	2,062	0,782
528	-	3449	8830	950	22883	1,656	0,782
528	-	3450	8830	950	23175	1,249	0,782
528	-	3451	8830	950	23467	0,843	0,782
528	-	3452	8830	950	23759	0,437	0,782
528	-	3453	8830	950	24050	0,130	0,782
528	-	216	8830	950	24342	0,374	0,782
529	-	307	1122	-1850	11003	8,635	18,813
529	-	3454	1711	-1500	11003	8,621	18,813
529	-	3455	2299	-1150	11003	8,606	18,813
529	-	3456	2888	-800	11003	8,592	18,813
529	-	3457	3476	-450	11003	8,577	18,813
529	-	3458	4065	-100	11003	8,562	18,813
529	-	3459	4653	250	11003	8,548	18,813
529	-	3460	5242	600	11003	8,533	18,813
529	-	301	5830	950	11003	8,519	18,813
530	-	361	1122	-1850	14641	17,141	33,503
530	-	3461	1711	-1500	14641	17,129	33,503
530	-	3462	2299	-1150	14641	17,118	33,503
530	-	3463	2888	-800	14641	17,107	33,503
530	-	3464	3476	-450	14641	17,095	33,503
530	-	3465	4065	-100	14641	17,084	33,503
530	-	3466	4653	250	14641	17,072	33,503
530	-	3467	5242	600	14641	17,061	33,503
530	-	340	5830	950	14641	17,050	33,503
531	-	329	1122	-1850	18727	10,857	17,213
531	-	3468	1711	-1500	18727	8,751	17,213
531	-	3469	2299	-1150	18727	6,649	17,213
531	-	3470	2888	-800	18727	4,544	17,213
531	-	3471	3476	-450	18727	3,670	17,213
531	-	3472	4065	-100	18727	3,655	17,213
531	-	3473	4653	250	18727	3,641	17,213
531	-	3474	5242	600	18727	3,926	17,213

531	-	303	5830	950	18727	6,046	17,213

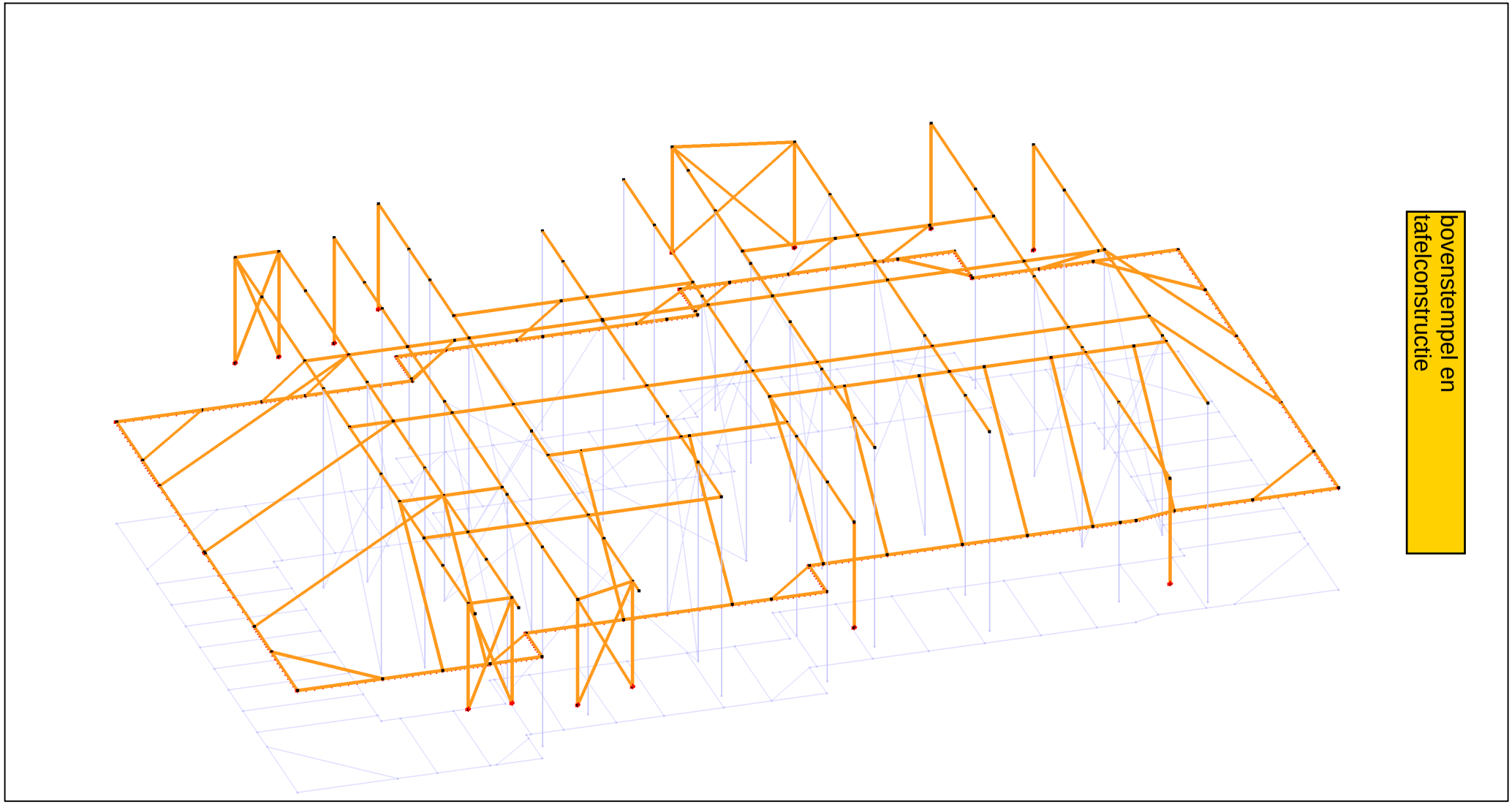
11.6 Wapening in platen - Eurocode2 : ENV 1992-1-1

plaat nummer	Label	Ax,sup (mm^2/m)	Az,sup (mm^2/m)	Ax,inf (mm^2/m)	Az,inf (mm^2/m)	Asw/(sr.st) (mm^2/m^2)
1	-	0 ~ 49	1 ~ 40	0 ~ 46	0 ~ 37	-

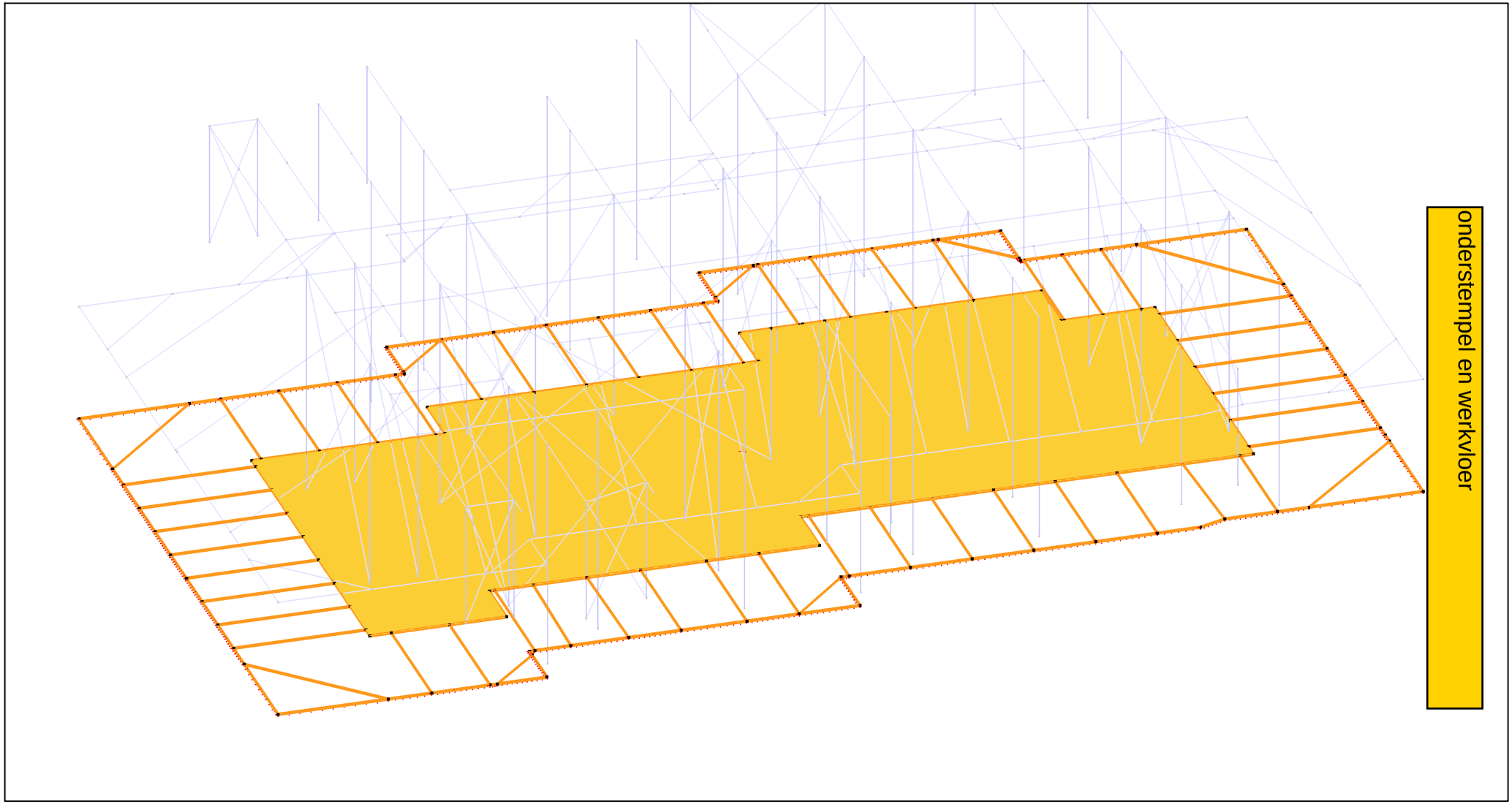
algemeen overzicht

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025

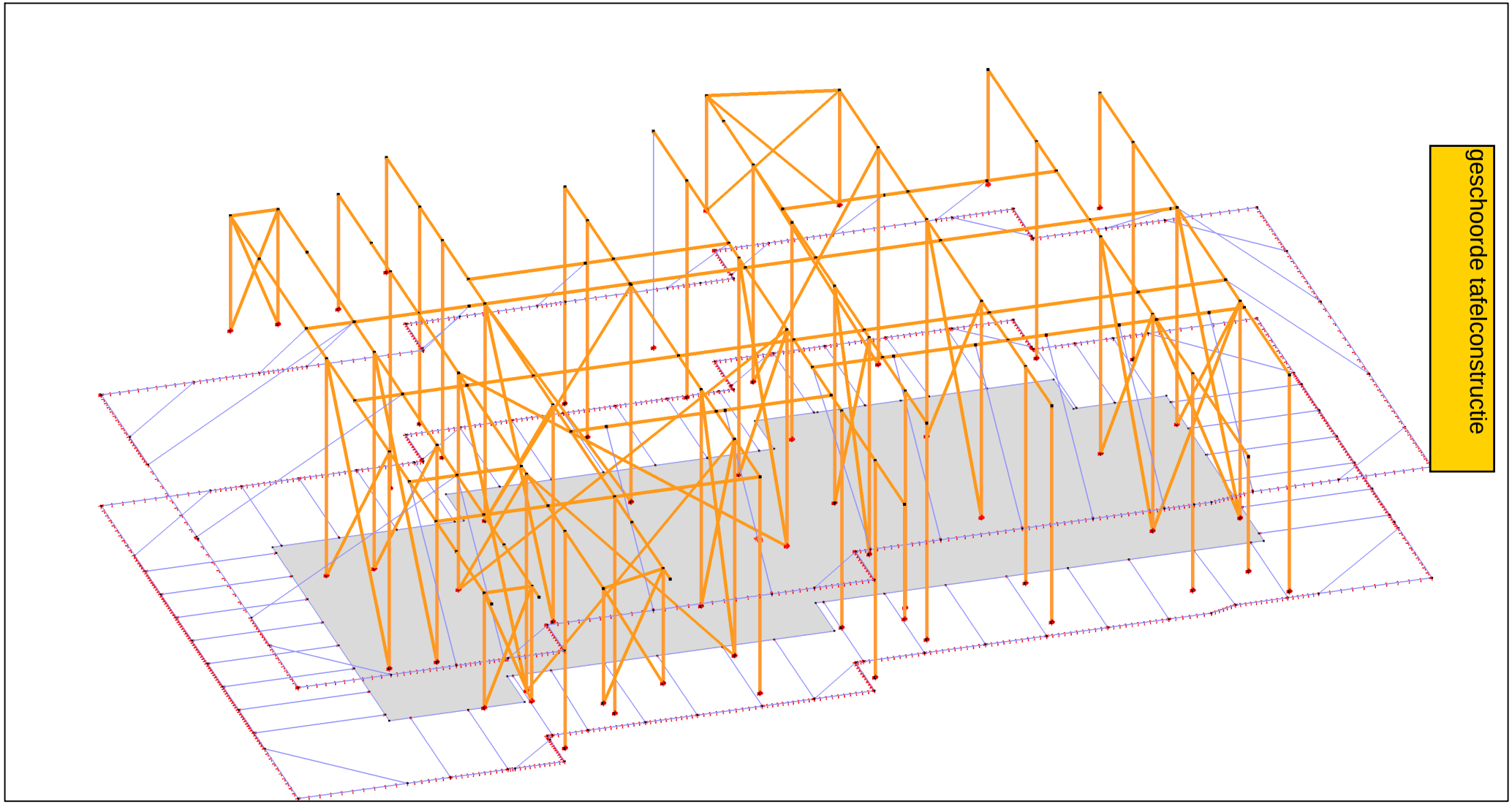
combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025

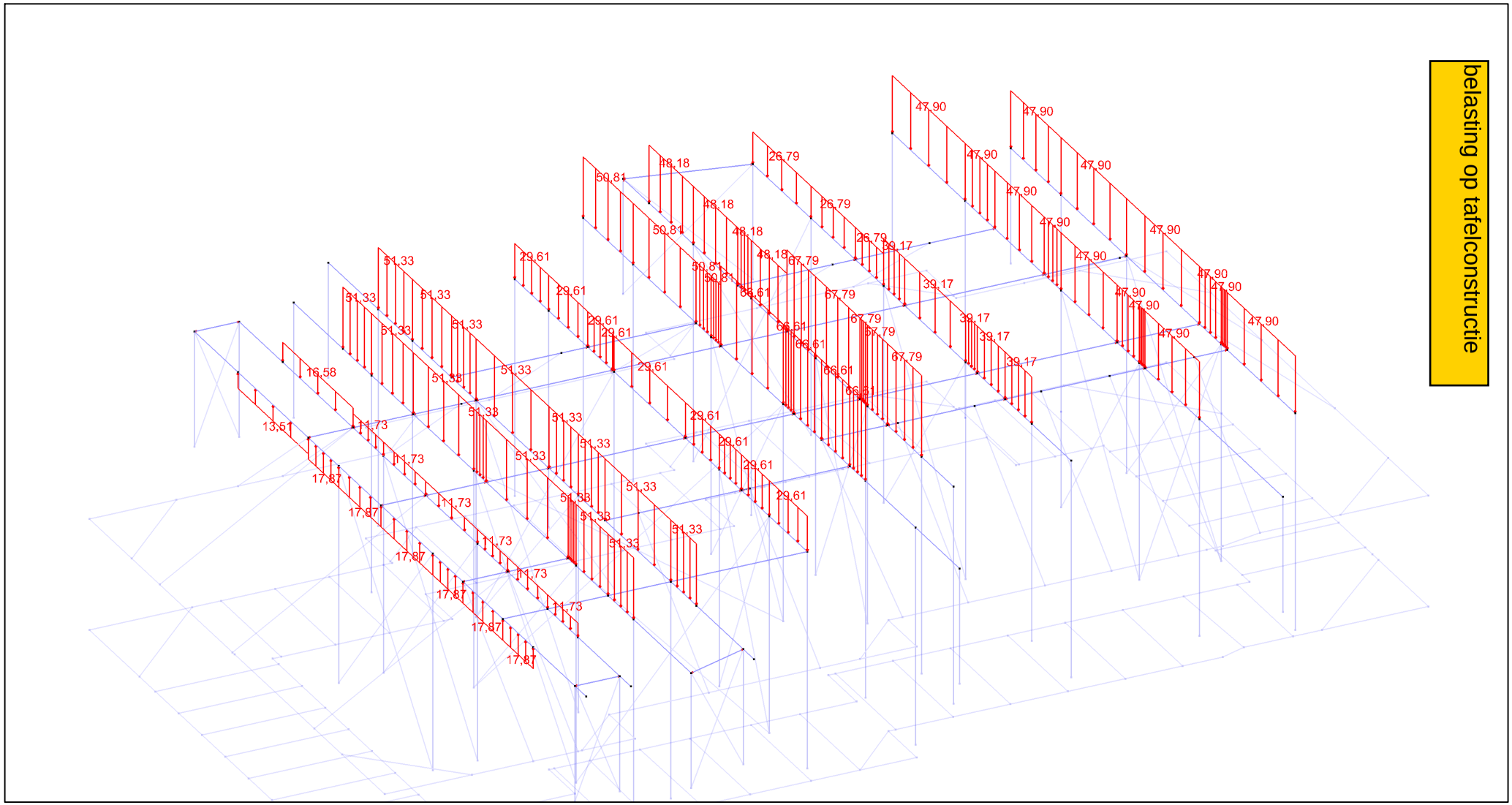


combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



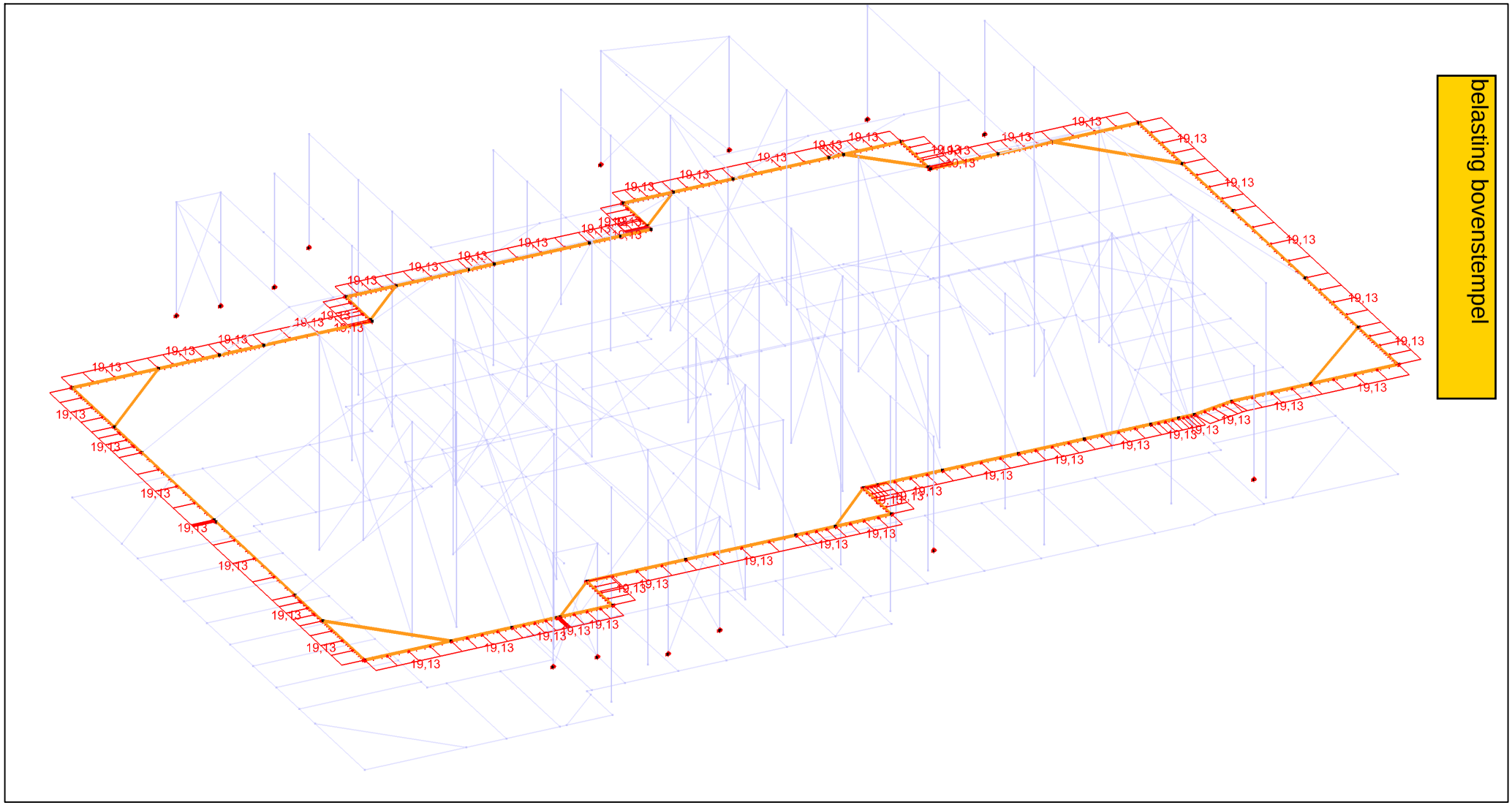
Lasten : permanente lasten (kN, kNm, mm, kN/m, kNm/m, kN/m²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



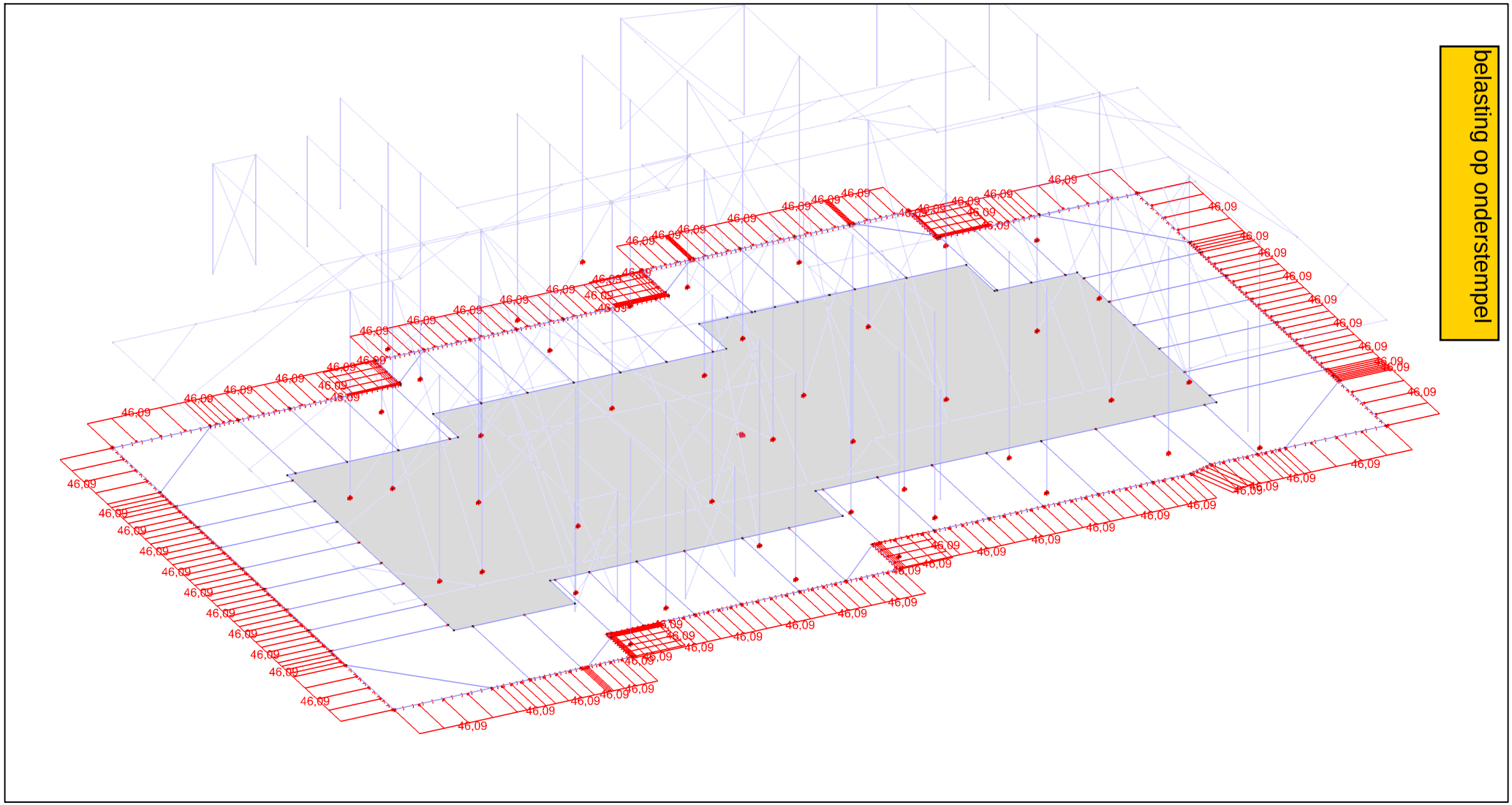
Lasten : permanente lasten (kN, kNm, mm, kN/m, kNm/m, kN/m²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



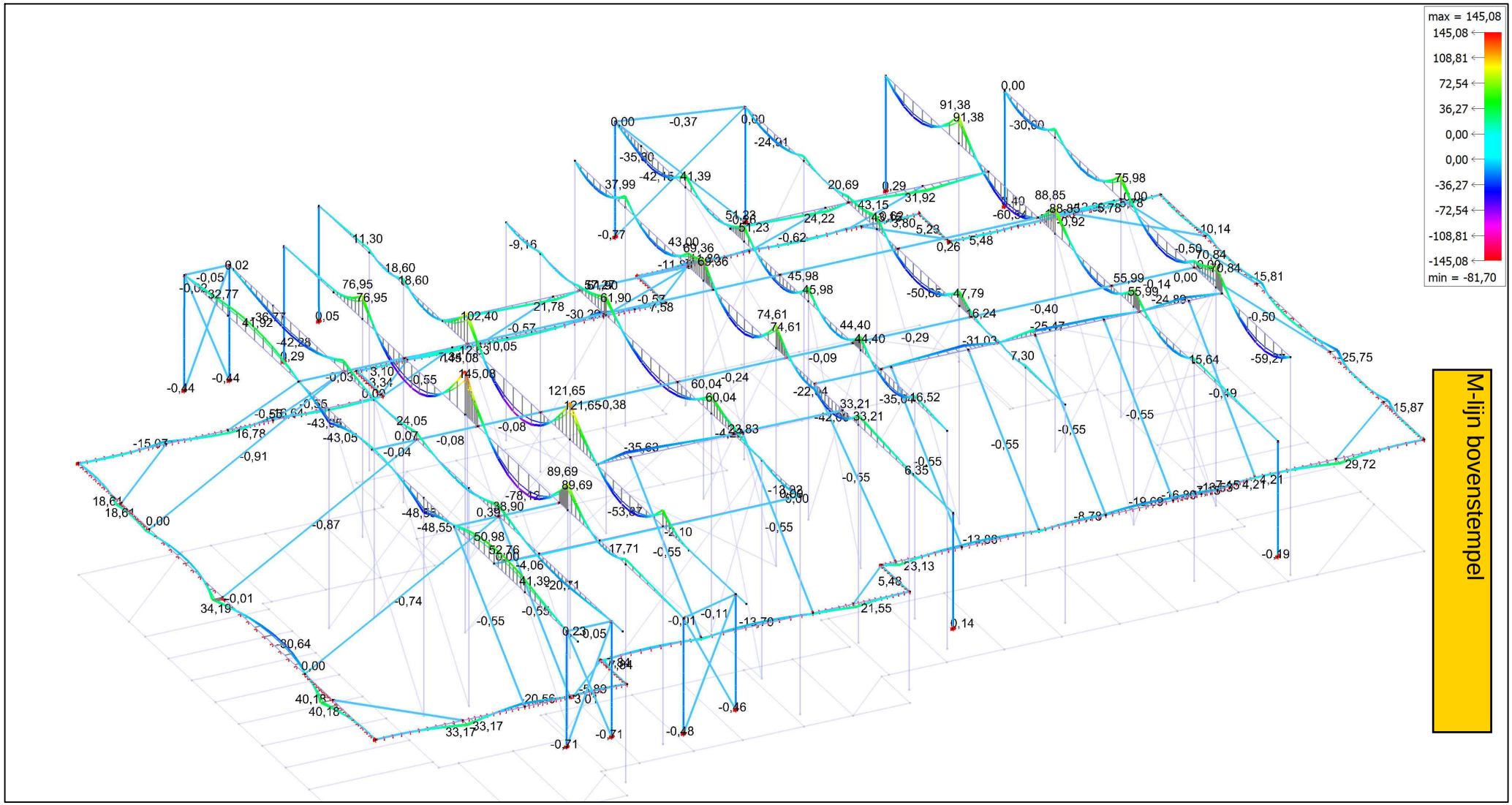
Lasten : permanente lasten (kN, kNm, mm, kN/m, kNm/m, kN/m²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



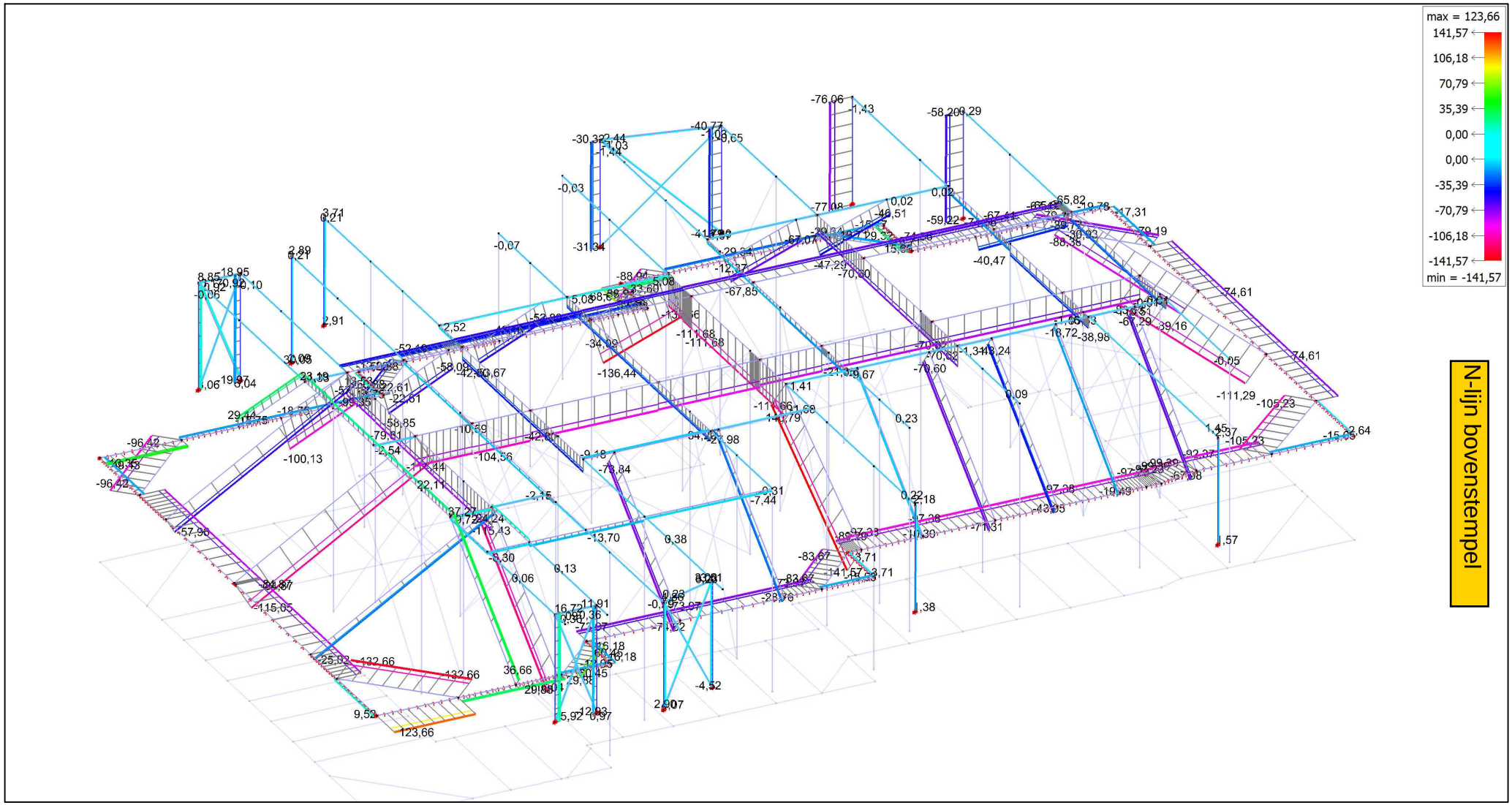
Resultaten : UGT FC Omhullende - My in staaf (kNm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



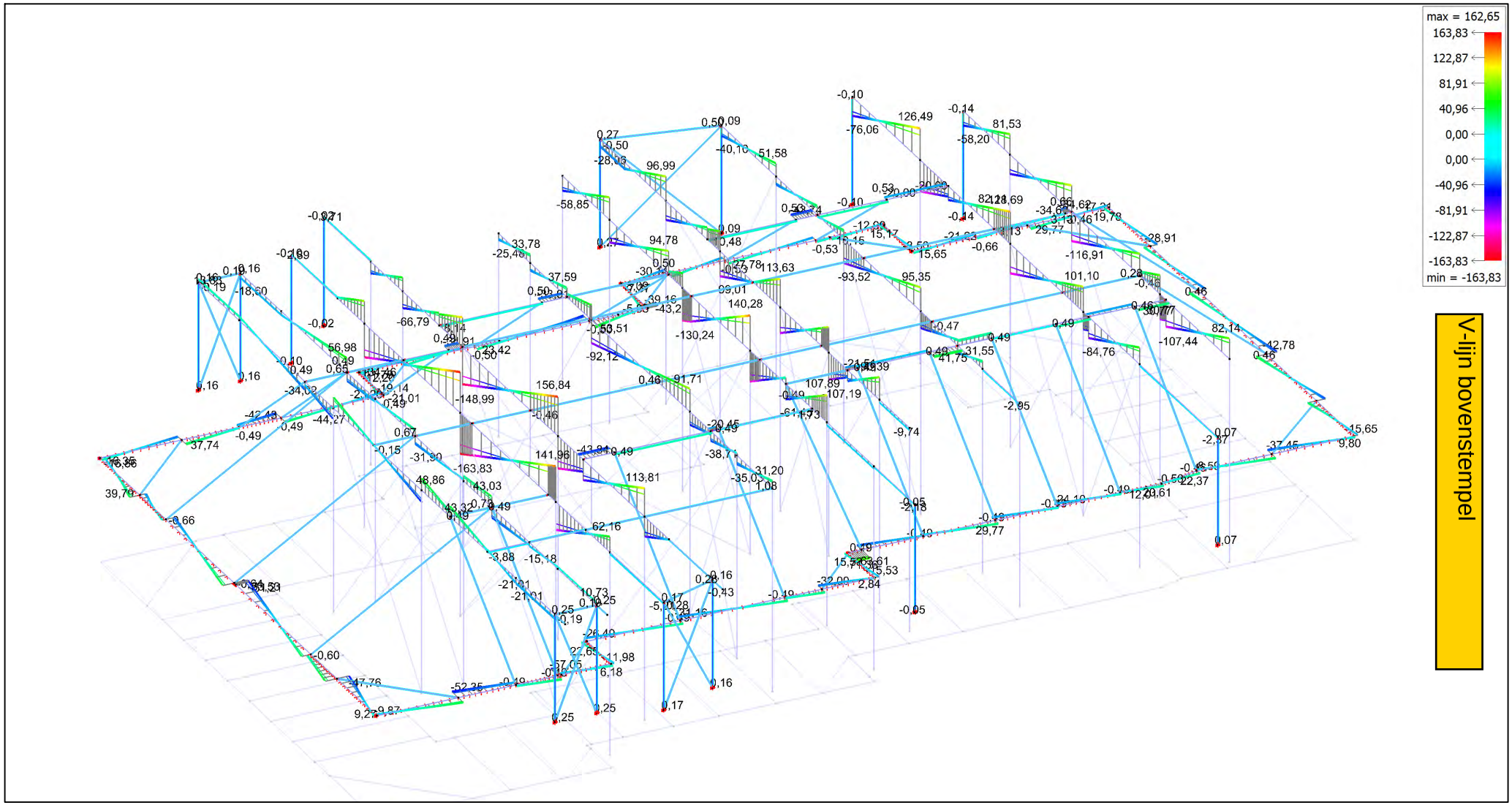
Resultaten : UGT FC Omhullende - N in staaf (kN)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



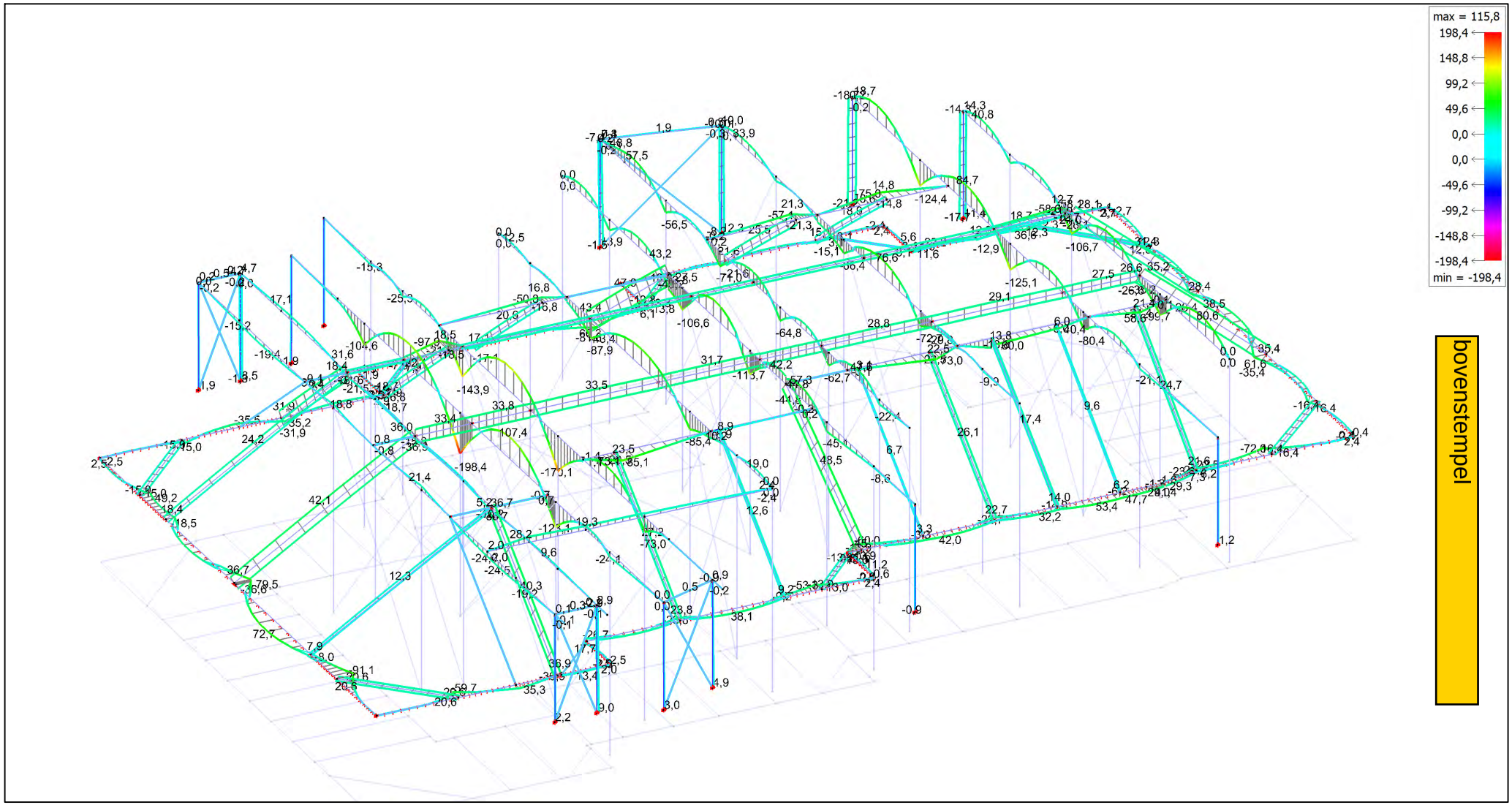
Resultaten : UGT FC Omhullende - Vz in staaf (kN)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



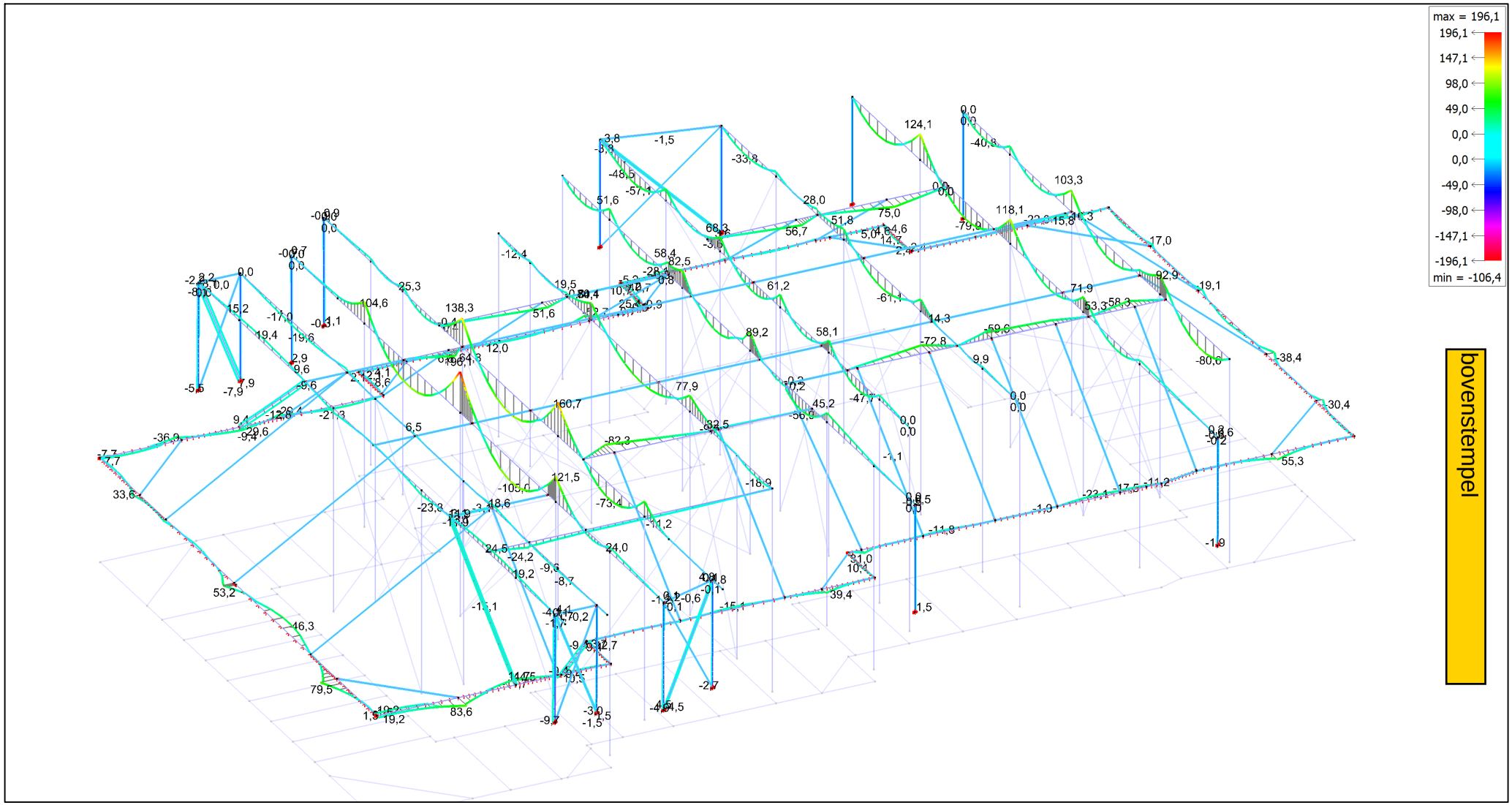
Resultaten : UGT FC Omhullende - Drukspanning in staaf (sterke as) (N/mm²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



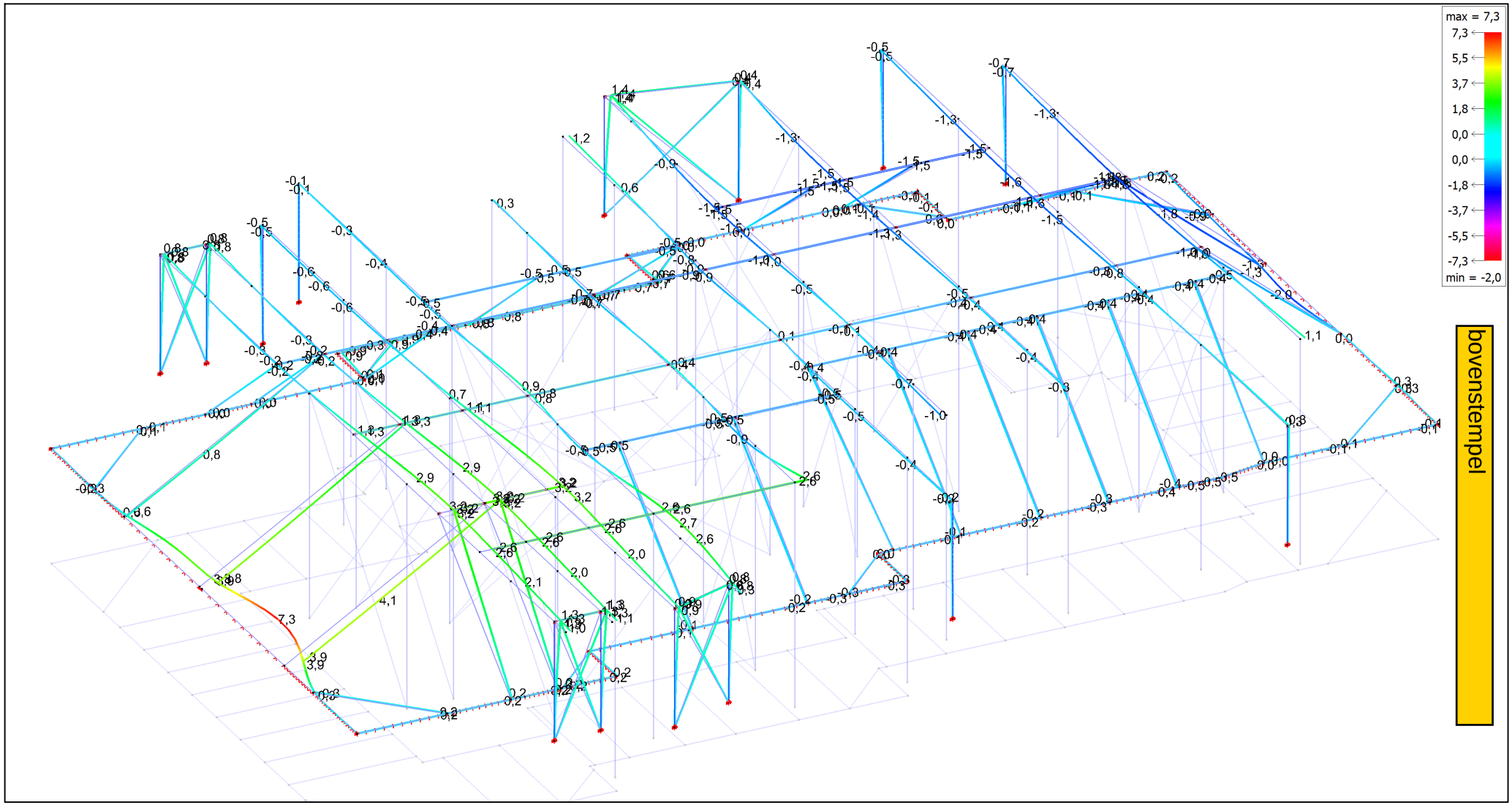
Resultaten : UGT FC Omhullende - Trekspanning in staaf (sterke as) (N/mm²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



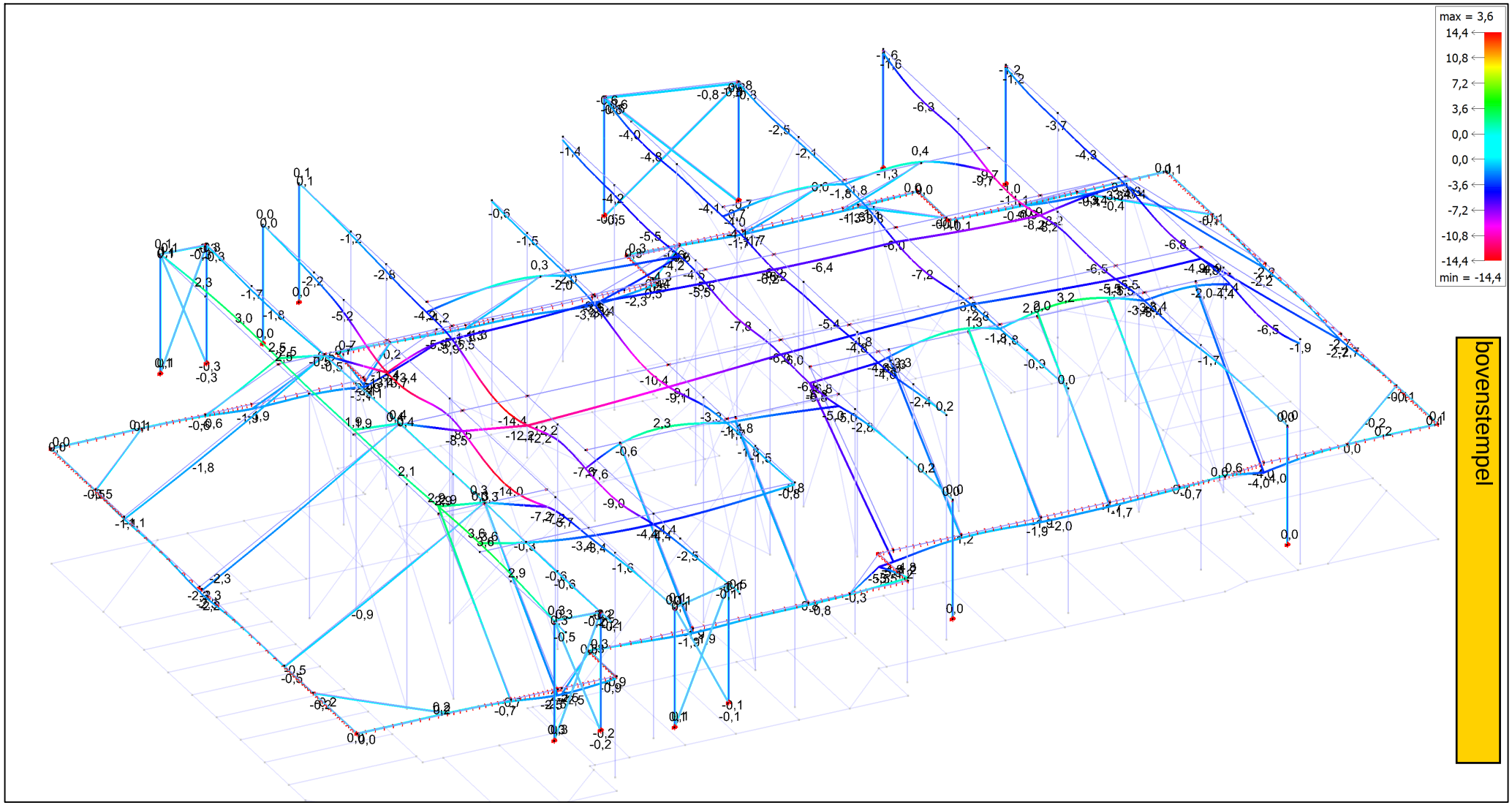
Resultaten : BGT ZC Omhullende Min - Doorbuiging X (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



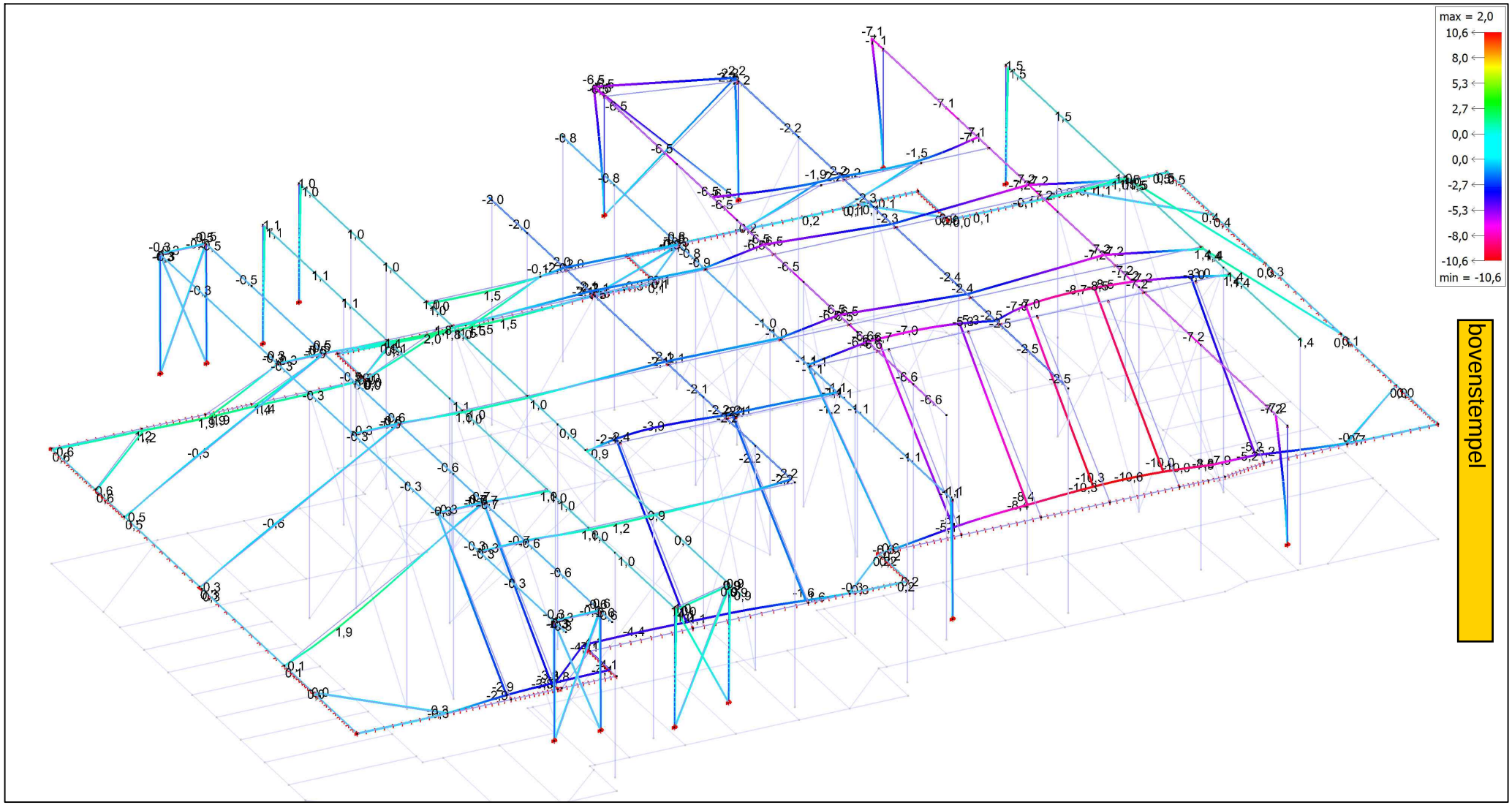
Resultaten : BGT ZC Omhullende Min - Doorbuiging Y (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



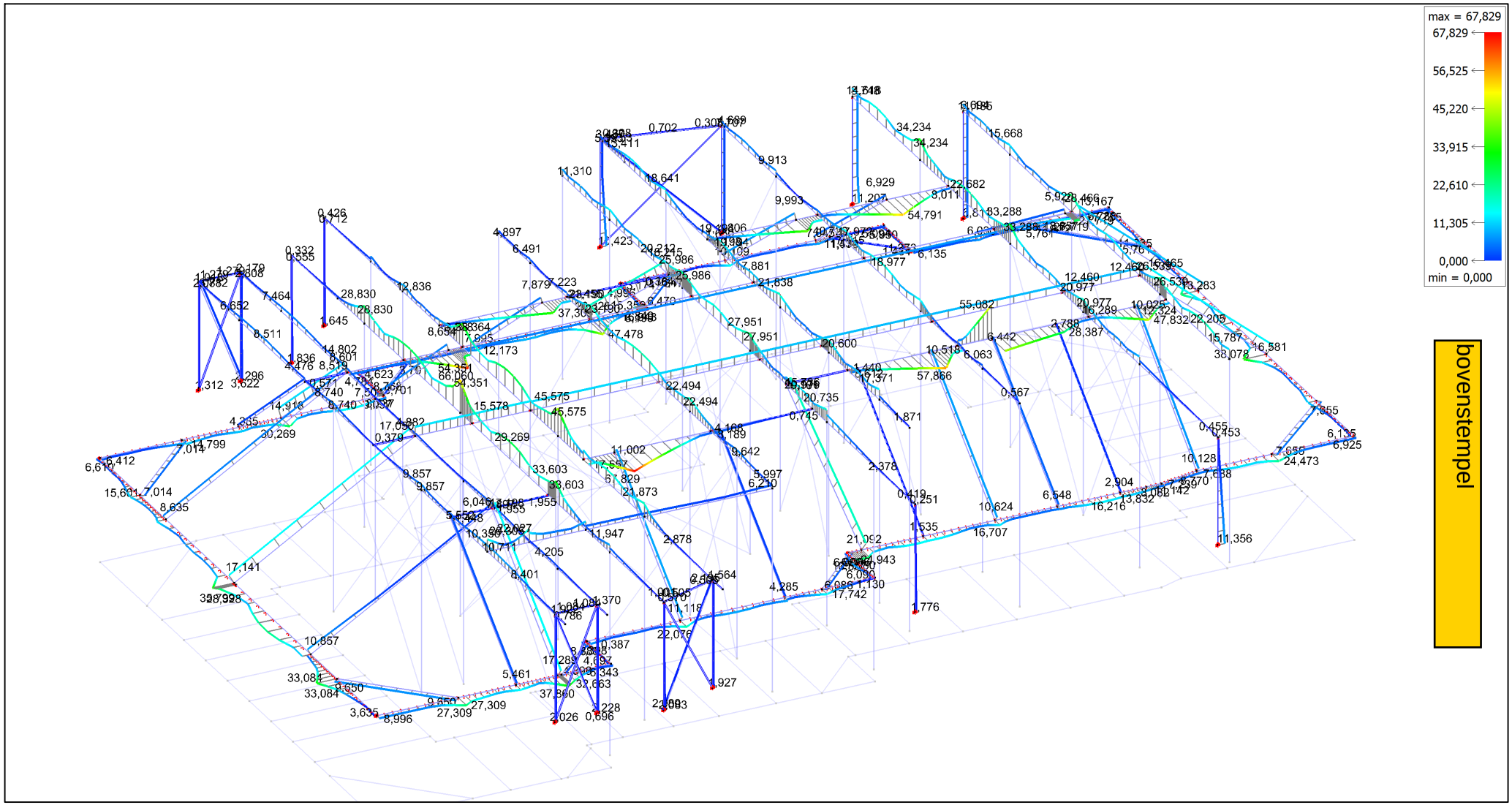
Resultaten : BGT ZC Omhullende Min - Doorbuiging Z (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



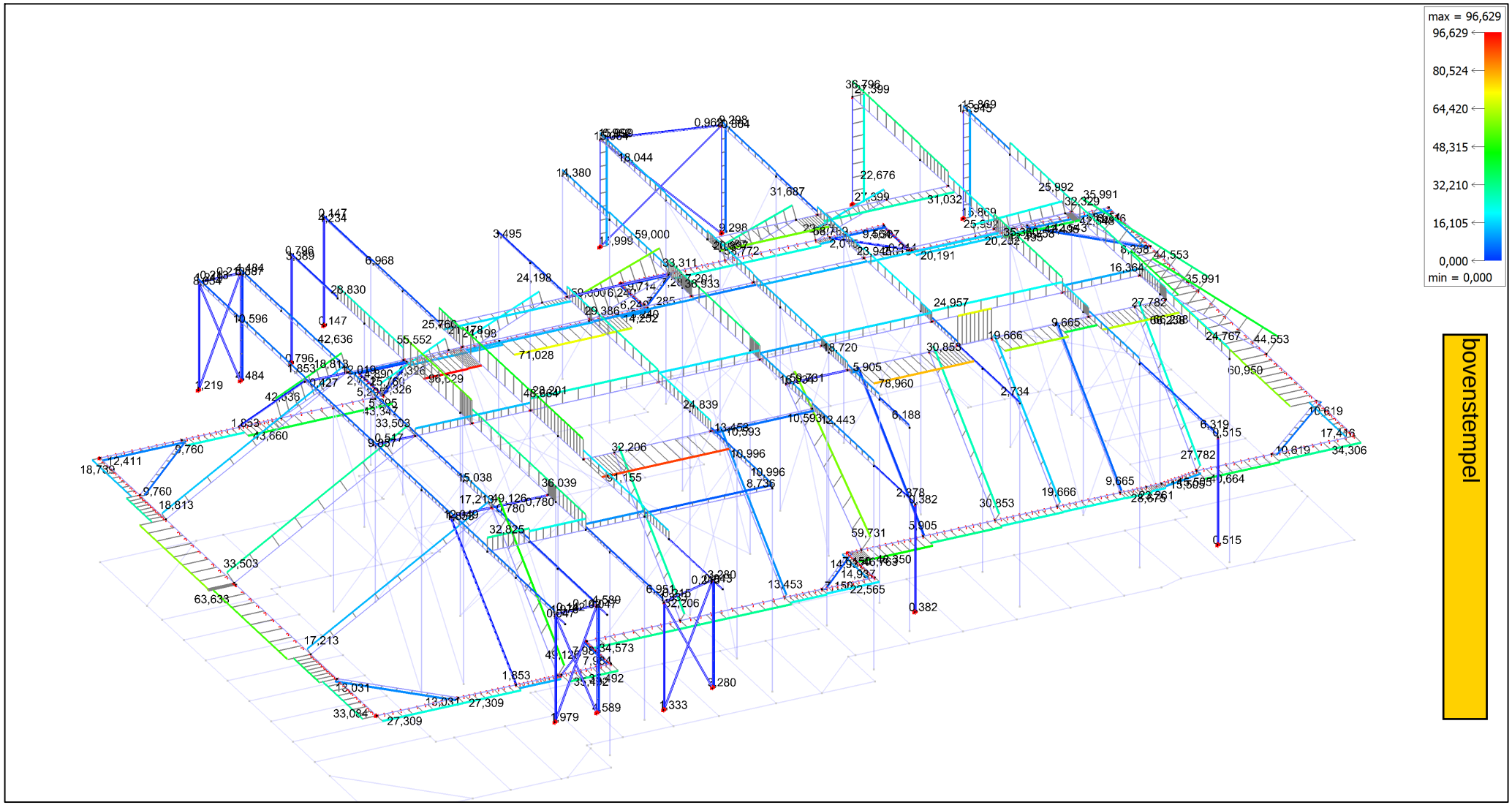
Resultaten - Sterkte controle van staaf (%)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



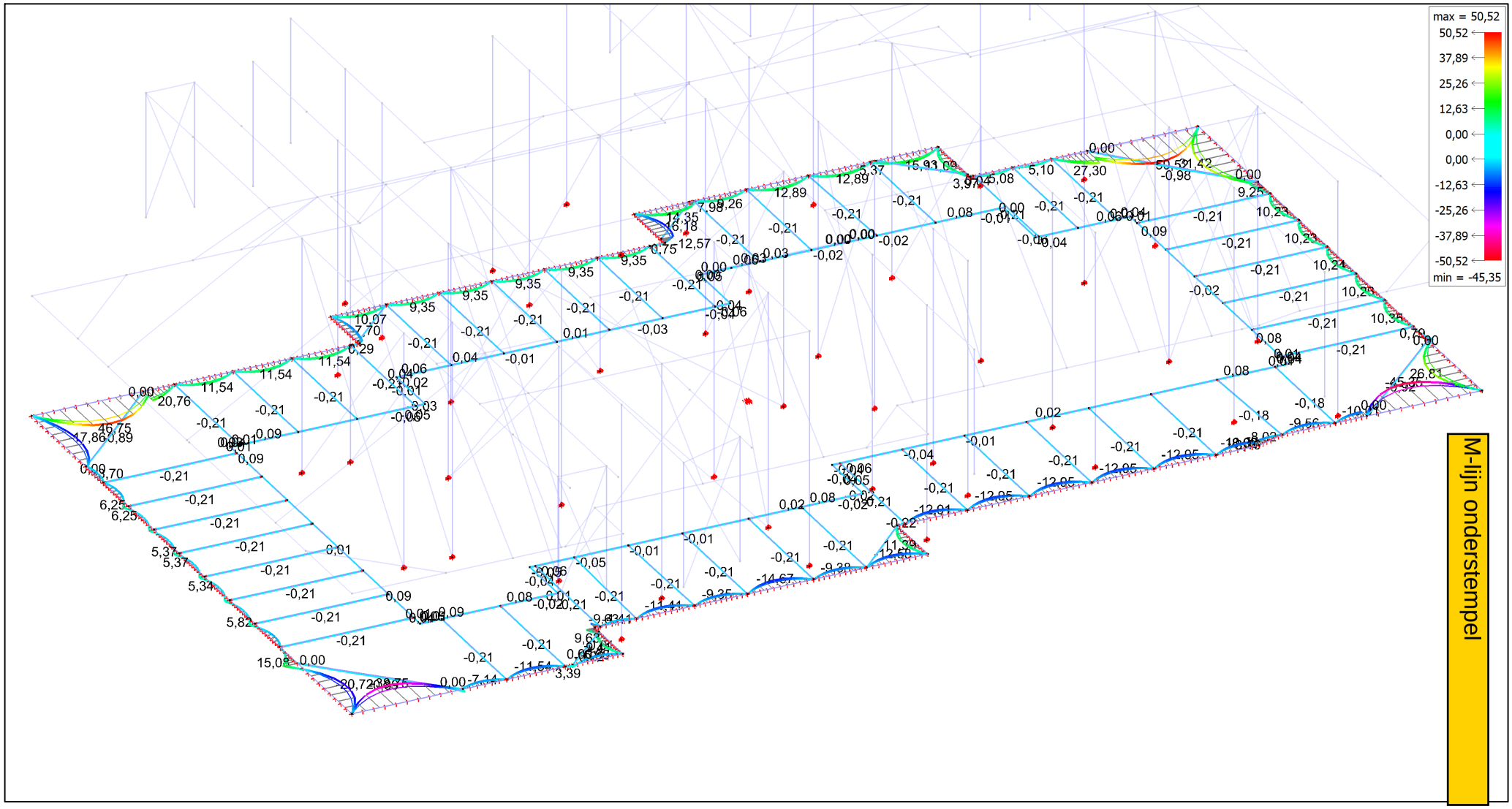
Resultaten - Stabiliteitscontrole van staaf (%)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025



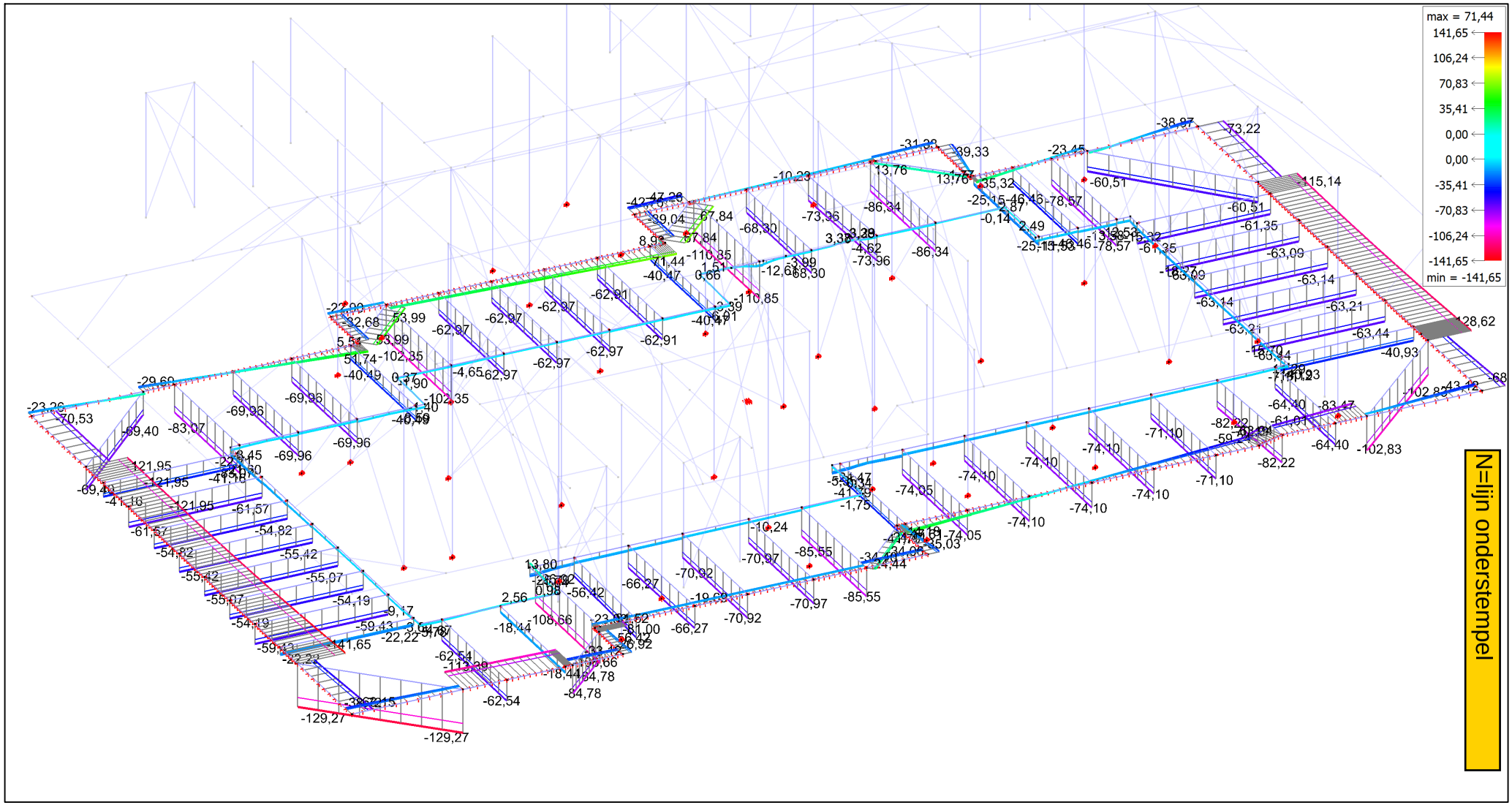
Resultaten : UGT FC Omhullende - My in staaf (kNm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



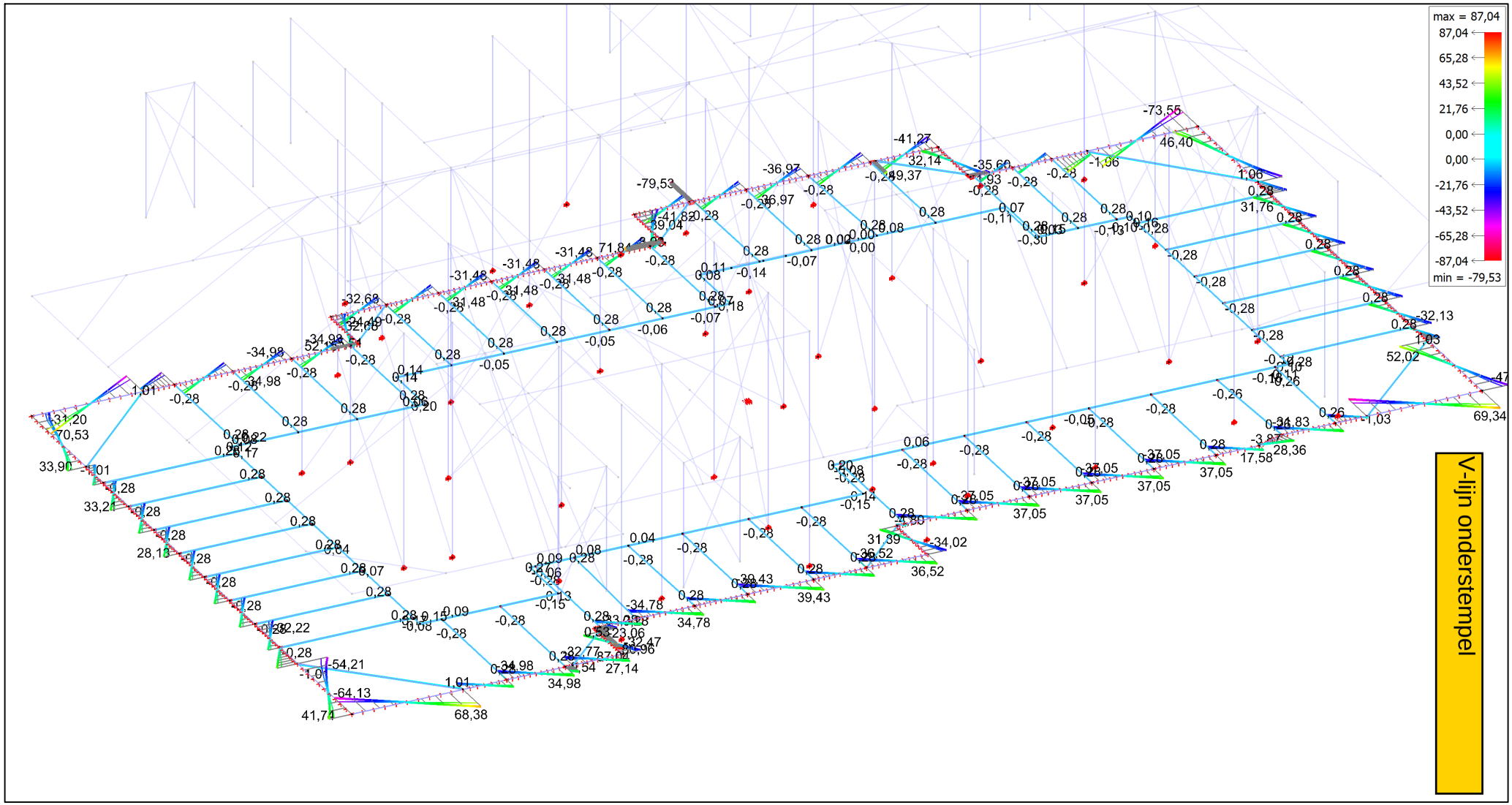
Resultaten : UGT FC Omhullende - N in staaf (kN)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



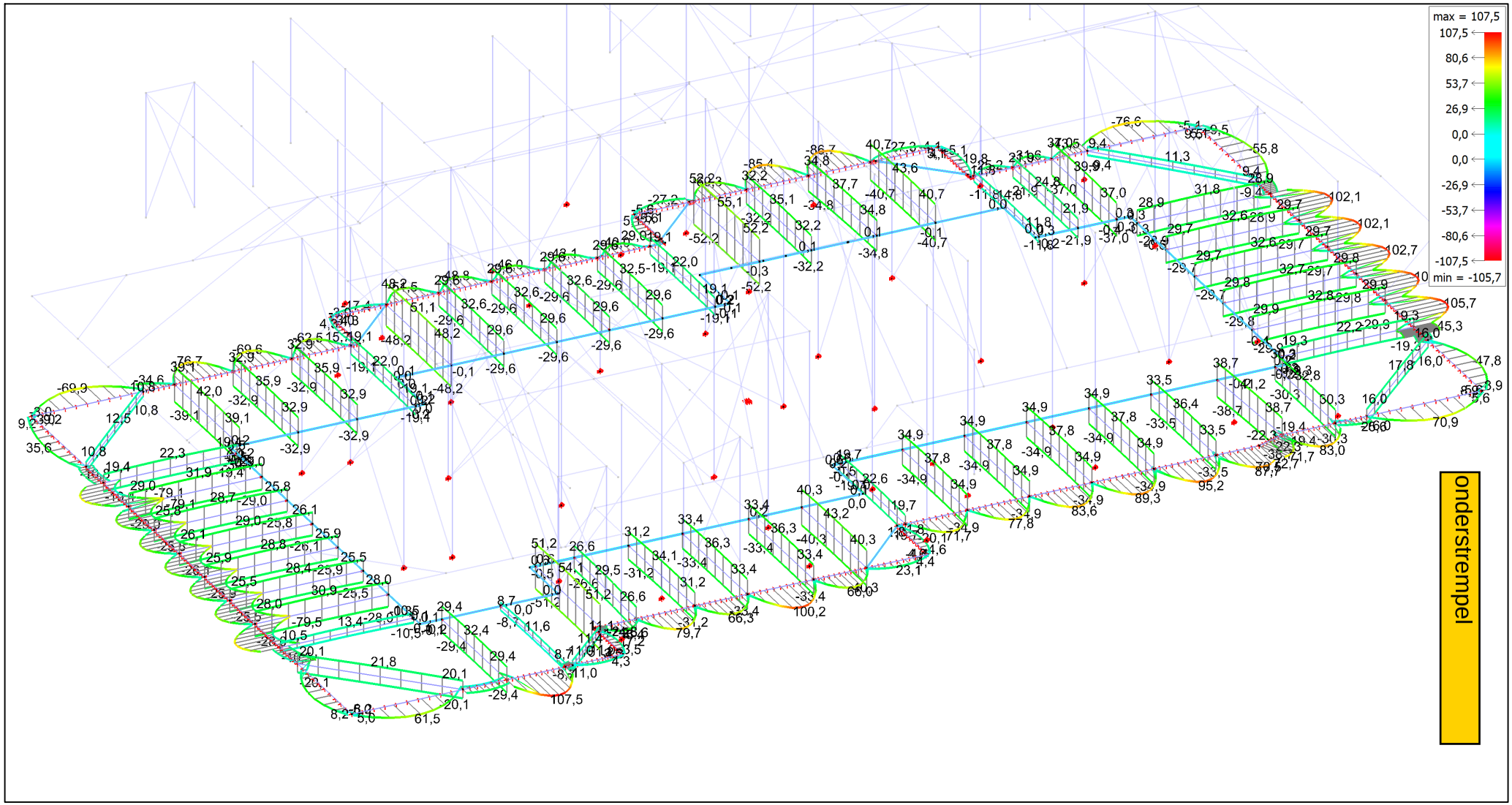
Resultaten : UGT FC Omhullende - Vz in staaf (kN)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



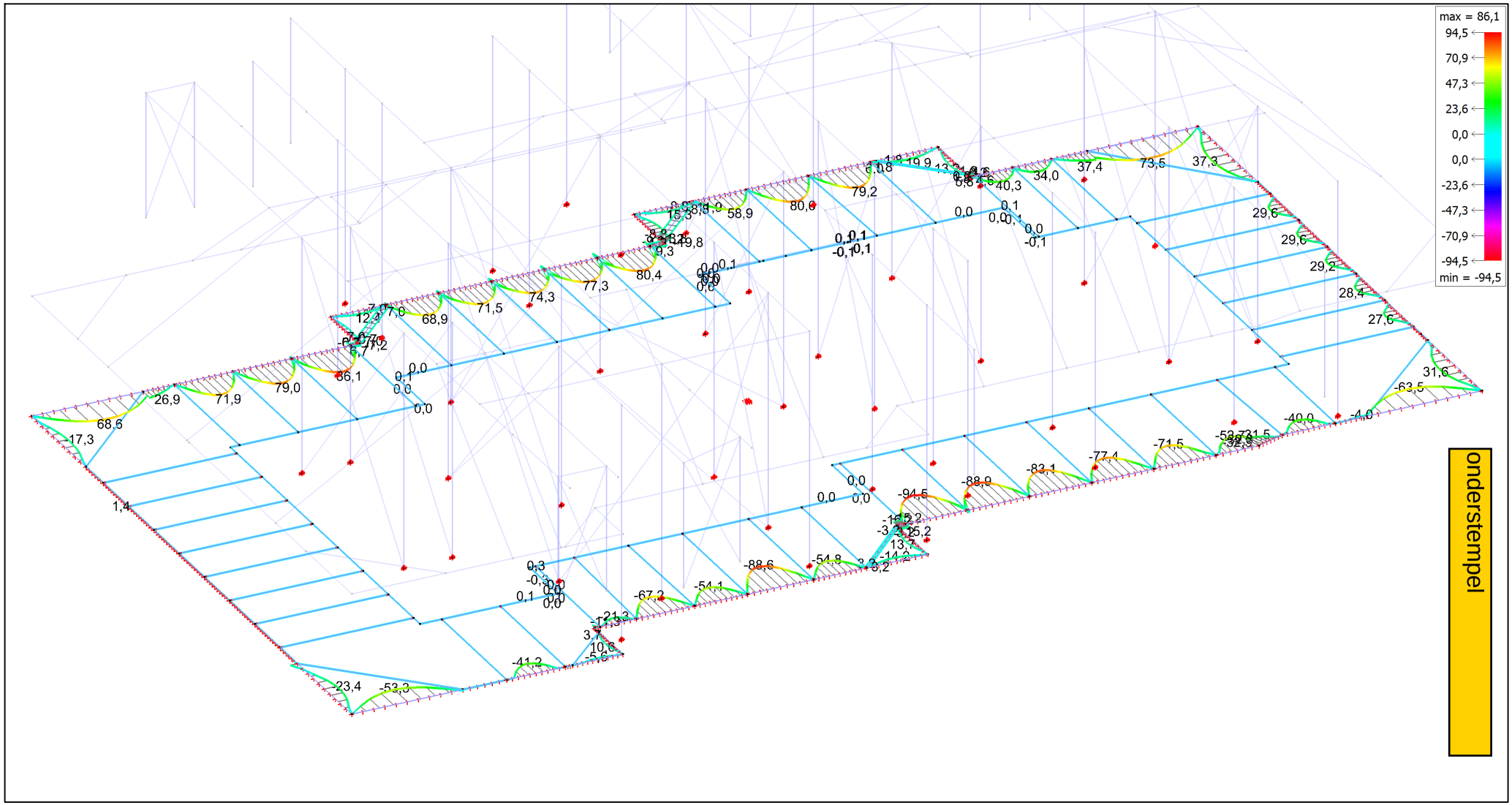
Resultaten : UGT FC Omhullende - Drukspanning in staaf (sterke as) (N/mm²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



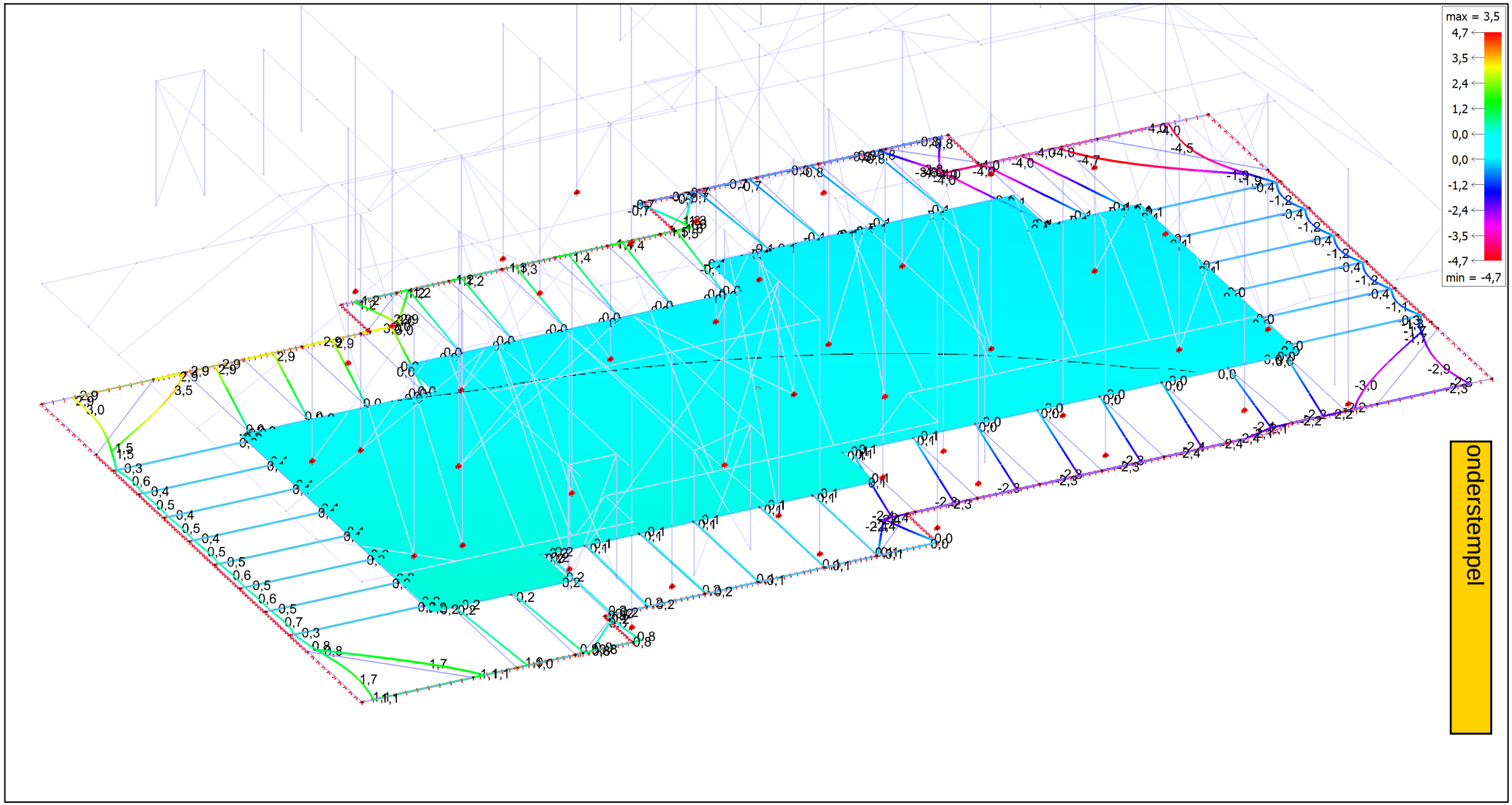
Resultaten : UGT FC Omhullende - Trekspanning in staaf (sterke as) (N/mm²)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



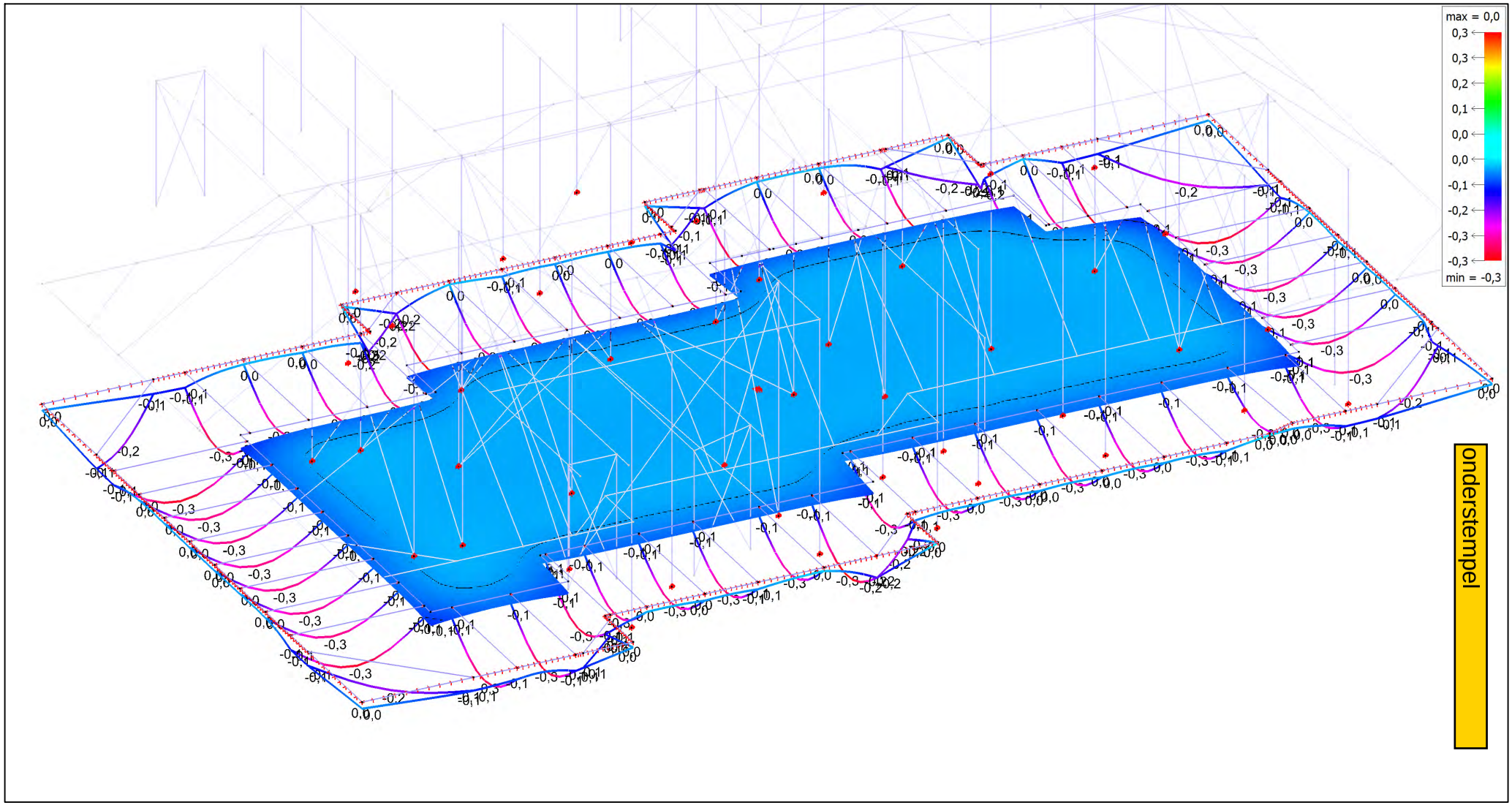
Resultaten : BGT ZC Omhullende Max - Doorbuiging X (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



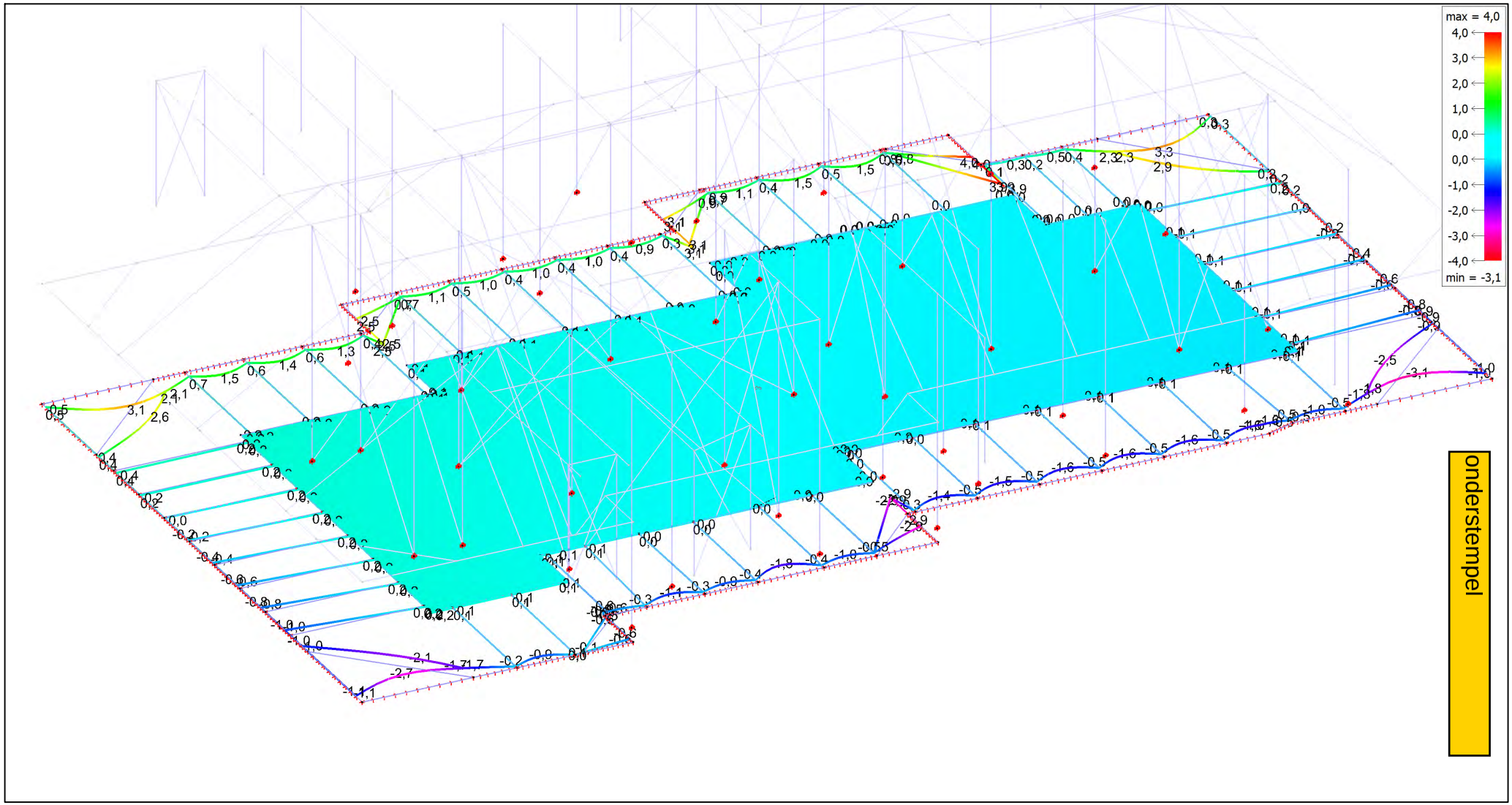
Resultaten : BGT ZC Omhullende Max - Doorbuiging Y (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



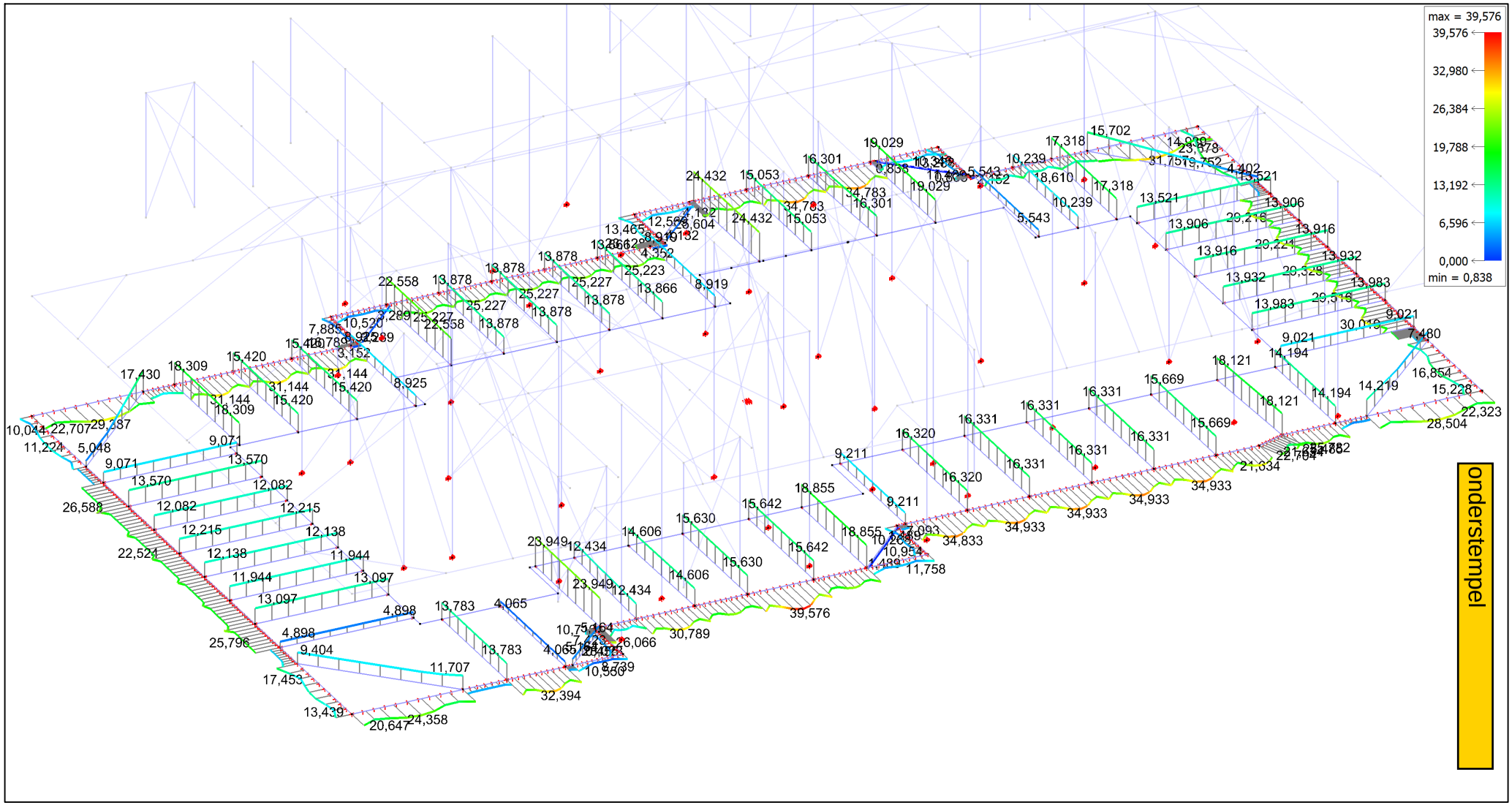
Resultaten : BGT ZC Omhullende Max - Doorbuiging Z (mm)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



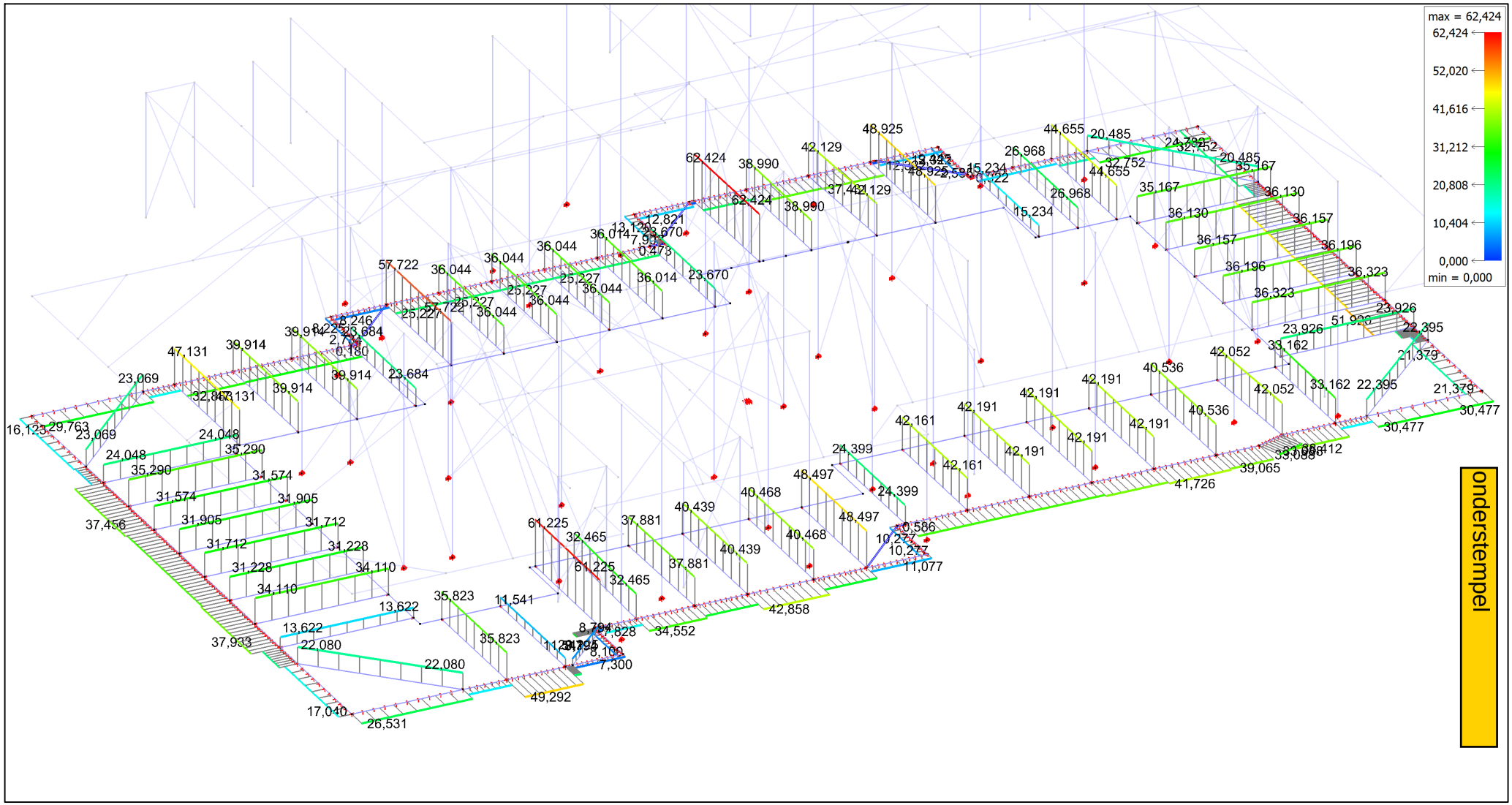
Resultaten - Sterkte controle van staaf (%)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



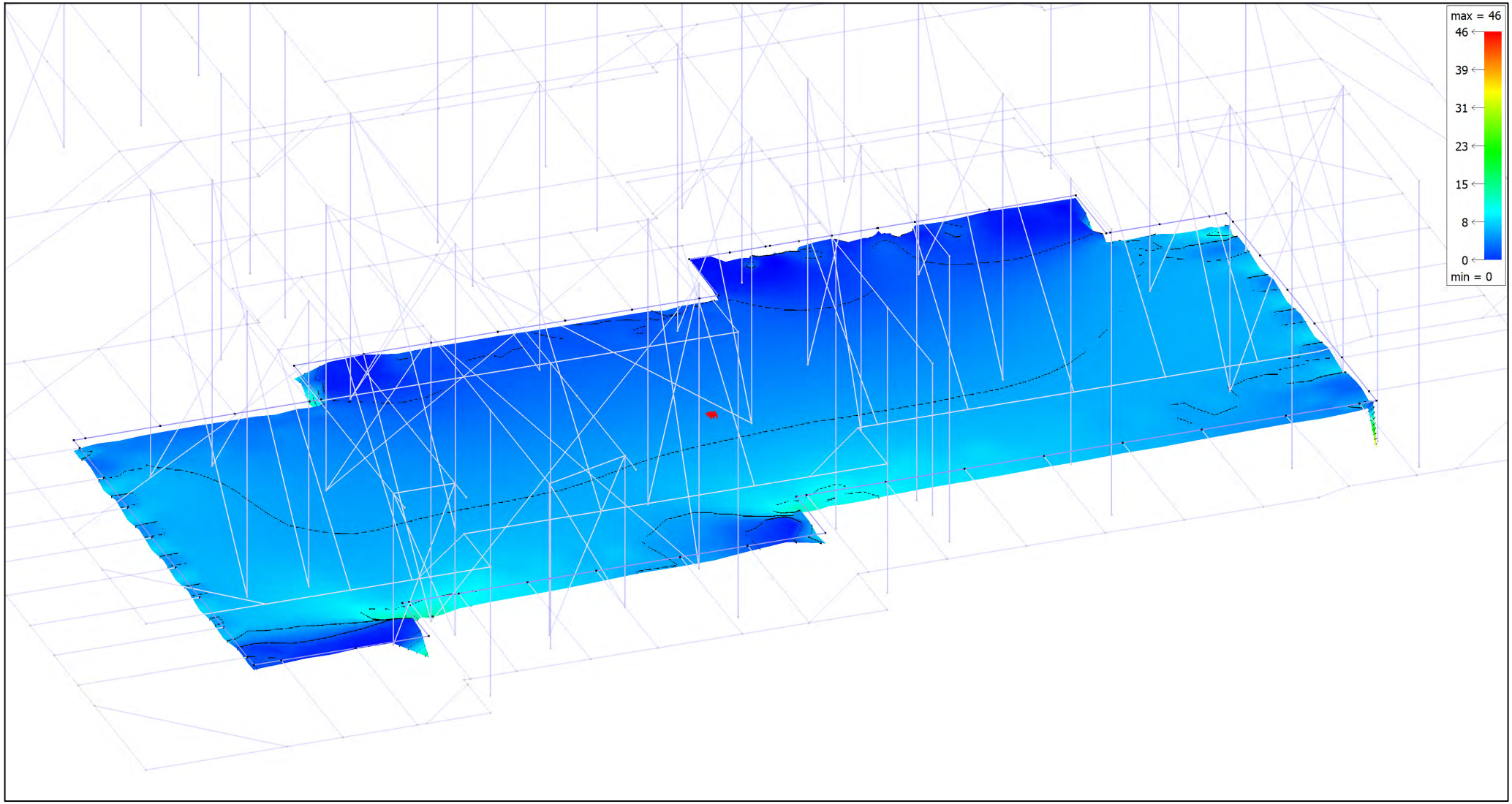
Resultaten - Stabiliteitscontrole van staaf (%)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



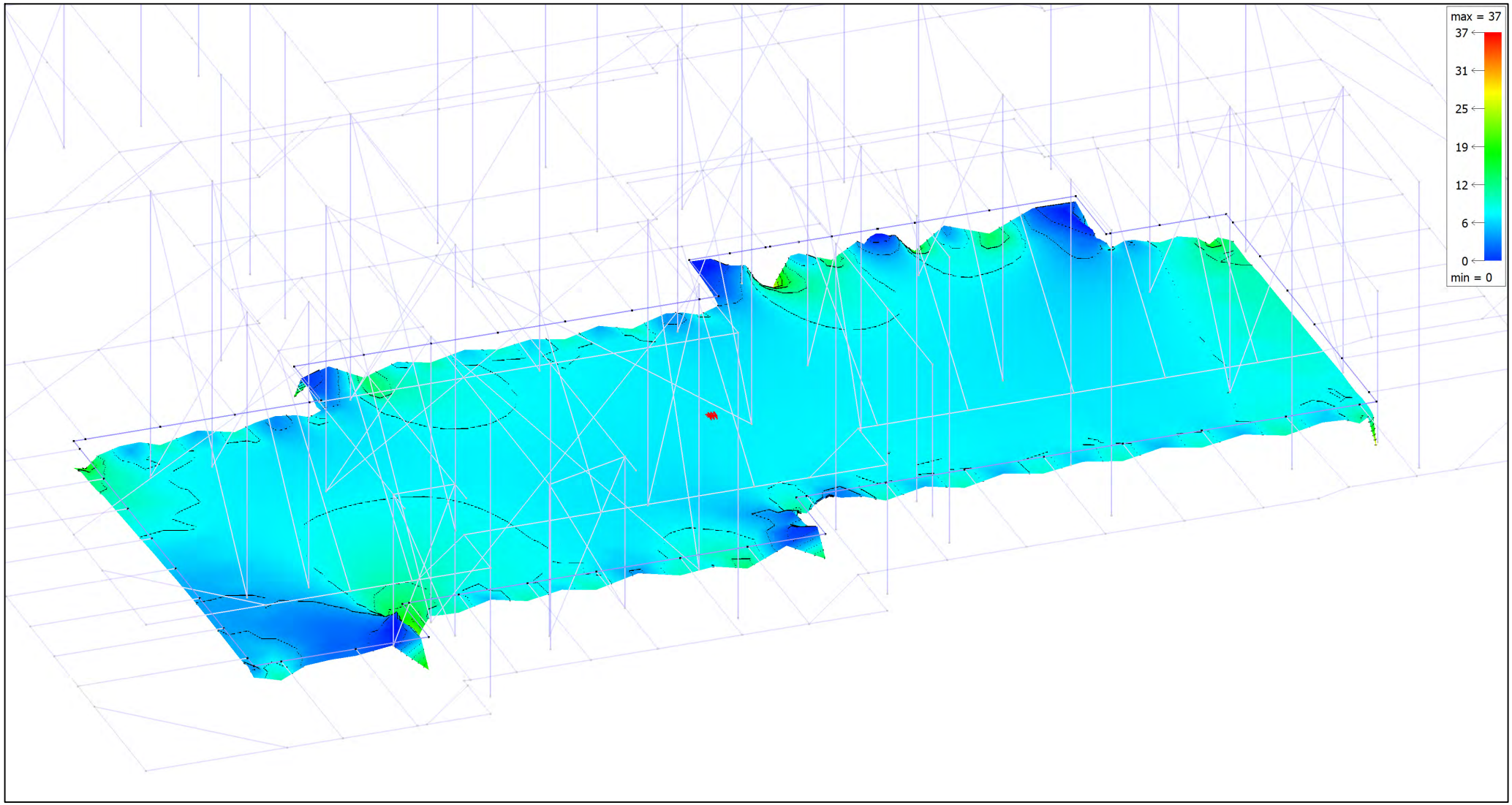
Resultaten - Ax,inf in plaat (mm²/m)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



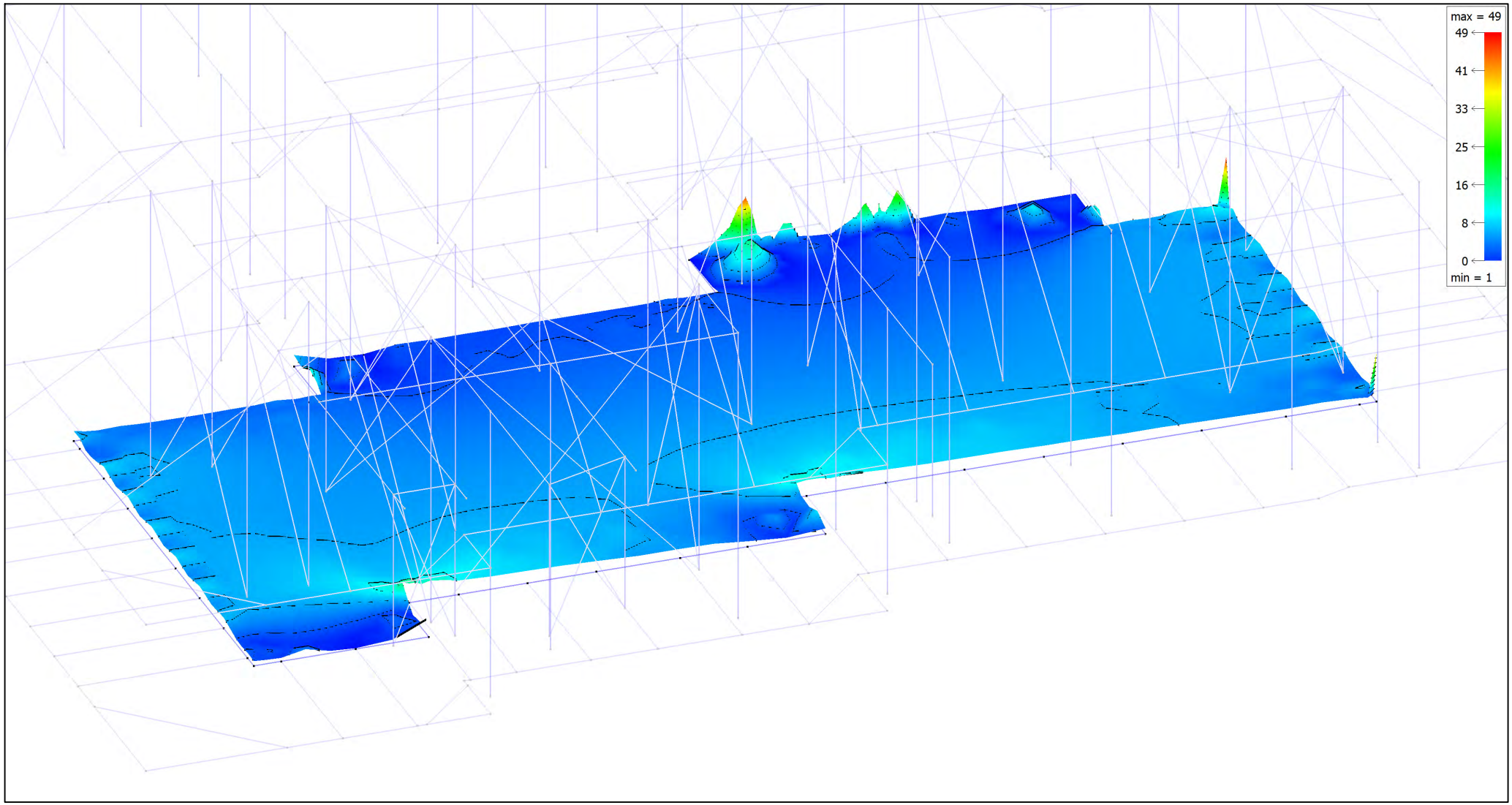
Resultaten - Az,inf in plaat (mm²/m)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



Resultaten - Ax,sup in plaat (mm²/m)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A



Resultaten - Az,sup in plaat (mm²/m)

combinatie onder en bovenstempel bestaand 23-03-2025 A