Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS PADLECKIS
2023-12-29 16:32:17 GMT+2
Paskirtis: Parašas

PRIEDAS NR1

Statinio konstrukcijos (kultūros paskirties patastas su požemine stovėjimo aikštele)

Bendruosius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai – 1(statinio konstrukcijos)

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS BE LIVE Naugarduko g. 98, LT-03160 Vilnius T. (8 5) 233 4112, info@be-live.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune, statybos projektas.	
25748	SPV	A. Žukauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS **Kultūros paskirties patatas su požemine stovėjimo aikštele**	
	INHUS ENGINEERING UAB "INHUS Engineering", Į.k. 301545597, Žarijų g. 6, Vilnius www.inhusengineering.eu				
18427	SPDV	R. Padleckis		DOKUMENTO PAVADINIMAS **Bendruosius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai**	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS **KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**			DOKUMENTO ŽYMUO **439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01**	LAPAS 1 / LAPŲ 382

TURINYS

1. Skaičiavimo modelio aprašymas 5
2. Skaičiuotinės apkrovos ir poveikiai. 28
2.1. Nuolatinės apkrovos 28
2.2. Naudojimo apkrovos 29
2.3. Sniego apkrovos 29
2.4. Vėjo apkrovos 30
2.5. Ypatingos apkrovos 30
2.6. Apkrovų kombinacijos 31
3. Bendras statinio stabilumas 43
4. Atraminės reakcijos į pamatus 67
4.1. Jėgos veikiančios atraminiuose mazguose (parkingas) 75
4.2. Jėgos veikiančios atraminėse linijose (parkingas) 77
4.3. Jėgos veikiančios atraminiuose mazguose (koncertų pastatas) 91
4.4. Jėgos veikiančios atraminėse linijose (koncertų pastatas) 94
5. Pagrindinių laikančių konstrukcijų armavimas 121
5.1. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas. 121
5.1.1. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (parkingas) 121
5.1.2. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) -1a. 126
5.1.3. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) +1a. 131
5.1.4. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) +2a. 136
5.1.5. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) +3a. 141
5.1.6. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) +4a 146
5.1.7. Gelžbetoninių monolitinių sienų armavimas (koncertų pastatas) +5a ir +6a. 151
5.2. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas 156
5.2.1. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (parkingas alt. -3,60) 156
5.2.2. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (parkingas alt. -0,60) 161
5.2.3. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (parkingo pandusas) 166
5.2.4. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 0,00) 171
5.2.5. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 2,20 iki 4,20) 176
5.2.6. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 7,05) 181
5.2.7. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 10,35) 186
5.2.8. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 14,00) 191
5.2.9. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas alt. 18,6 iki 20,6) 196
5.2.10. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas parteris alt 2,2 iki 4,9) 201

5.2.11. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas balkonai alt. 6,0 iki 10,0) 206
5.2.12. Gelžbetoninių monolitinių perdangų armavimas (koncertų pastatas balkonai alt. 9,0 iki 16,0) 211
5.3. Gelžbetoninių monolitinių sijų armavimas 216
5.4. Gelžbetoninių monolitinių kolonų armavimas 232
5.4.1. Gelžbetoninių monolitinių kolonų armavimas (Parkingas) 232
5.4.2. Gelžbetoninių monolitinių kolonų armavimas (Koncertų pastatas) 256
5.5. Gelžbetoninių monolitinių ir surenkamų laiptų armavimas. 288
5.5.1. Gelžbetoninių monolitinių laiptų armavimas (koncertų pastatas) 288
5.1. Gelžbetoninių surenkanų laiptų armavimas (koncertų pastatas) 293
6. Metalinių konstrukcijų skaičiavimas 298
6.1 metalinių sijų-rygelių skaičiavimas (parkingas) 298
6.2 metalinių fasado kolonų skaičiavimas (koncertų pastatas) 305
6.3 metalinių fasado sijų skaičiavimas (koncertų pastatas) 322
6.4 metalinių stogo sijų skaičiavimas (koncertų pastatas) 336
6.5 metalinių santvarų skaičiavimas (koncertų pastatas, didžioji salė) 347
6.6 metalinių santvarų skaičiavimas (koncertų pastatas, mažoji salė) 355
6.7 metalinių sudėtinių stogo sijų skaičiavimas (koncertų pastatas, didžioji salė) 372
7. Išvados 382

Įvadas

Objekto „Kultūros paskirties pastato su požemine stovėjimo aikštele - Kauno M. K. Čiurlionio koncertų centro pastato H. ir O. Minkovskių g.31, Kaune“ surenkamų bei monolitinių gelžbetoninių ir metalinių pastato elementų skaičiavimas.

Darbų tikslas – atlikti pastato konstrukcijų skaičiavimus, parinkti ir patikrinti laikančių konstrukcijų geometrinius rodiklius, patikrinti statinio bendrą bei atskirų laikančių elemetų standumą bei stiprumą veikiant projektinėms apkrovoms bei jų poveikiams, nustatyti apkrovas i pamatus.

Skaičiavimai atliekami naudojanti šiomis projektavimo normomis:

1) (LST EN 1990:2004) Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai;
2) (LST EN 1991-1-1:2004) – (LST EN 1991-7:2006) Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms (1–7 dalys);
3) (LST EN 1992-1-1:2005) – (LST EN 1992-3:2006) Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas (1–3 dalys);
4) (LST EN 1993-1-1:2005) – (LST EN 1993-12:2007) Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas (1–12 dalys);

Šiam darbui atlikti naudojma programinė skaičiavimų įranga : Dlubal RFEM

1. SKAIČIAVIMO MODELIO APRAŠYMAS

Skaičiavimo objektas – susideda iš dviejų statinių: požeminės (dviejų aukštų) mašinų stovejimo aikštelės ir koncertų centro pastato. Požeminė mašinų saugojimo aikštelė plane netaisyklingos formos – 41m x106m + 66m x39m, aukšto aukštis -3m, bendras -6m. Koncertų centro pastatas – 1aukštas po žeme ir 6 aukštai virš žemės. Plane taisyklingos kvadrato formos 62m x62m. Bendras pastato aukstis ties kampais kintamas nuo 16m iki 25m. Aukštų aukščiai kintamos altitudės, preliminariai : -1a- -5,1m, 1a – 3,2m(4,2m), 2a – 3,85m(2,85), 3a – 3,3m, 4a – 3,7m (8,2m), 5a – 4,5m(8,2m), 6a – 3m (5,6m). Mažoji salė – 33m x21x (h=14m), didžioji salė – 50m x32,5m (H=19m)

Požeminės automobilių stovėjimo aikštelės konstrukcijos – monolitinės g/b sienos, kolonos, monolitinės bei surenkamos g/b perdangos, metaliniai HSQ tipo rygeliai. Visos monolitinės sienos tarppusavį jungiamos standžiai, o su atraminėmis polių sienomis lanksčia jungtimis. Kolonos su pamatu jungiamos standžiai. Kolonos su tarpine monolitine g/b perdanga tungiama standžiai , o su viršutine lanksčiai. Metaliniai rygeliai su g/b kolonom ir sienom jungiami lanksčia jungtimi (rygeliai konstruojami kaip nekarpytos augiaatramės sijos).

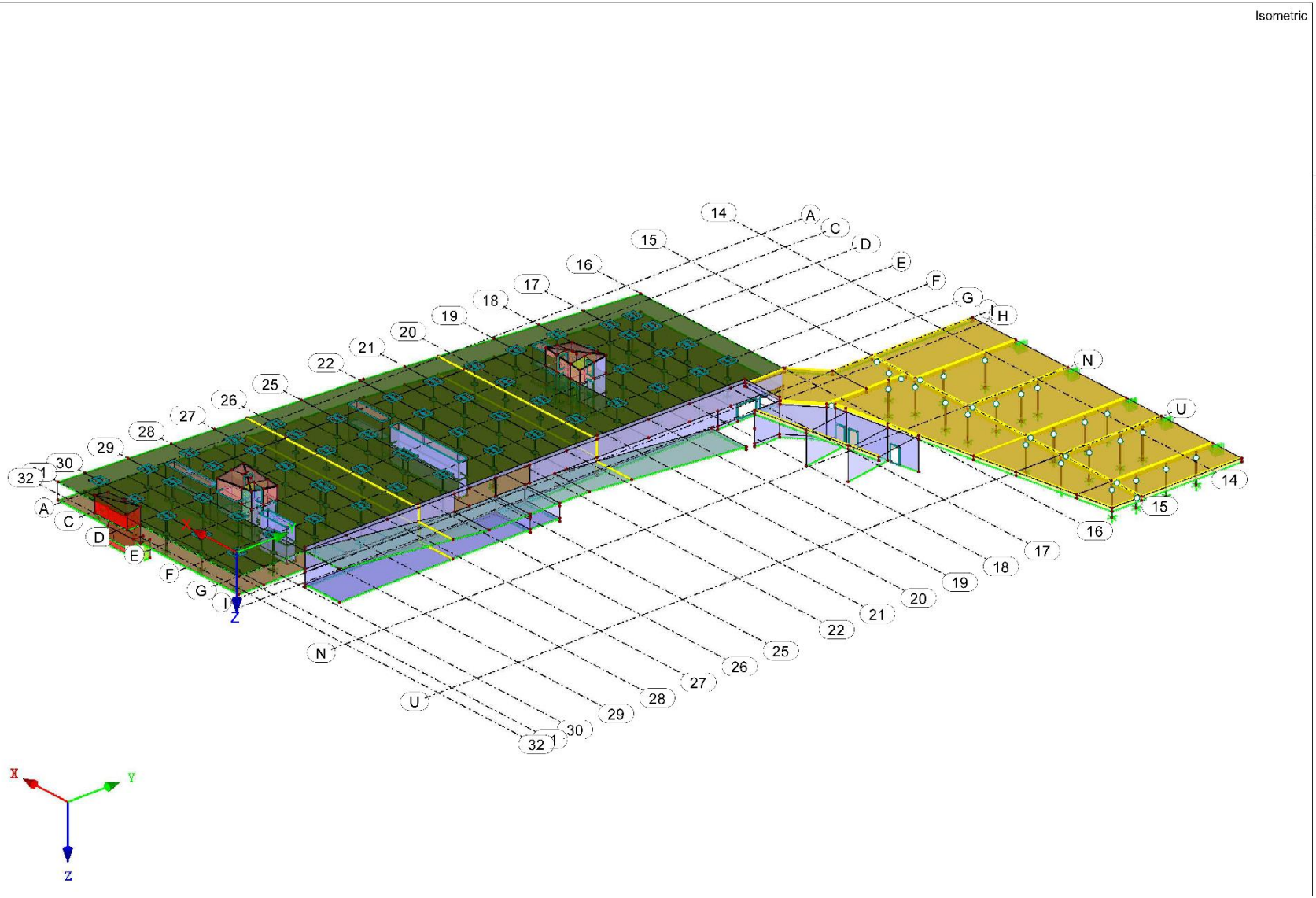
Koncertų centro patato konstrukcijos – tiek požeminė, tiek antžeminė dalis konstruojamo iš monolitinio gelžbetonio (sienos, kolonos perdangos , tribūnos). Visos monolitinės konstrukcijos tarppusavy jungiamos standžiai. Stogo bei fasado konstrukcijos metalinės: fasado - kolonos, sijos, ryšiai, stogo – metalinės kolonos sijos, santvaros. Virš mažosios salės perdengimas – metalinės santvaros ant kurių sumontuotos surenkamos g/b perdangos plokštės. Virš didžiosios salės – metalinės santvaros bei sudėtinio skerspjūvio firintinės metalinės sijos ant kurių sumontuotos surenkamos g/b perdangos plokštės. Perdangos plokštės (modeliuojamos plokštės su ortotropinėmis savybėmis) su sienomis, sijomis ar santvaromis modeliuojamos lanksčiomis jungtimis. Tokiu būdu sumodeliuojamas standus perdangos diskas, kuris sujungiamas su standumo branduoliais (liftų ir laiptinių blokai). Kolonos su pamatu jungiamos standžiai inkarinių strypų pagalba, o sienos lanksčiai.

Visas objektas suskirstyttas į 7 deformacinius-temperatūrinius blokus. Požeminė mašinų saugojimo aikštelė atitinkamai į 5 blokus – 35m ,35m, 36m ,40m , 26m. Koncertų centro pastatas atitinkamai į 2 blokus – 25m ir 39m.

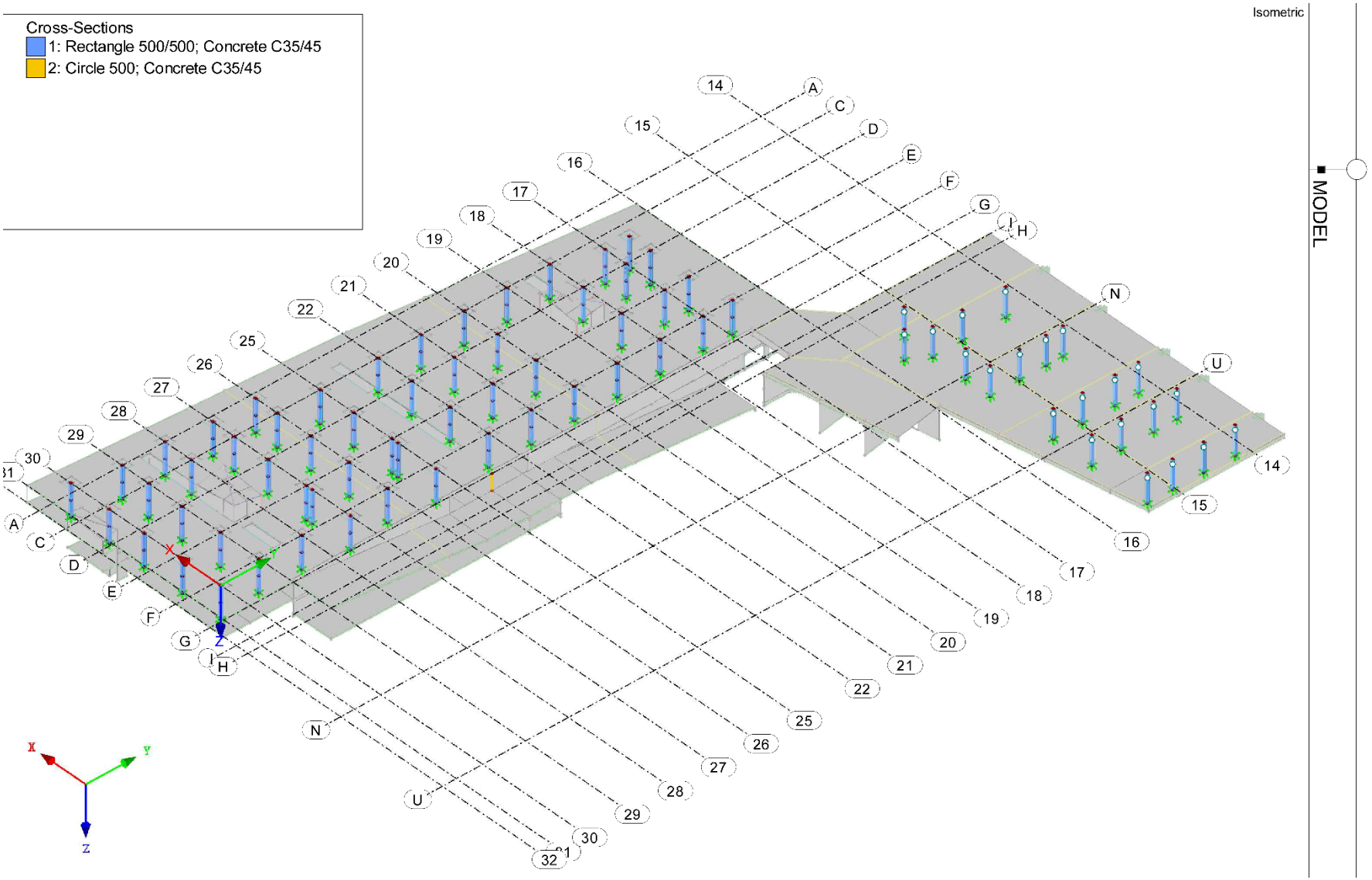
Į skaičiuojamąjį modelį įtraukti tik laikantys statinio elementai:

- gelžbetoninės monolitinės sienos (b=250, 300, 350, 400mm)
- gelžbetoniniai surenkami laiptai, laiptų aikštelės (b=200, 220mm)
- gelžbetoniniai monolitiniai balkonai, konsolės b=250, 300, 350, 500, 550mm)
- surenkamos gelžbetoninės perdandos (PKE20 – ortotropinė plokštė)
- gelžbetoninės monolitinės sijos-rygeliai
- gelžbetoninės monolitinės perdangos (b=250, 300, 400, 500mm)
- metalinės konstrukcijos (santvaros, sijos , kolonos)

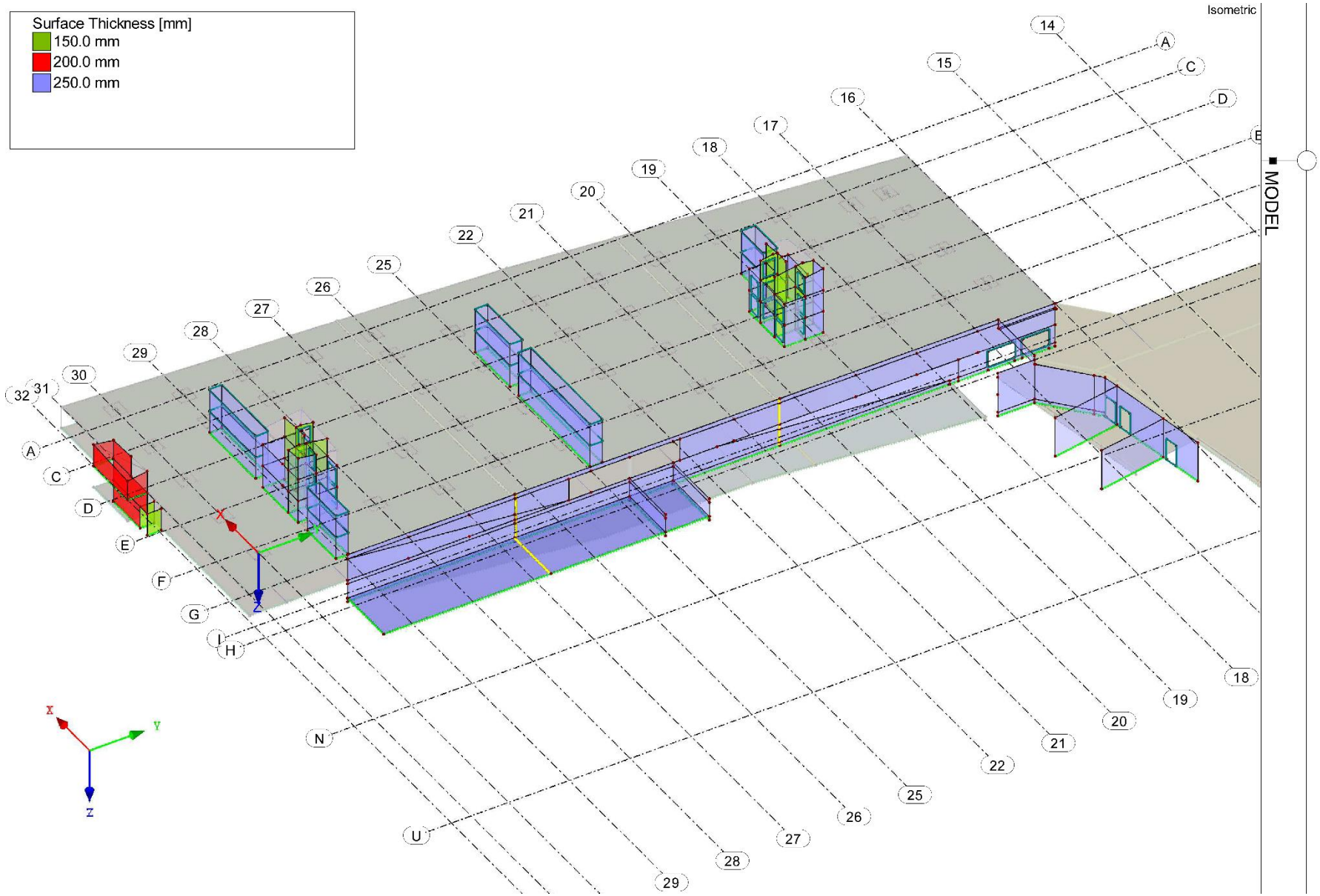
Skaičiuojant pastatą atramų deformacijos skaičiavimuose įvertintos atramose įvedant didelio standumo spyruokles. Po kolonomis: X kryptimis - 30000 kN/m , Y kryptimis - 60000 kN/m Z kryptimi - 3000000 kN/m, po sienomis - X kryptimis - 135000 kN/m^2, Y kryptimis - 75000 kN/m^2 , Z kryptimi - 1800000 kN/m^2.



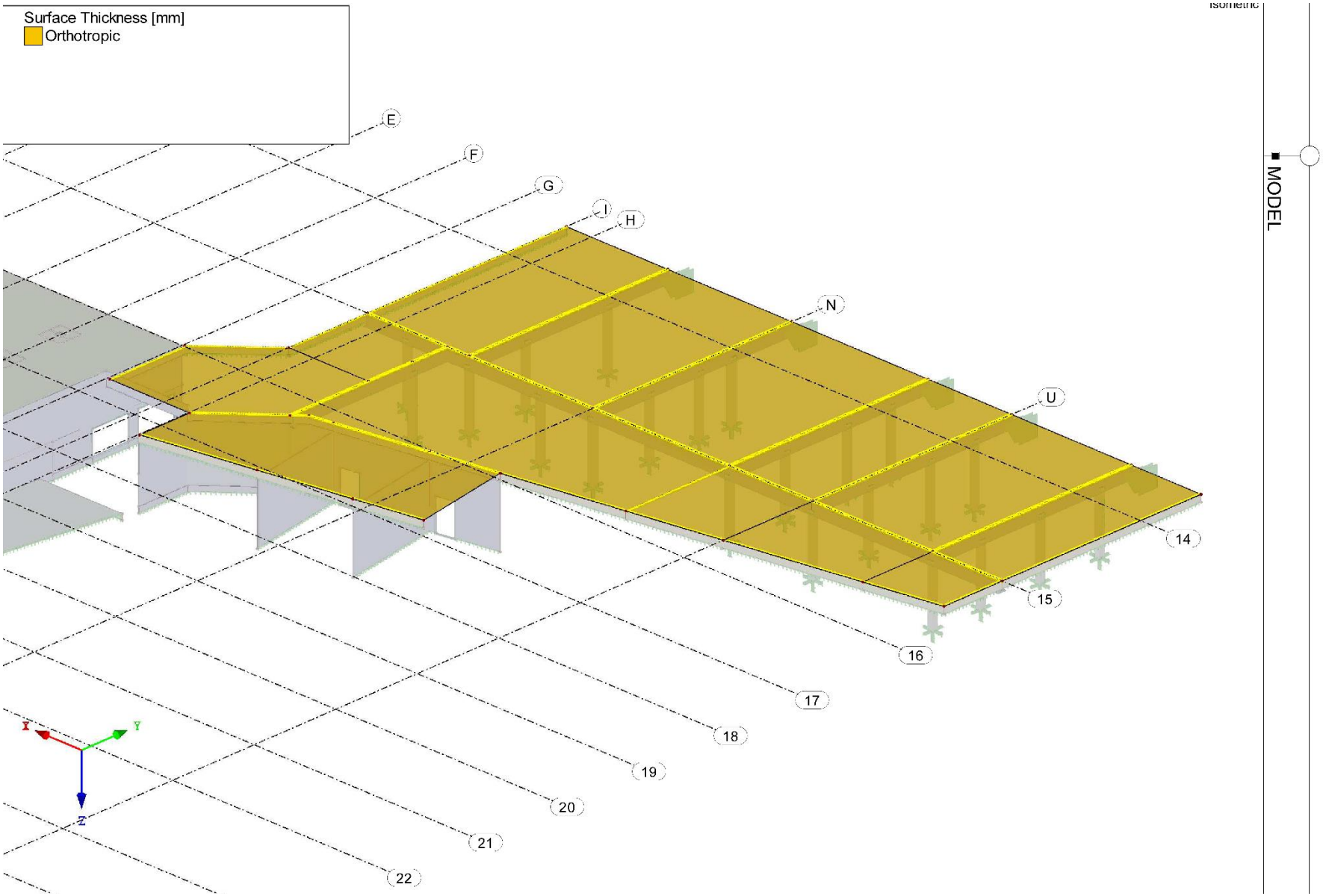
1.1 pav. Skaičiuojamoji schema (parkingas)



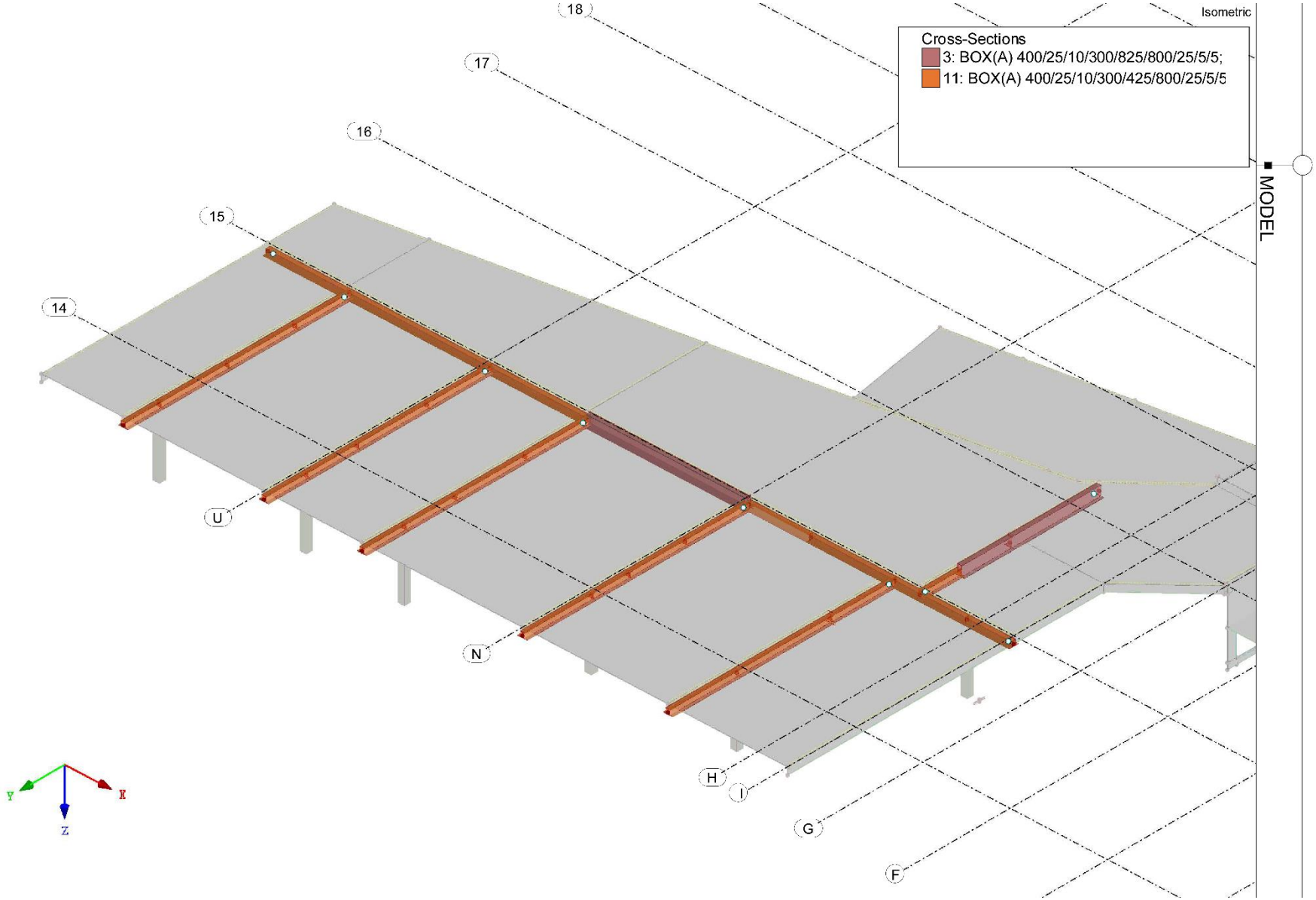
1.2 pav. G/b monolitinės kolonos (parkingas)



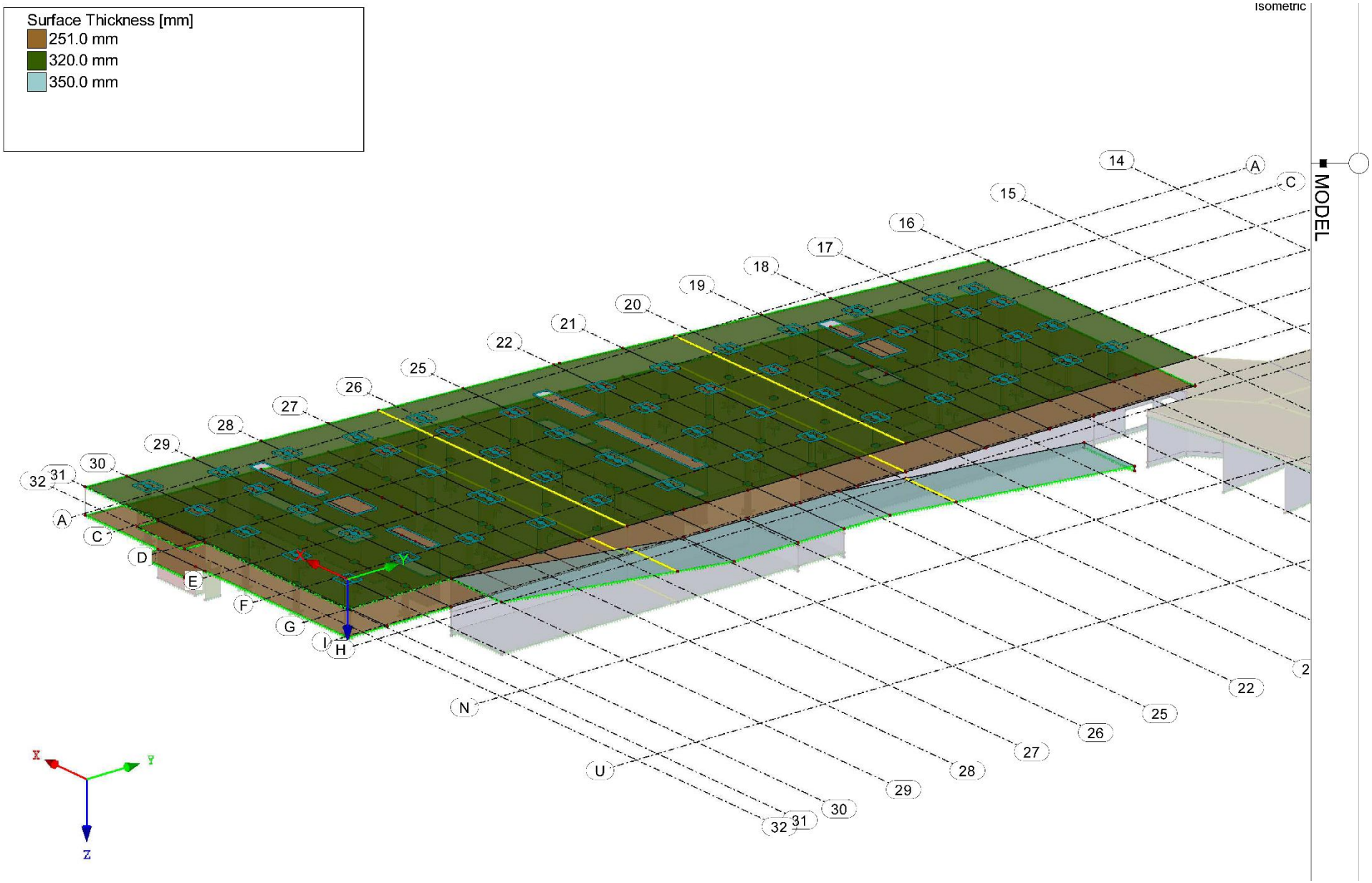
1.3 pav. G/b monolitinės sienos (parkingas)



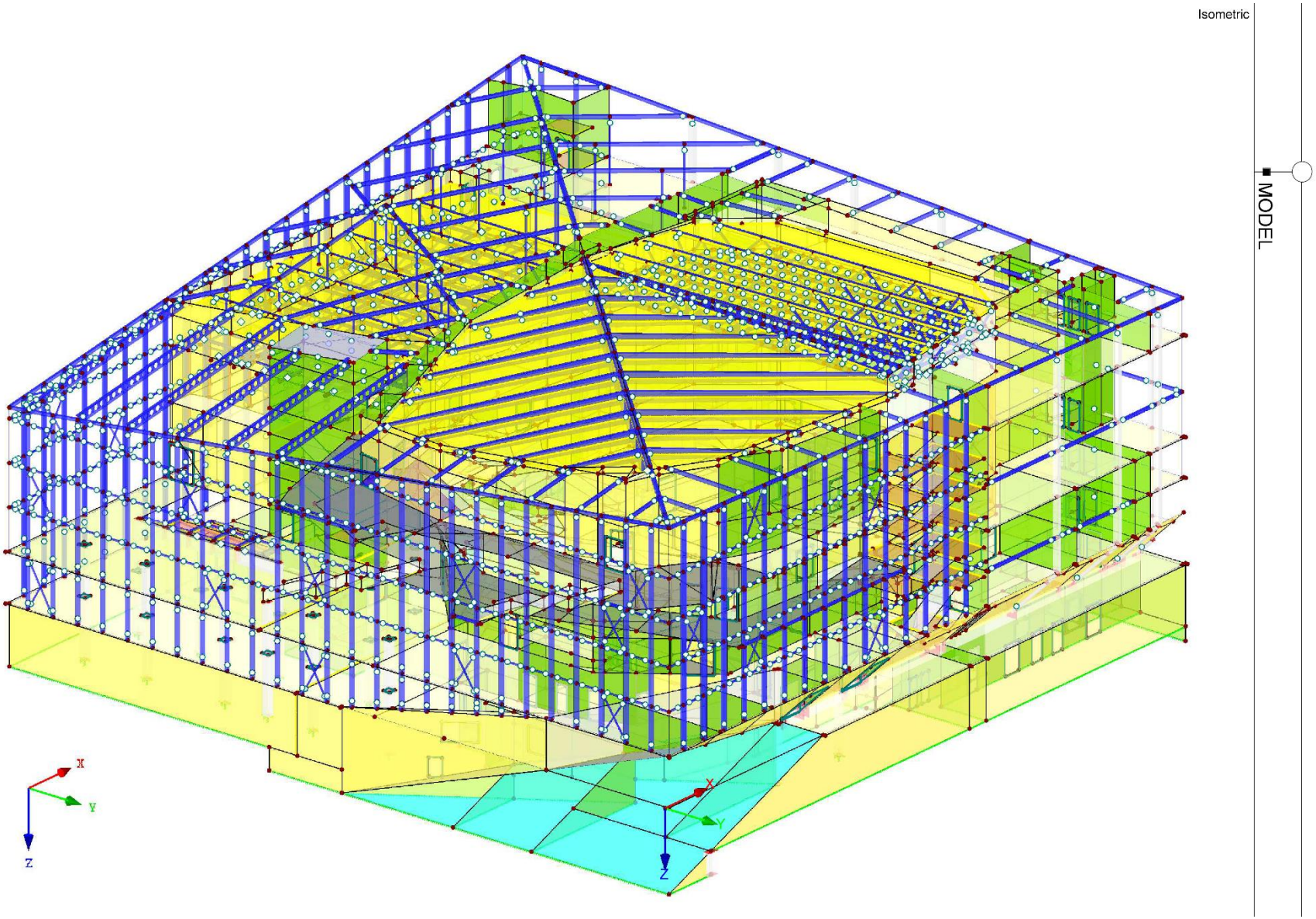
1.4 pav. G/b surenkamos perdangos plokštės (parkingas)



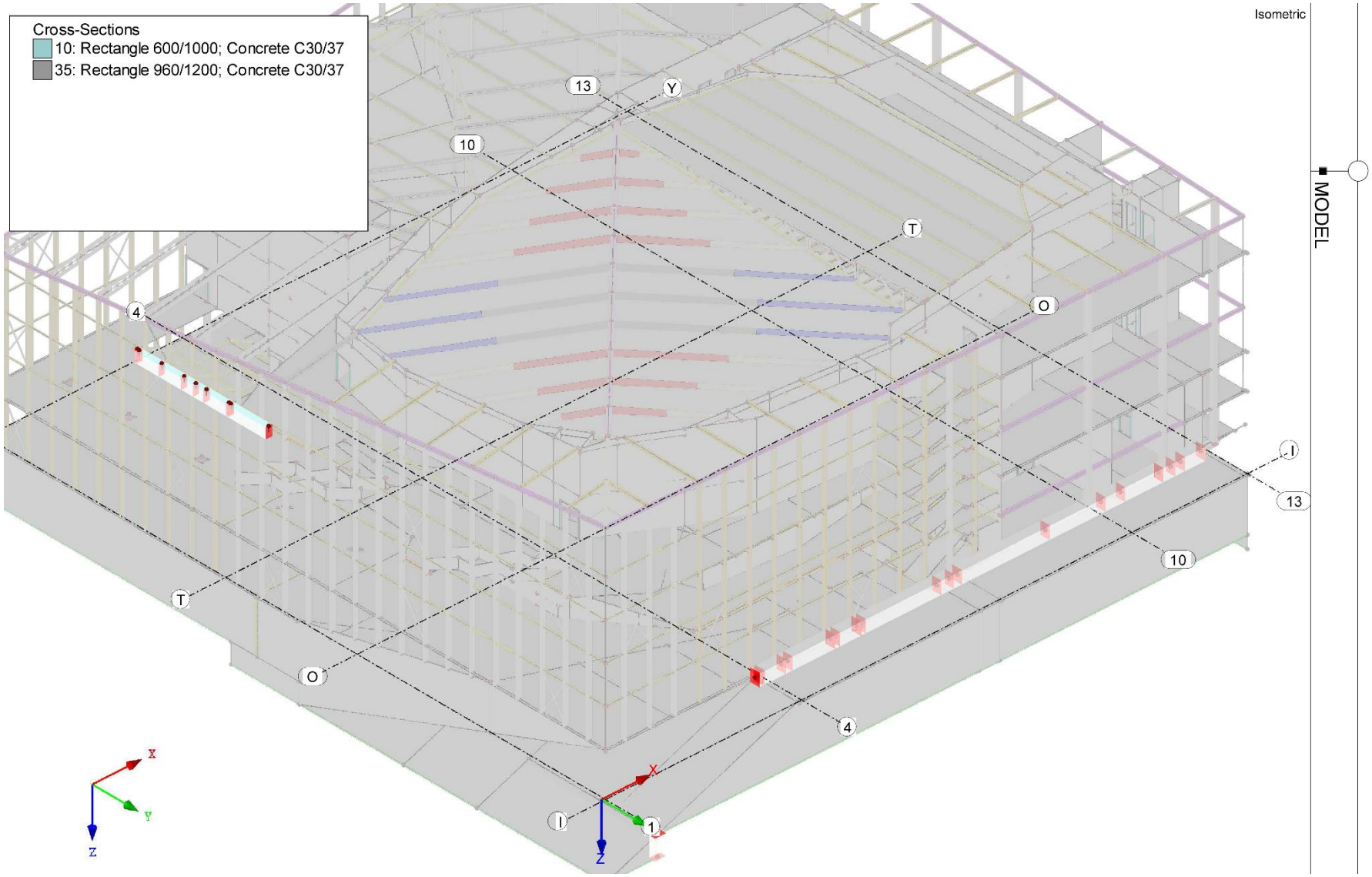
1.5 pav. Metalinės sijos – sąramos (parkingas)



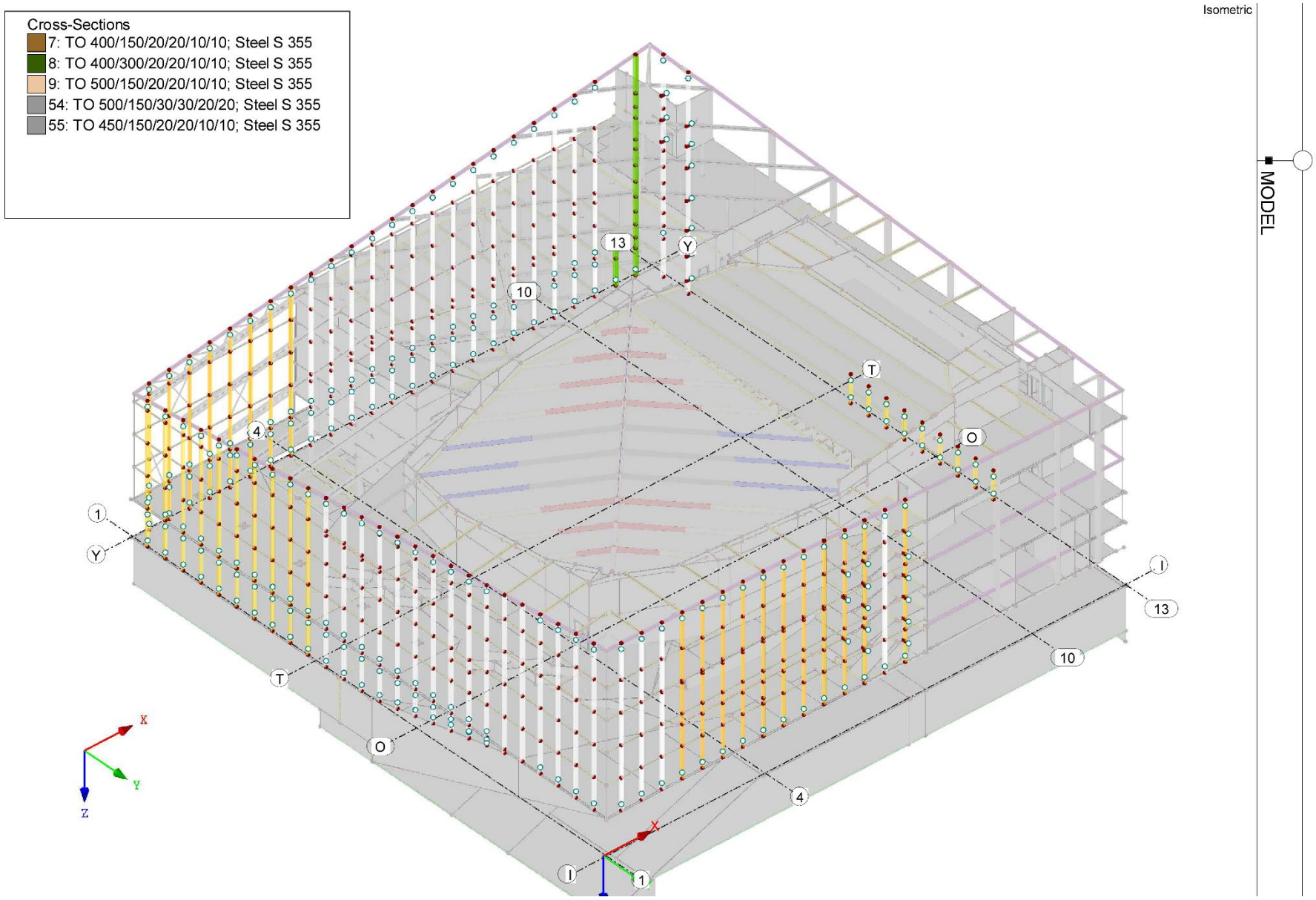
1.6 pav. G/b monolitinės perdangos (parkingas)



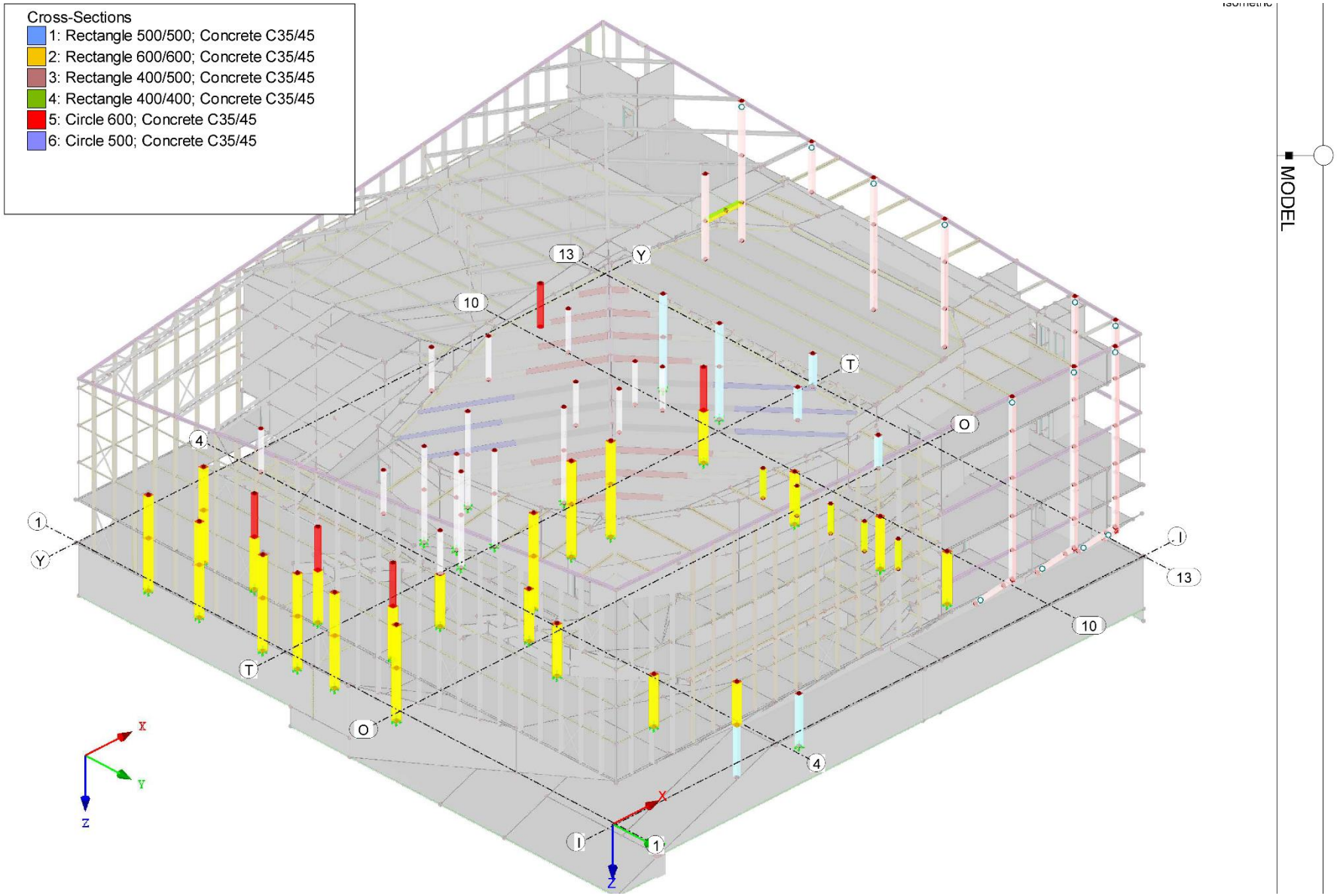
1.7 pav. Bendra skaičiuojamoji schema (koncertų pastatas)



1.8 pav. G/b monolitinės sijos (koncertų pastatas)

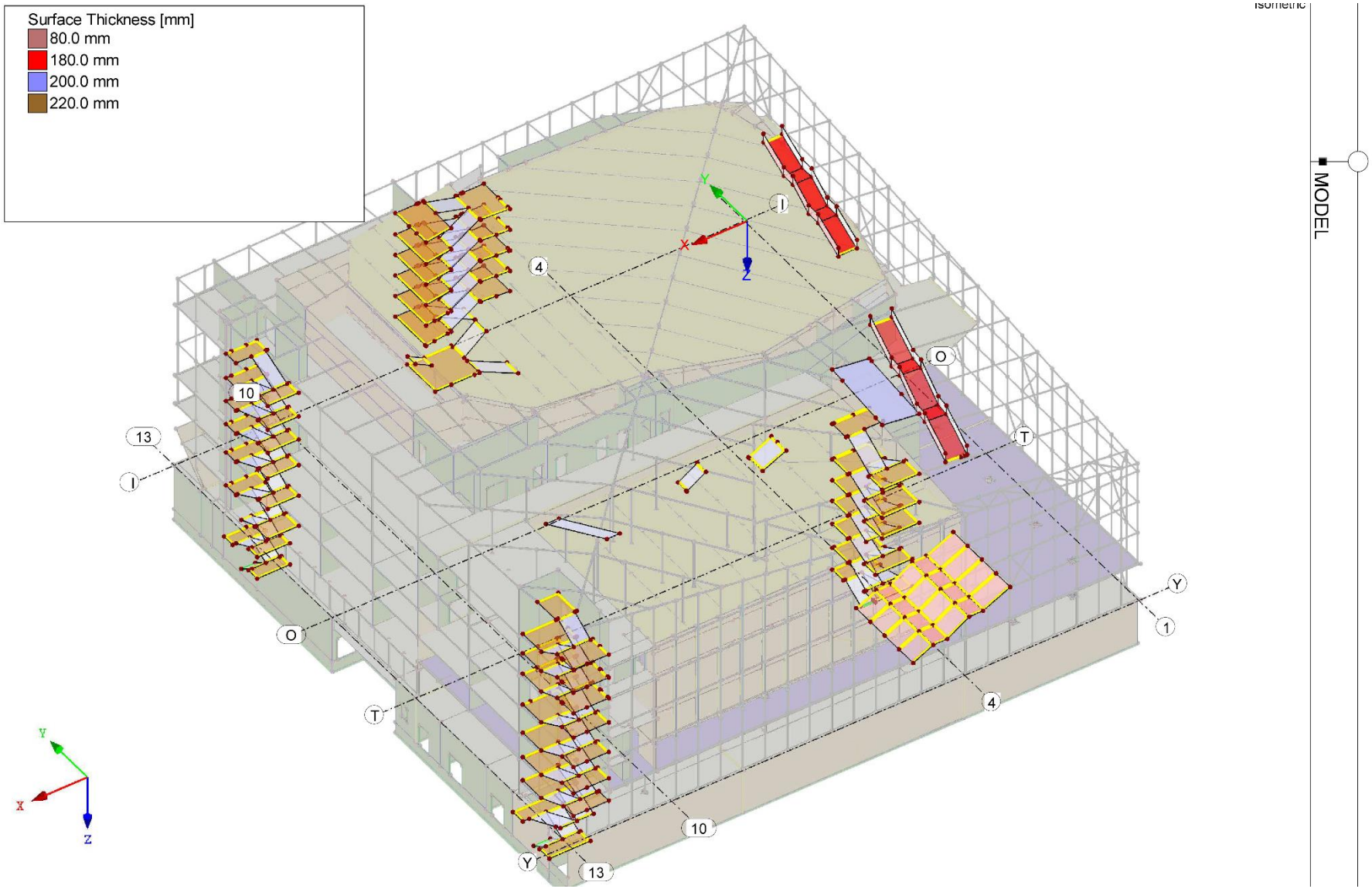


1.9 pav. Metalinės fasado kolonos (koncertų pastatas)

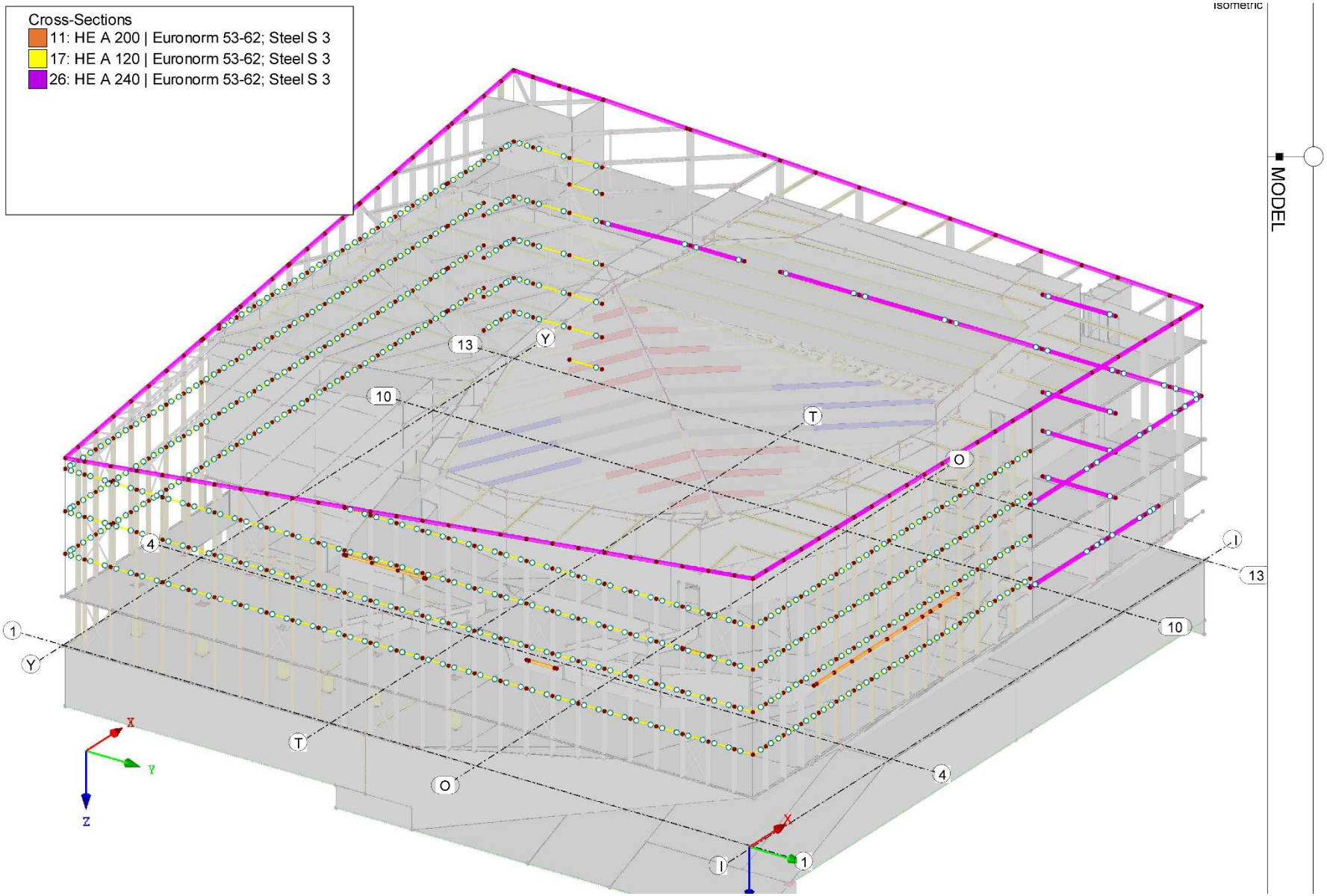


1.10 pav. G/b monolitinės kolonos (koncertų pastatas)

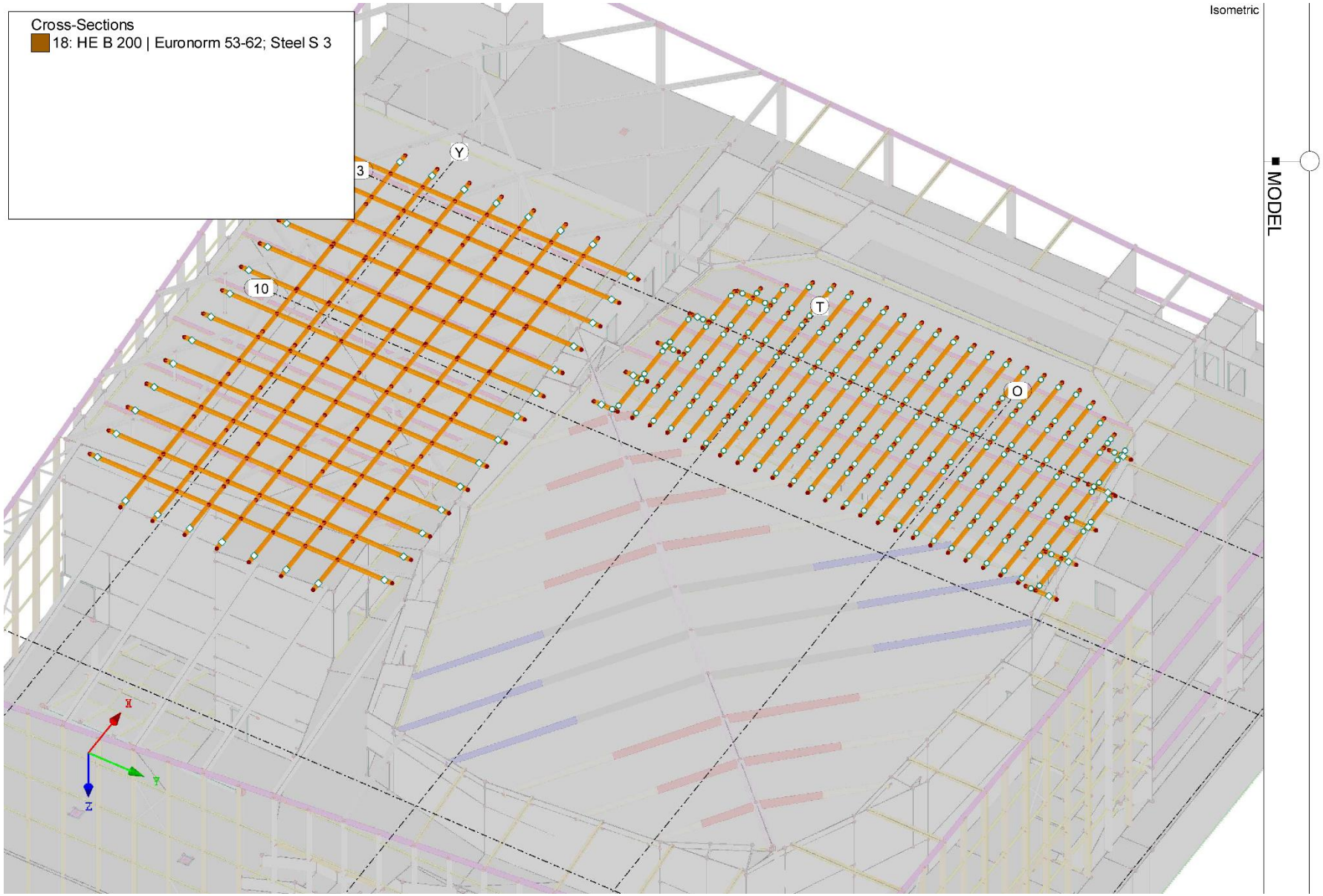
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	15	382	0



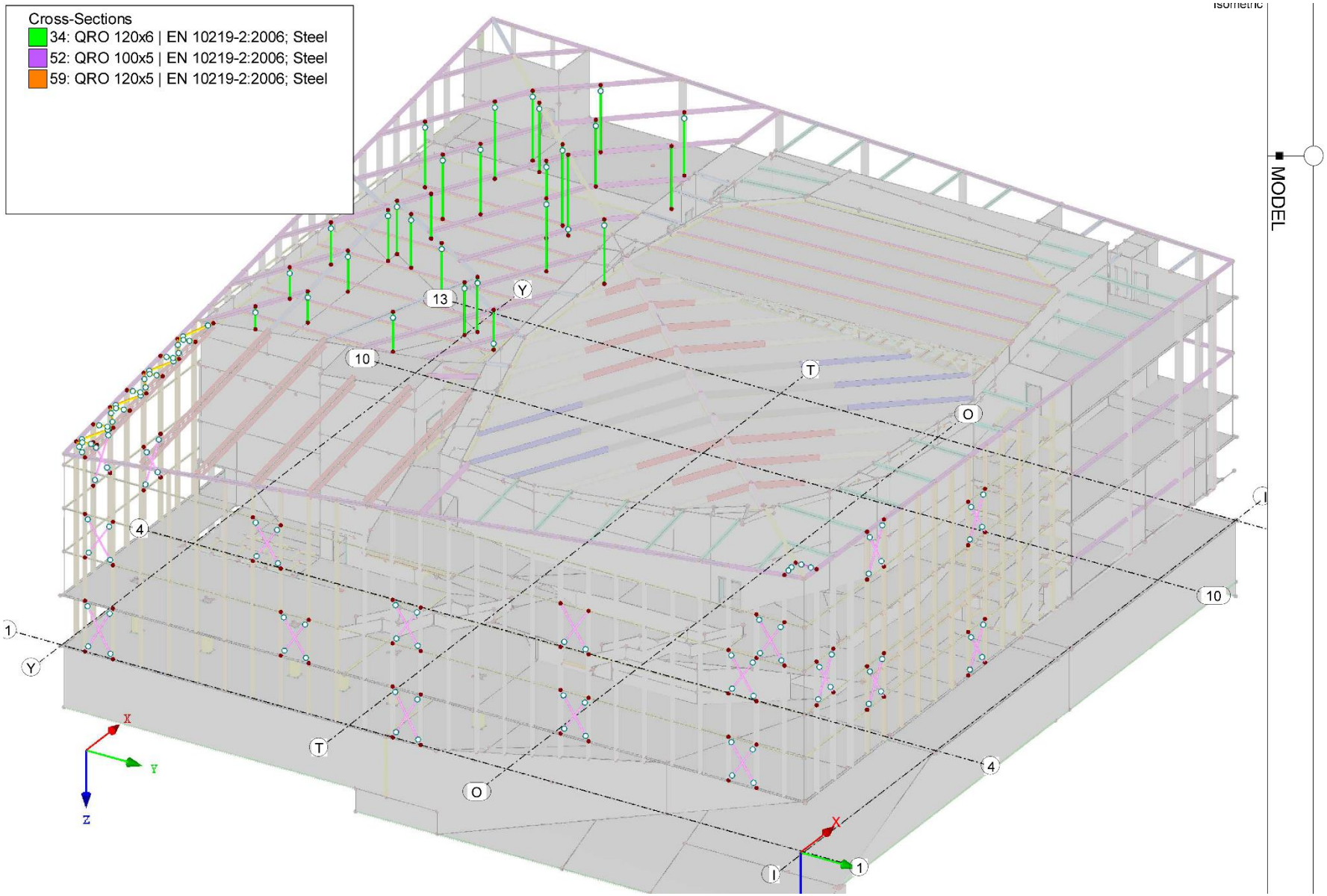
1.11 pav. G/b laiptatakisi, laiptų aikštelės (koncertų pastatas)



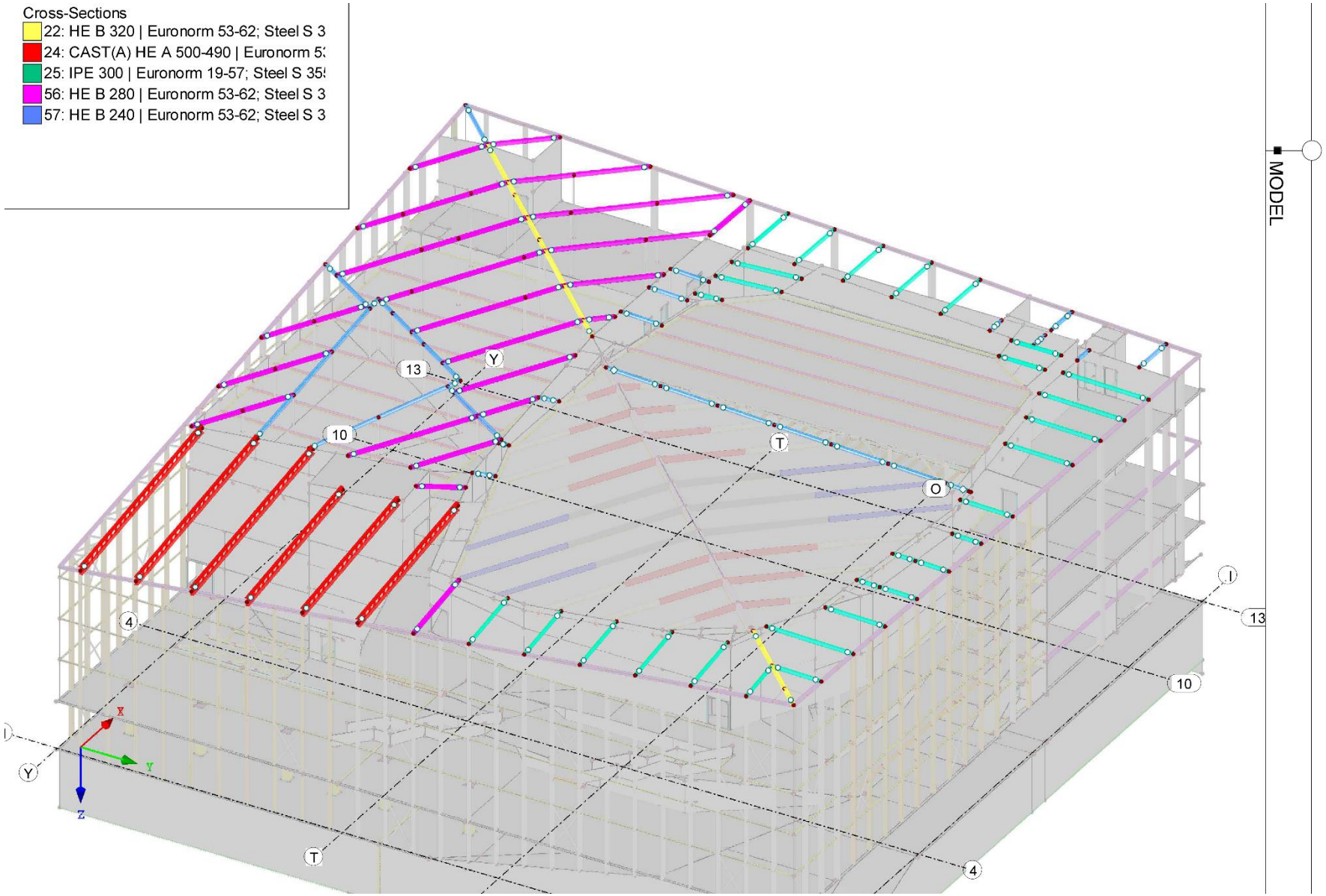
1.12 pav. Metalinės fasado sijos (koncertų pastatas)



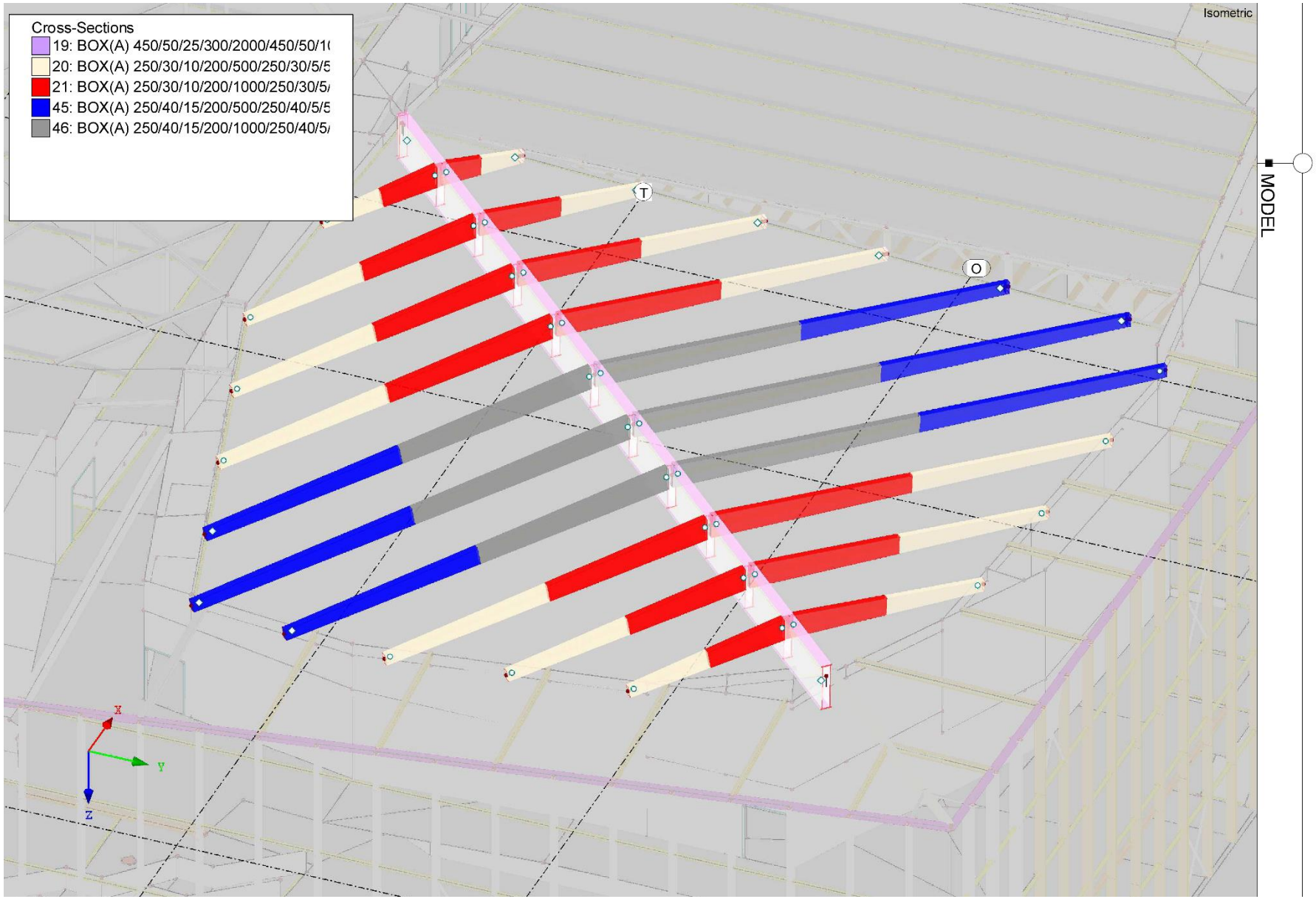
1.13 pav. Metalinis technologinis sijynas (koncertų pastatas)



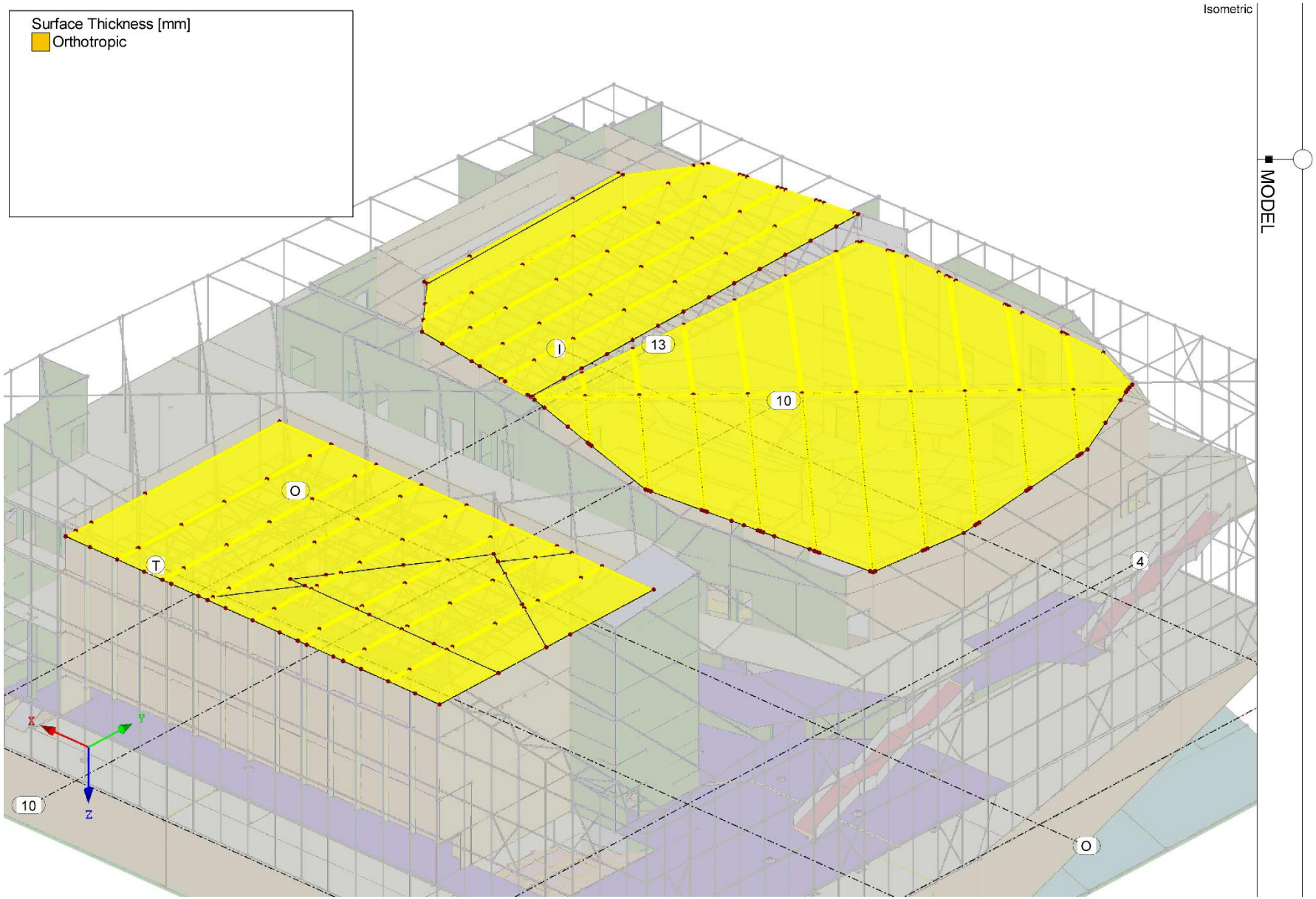
1.14 pav. Metaliniai ryšiai ir vidaus kolonos (koncertų pastatas)



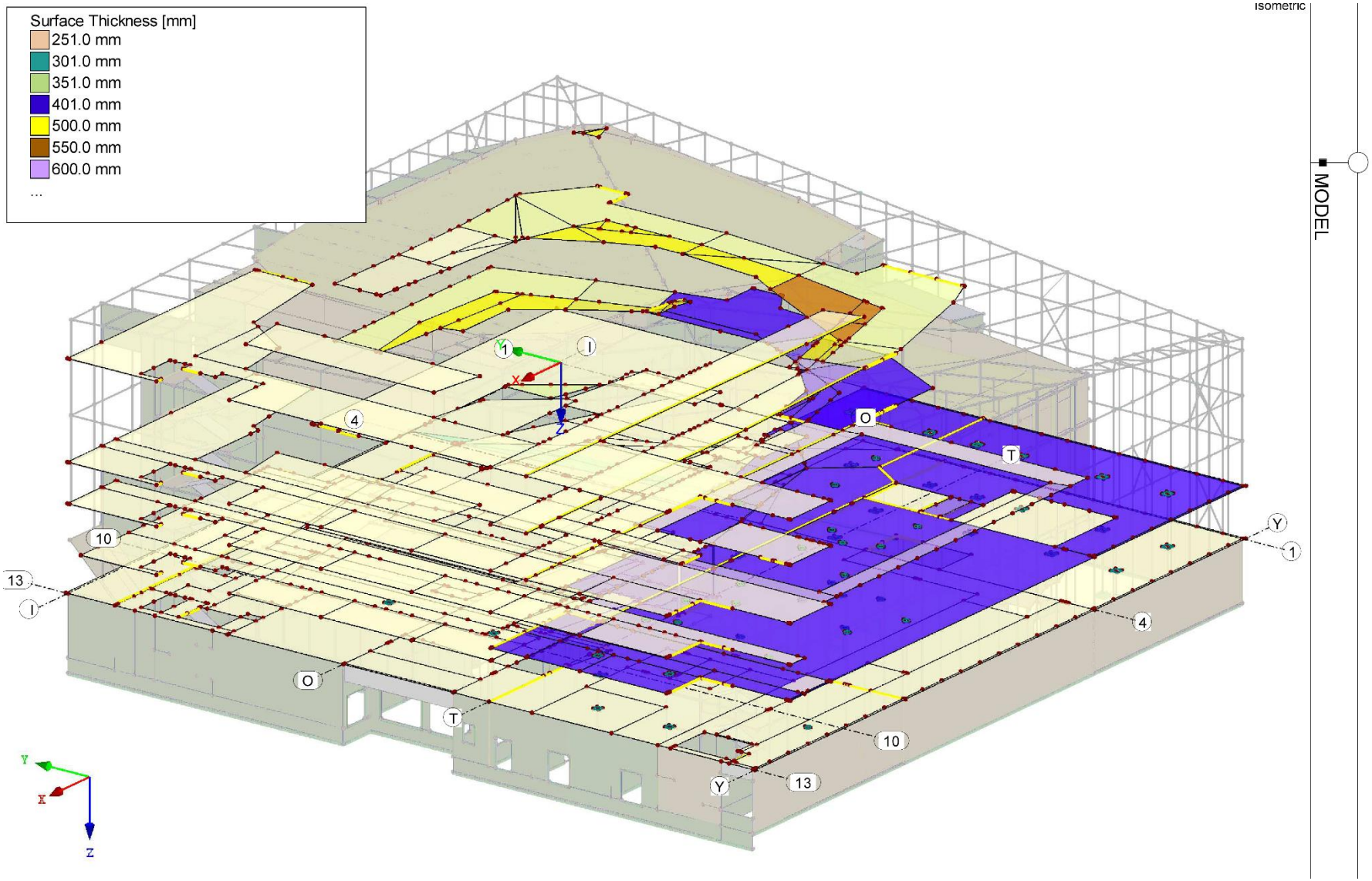
1.15 pav. Metalinės stogo sijos (koncertų pastatas)



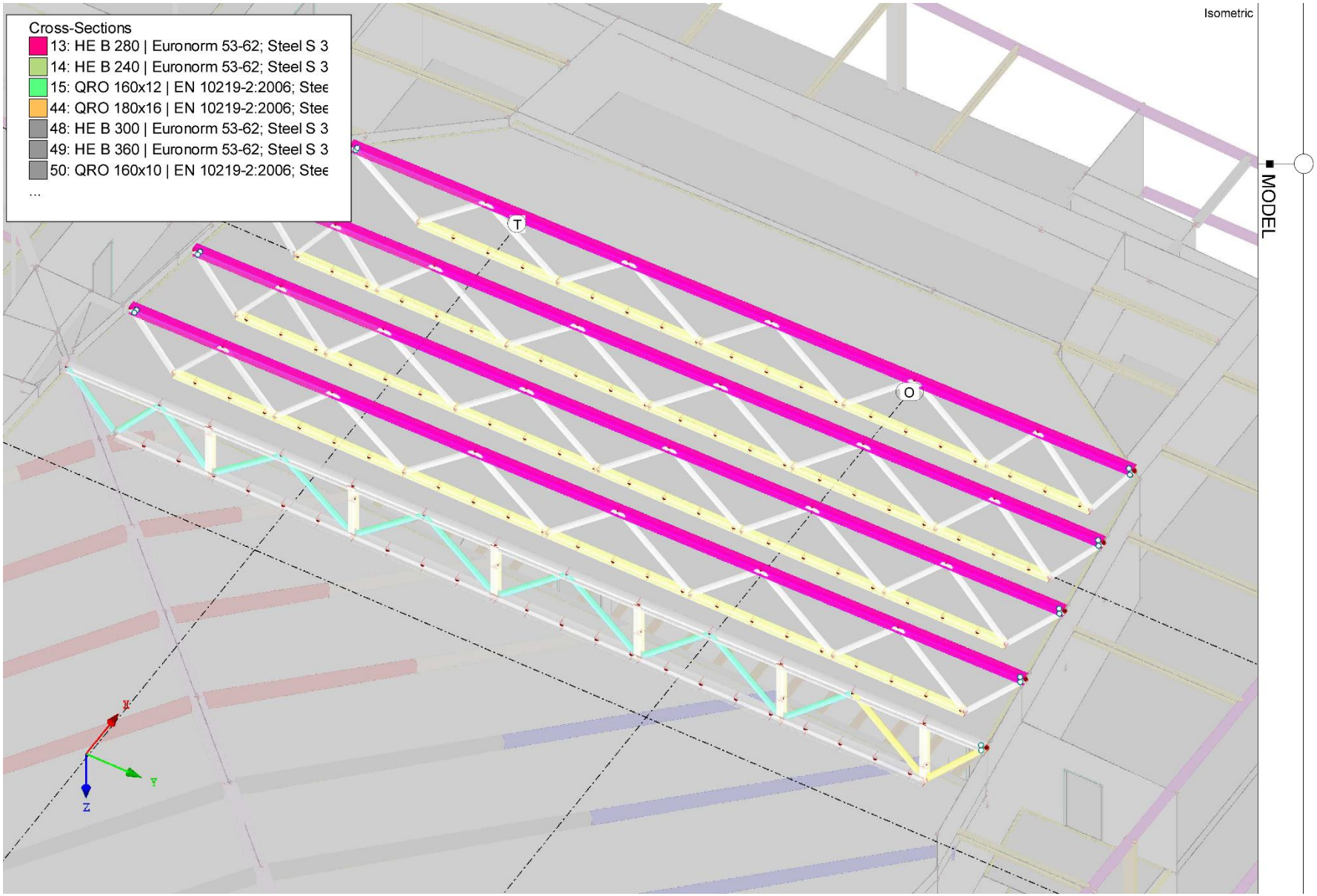
1.15 pav. Metalinės stogo sijos virš didžiosios salės (koncertų pastatas)



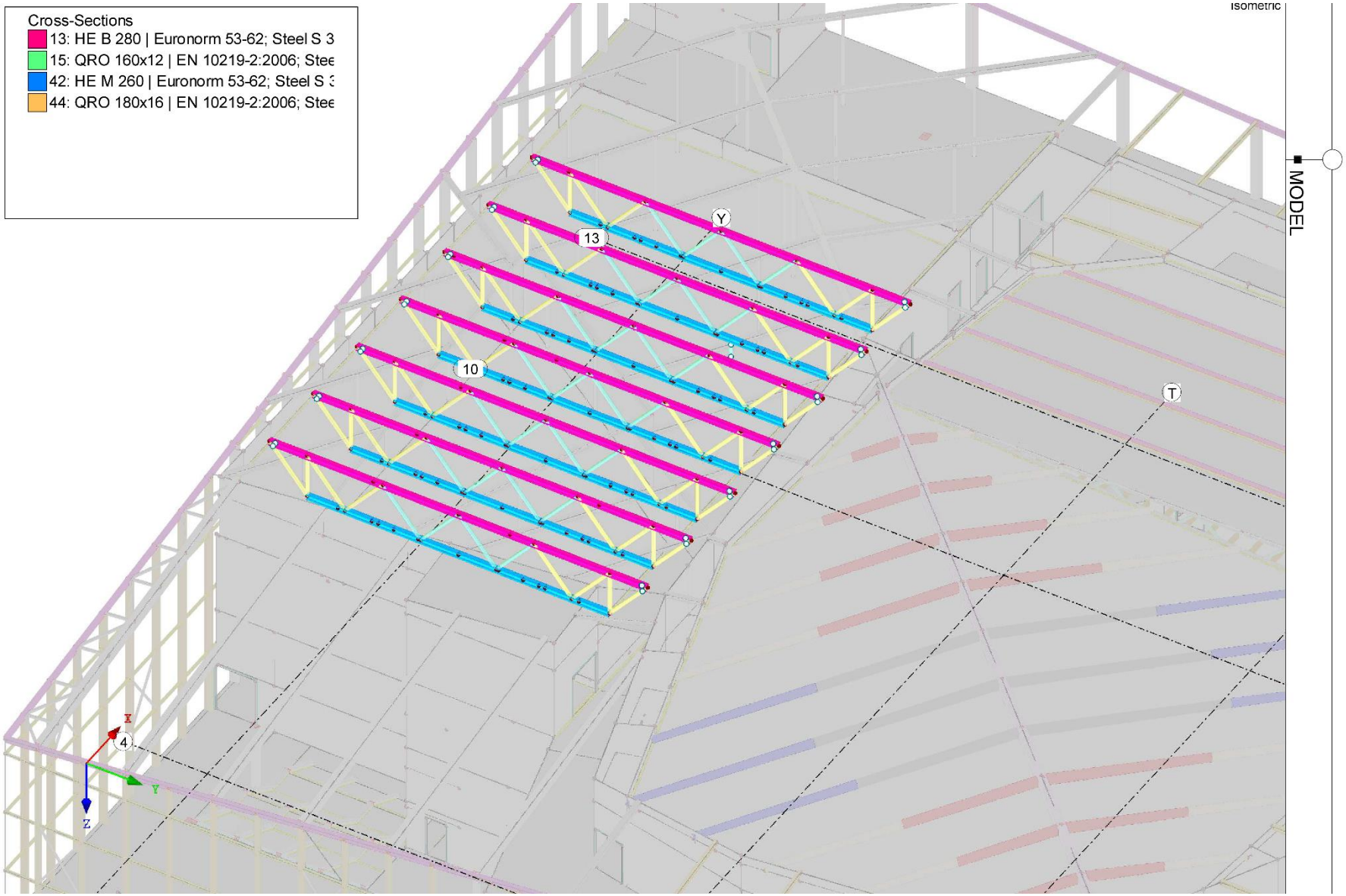
1.16 pav. Surenkamos g/b perdangos plokštės (koncertų pastatas)



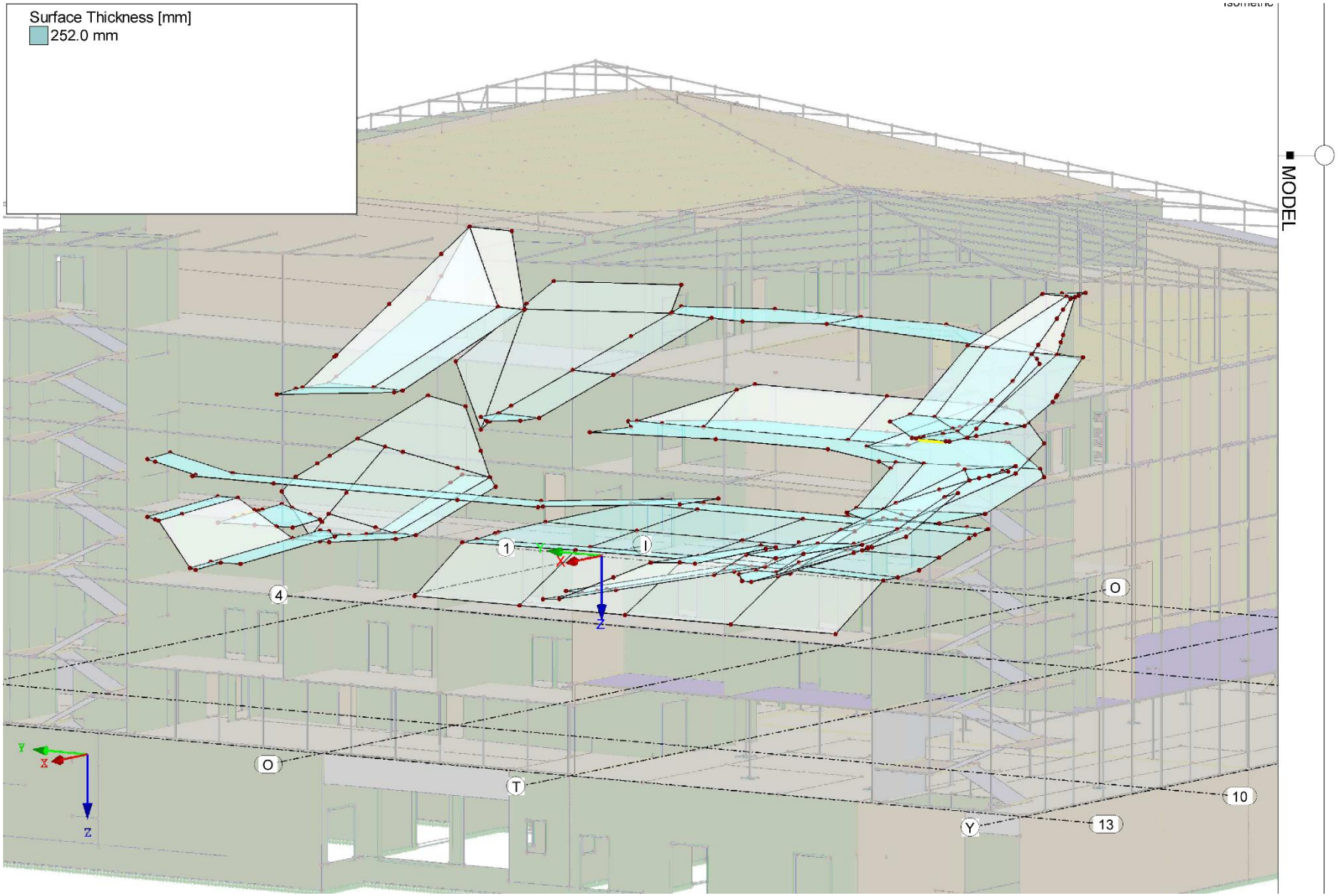
1.17 pav. G/b monolitinės perdangos (koncertų pastatas)



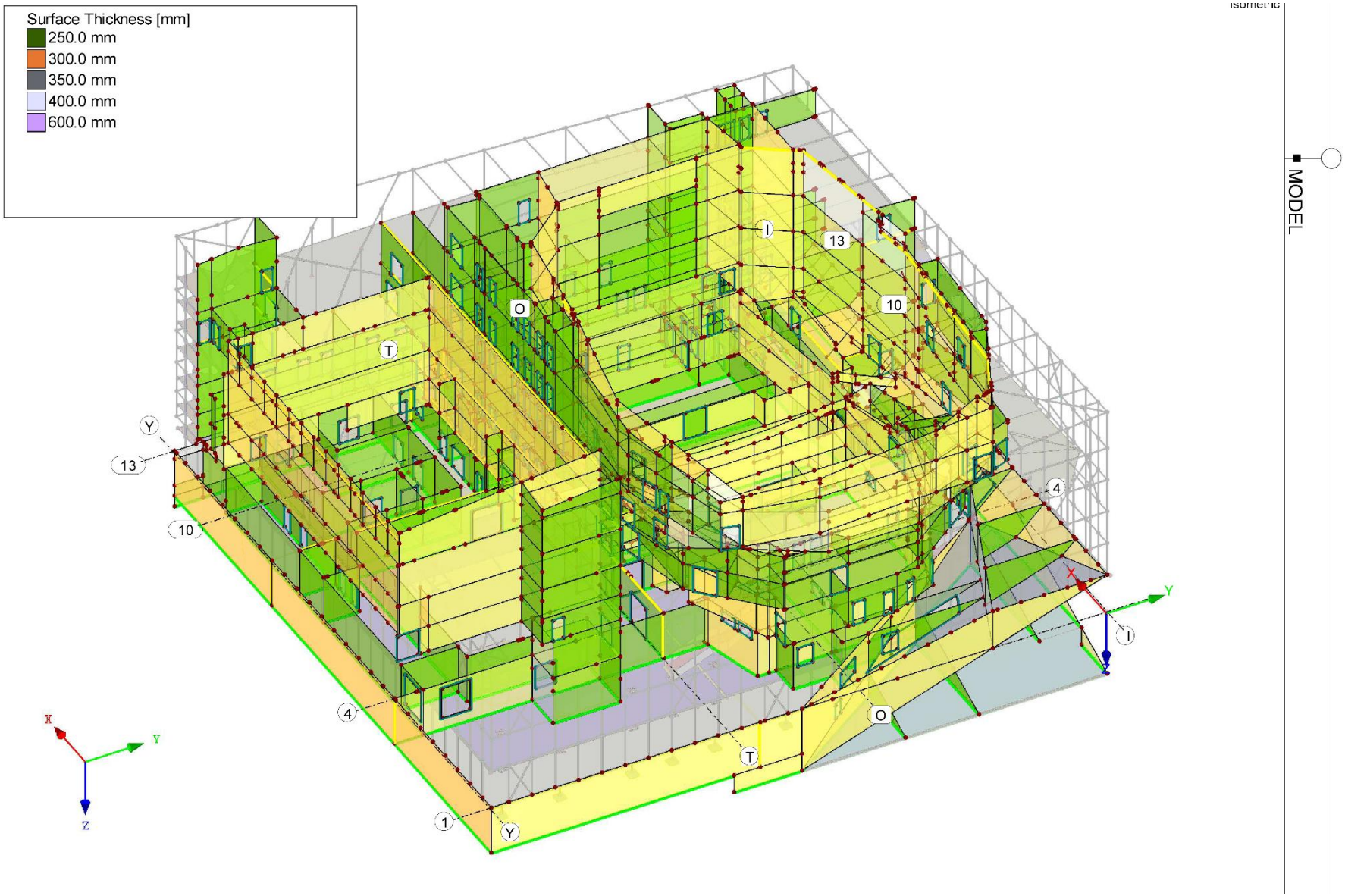
1.18 pav. Metalinės santvaros virš didžiosios salės (koncertų pastatas)



1.19 pav. Metalinės santvaros virš mažosios salės (koncertų pastatas)



1.20 pav. G/b monolitinės ložės, parteris (koncertų pastatas)



1.21 pav. G/b monolitinės sienos (koncertų pastatas)

2. SKAIČIUOTINĖS APKROVOS IR POVEIKIAI.

Statinio atsakingumo klasės (RC3) koeficientas γn=1,1
Skaičiavimuose buvo priimtos tokios apkrovos bei jų poveikiai:
LC1 – savas svoris
LC2 – pastovios apkrovos (grindys, stogas, fasadas,)
LC3 – gruntas ir vanduo
LC4 – kintamos apkrovos (naudojimo, pertvaros)
LC5 – sniego apkrovos
LC6 – vejo apkrovos +X kriptis
LC7 – vejo apkrovos -X kriptis
LC8 – vejo apkrovos +Y kriptis
LC9 – vejo apkrovos -Y kriptis

2.1. NUOLATINĖS APKROVOS

Pastovios apkrovos			
1. Grindų konstrukcija:			
a) Bendros erdvės, koridoriai	4,0 (kPa)		5,4 (kPa)
b) Biuro patalpos (pakeltos grindys)	4,5 (kPa)		6,1 (kPa)
c) Biuro patalpos	4,0 (kPa)		5,4 (kPa)
d) Scenos	2,0 (kPa)		2,7 (kPa)
e) Mažoji salė	4,5 (kPa)		6,1 (kPa)
f) Parteris, balkonai	2,0 (kPa)		2,7 (kPa)
g) Balkonas (mažoji salė)	1,0 (kPa)		1,4 (kPa)
h) Ofisai virš mažosios salės	7,5 (kPa)		10,1 (kPa)
i) Lauko laiptai	1,0 (kPa)		1,4 (kPa)
j) Požeminis parkingas, pandusas	3,5 (kPa)		4,7 (kPa)
2. Stogo konstrukcija:			
a) Neeksploatuojamas.			
- Virš metalinių konstrukcijų	0,5 (kPa)		0,7 (kPa)
- Virš didžiosios salės	4,0 (kPa)	1,35	5,4 (kPa)
b) Eksloatuojamas:			
- Virš parkingo (kiemas)	10 (kPa)		13,5 (kPa)
- Terasa (kavinė)	4,5 (kPa)		6,1 (kPa)
4. Fasadas:			
a) Vitrinų sistemos	0,5 (kPa)		0,7 (kPa)
5. Gruntas (papildoma priekrova 10kPa)			
- 0...1m	3,3...9,3		4,5...12,5
- 1...2m	9,3...15,3		12,5...20,7
- 2...3m	15,3...21,3		20,7...28,8
- 3...4m	21,3...27,3		28,8...36,9
- 4...5m	27,3...33,3		36,9...45,0
- 5...6m	33,3...39,3		45,0...53,1

2.2. NAUDOJIMO APKROVOS

Kintamos apkrovos			
1. Naudojimo apkrovos:			
a) Perdangos:			
- Biuro patalpos	3,5 (kPa)		6,5 (kPa)
- Bendros erdvės, koridoriai	5,0 (kPa)		6,5 (kPa)
- Scenos	5,0 (kPa)		6,5 (kPa)
- Mažoji salė	5,0 (kPa)		5,0 (kPa)
- Parteris, balkonai	3,5 (kPa)		5,0 (kPa)
- Balkonas (mažoji salė)	2,0 (kPa)		5,0 (kPa)
- Požeminis parkingas	2,5 (kPa)		5,0 (kPa)
		1,3	
b) Eksploatuojamas stogas			
- Terasa (kavinė)	5,0 (kPa)		2,6 (kPa)
- Virš parkingo kiemas	5,0 (kPa)		3,3 (kPa)
c) Metalinės santvaros virš koncertų salių			
- Paplidomas apkrovas nuo įrangos pateiktos grafiniu pavidalu.	Žr. apkrovų schemas		Žr. apkrovų schemas
2. Pertvaros	0,8		1,04

2.3. SNIEGO APKROVOS

Sniego apkrovos į stogo horizontaliąją projekciją charakteristinė reikšmė nustatoma pagal formulę:

$$s = \mu \cdot Ce \cdot Ct \cdot s_k = 0{,}96 \text{ kPa (LST EN 1991-1-3);}$$

kur: sk – sniego dangos ant 1 m^2 horizontaliojo žemės paviršiaus svorio charakteristinė reikšmė;
s_k = 1,2 kPa – Vilniaus regione (II-as sniego apkrovos rajonas);
μ = 0.8 – stogo sniego apkrovos formos koeficientas (išskyrus zonas kur galimos sniego sankaupos)
Ce – atodangos koeficientas;
Ct – terminis koeficientas, priklausantis nuo energijos nuostolių per stogą ar kitos terminės įtakos.

Apskaičiuota sniego apkrovos į horizontalų denginio paviršių ne sniego sankaupų zonose charakteristinė reikšmė sudaro 0,96 kPa.

2.4. VĖJO APKROVOS

Pastato geometrija				
b_x	62,00	m	Plotis x kryptimi	
b_y	62,00	m	Plotis y kryptimi	
h_{base}	0,00	m	Nulnio lygio absoliutinė altitudė	
h_{tot}	25,00	m	Konstrukcijos aukštis virš pagrindo	
h_p	0,00	m	Parapeto aukštis	
Vėjo slėgis				
	50	year	Pastato gyvavimo laikotarpis	
	50	year	Vidutinis pasikartojimo periodas	
p	0,02		Metinė viršijimo tikimybė	
K	0,20		Formos parametras, priklausantis nuo ekstremaliosios reikšmės skirstinio koeficiento	1 (4.2(2)).
n	0,50		Laipsnis	1 (4.2(2)).
$v_{b,0}$	24,0	m/s	Svarbiausioji pagrindinio vėjo greičio reikšmė	1 (4.2(1)).
C_{dir}	1,00		Kryptis koeficientas	1 (4.2(2)).
C_{season}	1,00		Metų laikų koeficientas	1 (4.2(2)).
C_{prob}	1,000		Tikimybės koeficientas	1 (f. 4.2).
v_b	24,0	m/s	Pagrindinis vėjo greitis	1 (f. 4.1).
	I		Vietovės kategorija	1 (4.1 lentelė).
z_e	23,1	m	Atskaitos aukštis	
z_0	0,01	m	Šiurkščiojo ruožo ilgis	1 (4.1 lentelė).
z_{min}	1	m	Mažiausiasis aukštis	1 (4.1 lentelė).
$z_{0,II}$	0,05	m		1 (4.1 lentelė).
z_{max}	200	m		1 (4.3.2(1)).
k_r	0,17		Vietovės koeficientas, priklausantis nuo šiurkščiojo ruožo ilgio z_0	1 (f. 4.5).
k_r	0,18		Jei nenurodyta nacionaliniame priede, langelį palikite tuščią	
$c_r(z_e)$	1,39		Šiurkštumo koeficientas	1 (f. 4.4).
$c_o(z_e)$	1,00		Kalvotumo koeficientas	1 (4.3.1(1), 4.3.3(1)).
$v_m(z_e)$	33,4	m/s	Vidutinis vėjo greitis virš vietovės aukštyje z	1 (f. 4.3).
k_I	1,00		Turbulencijos koeficientas	1 (4.4(1)).
σ_v	4,32		Standartinis turbulencijos nuokrypis	1 (f. 4.6).
$I_v(z_e)$	0,129		Turbulencijos intensyvumas aukštyje z	1 (f. 4.7).
ρ_o	1,25	kg/m3	Oro tankis	1 (4.5(1)).
$q_p(z_e)$	1,33	kPa	Viršūninis greičio slėgis aukštyje z	1 (f. 4.8).
q_b	0,36	kPa	Viršūninio greičio slėgis	1 (f. 4.10).

2.5. YPATINGOS APKROVOS

Šiame objekte nagrinėjami keli galimi ypatingieji poveikiai: gaisras, vidinis sprogimas ir transporto smūgis.

Gaisro gesinimo sistema, bei atitinkamos konstrukcinės priemonės (gelžbetonio konstrukcijų minimalių skerspjūvių bei apsauginio sluoksnio parinkimas), metalinių konstrukcijų dažymas priešgaisrine danga (arba kitos priemonės) leidžia išvengti ypatingų situacijų susijusių su gaisru tiek automobilių stovėjimo aikštelėje, tiek koncertų pastate.

Požeminėje automobilių saugojimo aikštelėje galimas transporto judėjimas. Šiose zonose esančios kolonos papildomai tikrinamos nuo lengvųjų automobilių smūgio apkrovos (50kN, 0,25m

aukštyje) ir ties iškrovimo rampų zonomis nuo sunkvežimių smūgio apkrovos(150kN, 0,5m aukštyje) pagal EN 1991-1-7:2006 „Bendrieji poveikiai. Ypatingieji poveikiai.“

Vidiniai sprogimai sukelti dujų ar laikomų sprogstamų medžiagų šiame objekte nėra įmanomi, nes nėra įrenginių naudojančių sprogstamas dujas bei nenumatytos laikyti sprogstamosios medžiagos.

2.6. APKROVŲ KOMBINACIJOS

2.5 Load Combinations

Load Combin.	Load Combination DS	Description	No.	Factor	Load Case	
CO1	STR	1.35G + 1.35Gq1 + 1.35Gq2 + 1.3QiC + 1.3Qs + 1.3Qw1	1	1.35	LC1	Self-weight
			2	1.35	LC2	DL
			3	1.35	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.30	LC4	LL
			5	1.30	LC5	Snow
			6	1.30	LC6	Wind in +X
CO2	STR	1.35G + 1.35Gq1 + 1.35Gq2 + 1.3QiC + 1.3Qs + 1.3Qw2	1	1.35	LC1	Self-weight
			2	1.35	LC2	DL
			3	1.35	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.30	LC4	LL
			5	1.30	LC5	Snow
			6	1.30	LC7	Wind in -X
CO3	STR	1.35G + 1.35Gq1 + 1.35Gq2 + 1.3QiC + 1.3Qs + 1.3Qw3	1	1.35	LC1	Self-weight
			2	1.35	LC2	DL
			3	1.35	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.30	LC4	LL
			5	1.30	LC5	Snow
			6	1.30	LC8	Wind in +Y
CO4	STR	1.35G + 1.35Gq1 + 1.35Gq2 + 1.3QiC + 1.3Qs + 1.3Qw4	1	1.35	LC1	Self-weight
			2	1.35	LC2	DL
			3	1.35	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.30	LC4	LL
			5	1.30	LC5	Snow
			6	1.30	LC9	Wind in -Y
CO5	S Qp	SLS - Quasi-permanent	1	1.00	LC1	Self-weight
			2	1.00	LC2	DL
			3	1.00	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.00	LC4	LL
			5	1.00	LC5	Snow
CO6	ULS'	1.35G + 1.35Gq1 + 1.35Gq2 + 1.05QiC + 1.3Qs + 1.3Qw1	1	1.35	LC1	Self-weight
			2	1.35	LC2	DL
			3	1.35	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.05	LC4	LL
			5	1.30	LC5	Snow
			6	1.30	LC6	Wind in +X
CO7	S Ch	G + Gq1 + Gq2 + QiC + Qs + Qw1	1	1.00	LC1	Self-weight
			2	1.00	LC2	DL
			3	1.00	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.00	LC4	LL
			5	1.00	LC5	Snow
			6	1.00	LC6	Wind in +X
CO8	S Ch	G + Gq1 + Gq2 + QiC + Qs + Qw2	1	1.00	LC1	Self-weight
			2	1.00	LC2	DL
			3	1.00	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.00	LC4	LL
			5	1.00	LC5	Snow
			6	1.00	LC7	Wind in -X
CO9	S Ch	G + Gq1 + Gq2 + QiC + Qs + Qw3	1	1.00	LC1	Self-weight
			2	1.00	LC2	DL
			3	1.00	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.00	LC4	LL
			5	1.00	LC5	Snow
			6	1.00	LC8	Wind in +Y
CO10	S Ch	G + Gq1 + Gq2 + QiC + Qs + Qw4	1	1.00	LC1	Self-weight
			2	1.00	LC2	DL
			3	1.00	LC3	Gruntas+Vanduo
			4	1.00	LC4	LL
			5	1.00	LC5	Snow

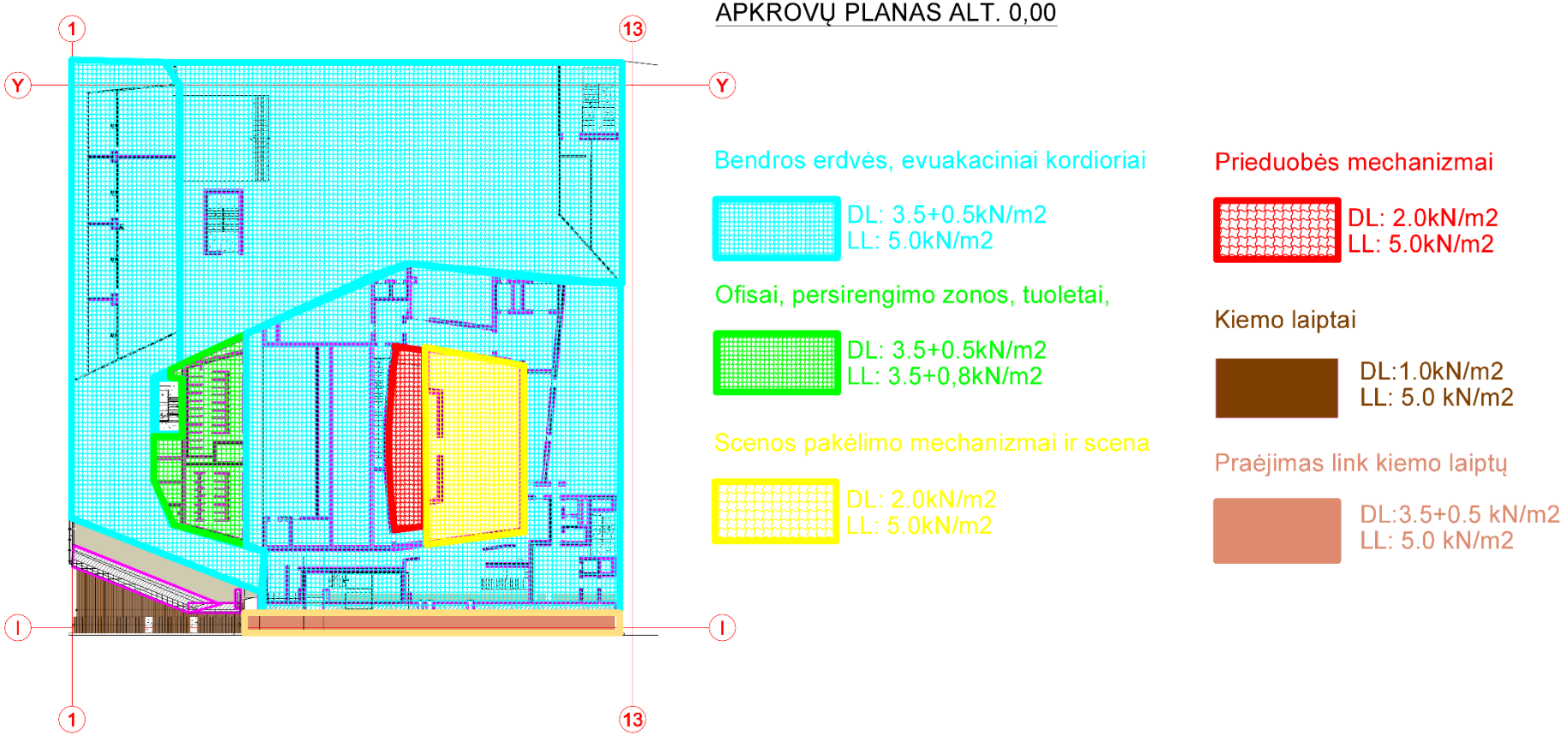
2.5 Load Combinations

Load Combin.	Load Combination DS	Description	No.	Factor	Load Case	
			6	1.00	LC9	Wind in -Y

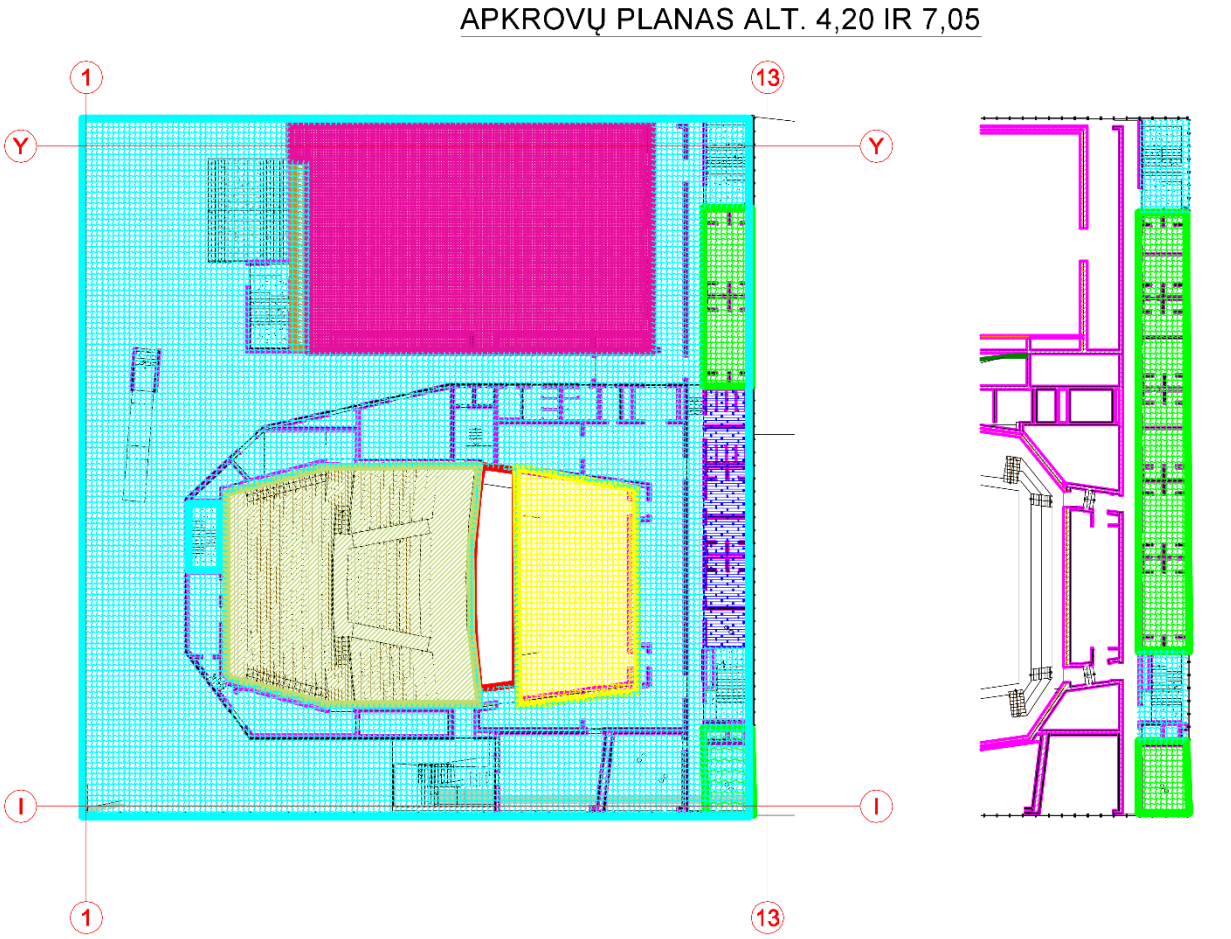
2.7 Result Combinations

Result Combin	Description	Loading
RC1		CO1/p or to CO4
RC2		CO7/p or to CO10

Apkrovų schemos grafiniu pavidalu pateiktos žemiau:

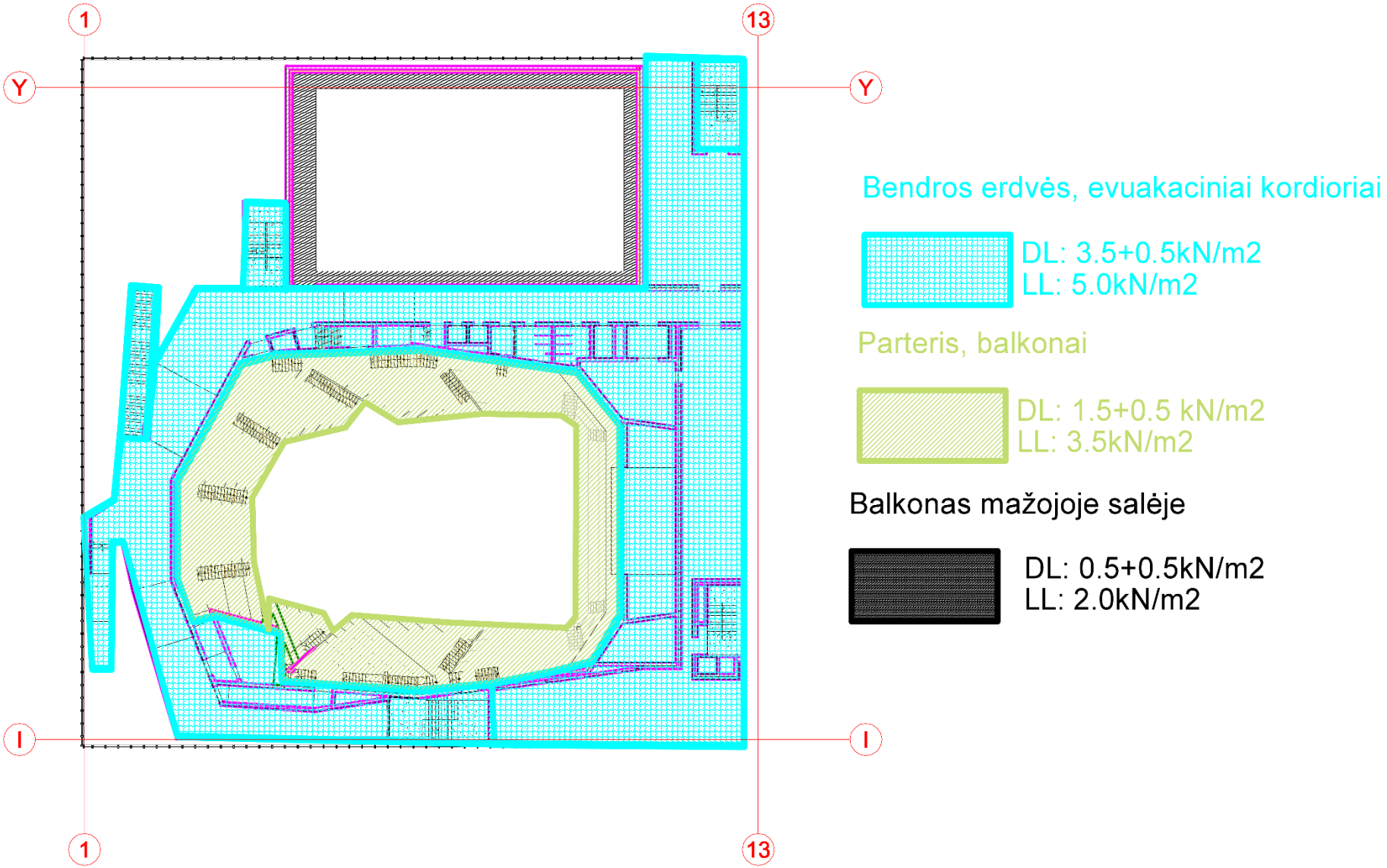


2.1 pav. Apkrovų schema (perdanga alt. 0,00)



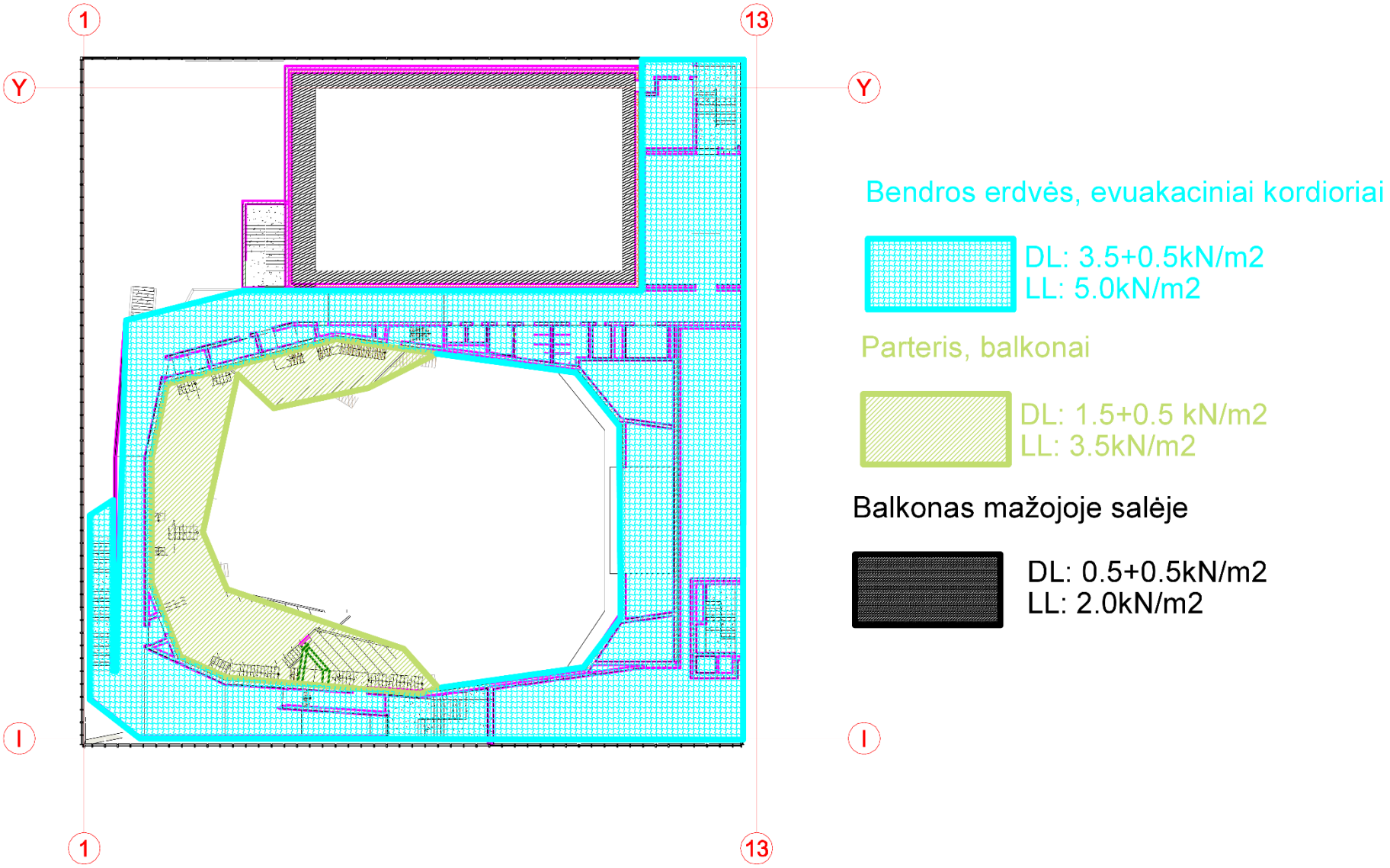
2.2 pav. Apkrovų schema (perdanga alt. 4,2 ir 7,0)

APKROVŲ PLANAS ALT. 10,35

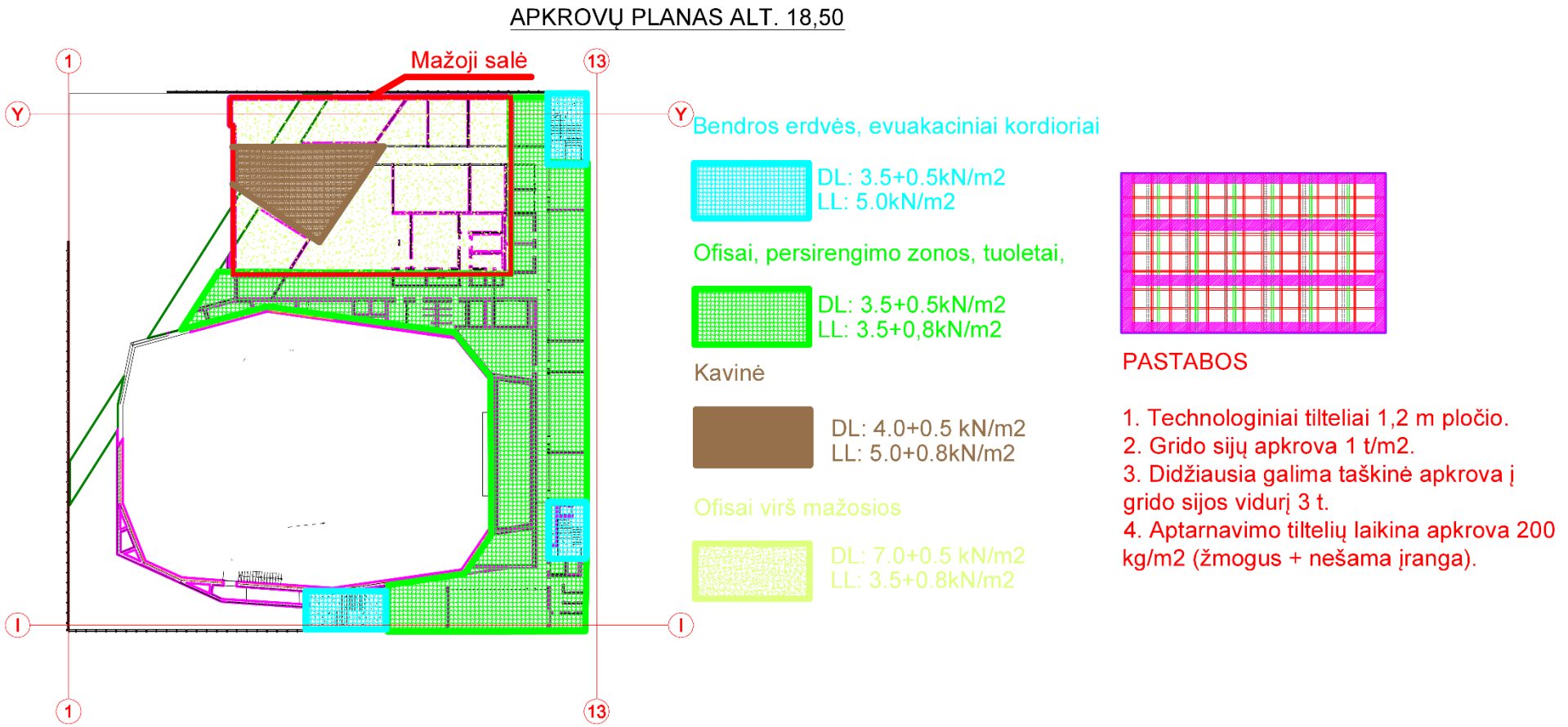


2.3 pav. Apkrovų schema (perdanga alt. 10,3)

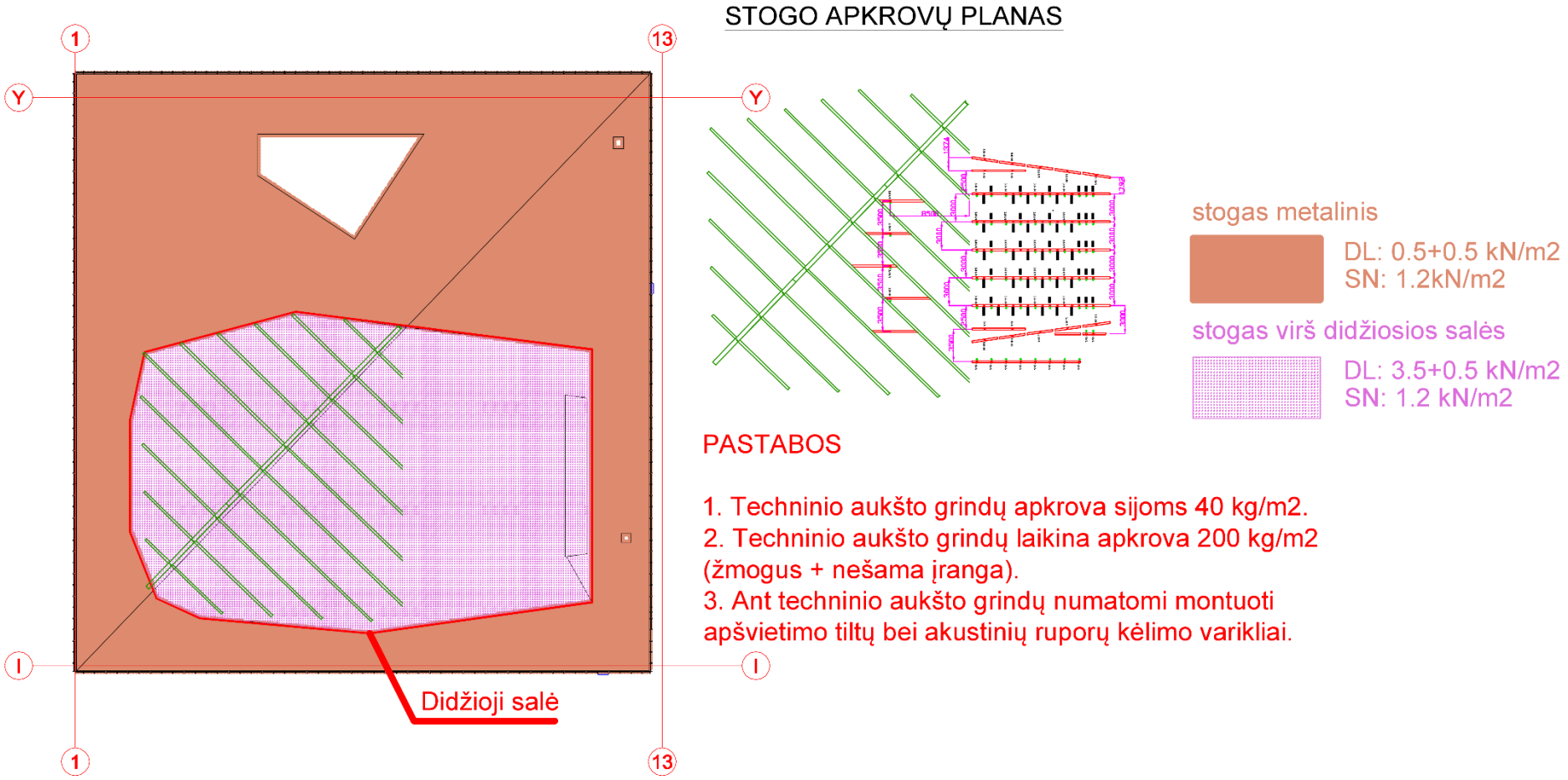
APKROVŲ PLANAS ALT. 14,30



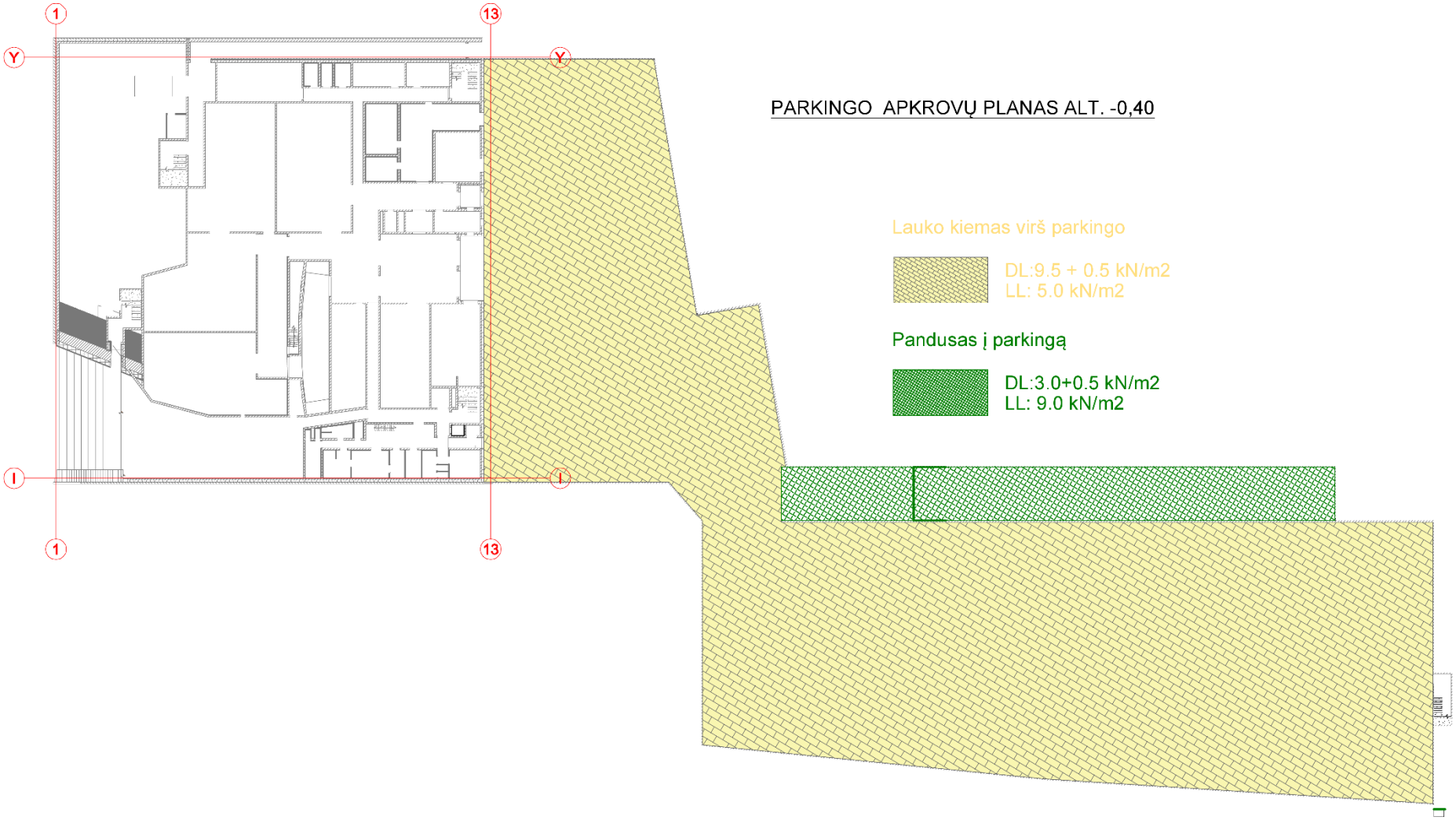
2.4 pav. Apkrovų schema (perdanga alt. 14,3)



2.5 pav. Apkrovų schema (perdanga alt. 18,5)

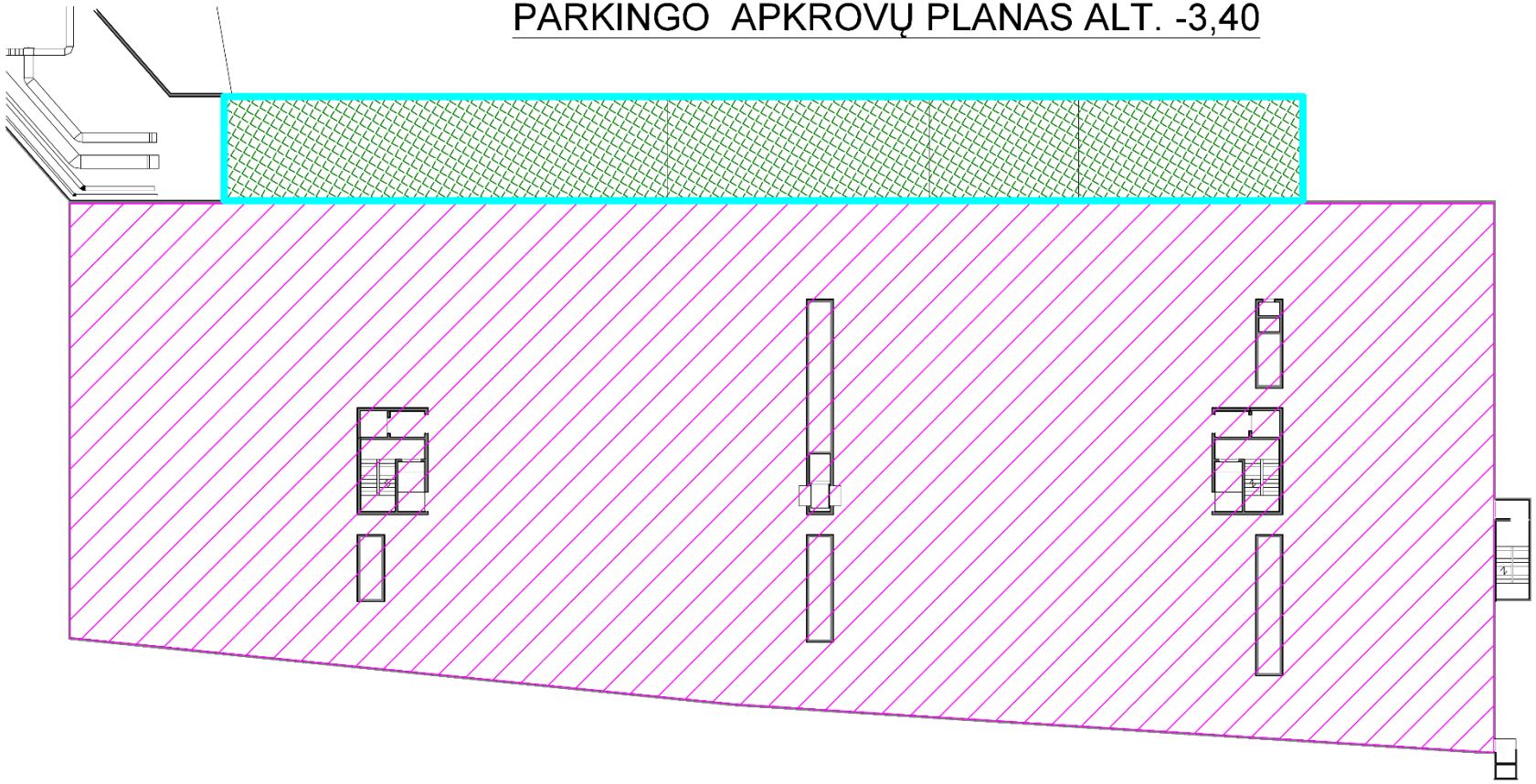


2.6 pav. Apkrovų schema (stogas)



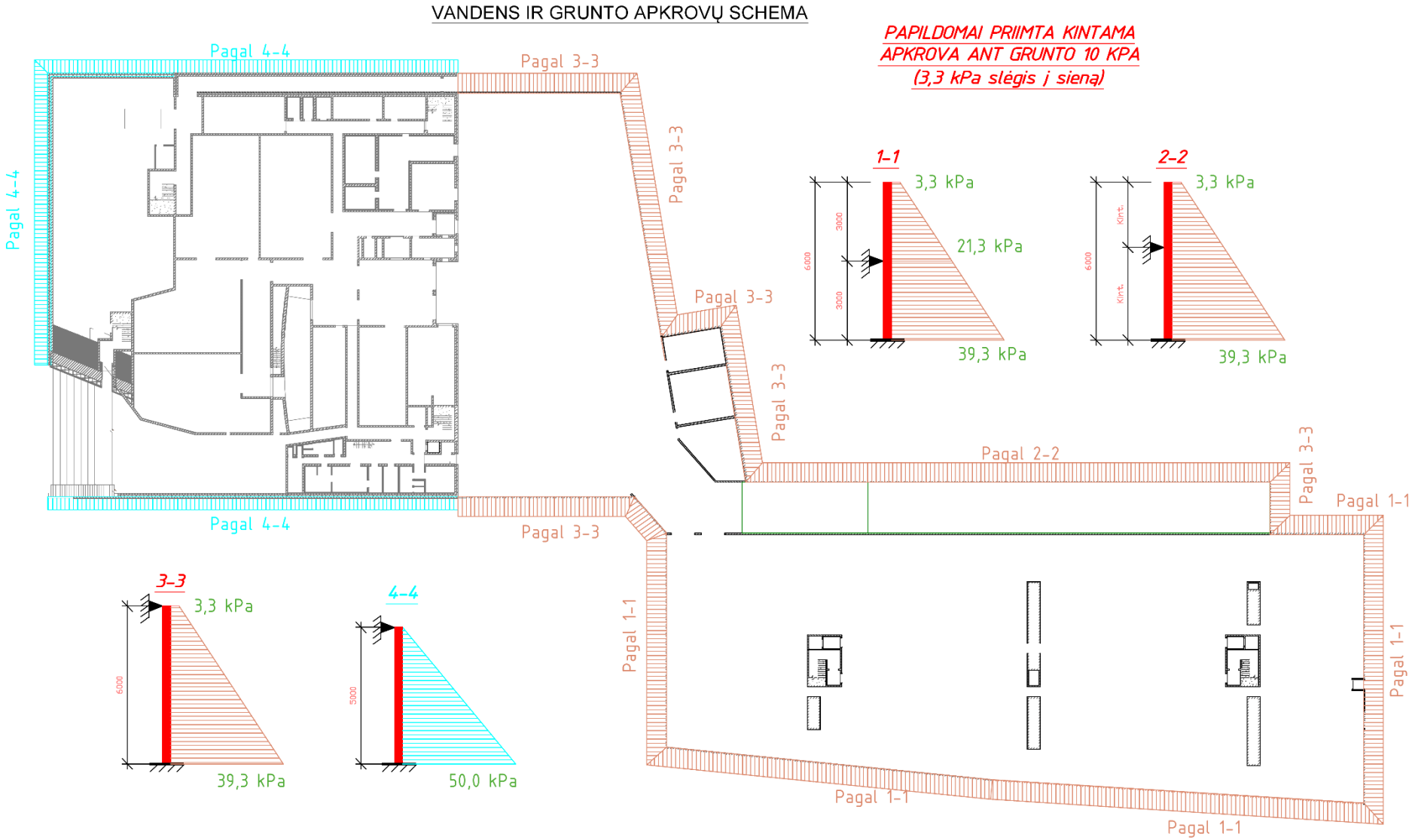
2.7 pav. Parkingo Apkrovų schema (perdanga alt. -0,60)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	39	382	0

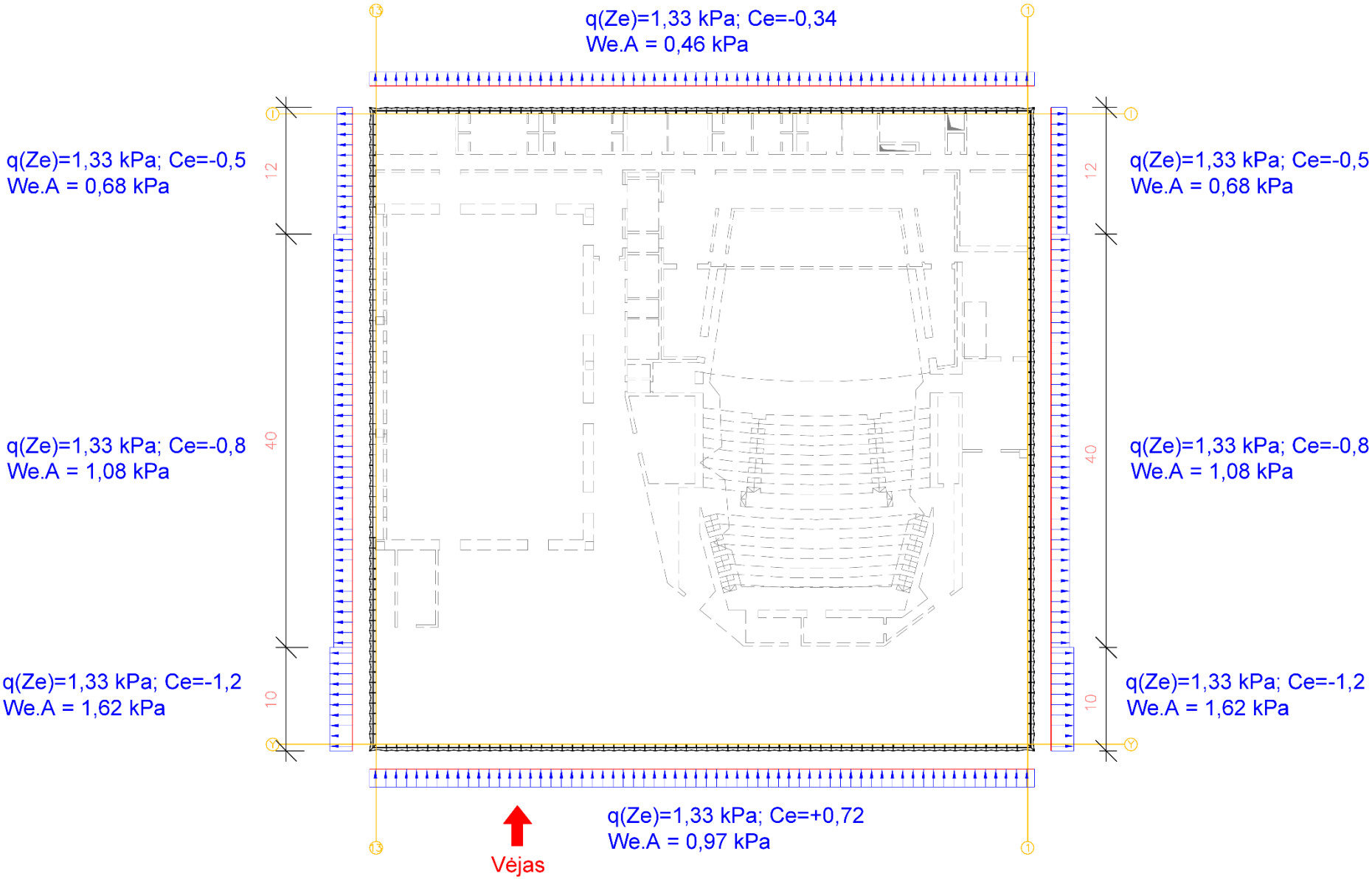


2.8 pav. Parkingo Apkrovų schema (perdanga alt. -3,60)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	40	382	0



2.9 pav. Vandens ir grunto apkrovų schema



2.10 pav. Vėjo apkrovų schema

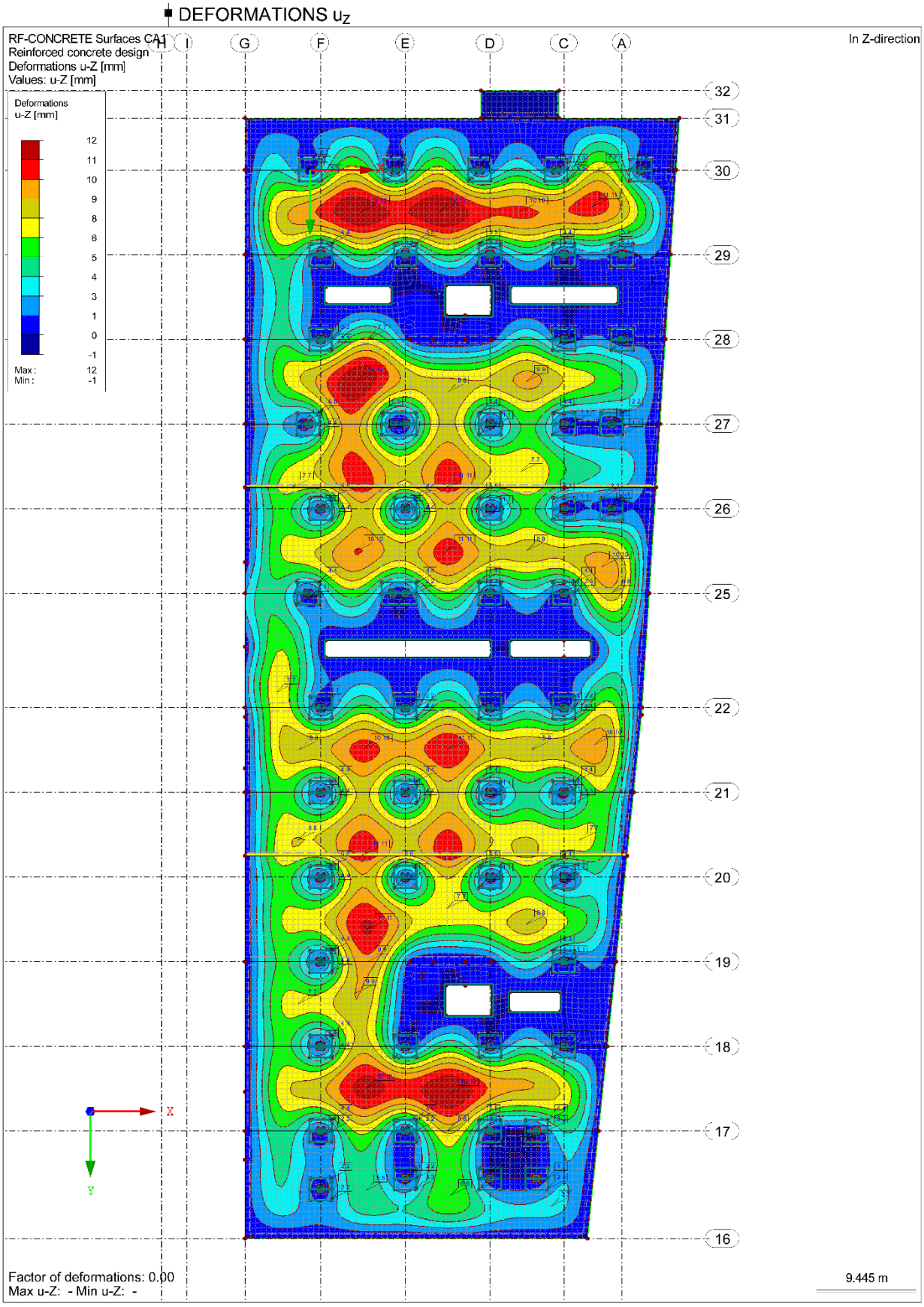
3. BENDRAS STATINIO STABILUMAS

	Skaičiavimuose gauta reikšme	Maksimali leistina reikšmė	Pastabos
Horizontalūs poslinkiai (koncertų pastatas)			
Sienos (X kryptimi)	10,6 mm	34 mm	L/500
Sienos (Y kryptimi)	13,8 mm	34 mm	L/500
Vertikalūs poslinkiai (parkingas)			
Monolitinė perdanga alt. -0,60	12 mm	32 mm	L/250
Monolitinė perdanga alt. -3,60	15 mm	32 mm	L/250
Monolitinis panduas	10 mm	30 mm	L/250
Metaliniai rygeliai	26,4 mm	52 mm	L/250
Vertikalūs poslinkiai (koncerų pastatas)			
Monolitinė perdanga alt. 0,00	23 mm	37 mm	L/250
Monolitinė perdanga alt. 4,20	34 mm	56 mm	L/250
Monolitinė perdanga alt. 7,05	10 mm	28 mm	L/250
Monolitinė perdanga alt. 10,35	57 mm	64 mm	L/250 (konsolė)
Monolitinė perdanga alt. 14,00	28 mm	64 mm	L/250 (konsolė)
Monolitinė perdanga alt. 18,6	18 mm	52 mm	L/250
Monolitinė perdanga - parteris	5 mm	40 mm	L/250
Monolitiniai balkonai	10 mm	15 mm	L/250
Monolitiniai laiptai	17 mm	56 mm	L/250
Metalinės laiptasijos	27 mm	43 mm	L/250
Metalinės kolonos (fasadas)	37 mm	68 mm	L/250
Metalinės sijos (fasadas)	14 mm	32 mm	L/250
Metalinės sijos (stogas)	58 mm	75 mm	L/250
Metalinės santvaros (didžioji salė)	71 mm	126 mm	L/250
Metalinės santvaros (mažoji salė)	39 mm	82 mm	L/250
Metalinės sudėtinės sijos (didžioji salė)	190-120=70 mm	82 mm	L/250

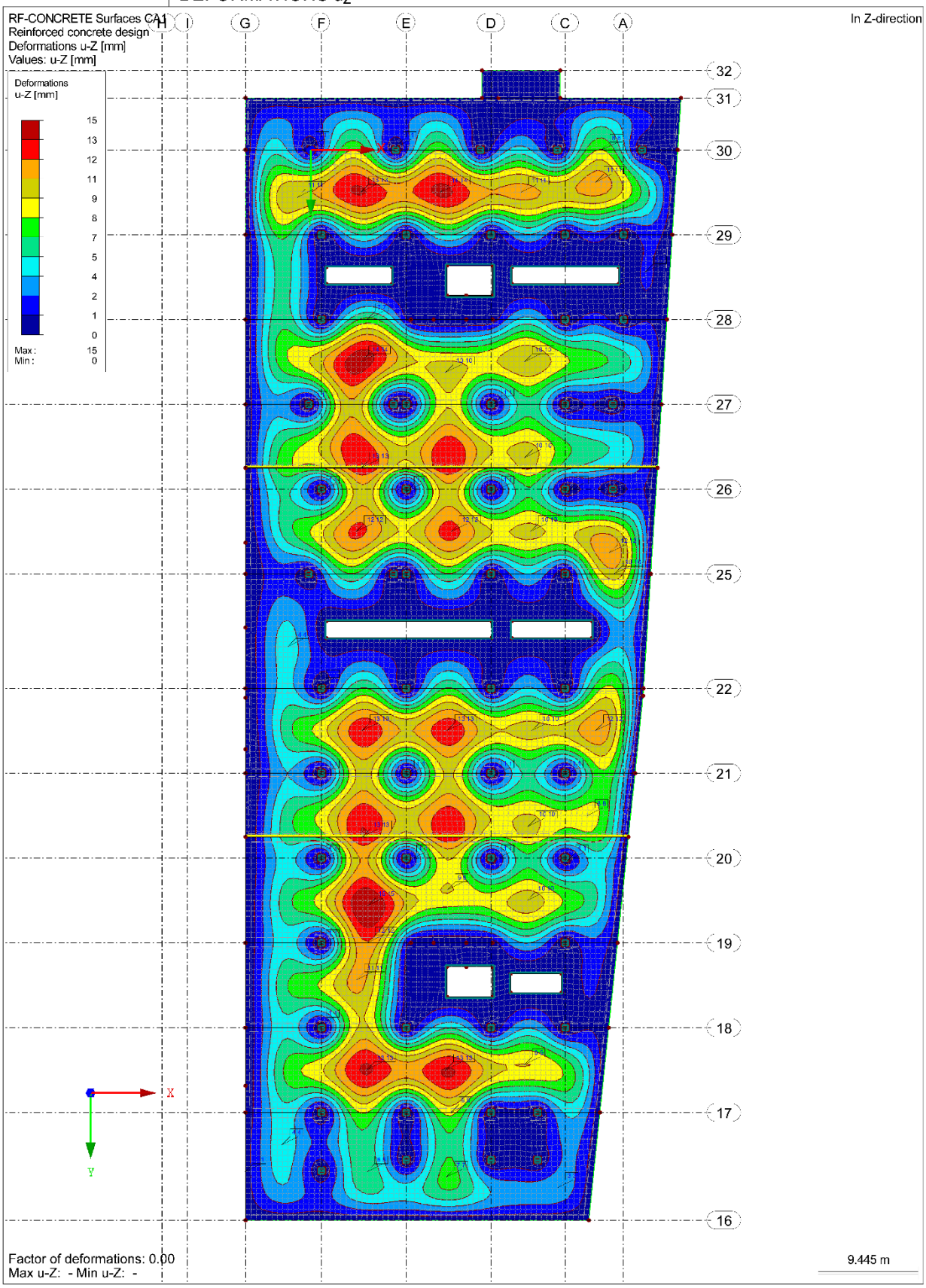
Išvados:

1. Maksimalūs horizontalūs poslinkiai neviršija leistinų maksimalių reikšmių pagal LST EN 1992-1-1 „Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.“
2. Maksimalūs vertikalūs poslinkiai dauguma sijų neviršija leistinų maksimalių reikšmių pagal LST EN 1992-1-1 „Eurokodas 3. Metalinių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.“ . Sijos kurios viršyja leistinus įlinkius projektuojamos su pradiniu išlinkiu L/500 = 15mm.
3. Erdvinis pastato skaičiavimas parodė, kad pastatas atitinka reikiamą statinio standumą.

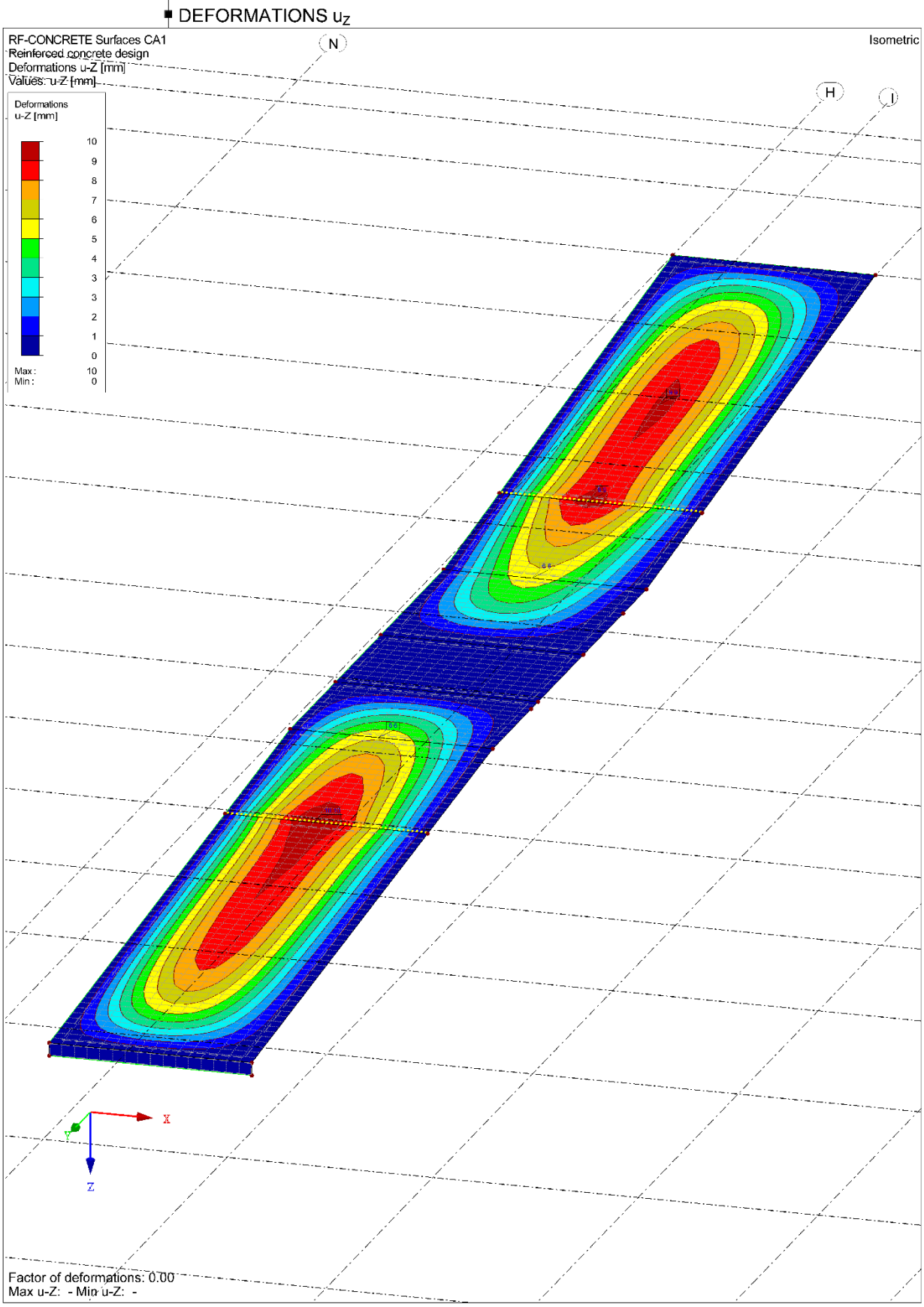
Grafinis pastato mazgų poslinkis parodytas žemiau esančiuose paveikslėliuose.



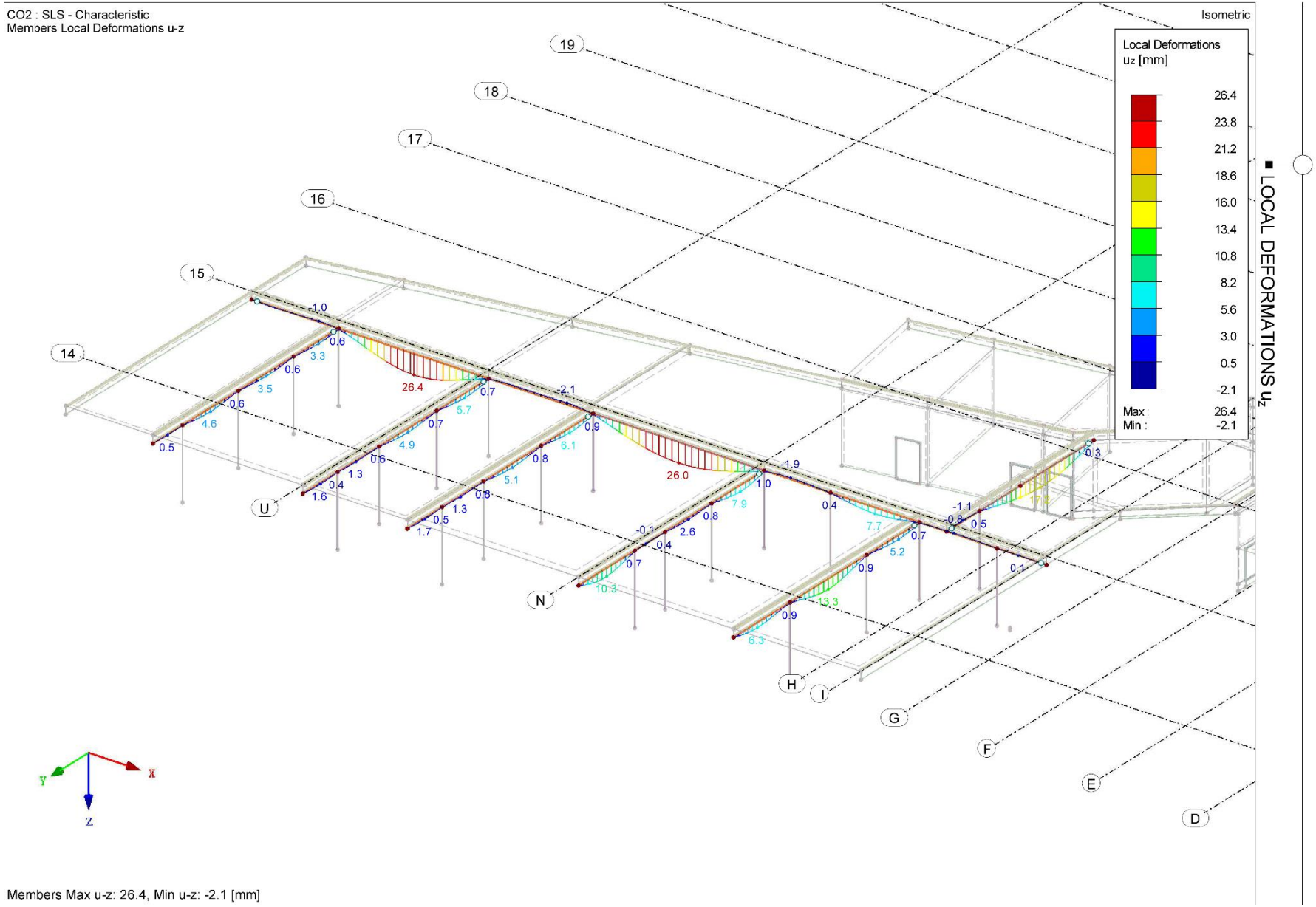
3.1 pav. Parkingo perdangos (alt. -0,60) įlinkis



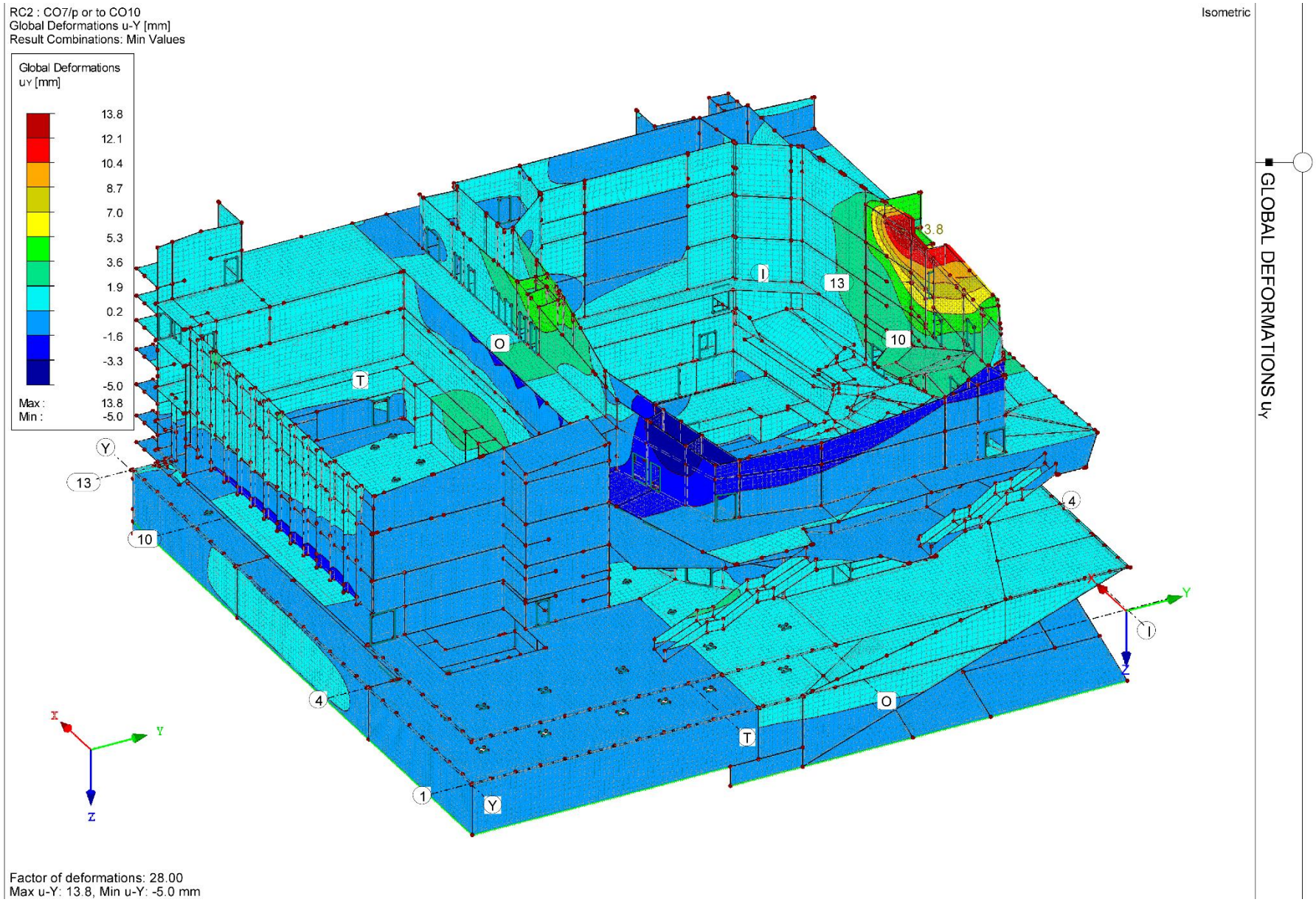
3.2 pav. Parkingo perdangos (alt. -3,60) įlinkis



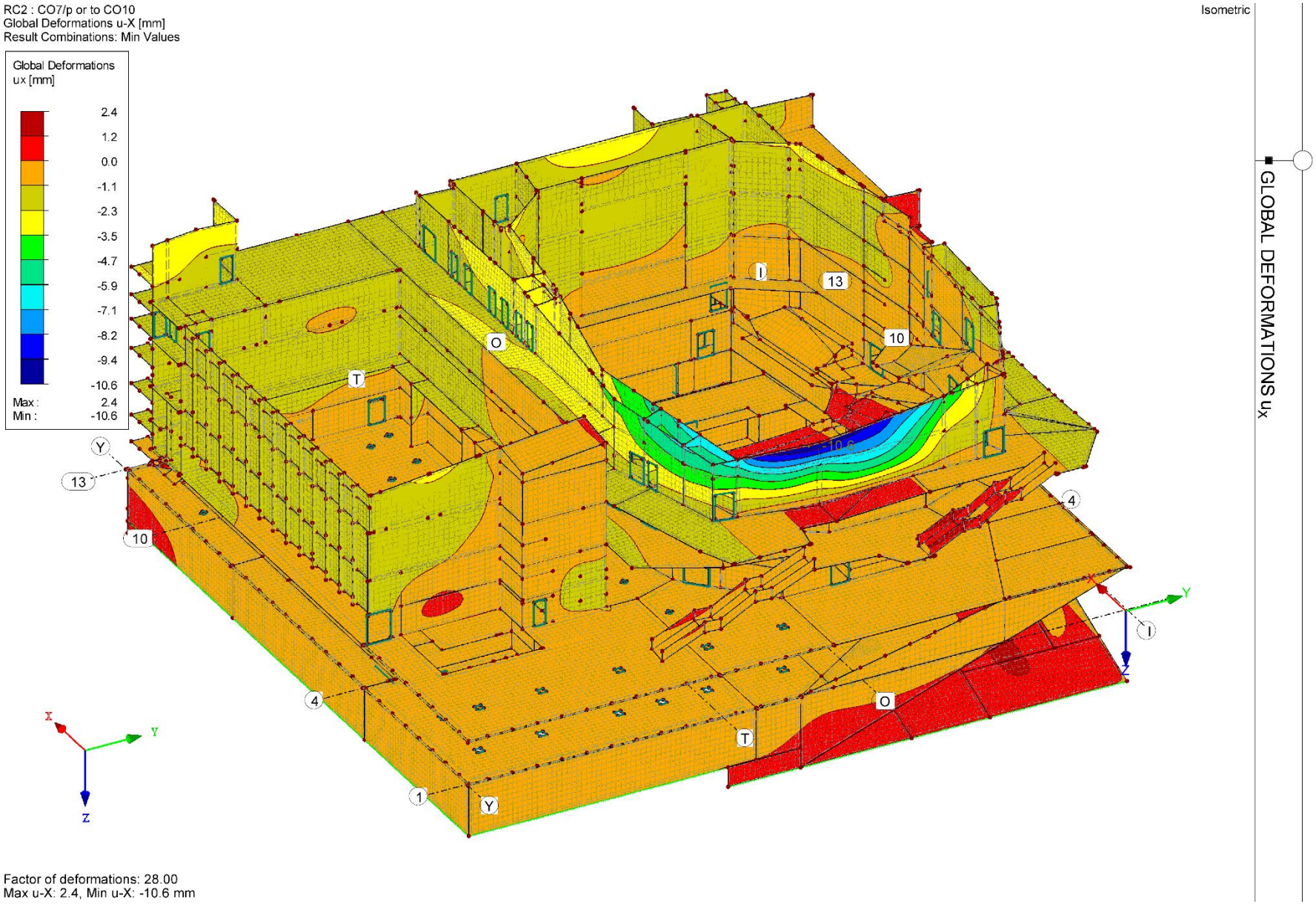
3.3 pav. Parkingo pandusos įlinkis



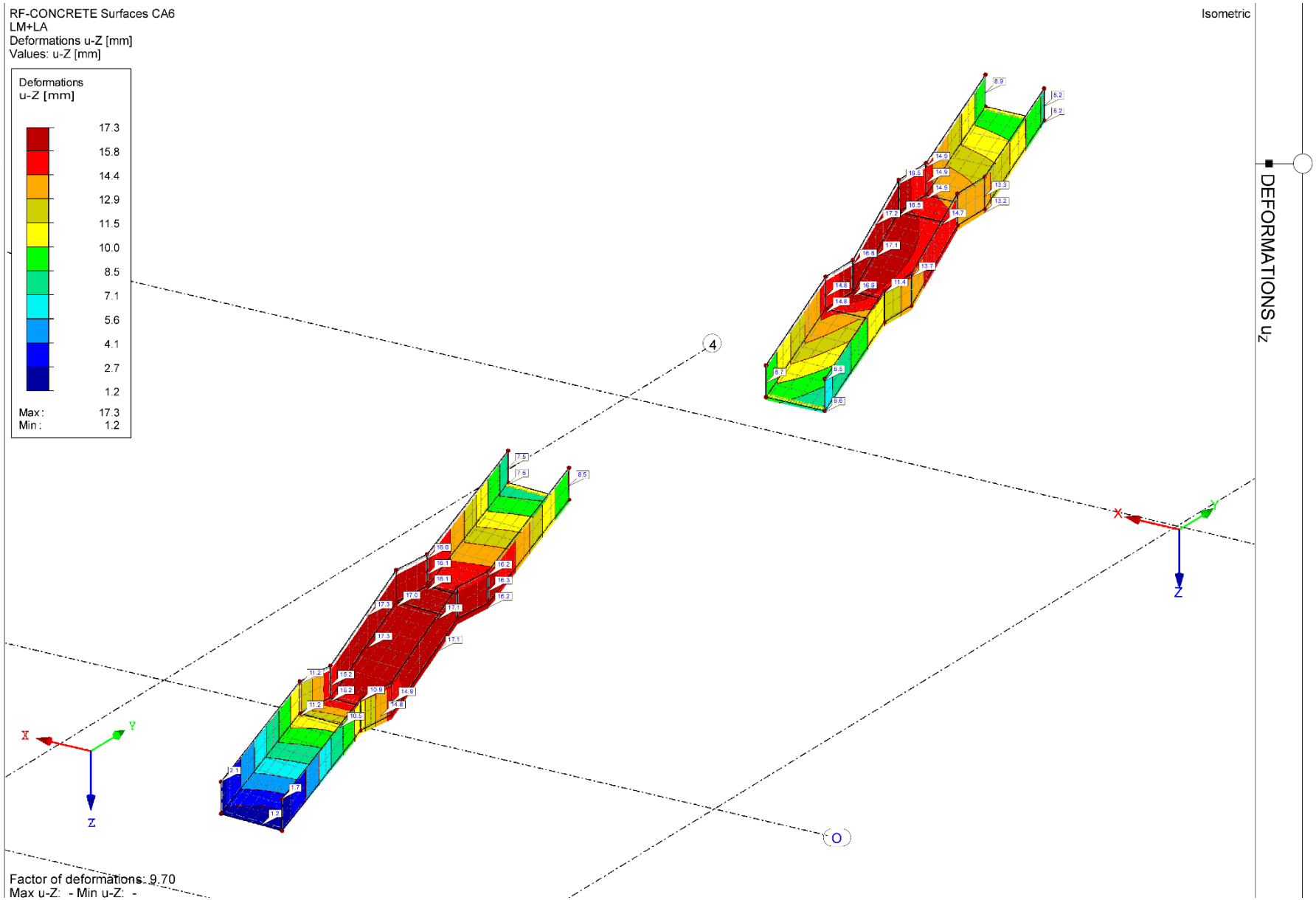
3.4 pav. Parkingo metalinių sijų įlinkis



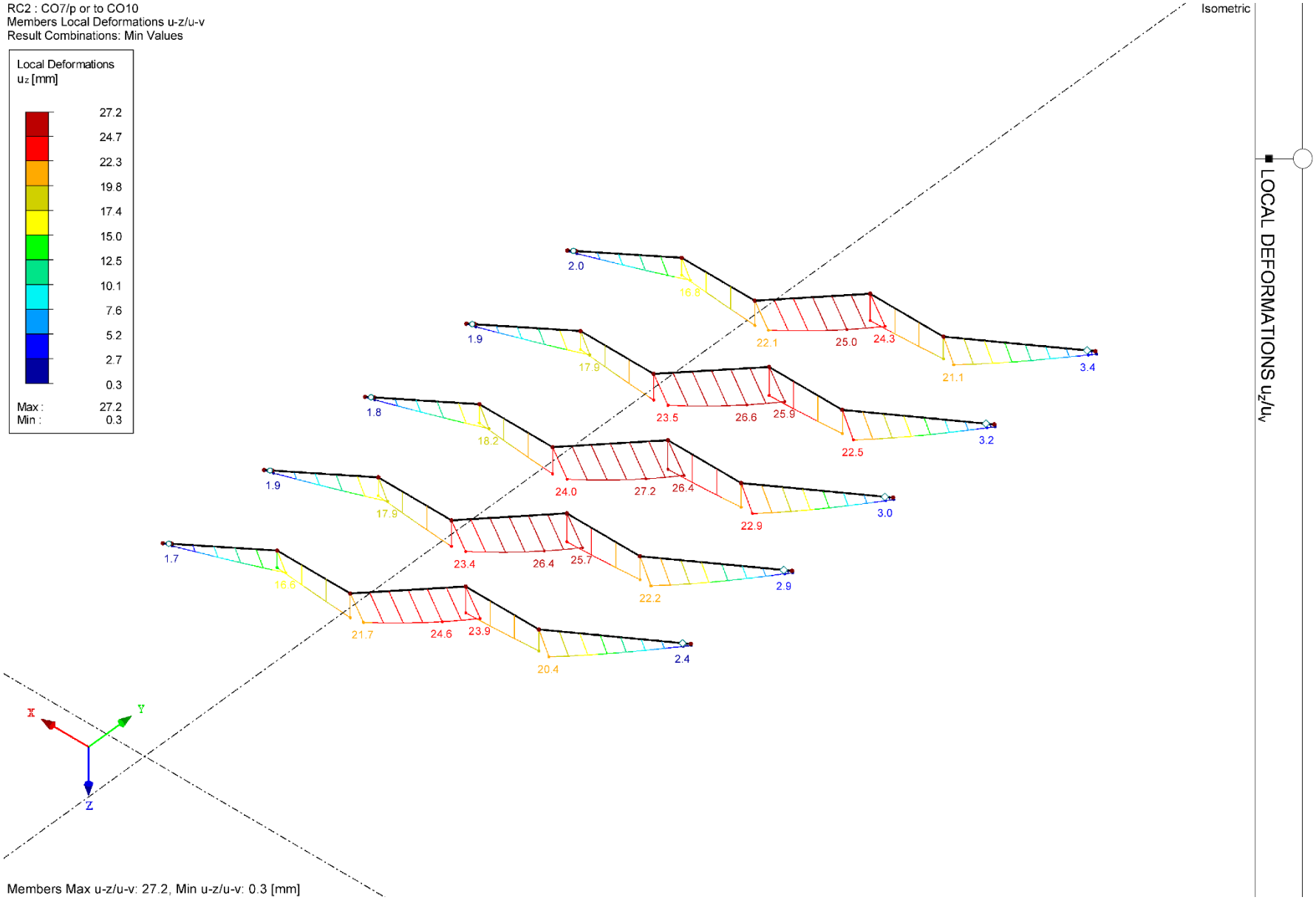
3.5 pav. Koncertų pastato horizontalus poslinkis (Y kriptis)



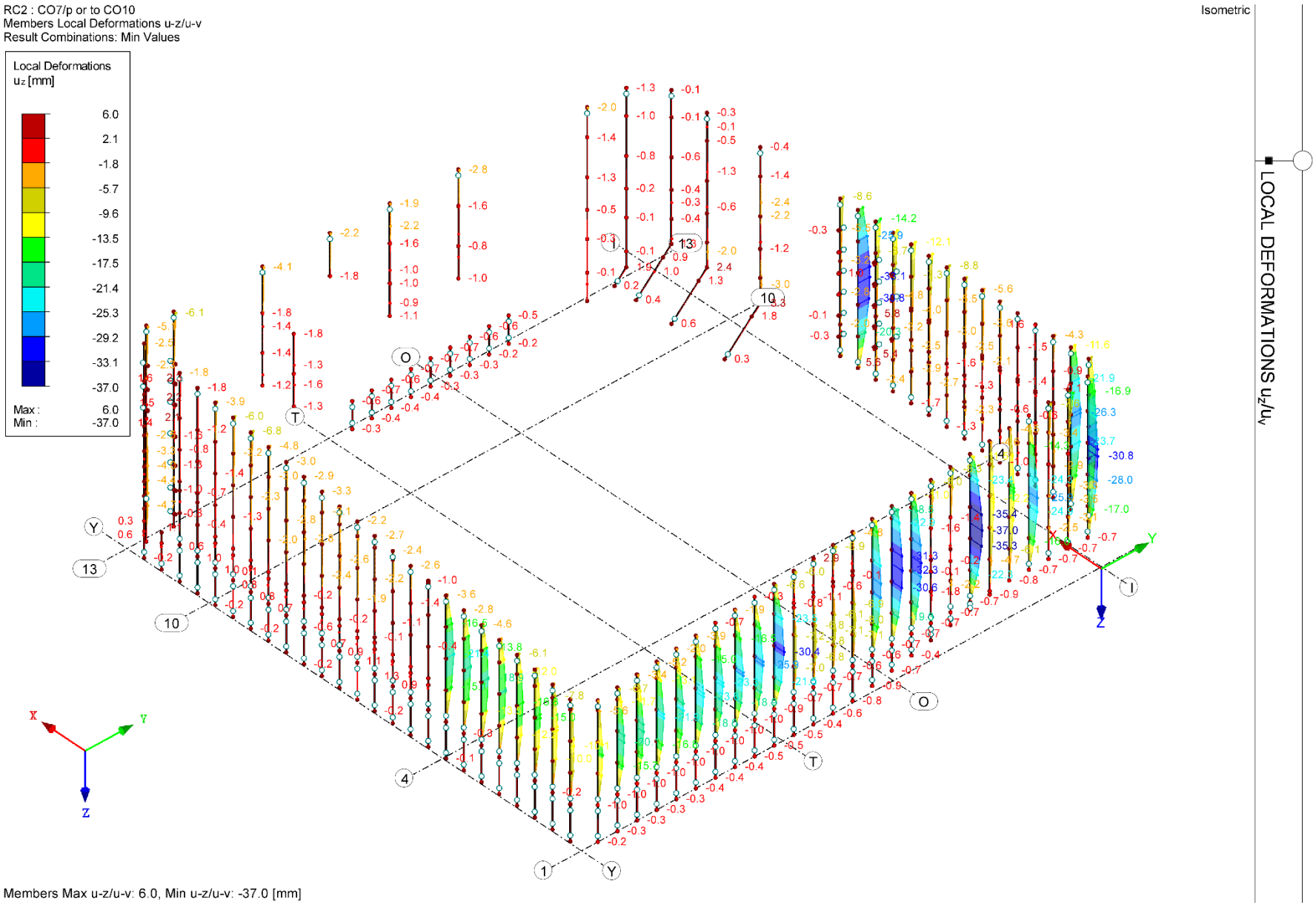
3.6 pav. Koncertų pastato horizontalus poslinkis (X kriptis)



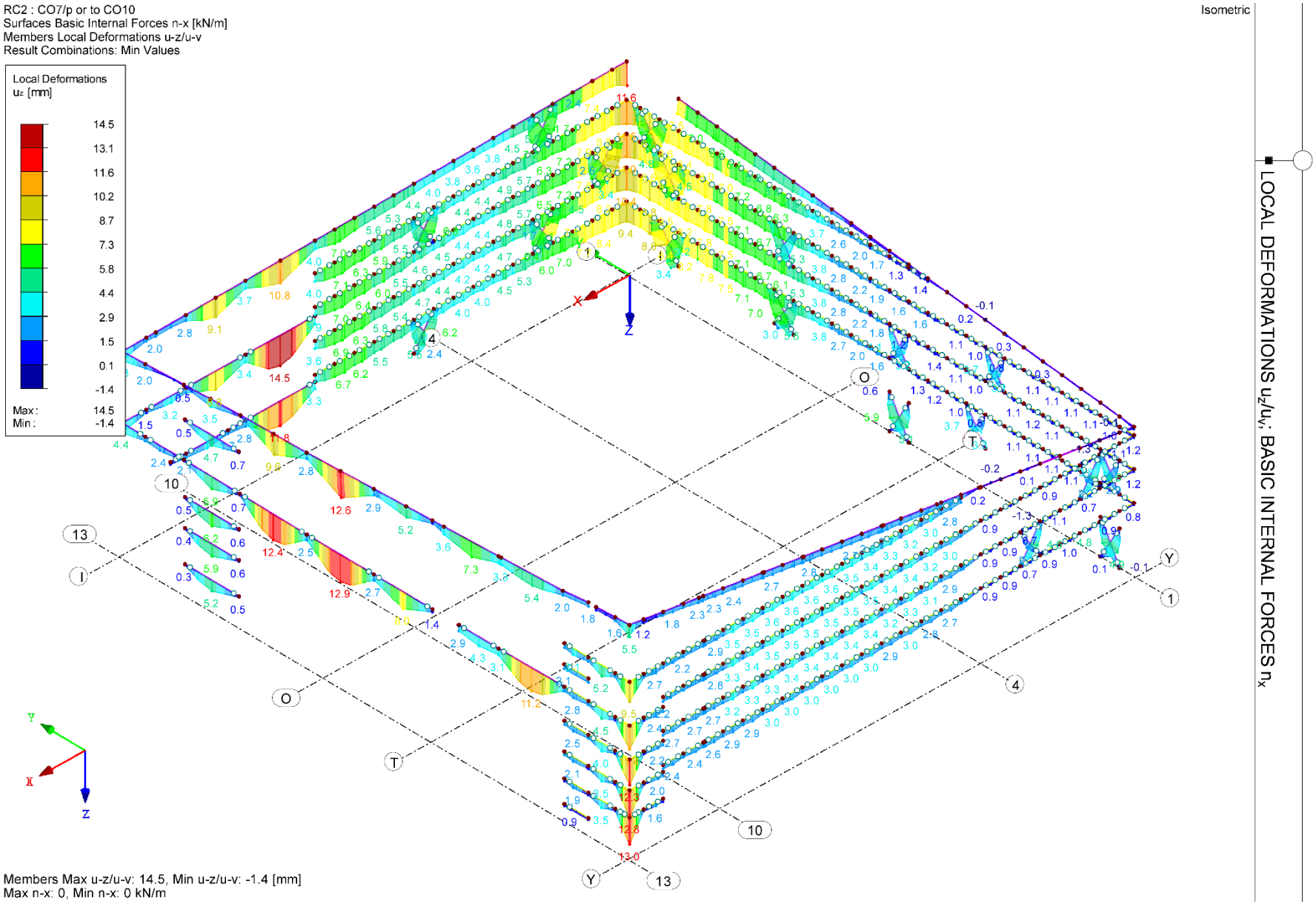
3.7 pav. Koncertų pastato g/b monolitinių laiptų įlinkis



3.8 pav. Koncertų pastato metalinių laiptų įlinkis

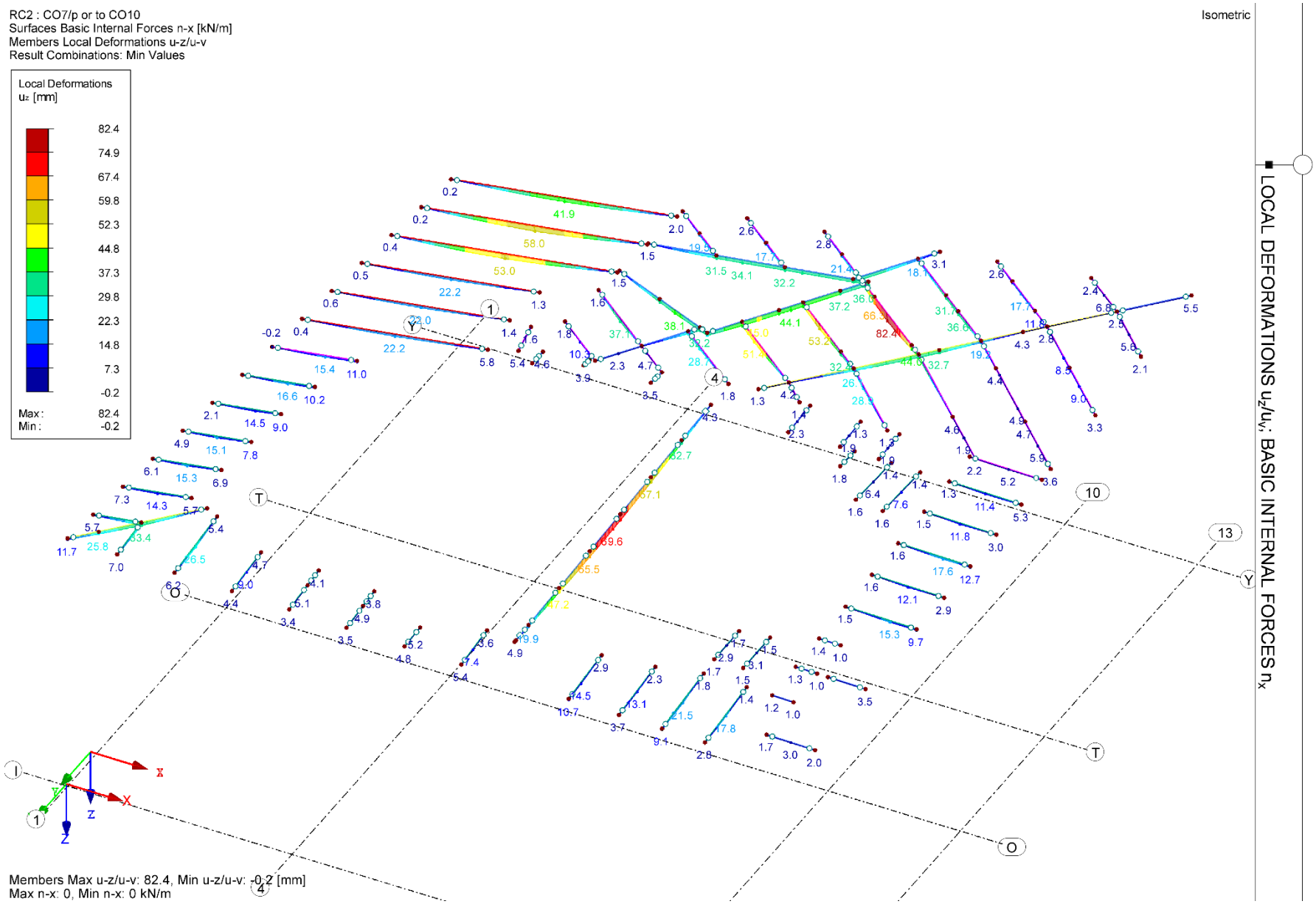


3.9 pav. Koncertų pastato metalinių fasado kolonų horizontalus poslinkis



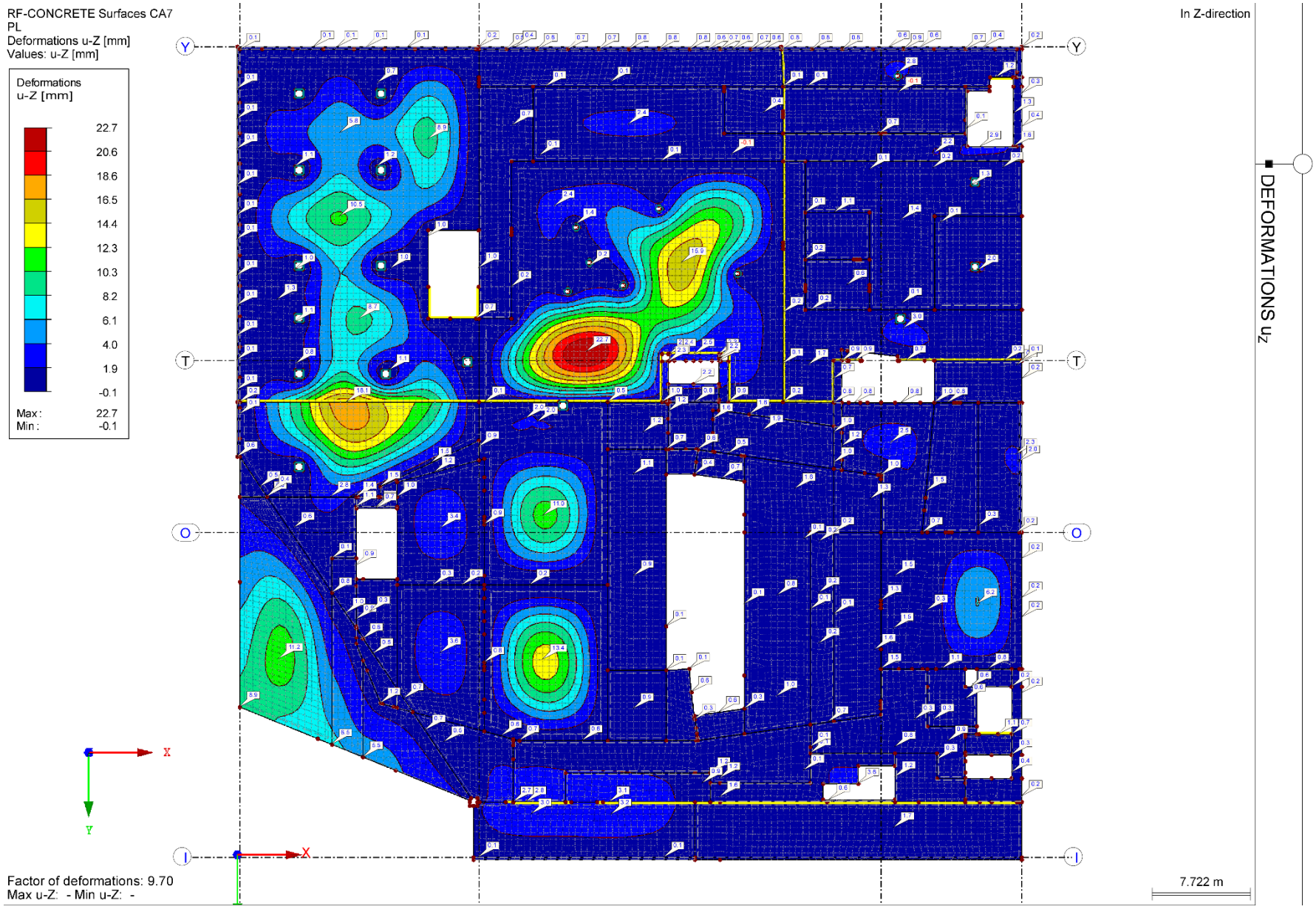
3.10 pav. Koncertų pastato metalinių fasado sijų įlinkis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	53	382	0

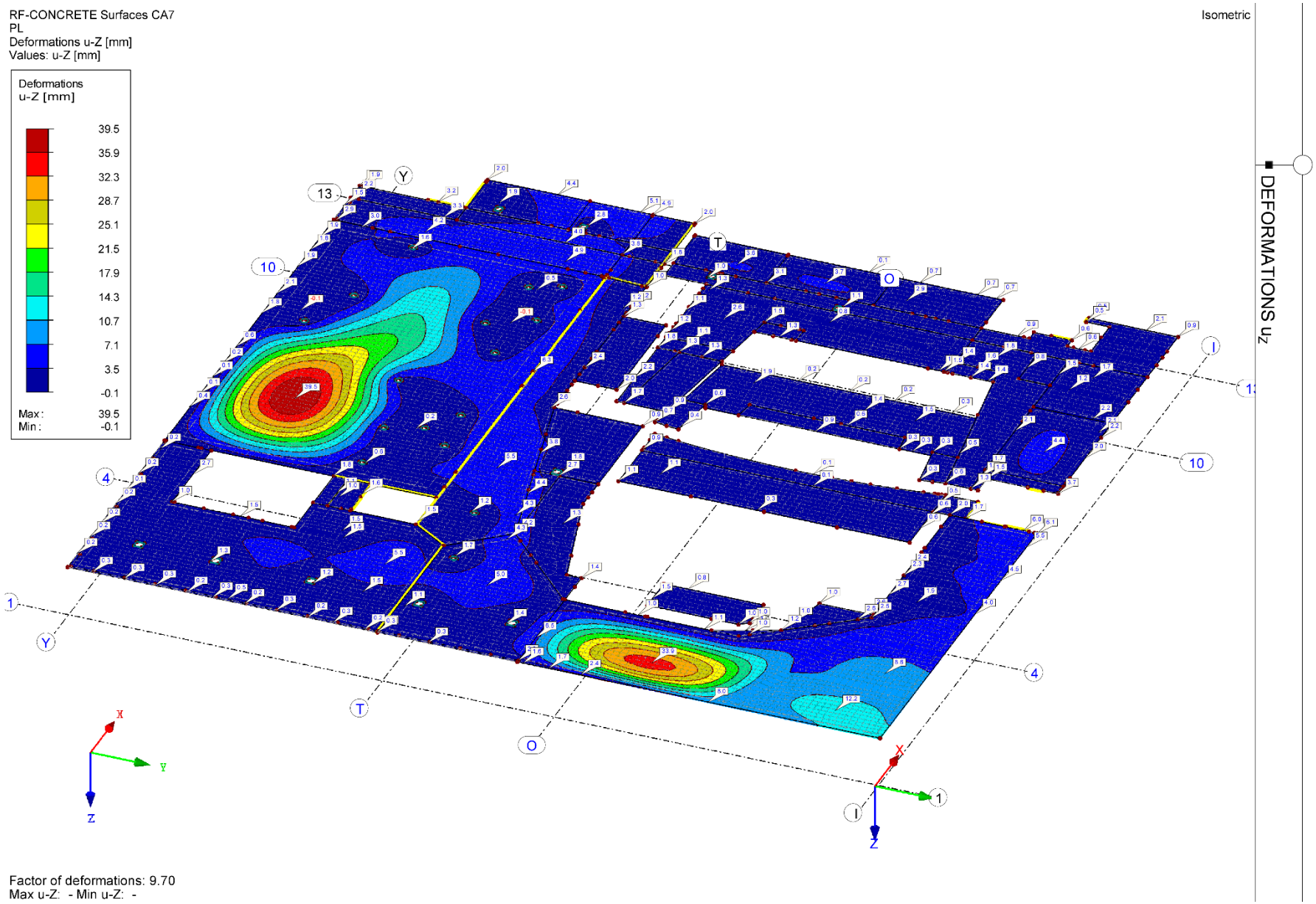


3.11 pav. Koncertų pastato metalinių stogo sijų įlinkis

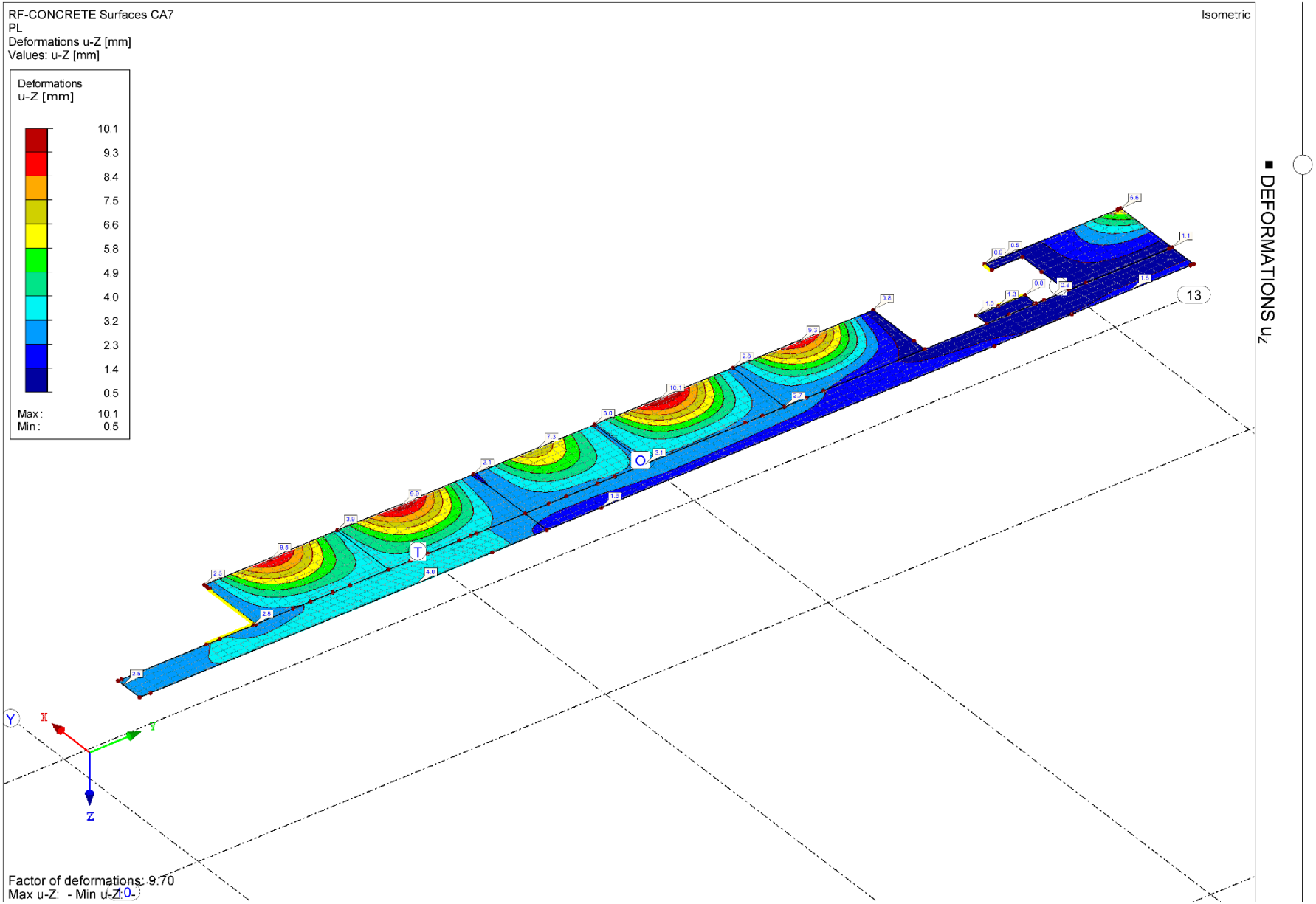
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	54	382	0



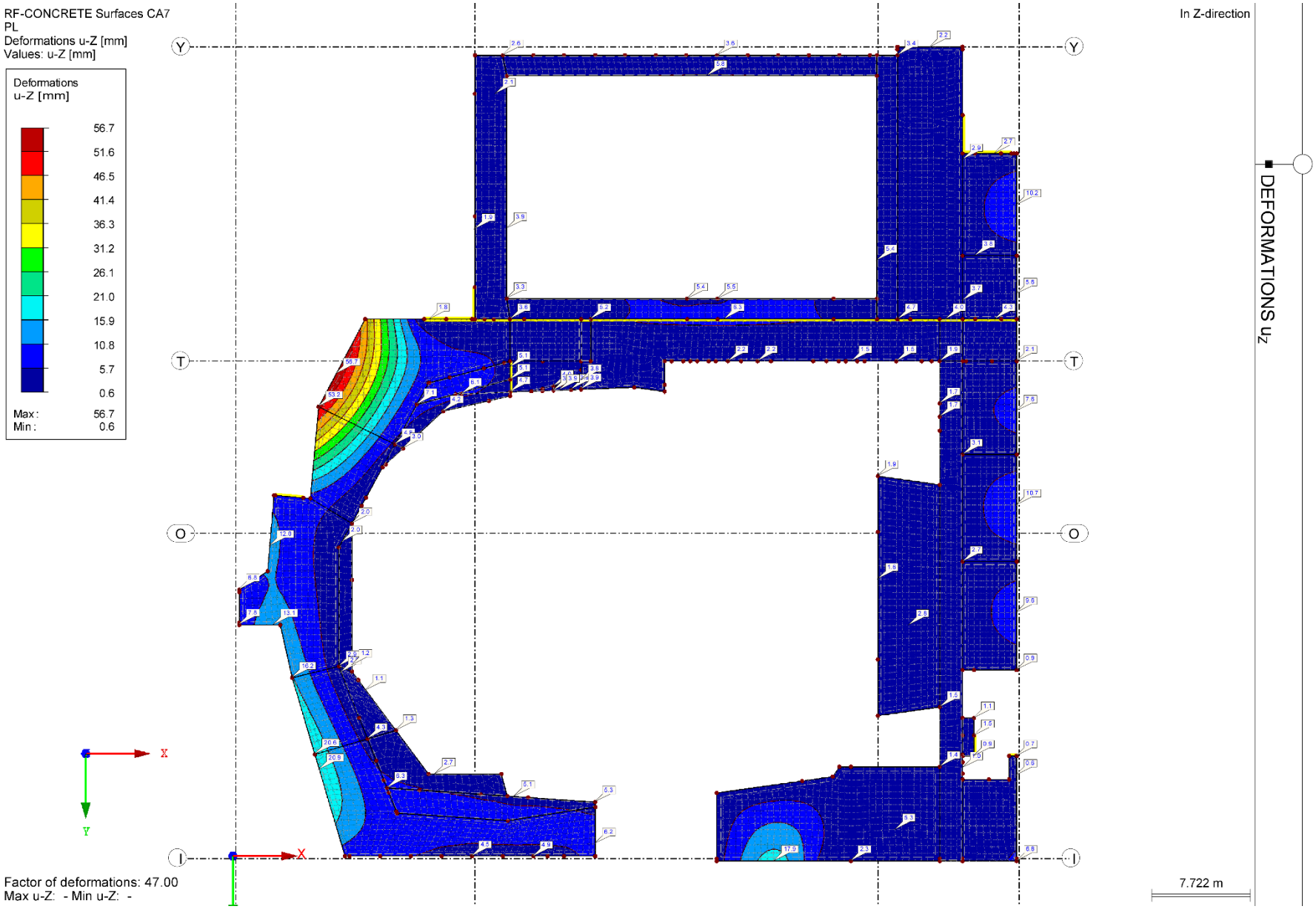
3.12 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 0,00) įlinkis



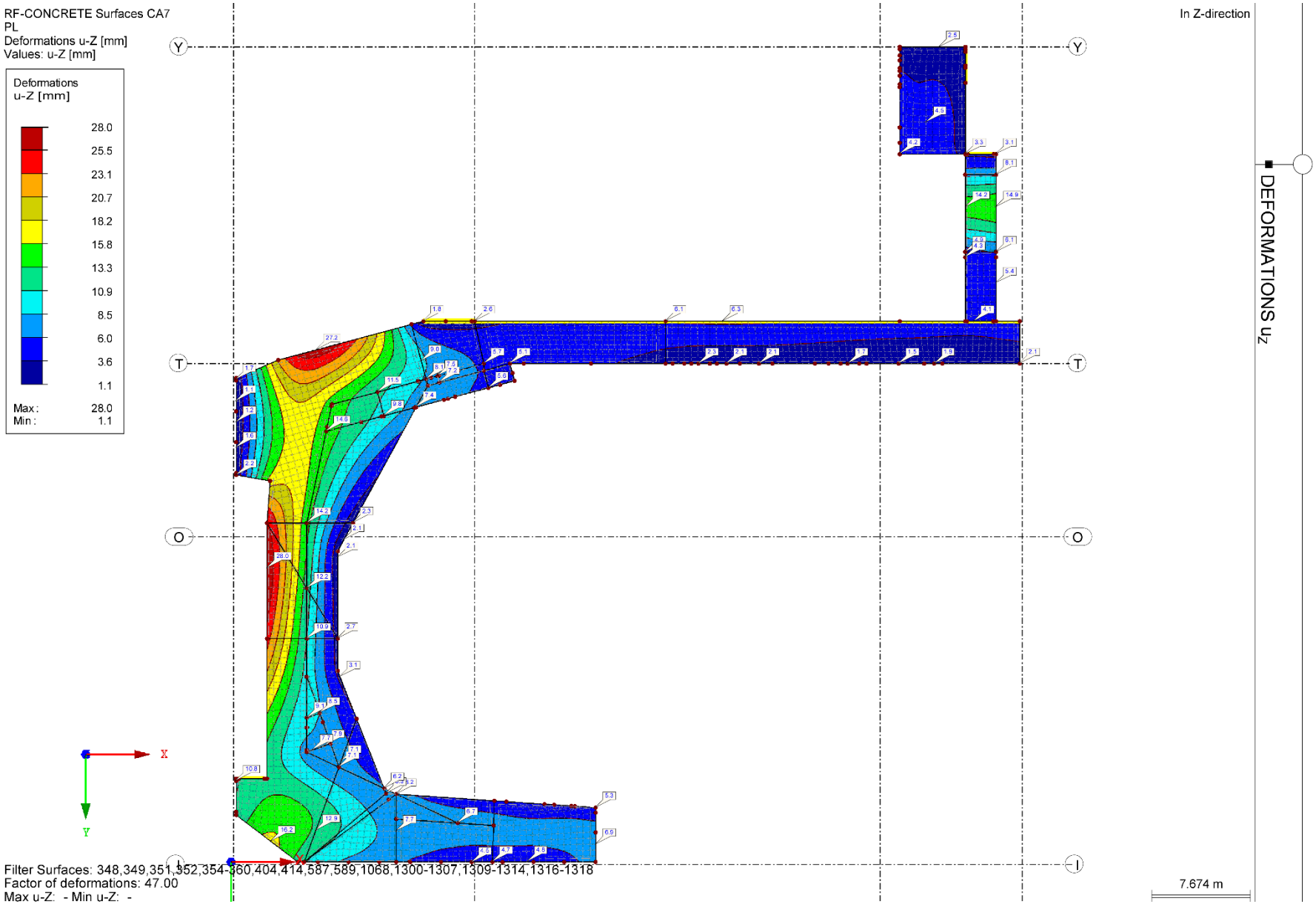
3.13 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 2,20 iki 4,20) įlinkis



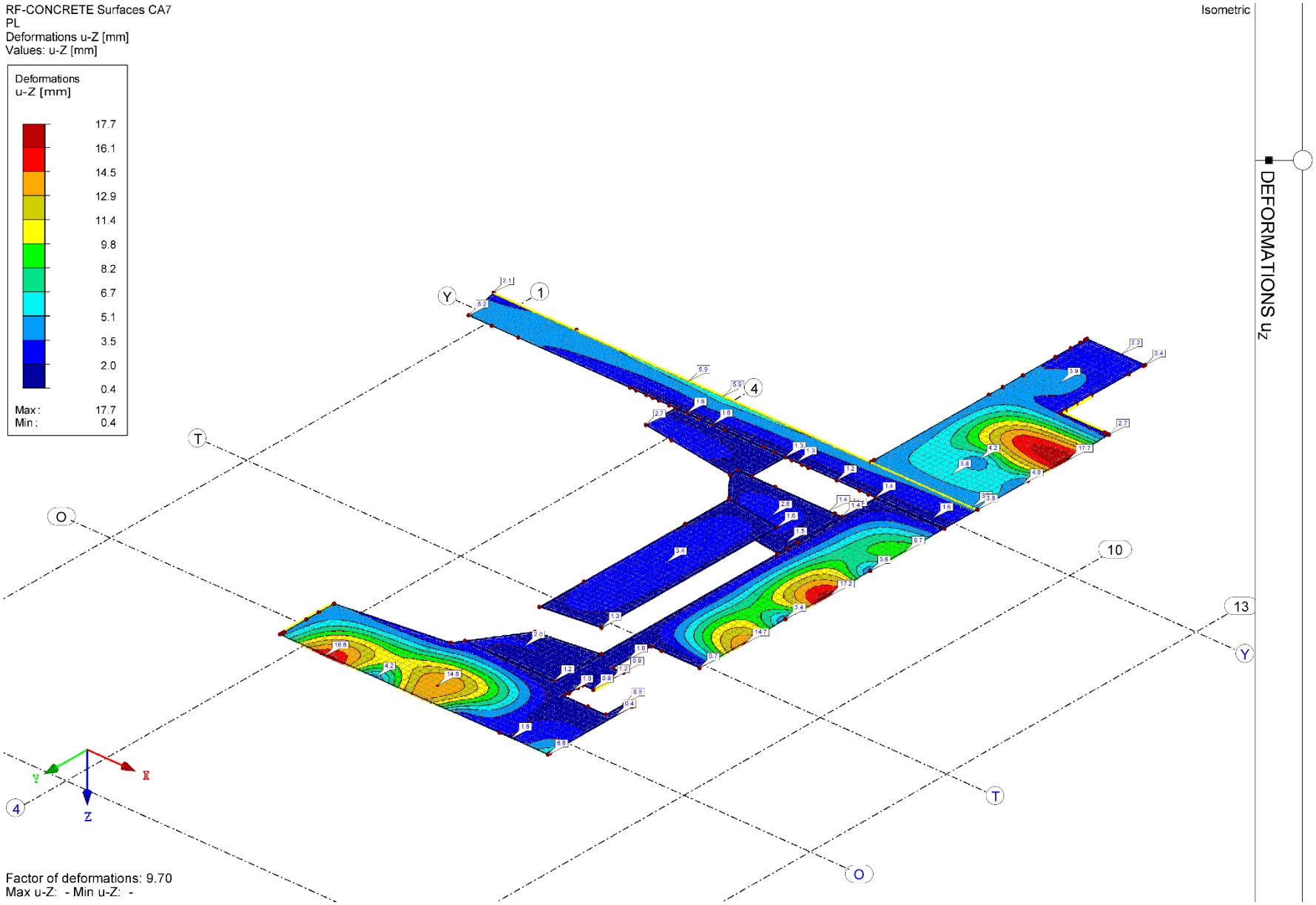
3.14 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 7,05) įlinkis



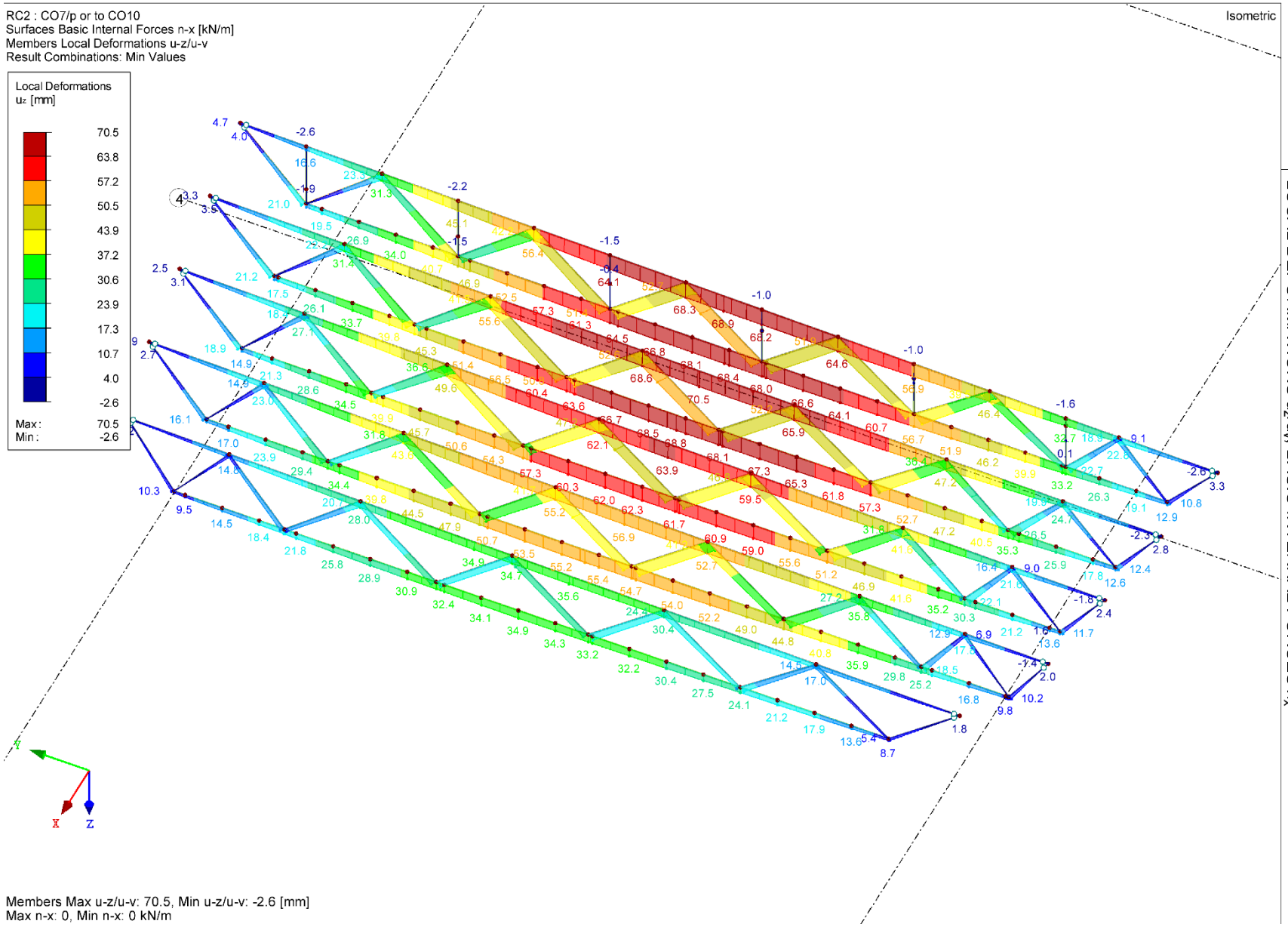
3.15 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 10,35) įlinkis



3.16 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 14,0) įlinkis

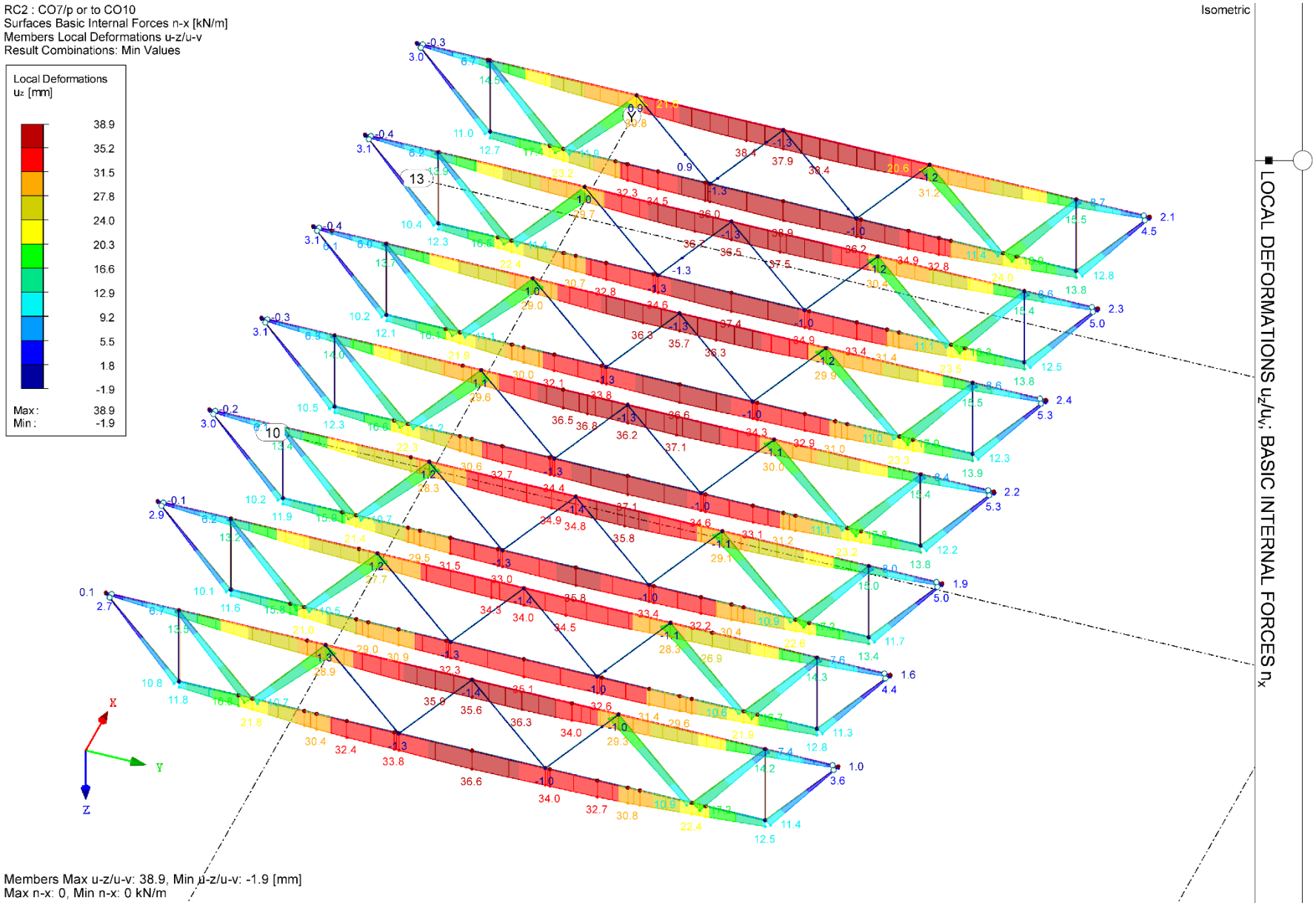


3.17 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (alt. 18,60 iki 20,60) įlinkis

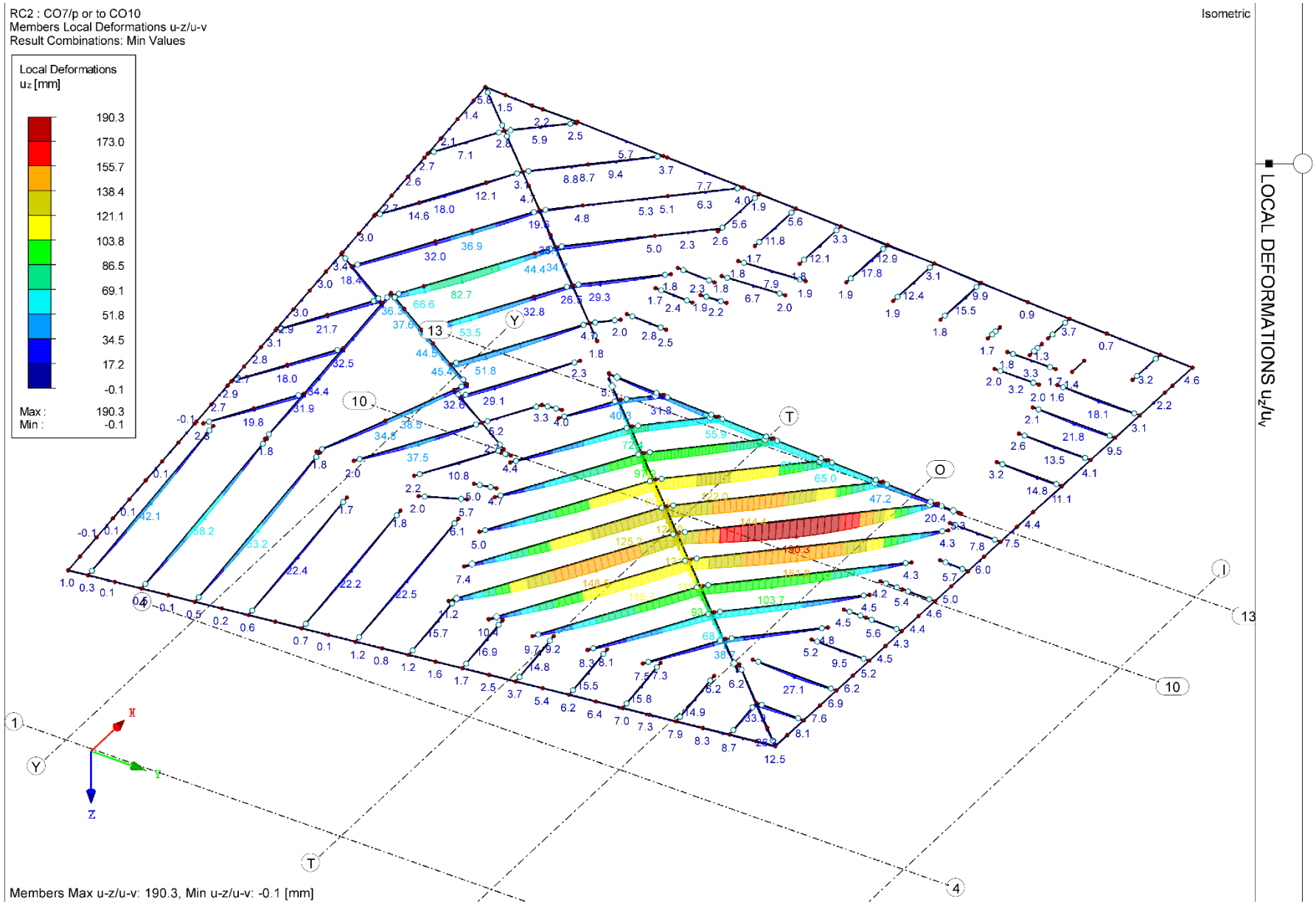


3.18 pav. Koncertų pastato didžiosios salės santvarų įlinkis

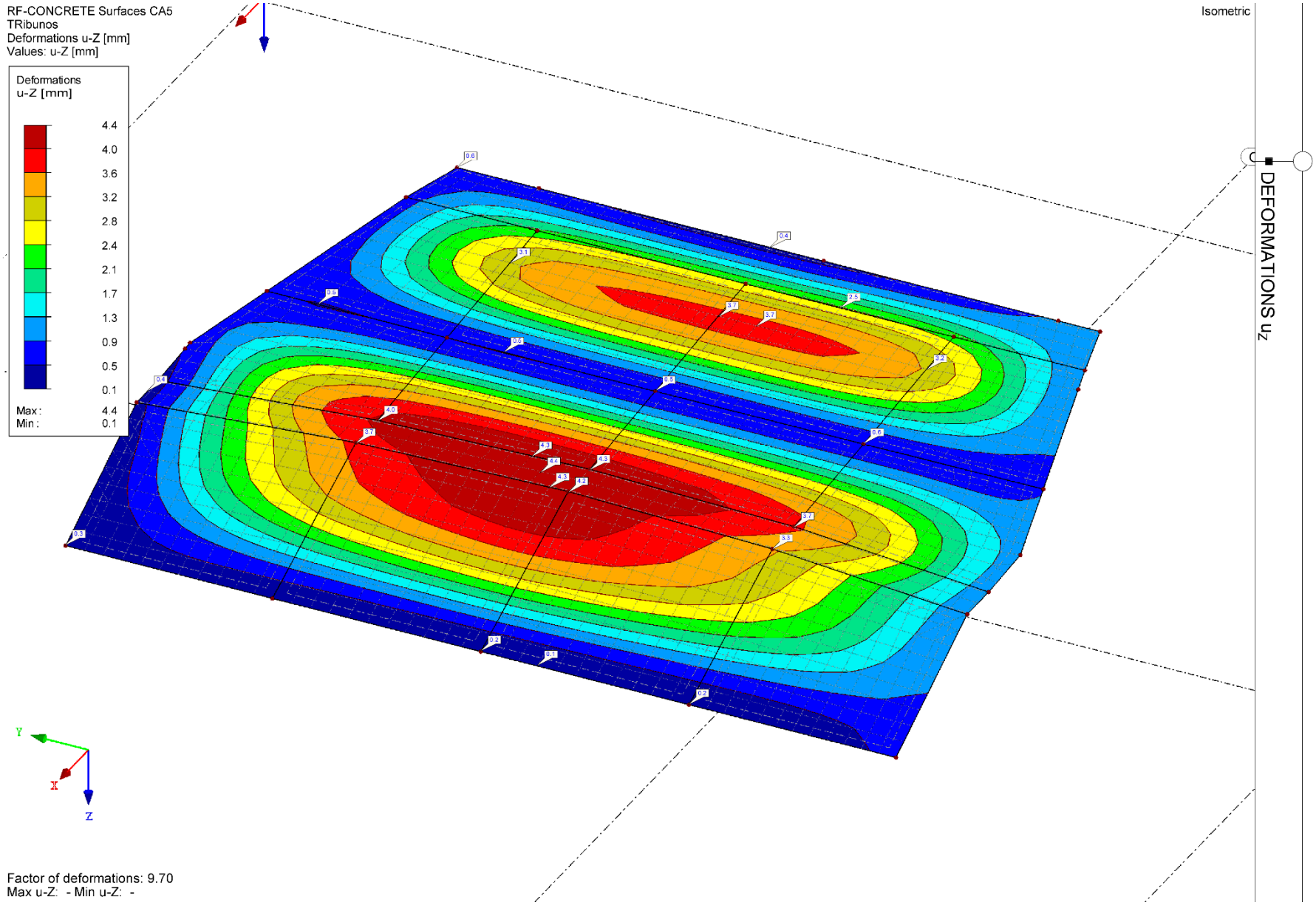
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	61	382	0



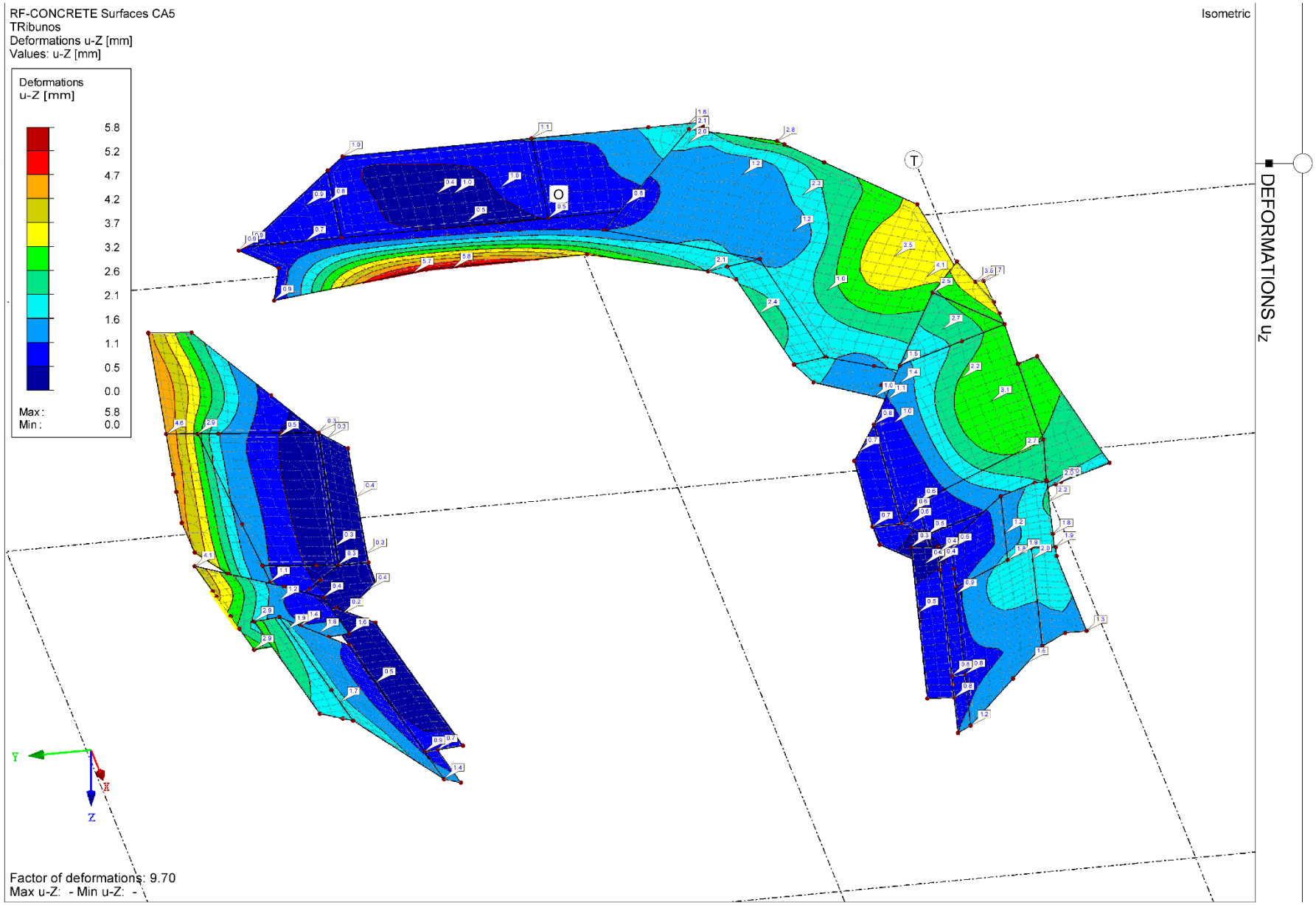
3.19 pav. Koncertų pastato mažosios salės santvarų įlinkis



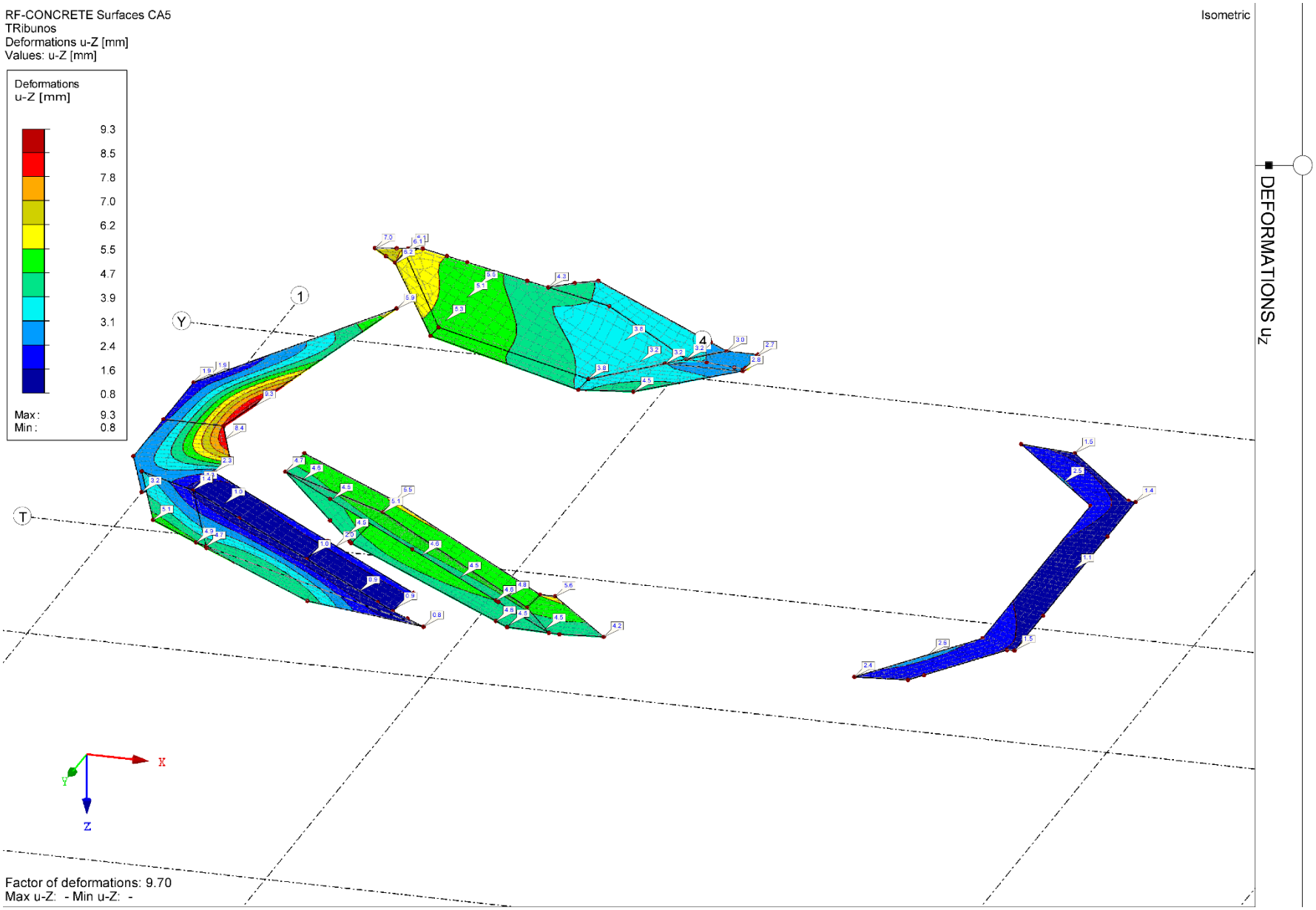
3.20 pav. Koncertų pastato didžiosios salės sudėtinių metalinių sijų įlinkis



3.21 pav. Koncertų pastato g/b monolitinės perdangos (parteris) įlinkis

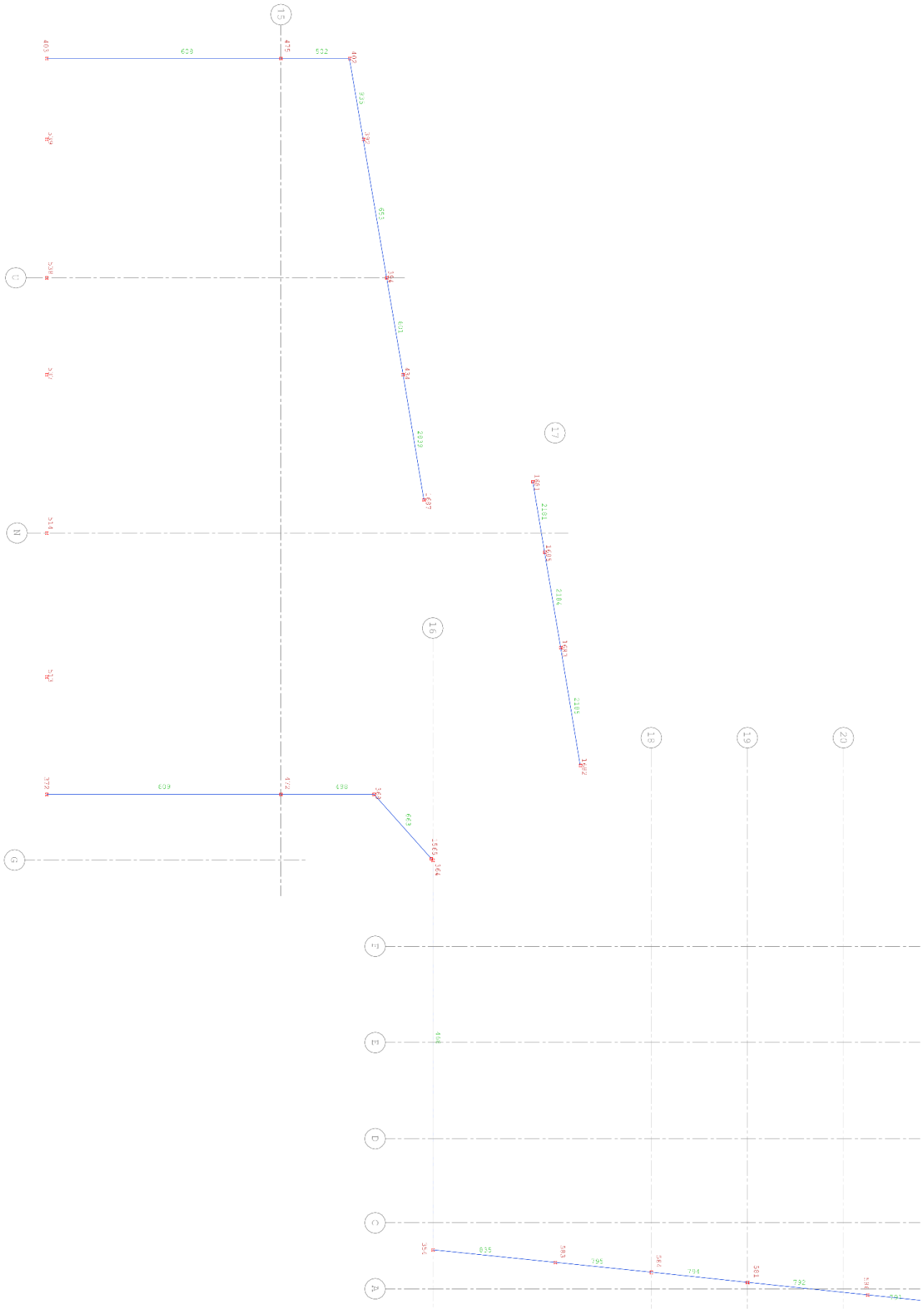


3.22 pav. Koncertų pastato g/b monolitiniai balkonai (alt. nuo 6,00 iki 10,00) įlinkis

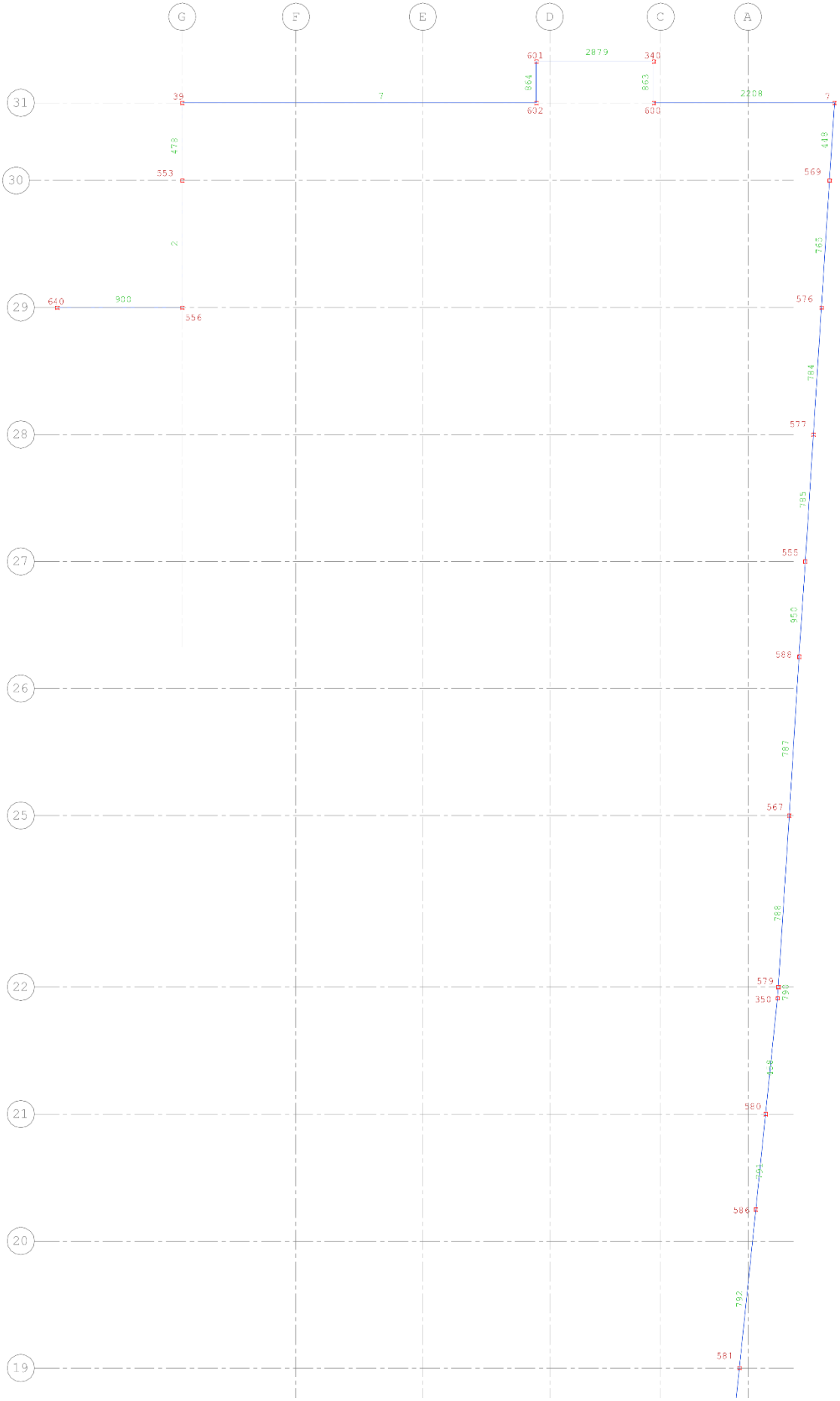


3.23 pav. Koncertų pastato g/b monolitiniai balkonai (alt. nuo 9,00 iki 16,00) įlinkis

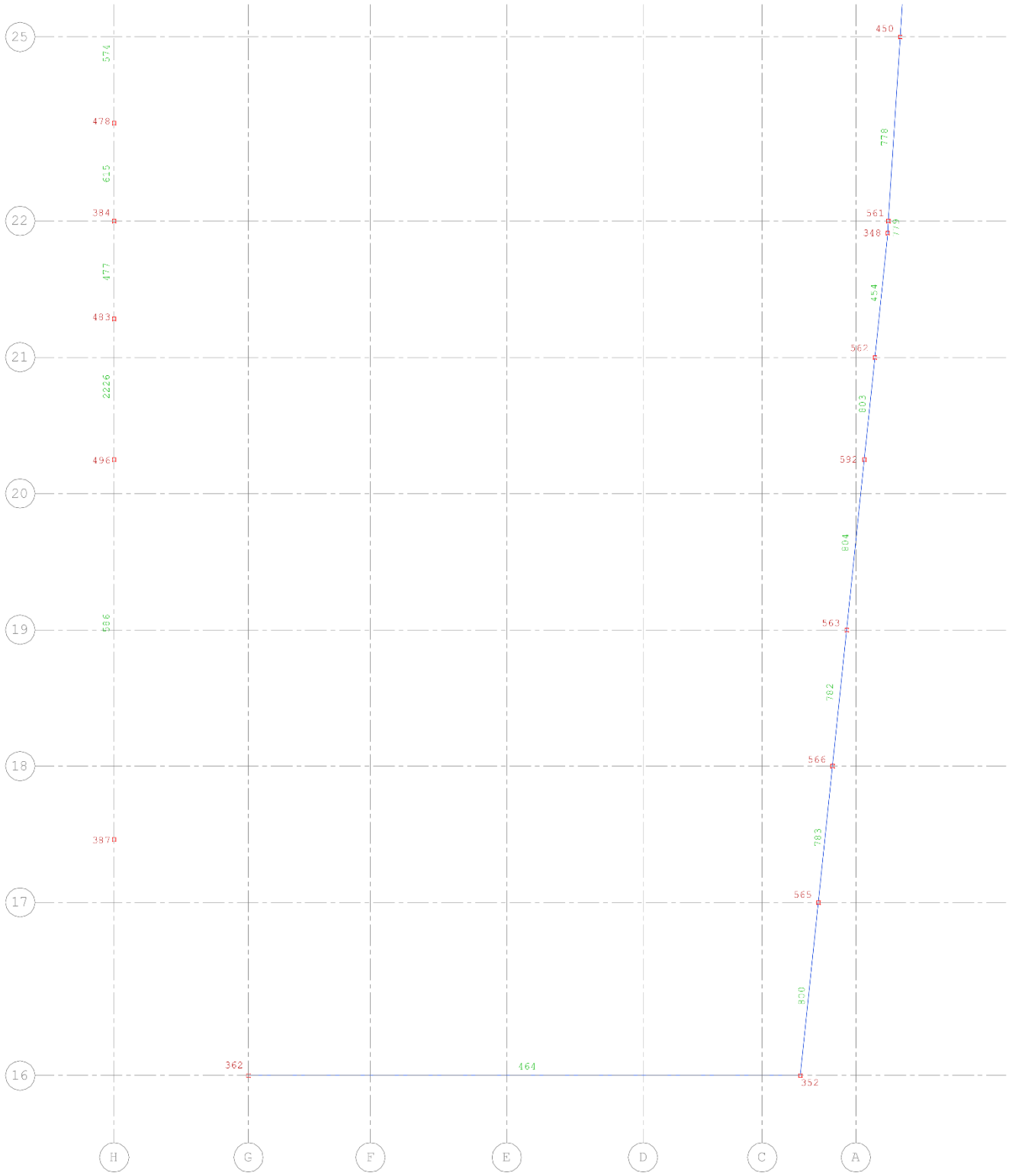
4. ATRAMINĖS REAKCIJOS Į PAMATUS



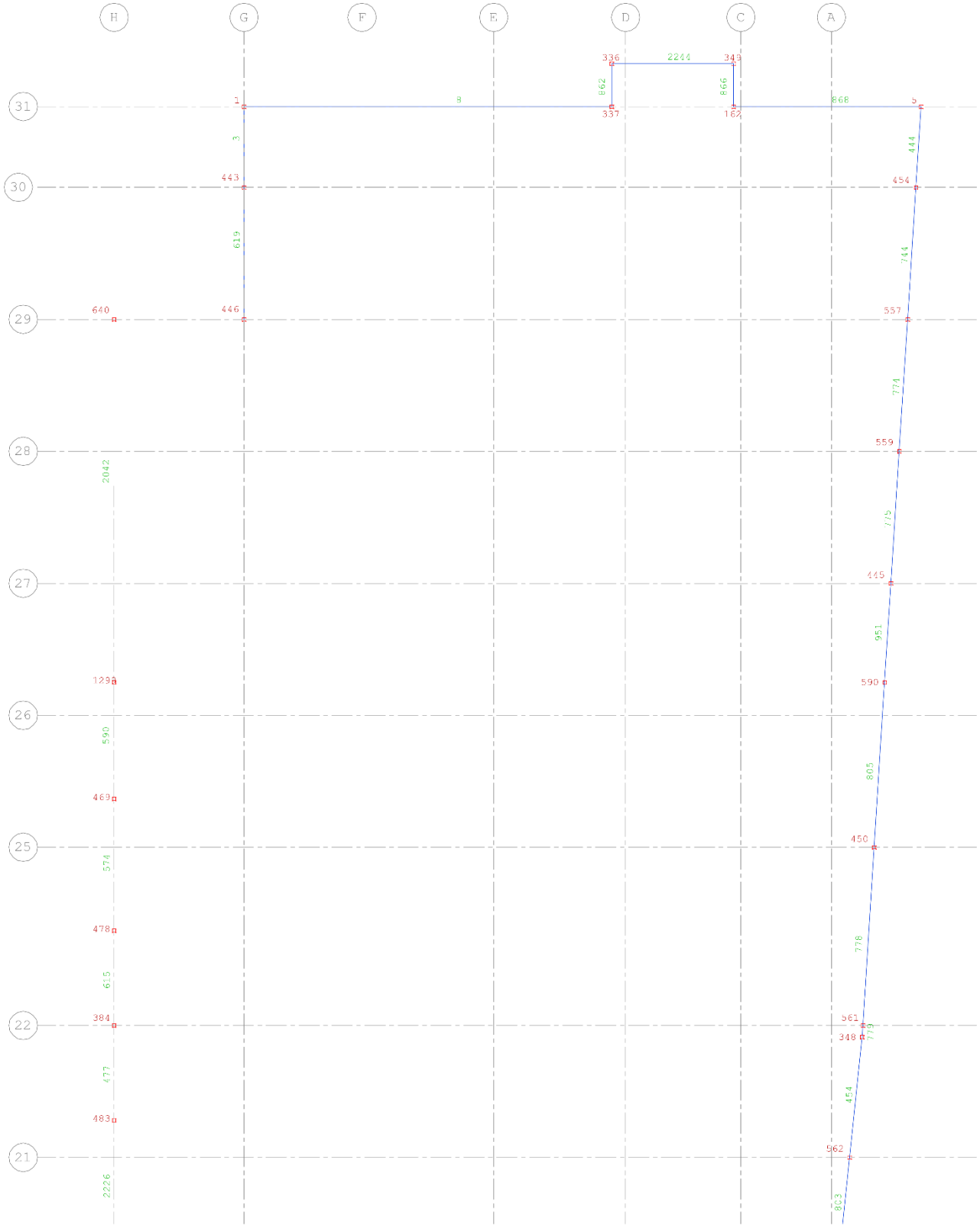
4.1 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 15-20, alt -0,60)



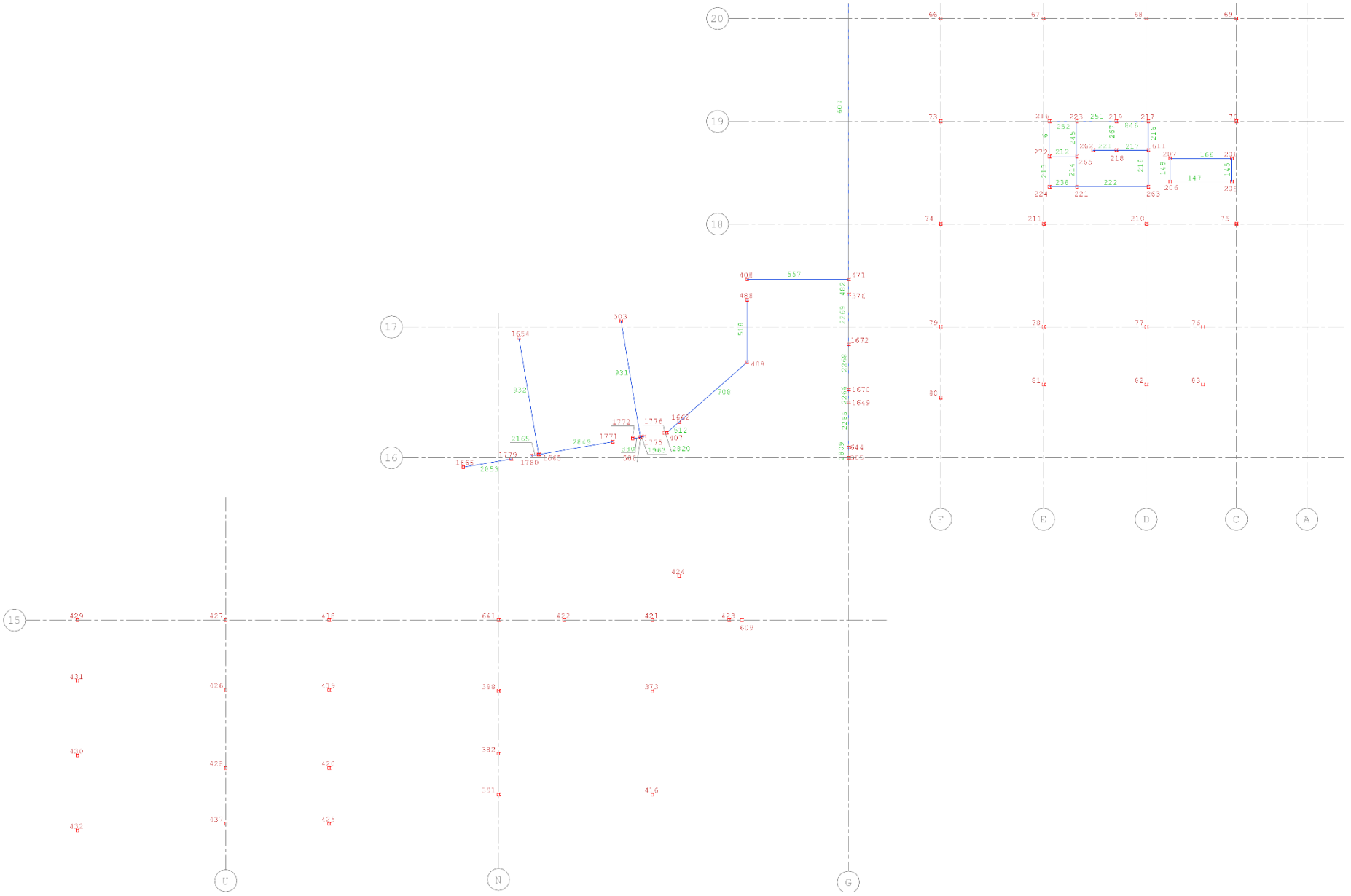
4.2 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 19-31, alt -0,60)



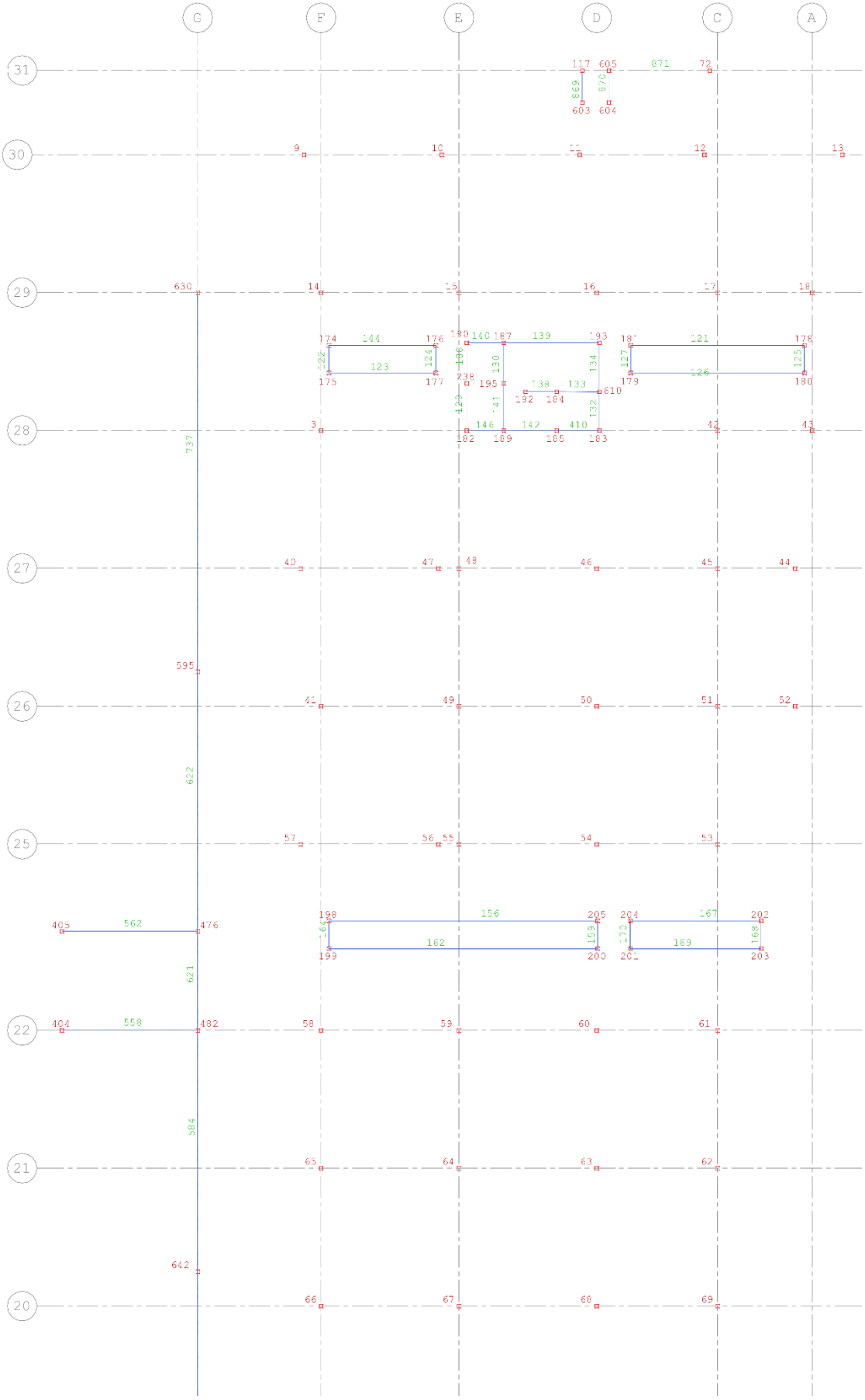
4.3 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 16-25, alt -3,60)



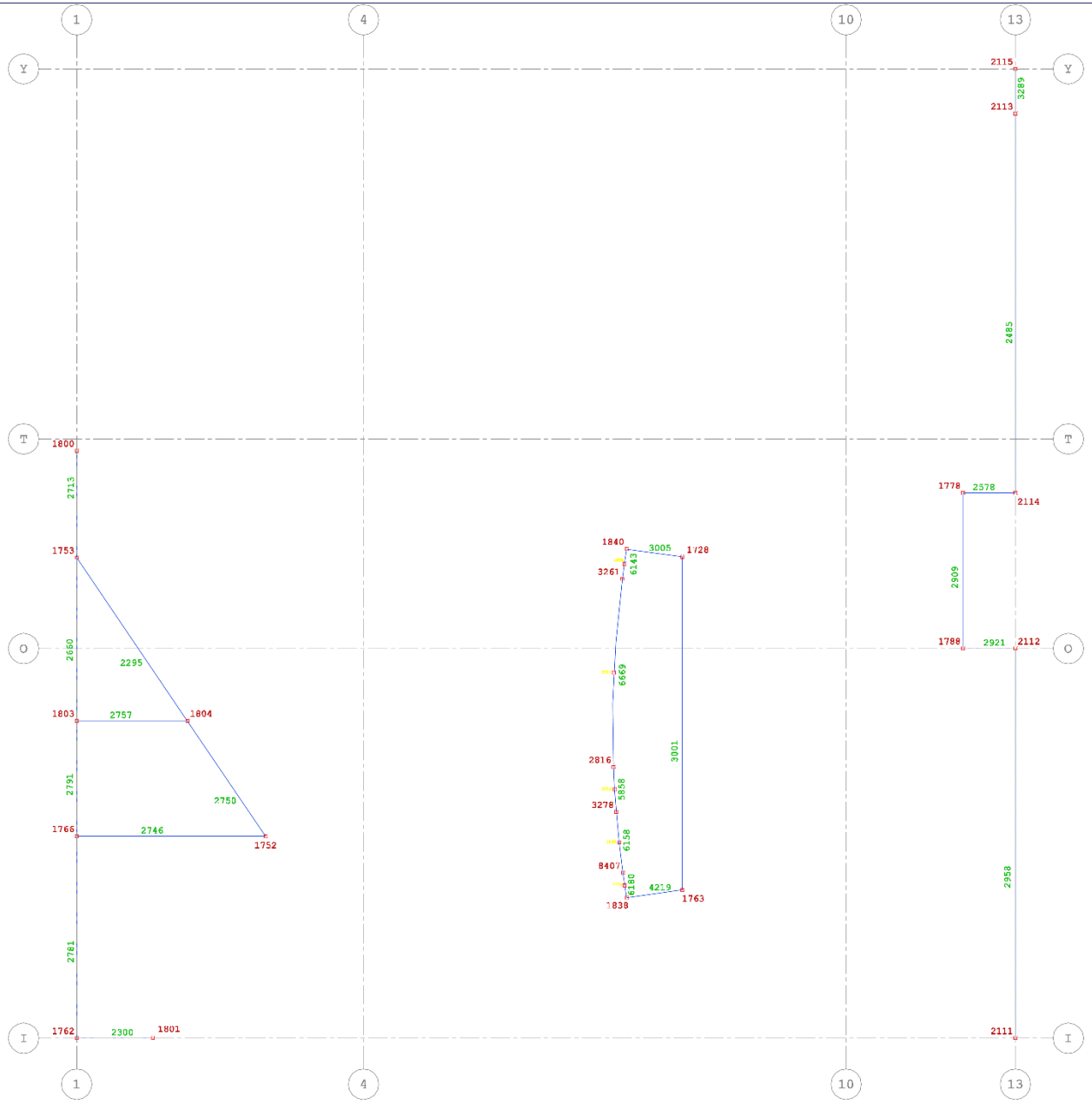
4.4 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 21-31, alt -3,60)



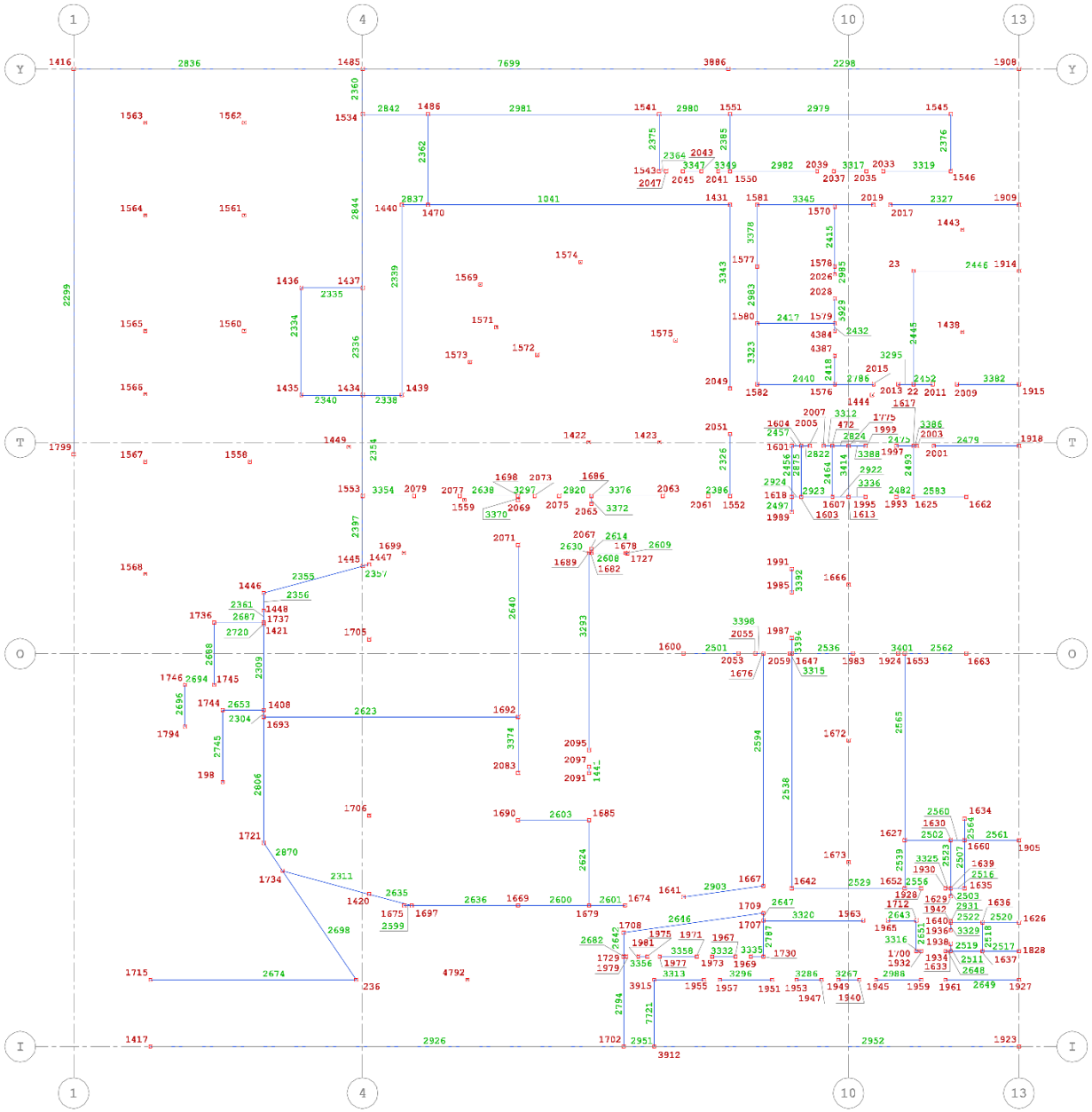
4.5 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 15-20, alt -6,60)



4.6 pav. Parkingo atraminių mazgų ir linijų schema (tarp ašių 19-31, alt -6,60)



4.7 pav. Koncerto pastato atraminių mazgų ir linijų schema (alt -7,00)



4.8 pav. Koncerto pastato atraminių mazgų ir linijų schema (alt -5,00)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
439-MKC-01-TP-SK2-BSPS-01	74	382	0

Pastabos:

1. Apkrovos į pamatus pateiktos tik nuo skaičiuotinių apkrovų reikšmių.
2. Apkrovų koeficientai – nuolatinėms apkrovoms 1,35, kintamoms – 1,3.

4.1. JĖGOS VEIKIANČIOS ATRAMINIUOSE MAZGUOSE (PARKINGAS)

Node	Support Forces [kN]			Support Moments [kNm]		
No.	$P_{X'}$	$P_{Y'}$	$P_{Z'}$	$M_{X'}$	$M_{Y'}$	$M_{Z'}$
3	-1	-14	2274	29	5	0
9	-4	-9	2627	24	-6	0
10	0	-11	2841	28	1	0
11	4	-15	2484	34	9	0
12	-6	-10	2566	28	-4	0
13	13	-3	1997	17	24	0
14	3	20	2320	-25	7	0
15	-1	22	2162	-30	2	0
16	0	22	2095	-28	4	0
17	0	21	1903	-24	5	0
18	-1	17	1690	-18	4	0
40	-11	3	2842	0	-8	0
41	-7	2	3082	-4	-7	0
42	1	-13	1828	28	9	0
43	-1	-7	1422	20	7	0
44	-5	4	1747	0	4	0
45	5	4	2299	0	17	0
46	-1	1	2919	3	8	0
47	14	2	1924	1	27	0
48	-15	1	1745	3	-12	0
49	-2	2	3189	-4	2	0
50	3	1	3072	-3	10	0
51	5	-1	2342	1	15	0
52	-2	-3	1766	3	6	0
53	-8	13	2332	-23	-5	0
54	2	14	2214	-24	7	0
55	-12	12	1412	-19	-14	0
56	10	12	1390	-19	15	0
57	-5	9	2306	-14	-7	0
58	-2	-10	2475	18	-4	0
59	0	-15	2462	25	1	0
60	2	-14	2279	23	6	0
61	-7	-14	2366	22	-4	0
62	-5	2	2866	-5	-1	0
63	3	1	2942	-3	9	0
64	0	2	3208	-2	2	0
65	-9	2	2955	-1	-13	0
66	-13	0	3017	-7	-8	0
67	-1	2	3210	-9	8	0
68	-2	2	2953	-10	9	0
69	-2	1	2722	-9	10	0
70	-2	11	1776	-26	8	0
73	-13	-1	2990	-7	-7	0
74	-12	-5	2989	-2	-3	0
75	1	-14	1651	16	13	0
76	-12	10	1714	-26	-4	0
77	8	11	2016	-28	24	0
78	-5	11	2638	-30	6	0
79	-10	5	2560	-20	0	0
80	-7	-3	1894	-8	4	0
81	-6	-9	1989	4	5	0
82	6	-10	1504	5	21	0
83	-11	-8	1213	4	-1	0
210	-2	-20	2068	26	7	0
211	4	-19	2350	24	16	0
373	-1	-2	2299	-9	4	1
382	1	1	1147	4	-6	1
391	1	1	1915	5	-4	1
398	2	0	2117	1	-9	1
416	0	0	2355	1	0	0
418	1	1	2338	7	-9	-3
419	1	1	1949	8	-7	1
420	0	2	1565	11	-2	1
421	1	-1	1784	-8	-4	10
422	1	-2	1112	-9	-5	-2
423	0	2	25	11	-2	-4
424	1	3	1322	15	-7	1
425	0	2	1256	13	0	0
426	1	3	1819	18	-3	2
427	2	3	1779	17	-12	-1
428	0	4	1474	21	1	0
429	1	4	1575	23	-8	2
430	0	5	1576	26	3	0
431	0	4	1503	24	0	1
432	0	5	1300	29	1	-1
437	0	4	1164	23	1	-1
513	-4	0	650	0	0	3
514	3	0	855	0	0	8
537	-9	0	427	0	0	-1
538	4	0	401	0	0	-9
539	2	0	237	0	0	-10
609	270	0	0	0	-41	0
641	1	0	2639	-1	-7	-2

4.2. JĖGOS VEIKIANČIOS ATRAMINĖSE LINIJOSE (PARKINGAS)

Line No.	Node No.	Location x [m]	Support Forces [kN/m] p_x	p_y	p_z	Support Moments [kNm/m] m_x	m_y	m_z
2	556	0,000	0	12	299	0	0	0
		0,500	-1	11	189	0	0	0
		1,000	-1	11	129	0	0	0
		1,500	-2	11	101	0	0	0
		2,000	-2	11	92	0	0	0
		2,500	-2	11	91	0	0	0
		3,000	-2	11	94	0	0	0
		3,500	-2	11	96	0	0	0
		4,000	-2	10	97	0	0	0
		4,500	-2	10	97	0	0	0
		5,000	-2	10	95	0	0	0
		5,500	-2	10	91	0	0	0
		6,000	-2	10	87	0	0	0
		6,500	-2	10	83	0	0	0
		7,000	-2	10	79	0	0	0
		7,500	-2	10	76	0	0	0
	553	8,000	-1	10	74	0	0	0
3	443	0,000	7	8	37	0	0	0
		0,490	7	8	37	0	0	0
		0,980	8	8	37	0	0	0
		1,470	8	8	38	0	0	0
		1,960	8	8	38	0	0	0
		2,450	9	8	38	0	0	0
		2,940	9	8	37	0	0	0
		3,430	10	8	31	0	0	0
		3,920	10	8	19	0	0	0
		4,410	10	9	-5	0	0	0
	1	4,900	11	9	-44	0	0	0
6	272	0,000	8	7	287	0	0	0
		0,548	5	7	310	0	0	0
		1,096	1	7	331	0	0	0
		1,644	-3	6	351	0	0	0
		2,192	-8	6	367	0	0	0
	216	2,740	-14	5	380	0	0	0
7	39	0,000	0	23	-56	0	0	0
		0,496	0	23	-6	0	0	0
		0,992	0	24	32	0	0	0
		1,487	0	24	56	0	0	0
		1,983	0	24	68	0	0	0
		2,479	0	24	73	0	0	0
		2,975	0	25	72	0	0	0
		3,471	0	25	68	0	0	0
		3,966	0	25	62	0	0	0
		4,462	0	25	55	0	0	0
		4,958	0	26	48	0	0	0
		5,454	0	26	43	0	0	0
		5,950	0	26	40	0	0	0
		6,445	0	26	40	0	0	0
		6,941	0	26	43	0	0	0
		7,437	0	27	48	0	0	0
		7,933	0	27	55	0	0	0
		8,429	0	27	61	0	0	0
		8,925	-1	27	67	0	0	0
		9,420	-1	27	72	0	0	0
		9,916	-1	28	73	0	0	0
		10,412	-1	28	73	0	0	0
		10,908	-1	28	69	0	0	0
		11,404	-1	28	63	0	0	0
		11,899	-1	28	56	0	0	0
		12,395	-1	29	48	0	0	0
		12,891	-1	29	40	0	0	0
		13,387	-1	29	34	0	0	0
		13,883	-1	29	31	0	0	0
		14,378	-1	29	30	0	0	0
		14,874	-1	29	33	0	0	0
		15,370	-1	29	39	0	0	0
		15,866	-2	30	46	0	0	0
		16,362	-2	30	54	0	0	0
		16,857	-2	30	61	0	0	0
		17,353	-2	30	67	0	0	0
		17,849	-2	30	70	0	0	0
		18,345	-2	30	71	0	0	0
		18,841	-2	30	68	0	0	0
		19,336	-2	30	63	0	0	0
		19,832	-2	30	57	0	0	0
		20,328	-2	30	52	0	0	0
		20,824	-2	29	51	0	0	0
		21,320	-3	29	59	0	0	0
		21,815	-3	29	84	0	0	0
	602	22,311	-3	28	132	0	0	0
8	1	0,000	4	21	-44	0	0	0
		0,496	4	22	-4	0	0	0
		0,992	4	22	22	0	0	0
		1,487	4	23	34	0	0	0
		1,983	4	23	39	0	0	0
		2,479	4	24	41	0	0	0
		2,975	3	24	39	0	0	0
		3,471	3	25	37	0	0	0
		3,966	3	25	34	0	0	0
		4,462	3	26	30	0	0	0
		4,958	3	26	26	0	0	0
		5,454	2	26	24	0	0	0
		5,950	2	27	22	0	0	0
		6,445	2	27	22	0	0	0
		6,941	2	28	23	0	0	0
		7,437	2	28	26	0	0	0
		7,933	1	28	29	0	0	0
		8,429	1	28	32	0	0	0
		8,925	1	29	36	0	0	0
		9,420	1	29	38	0	0	0
		9,916	1	29	39	0	0	0
		10,412	0	29	39	0	0	0
		10,908	0	29	37	0	0	0
		11,404	0	30	35	0	0	0
		11,899	0	30	31	0	0	0
		12,395	0	30	27	0	0	0
		12,891	-1	30	23	0	0	0
		13,387	-1	30	20	0	0	0
		13,883	-1	30	19	0	0	0
		14,378	-1	30	19	0	0	0
		14,874	-1	30	20	0	0	0
		15,370	-1	30	23	0	0	0
		15,866	-2	30	27	0	0	0
		16,362	-2	30	31	0	0	0
		16,857	-2	30	34	0	0	0
		17,353	-2	30	37	0	0	0
		17,849	-2	30	39	0	0	0
		18,345	-2	30	39	0	0	0
		18,841	-2	30	37	0	0	0
		19,336	-3	30	33	0	0	0
		19,832	-3	30	27	0	0	0
		20,328	-3	30	20	0	0	0
		20,824	-3	30	16	0	0	0
		21,320	-3	30	21	0	0	0
		21,815	-4	30	51	0	0	0
	337	22,311	-4	29	108	0	0	0
121	178	0,000	-5	11	119	0	0	0
		0,504	-6	8	122	0	0	0
		1,008	-6	6	121	0	0	0
		1,512	-6	4	121	0	0	0
		2,016	-6	3	119	0	0	0
		2,520	-6	3	118	0	0	0
		3,024	-6	2	116	0	0	0
		3,528	-6	2	115	0	0	0
		4,032	-6	2	113	0	0	0
		4,536	-6	2	112	0	0	0
		5,040	-6	2	111	0	0	0
		5,544	-6	3	110	0	0	0
		6,048	-6	3	110	0	0	0
		6,552	-6	3	109	0	0	0
		7,056	-6	4	109	0	0	0
		7,560	-6	4	109	0	0	0
		8,064	-6	3	109	0	0	0
		8,568	-6	2	108	0	0	0
		9,072	-6	1	108	0	0	0
		9,576	-6	0	107	0	0	0
	181	10,080	-6	0	106	0	0	0
122	174	0,000	-10	2	155	0	0	0
		0,533	-10	3	165	0	0	0
		1,067	-12	3	172	0	0	0
	175	1,600	-16	3	178	0	0	0
123	175	0,000	-6	7	178	0	0	0
		0,517	-6	6	180	0	0	0
		1,033	-6	3	181	0	0	0
		1,550	-6	0	181	0	0	0
		2,067	-6	-2	182	0	0	0
		2,583	-6	-4	184	0	0	0
		3,100	-6	-5	185	0	0	0
		3,617	-6	-6	186	0	0	0
		4,133	-6	-6	188	0	0	0
		4,650	-6	-5	188	0	0	0
		5,167	-5	-5	189	0	0	0
		5,683	-5	-4	189	0	0	0
	177	6,200	-5	-2	186	0	0	0
124	177	0,000	-11	-1	186	0	0	0
		0,533	-8	-1	179	0	0	0
		1,067	-5	-1	168	0	0	0

	176	1,600	-6	-2	155	0	0	0
125	178	0,000	-13	4	119	0	0	0
		0,533	-12	5	128	0	0	0
		1,067	-13	5	135	0	0	0
	180	1,600	-16	5	139	0	0	0
126	180	0,000	-7	13	139	0	0	0
		0,504	-7	7	140	0	0	0
		1,008	-7	4	139	0	0	0
		1,512	-7	1	137	0	0	0
		2,016	-7	0	136	0	0	0
		2,520	-7	-1	135	0	0	0
		3,024	-7	-1	134	0	0	0
		3,528	-7	-1	133	0	0	0
		4,032	-7	-1	133	0	0	0
		4,536	-7	-1	132	0	0	0
		5,040	-7	-1	132	0	0	0
		5,544	-7	-2	133	0	0	0
		6,048	-7	-2	133	0	0	0
		6,552	-7	-2	134	0	0	0
		7,056	-6	-3	135	0	0	0
		7,560	-6	-3	135	0	0	0
		8,064	-6	-2	136	0	0	0
		8,568	-6	-2	137	0	0	0
		9,072	-7	0	137	0	0	0
		9,576	-7	1	138	0	0	0
	179	10,080	-7	1	137	0	0	0
127	179	0,000	-16	0	137	0	0	0
		0,533	-14	0	128	0	0	0
		1,067	-13	0	118	0	0	0
	181	1,600	-14	0	106	0	0	0
129	182	0,000	-15	-6	330	0	0	0
		0,548	-8	-7	317	0	0	0
		1,096	-4	-7	301	0	0	0
		1,644	0	-8	283	0	0	0
		2,192	1	-8	264	0	0	0
	238	2,740	1	-8	246	0	0	0
130	187	0,000	-4	-2	146	0	0	0
		0,472	-3	-1	152	0	0	0
		0,944	-2	-1	161	0	0	0
		1,416	0	-2	170	0	0	0
		1,888	2	-2	180	0	0	0
	195	2,360	4	-2	193	0	0	0
132	183	0,000	-16	-7	290	0	0	0
		0,562	-15	-8	274	0	0	0
		1,124	-15	-9	253	0	0	0
		1,687	-19	-9	231	0	0	0
	610	2,249	-23	-9	206	0	0	0
133	610	0,000	-9	-21	206	0	0	0
		0,497	-10	-14	194	0	0	0
		0,994	-10	-6	186	0	0	0
		1,491	-10	-4	179	0	0	0
		1,988	-10	-8	173	0	0	0
	184	2,485	-11	-13	170	0	0	0
134	610	0,000	-23	-9	206	0	0	0
		0,475	-18	-9	191	0	0	0
		0,950	-11	-8	175	0	0	0
		1,426	-5	-8	158	0	0	0
		1,901	0	-8	142	0	0	0
		2,376	2	-8	126	0	0	0
	193	2,851	0	-8	108	0	0	0
138	184	0,000	-11	-13	170	0	0	0
		0,453	-11	-8	163	0	0	0
		0,906	-11	-3	158	0	0	0
		1,359	-11	0	153	0	0	0
	192	1,812	-11	1	144	0	0	0
139	193	0,000	0	-21	108	0	0	0
		0,464	0	-14	114	0	0	0
		0,928	0	-8	118	0	0	0
		1,391	0	-3	122	0	0	0
		1,855	0	2	126	0	0	0
		2,319	-1	4	130	0	0	0
		2,783	-1	5	133	0	0	0
		3,247	-1	5	136	0	0	0
		3,711	-1	5	139	0	0	0
		4,174	-1	3	142	0	0	0
		4,638	-1	1	144	0	0	0
		5,102	-1	-2	145	0	0	0
	187	5,566	-2	-4	146	0	0	0
140	187	0,000	-2	-4	146	0	0	0
		0,535	-2	-6	150	0	0	0
		1,071	-2	-9	153	0	0	0
		1,606	-2	-14	155	0	0	0
	190	2,142	-2	-20	157	0	0	0
141	195	0,000	4	-2	193	0	0	0
		0,548	2	-2	202	0	0	0
		1,096	-1	-2	214	0	0	0
		1,644	-5	-2	227	0	0	0
		2,192	-14	-2	241	0	0	0
	189	2,740	-24	-1	255	0	0	0
142	189	0,000	-10	-3	255	0	0	0
		0,513	-9	-2	269	0	0	0
		1,026	-9	-3	277	0	0	0
		1,538	-8	-4	282	0	0	0
		2,051	-8	-5	285	0	0	0
		2,564	-7	-6	286	0	0	0
	185	3,077	-6	-7	283	0	0	0
144	176	0,000	-2	-4	155	0	0	0
		0,517	-3	-2	158	0	0	0
		1,033	-3	0	158	0	0	0
		1,550	-3	2	158	0	0	0
		2,067	-3	4	158	0	0	0
		2,583	-3	5	158	0	0	0
		3,100	-3	5	158	0	0	0
		3,617	-3	5	158	0	0	0
		4,133	-3	4	158	0	0	0
		4,650	-3	4	157	0	0	0
		5,167	-4	4	157	0	0	0
		5,683	-4	5	157	0	0	0
	174	6,200	-4	5	155	0	0	0
145	208	0,000	-25	-3	178	0	0	0
		0,450	-20	-3	174	0	0	0
		0,900	-19	-2	167	0	0	0
		1,350	-22	-2	159	0	0	0
	209	1,800	-26	-2	149	0	0	0
146	182	0,000	-6	-15	330	0	0	0
		0,535	-5	-8	280	0	0	0
		1,071	-7	-4	234	0	0	0
		1,606	-10	-3	236	0	0	0
	189	2,142	-10	-3	255	0	0	0
147	209	0,000	-11	-4	149	0	0	0
		0,480	-11	-6	151	0	0	0
		0,960	-12	-5	150	0	0	0
		1,440	-12	-4	148	0	0	0
		1,920	-12	-4	146	0	0	0
		2,400	-12	-3	143	0	0	0
		2,880	-12	-2	141	0	0	0
		3,360	-12	-1	138	0	0	0
		3,840	-12	1	135	0	0	0
		4,320	-12	2	133	0	0	0
	206	4,800	-12	1	131	0	0	0
148	206	0,000	-29	0	131	0	0	0
		0,450	-25	0	140	0	0	0
		0,900	-23	0	148	0	0	0
		1,350	-24	0	157	0	0	0
	207	1,800	-28	0	165	0	0	0
156	198	0,000	2	-4	220	0	0	0
		0,503	2	-2	219	0	0	0
		1,006	2	0	214	0	0	0
		1,510	3	2	209	0	0	0
		2,013	3	3	204	0	0	0
		2,516	3	4	198	0	0	0
		3,019	2	4	193	0	0	0
		3,523	2	4	188	0	0	0
		4,026	2	4	183	0	0	0
		4,529	2	3	178	0	0	0
		5,032	2	3	173	0	0	0
		5,535	1	2	169	0	0	0
		6,039	1	2	166	0	0	0
		6,542	1	2	162	0	0	0
		7,045	1	2	160	0	0	0
		7,548	0	2	158	0	0	0
		8,052	0	2	156	0	0	0
		8,555	0	2	154	0	0	0
		9,058	0	3	153	0	0	0
		9,561	-1	3	153	0	0	0
		10,065	-1	4	152	0	0	0
		10,568	-1	4	151	0	0	0
		11,071	-1	5	151	0	0	0
		11,574	-1	5	150	0	0	0
		12,077	-1	5	149	0	0	0
		12,581	-1	4	149	0	0	0
		13,084	-1	4	148	0	0	0
		13,587	-1	3	147	0	0	0
		14,090	-1	2	145	0	0	0
		14,594	-1	0	144	0	0	0
		15,097	-1	-2	142	0	0	0
	205	15,600	-1	-4	138	0	0	0
159	205	0,000	-1	-2	138	0	0	0
		0,533	0	-1	141	0	0	0
		1,067	0	-1	142	0	0	0

	200	1,600	1	-1	141	0	0	0
162	200	0,000	0	-2	141	0	0	0
		0,503	0	-2	145	0	0	0
		1,006	0	-2	148	0	0	0
		1,510	0	-3	150	0	0	0
		2,013	0	-3	152	0	0	0
		2,516	0	-4	154	0	0	0
		3,019	0	-4	156	0	0	0
		3,523	0	-4	157	0	0	0
		4,026	0	-5	158	0	0	0
		4,529	0	-4	159	0	0	0
		5,032	0	-4	160	0	0	0
		5,535	0	-4	162	0	0	0
		6,039	0	-3	163	0	0	0
		6,542	0	-3	164	0	0	0
		7,045	0	-3	166	0	0	0
		7,548	1	-3	168	0	0	0
		8,052	1	-3	170	0	0	0
		8,555	1	-3	173	0	0	0
		9,058	1	-3	176	0	0	0
		9,561	2	-3	179	0	0	0
		10,065	2	-4	182	0	0	0
		10,568	2	-4	186	0	0	0
		11,071	2	-4	190	0	0	0
		11,574	2	-5	195	0	0	0
		12,077	2	-5	199	0	0	0
		12,581	2	-4	204	0	0	0
		13,084	3	-4	208	0	0	0
		13,587	3	-4	213	0	0	0
		14,090	2	-3	218	0	0	0
		14,594	2	-2	222	0	0	0
		15,097	2	-2	226	0	0	0
	199	15,600	2	-1	227	0	0	0
164	199	0,000	4	0	227	0	0	0
		0,533	4	-1	228	0	0	0
		1,067	3	-1	226	0	0	0
	198	1,600	4	-2	220	0	0	0
166	207	0,000	-11	0	165	0	0	0
		0,480	-11	0	167	0	0	0
		0,960	-11	0	169	0	0	0
		1,440	-11	2	170	0	0	0
		1,920	-11	2	172	0	0	0
		2,400	-11	3	174	0	0	0
		2,879	-11	2	175	0	0	0
		3,359	-11	1	177	0	0	0
		3,839	-11	-1	178	0	0	0
		4,319	-11	-3	179	0	0	0
	208	4,799	-10	-7	178	0	0	0
167	204	0,000	-12	-4	147	0	0	0
		0,505	-12	-3	154	0	0	0
		1,011	-12	-2	161	0	0	0
		1,516	-12	0	167	0	0	0
		2,021	-12	1	174	0	0	0
		2,527	-12	2	181	0	0	0
		3,032	-12	2	188	0	0	0
		3,537	-12	2	195	0	0	0
		4,043	-12	2	202	0	0	0
		4,548	-12	2	210	0	0	0
		5,053	-12	2	219	0	0	0
		5,559	-12	2	227	0	0	0
		6,064	-12	1	236	0	0	0
		6,569	-12	1	244	0	0	0
		7,075	-12	-1	252	0	0	0
	202	7,580	-11	-5	256	0	0	0
168	202	0,000	-27	-2	256	0	0	0
		0,533	-23	-1	260	0	0	0
		1,067	-23	-1	260	0	0	0
	203	1,600	-26	0	255	0	0	0
169	203	0,000	-11	-1	255	0	0	0
		0,505	-11	-3	252	0	0	0
		1,011	-12	-3	245	0	0	0
		1,516	-12	-3	237	0	0	0
		2,021	-12	-3	229	0	0	0
		2,527	-12	-3	221	0	0	0
		3,032	-12	-3	213	0	0	0
		3,537	-12	-3	206	0	0	0
		4,043	-12	-3	198	0	0	0
		4,548	-12	-3	191	0	0	0
		5,053	-12	-3	184	0	0	0
		5,559	-12	-2	178	0	0	0
		6,064	-11	-2	171	0	0	0
		6,569	-11	-1	164	0	0	0
		7,075	-11	-1	157	0	0	0
	201	7,580	-12	-2	149	0	0	0
170	201	0,000	-28	-1	149	0	0	0

		0,533	-24	-1	150	0	0	0
		1,067	-24	-1	149	0	0	0
	204	1,600	-28	-2	147	0	0	0
188	238	0,000	1	-8	246	0	0	0
		0,472	0	-8	227	0	0	0
		0,944	-1	-8	209	0	0	0
		1,416	-3	-8	192	0	0	0
		1,888	-5	-8	175	0	0	0
	190	2,360	-5	-8	157	0	0	0
212	272	0,000	3	17	287	0	0	0
		0,535	4	10	232	0	0	0
		1,071	3	3	186	0	0	0
		1,606	1	-2	175	0	0	0
	265	2,142	1	-3	179	0	0	0
213	224	0,000	-9	8	202	0	0	0
		0,472	-8	8	221	0	0	0
		0,944	-4	7	238	0	0	0
		1,416	0	7	255	0	0	0
		1,888	5	7	272	0	0	0
	272	2,360	8	7	287	0	0	0
214	265	0,000	4	-1	179	0	0	0
		0,472	3	-2	174	0	0	0
		0,944	0	-2	170	0	0	0
		1,416	-3	-2	167	0	0	0
		1,888	-7	-2	165	0	0	0
	221	2,360	-9	-2	166	0	0	0
216	611	0,000	-30	7	192	0	0	0
		0,562	-25	7	215	0	0	0
		1,124	-19	7	236	0	0	0
		1,687	-17	7	256	0	0	0
	217	2,249	-18	6	272	0	0	0
217	218	0,000	-13	5	146	0	0	0
		0,497	-14	7	152	0	0	0
		0,994	-14	5	160	0	0	0
		1,491	-14	5	170	0	0	0
		1,988	-13	11	180	0	0	0
	611	2,485	-12	17	192	0	0	0
218	263	0,000	-8	7	102	0	0	0
		0,475	-4	7	119	0	0	0
		0,950	-5	7	134	0	0	0
		1,426	-9	7	149	0	0	0
		1,901	-15	7	164	0	0	0
		2,376	-24	7	178	0	0	0
	611	2,851	-30	7	192	0	0	0
221	262	0,000	-14	-1	130	0	0	0
		0,453	-13	0	136	0	0	0
		0,906	-13	1	139	0	0	0
		1,359	-13	2	142	0	0	0
	218	1,812	-13	5	146	0	0	0
222	221	0,000	-4	-4	166	0	0	0
		0,464	-4	-5	162	0	0	0
		0,928	-4	-5	158	0	0	0
		1,391	-4	-5	153	0	0	0
		1,855	-4	-6	149	0	0	0
		2,319	-4	-6	144	0	0	0
		2,783	-4	-5	139	0	0	0
		3,247	-4	-4	134	0	0	0
		3,711	-4	-2	128	0	0	0
		4,174	-4	1	122	0	0	0
		4,638	-4	6	116	0	0	0
		5,102	-3	11	110	0	0	0
	263	5,566	-3	17	102	0	0	0
238	224	0,000	-4	19	202	0	0	0
		0,535	-4	13	194	0	0	0
		1,071	-4	6	184	0	0	0
		1,606	-4	0	175	0	0	0
	221	2,142	-4	-4	166	0	0	0
245	223	0,000	-24	-1	243	0	0	0
		0,548	-14	0	228	0	0	0
		1,096	-4	0	214	0	0	0
		1,644	0	0	201	0	0	0
		2,192	2	-1	189	0	0	0
	265	2,740	4	-1	179	0	0	0
251	219	0,000	-7	11	243	0	0	0
		0,513	-8	9	253	0	0	0
		1,026	-8	5	257	0	0	0
		1,538	-9	3	258	0	0	0
		2,051	-9	1	256	0	0	0
		2,564	-10	-1	252	0	0	0
	223	3,077	-10	-2	243	0	0	0
252	223	0,000	-10	-2	243	0	0	0
		0,535	-9	-1	233	0	0	0
		1,071	-6	1	250	0	0	0
		1,606	-5	5	317	0	0	0
	216	2,142	-6	12	380	0	0	0

267	218	0,000	-32	2	146	0	0	0
		0,450	-19	2	130	0	0	0
		0,900	-8	4	127	0	0	0
		1,350	-5	6	156	0	0	0
		1,800	-10	6	204	0	0	0
	219	2,250	-16	5	243	0	0	0
410	185	0,000	-6	-7	283	0	0	0
		0,497	-5	-7	264	0	0	0
		0,994	-5	-6	236	0	0	0
		1,491	-7	-8	234	0	0	0
		1,988	-8	-14	265	0	0	0
	183	2,485	-6	-18	290	0	0	0
444	5	0,000	-19	12	-21	0	0	0
		0,491	-19	12	2	0	0	0
		0,982	-19	12	18	0	0	0
		1,473	-19	12	26	0	0	0
		1,964	-19	12	28	0	0	0
		2,455	-19	12	27	0	0	0
		2,946	-19	12	23	0	0	0
		3,437	-19	11	18	0	0	0
		3,928	-19	11	12	0	0	0
		4,419	-19	11	7	0	0	0
	454	4,910	-19	11	4	0	0	0
448	7	0,000	-10	9	-24	0	0	0
		0,491	-10	9	5	0	0	0
		0,982	-10	9	26	0	0	0
		1,473	-10	9	39	0	0	0
		1,964	-10	9	43	0	0	0
		2,455	-10	10	40	0	0	0
		2,946	-10	10	33	0	0	0
		3,437	-9	10	22	0	0	0
		3,928	-9	10	11	0	0	0
		4,419	-9	10	3	0	0	0
	569	4,910	-9	10	-1	0	0	0
454	348	0,000	-23	-3	38	0	0	0
		0,489	-23	-3	46	0	0	0
		0,978	-22	-3	49	0	0	0
		1,467	-22	-3	51	0	0	0
		1,957	-22	-3	51	0	0	0
		2,446	-22	-3	52	0	0	0
		2,935	-22	-3	52	0	0	0
		3,424	-22	-3	52	0	0	0
		3,913	-22	-3	51	0	0	0
		4,402	-22	-3	50	0	0	0
		4,891	-22	-3	48	0	0	0
		5,380	-22	-3	46	0	0	0
		5,870	-22	-3	44	0	0	0
		6,359	-22	-3	42	0	0	0
		6,848	-22	-3	41	0	0	0
	562	7,337	-21	-3	39	0	0	0
458	350	0,000	-2	-1	82	0	0	0
		0,489	-2	-1	91	0	0	0
		0,978	-2	-1	97	0	0	0
		1,467	-2	-1	100	0	0	0
		1,957	-2	-1	102	0	0	0
		2,446	-2	-1	103	0	0	0
		2,935	-2	-1	104	0	0	0
		3,424	-2	-1	103	0	0	0
		3,913	-2	-1	102	0	0	0
		4,402	-1	-1	99	0	0	0
		4,891	-1	-1	96	0	0	0
		5,380	-1	-1	92	0	0	0
		5,870	-1	-1	89	0	0	0
		6,359	-1	-1	85	0	0	0
		6,848	-1	-1	81	0	0	0
	580	7,337	-1	-1	79	0	0	0
464	352	0,000	-16	-29	-49	0	0	0
		0,498	-16	-29	-2	0	0	0
		0,997	-16	-29	25	0	0	0
		1,495	-16	-30	38	0	0	0
		1,994	-16	-30	42	0	0	0
		2,492	-16	-30	43	0	0	0
		2,990	-16	-30	42	0	0	0
		3,489	-16	-31	41	0	0	0
		3,987	-16	-31	39	0	0	0
		4,486	-16	-31	38	0	0	0
		4,984	-16	-31	37	0	0	0
		5,482	-16	-32	36	0	0	0
		5,981	-16	-32	35	0	0	0
		6,479	-16	-32	35	0	0	0
		6,977	-16	-32	34	0	0	0
		7,476	-15	-33	34	0	0	0
		7,974	-15	-33	34	0	0	0
		8,473	-15	-33	34	0	0	0
		8,971	-15	-33	34	0	0	0
		9,469	-15	-33	35	0	0	0
		9,968	-15	-34	37	0	0	0
		10,466	-15	-34	38	0	0	0
		10,965	-15	-34	40	0	0	0
		11,463	-15	-34	42	0	0	0
		11,961	-15	-35	44	0	0	0
		12,460	-15	-35	45	0	0	0
		12,958	-15	-35	46	0	0	0
		13,457	-15	-35	45	0	0	0
		13,955	-15	-35	44	0	0	0
		14,453	-15	-36	43	0	0	0
		14,952	-15	-36	40	0	0	0
		15,450	-15	-36	38	0	0	0
		15,948	-15	-36	36	0	0	0
		16,447	-15	-36	34	0	0	0
		16,945	-15	-37	33	0	0	0
		17,444	-15	-37	33	0	0	0
		17,942	-14	-37	34	0	0	0
		18,440	-14	-37	35	0	0	0
		18,939	-14	-37	37	0	0	0
		19,437	-14	-37	39	0	0	0
		19,936	-14	-37	41	0	0	0
		20,434	-14	-38	42	0	0	0
		20,932	-14	-38	43	0	0	0
		21,431	-14	-38	42	0	0	0
		21,929	-14	-38	40	0	0	0
		22,428	-14	-38	38	0	0	0
		22,926	-14	-38	34	0	0	0
		23,424	-14	-38	31	0	0	0
		23,923	-14	-38	27	0	0	0
		24,421	-14	-38	24	0	0	0
		24,919	-13	-38	23	0	0	0
		25,418	-13	-37	23	0	0	0
		25,916	-13	-37	24	0	0	0
		26,415	-13	-37	26	0	0	0
		26,913	-13	-37	30	0	0	0
		27,411	-13	-36	33	0	0	0
		27,910	-12	-36	35	0	0	0
		28,408	-12	-35	37	0	0	0
		28,907	-12	-34	36	0	0	0
		29,405	-11	-33	34	0	0	0
		29,903	-11	-32	31	0	0	0
		30,402	-11	-30	30	0	0	0
		30,900	-10	-28	43	0	0	0
		31,399	-9	-25	88	0	0	0
		31,897	-9	-21	192	0	0	0
	362	32,395	-8	-15	329	0	0	0
468	354	0,000	-4	-33	-67	0	0	0
		0,498	-4	-33	-5	0	0	0
		0,997	-4	-33	39	0	0	0
		1,495	-4	-33	65	0	0	0
		1,994	-4	-33	79	0	0	0
		2,492	-4	-33	85	0	0	0
		2,990	-4	-33	86	0	0	0
		3,489	-4	-33	85	0	0	0
		3,987	-4	-33	83	0	0	0
		4,486	-4	-33	80	0	0	0
		4,984	-4	-33	77	0	0	0
		5,482	-4	-33	74	0	0	0
		5,981	-4	-33	72	0	0	0
		6,479	-4	-33	70	0	0	0
		6,977	-4	-33	69	0	0	0
		7,476	-4	-33	68	0	0	0
		7,974	-4	-33	68	0	0	0
		8,473	-4	-33	69	0	0	0
		8,971	-4	-33	71	0	0	0
		9,469	-4	-32	73	0	0	0
		9,968	-4	-32	76	0	0	0
		10,466	-4	-32	80	0	0	0
		10,965	-4	-32	84	0	0	0
		11,463	-4	-32	87	0	0	0
		11,961	-4	-32	90	0	0	0
		12,460	-4	-32	91	0	0	0
		12,958	-3	-32	92	0	0	0
		13,457	-3	-32	91	0	0	0
		13,955	-3	-32	89	0	0	0
		14,453	-3	-32	86	0	0	0
		14,952	-3	-32	82	0	0	0
		15,450	-3	-31	78	0	0	0
		15,948	-3	-31	74	0	0	0
		16,447	-3	-31	71	0	0	0
		16,945	-3	-31	70	0	0	0
		17,444	-3	-31	69	0	0	0
		17,942	-3	-31	70	0	0	0
		18,440	-3	-31	72	0	0	0

		18,939	-3	-30	75	0	0	0
		19,437	-3	-30	78	0	0	0
		19,936	-3	-30	81	0	0	0
		20,434	-3	-30	82	0	0	0
		20,932	-3	-30	83	0	0	0
		21,431	-2	-30	81	0	0	0
		21,929	-2	-29	78	0	0	0
		22,428	-2	-29	74	0	0	0
		22,926	-2	-29	68	0	0	0
		23,424	-2	-29	62	0	0	0
		23,923	-2	-29	56	0	0	0
		24,421	-2	-28	51	0	0	0
		24,919	-2	-28	48	0	0	0
		25,418	-2	-28	48	0	0	0
		25,916	-2	-28	50	0	0	0
		26,415	-2	-28	54	0	0	0
		26,913	-2	-28	59	0	0	0
		27,411	-2	-28	64	0	0	0
		27,910	-3	-27	68	0	0	0
		28,408	-3	-27	70	0	0	0
		28,907	-3	-28	70	0	0	0
		29,405	-3	-28	68	0	0	0
		29,903	-3	-28	66	0	0	0
		30,402	-3	-29	69	0	0	0
		30,900	-4	-30	86	0	0	0
		31,399	-4	-31	130	0	0	0
		31,897	-5	-33	216	0	0	0
	364	32,395	-5	-38	350	0	0	0
477	483	0,000	31	10	105	0	0	0
		0,478	26	9	98	0	0	0
		0,956	23	7	90	0	0	0
		1,435	20	6	82	0	0	0
		1,913	19	5	74	0	0	0
		2,391	18	4	67	0	0	0
		2,869	17	4	59	0	0	0
		3,348	17	3	51	0	0	0
		3,826	17	3	44	0	0	0
		4,304	17	2	41	0	0	0
		4,782	17	2	46	0	0	0
		5,260	17	2	61	0	0	0
	384	5,739	18	2	80	0	0	0
478	553	0,000	-1	10	74	0	0	0
		0,490	-1	10	73	0	0	0
		0,980	-1	10	72	0	0	0
		1,470	-1	10	72	0	0	0
		1,960	-1	10	72	0	0	0
		2,450	0	10	69	0	0	0
		2,940	0	10	63	0	0	0
		3,430	0	9	50	0	0	0
		3,920	0	9	28	0	0	0
		4,410	1	9	-8	0	0	0
	39	4,900	1	9	-56	0	0	0
482	376	0,000	19	-12	289	0	0	0
		0,589	32	-12	282	0	0	0
	471	1,178	34	-10	275	0	0	0
498	368	0,000	-2	15	195	0	0	0
		0,516	3	28	174	0	0	0
		1,032	8	28	122	0	0	0
		1,548	10	26	88	0	0	0
		2,064	10	26	78	0	0	0
		2,580	10	25	76	0	0	0
		3,097	9	25	76	0	0	0
		3,613	9	25	79	0	0	0
		4,129	10	25	80	0	0	0
		4,645	11	17	85	0	0	0
		5,161	13	13	86	0	0	0
		5,677	16	12	85	0	0	0
		6,193	19	13	82	0	0	0
		6,709	21	15	68	0	0	0
		7,225	16	15	37	0	0	0
	472	7,741	10	10	77	0	0	0
502	475	0,000	38	40	156	0	0	0
		0,520	25	40	9	0	0	0
		1,039	11	42	5	0	0	0
		1,559	4	43	18	0	0	0
		2,079	0	43	20	0	0	0
		2,598	-2	45	14	0	0	0
		3,118	-4	46	14	0	0	0
		3,638	-7	46	12	0	0	0
		4,157	-12	47	7	0	0	0
		4,677	-20	51	-5	0	0	0
		5,197	-31	43	-5	0	0	0
	402	5,716	-41	0	-155	0	0	0
512	407	0,000	5	-7	518	0	0	0
		0,431	5	-8	499	0	0	0

		0,861	5	-8	479	0	0	0
	1662	1,292	5	-9	458	0	0	0
518	488	0,000	0	-2	-9	0	0	0
		0,483	0	-2	4	0	0	0
		0,967	0	-2	18	0	0	0
		1,450	0	-2	32	0	0	0
		1,933	0	-2	46	0	0	0
		2,417	1	-2	59	0	0	0
		2,900	3	-2	73	0	0	0
		3,383	7	-2	87	0	0	0
		3,867	12	-2	101	0	0	0
		4,350	19	-2	115	0	0	0
	409	4,834	25	-2	130	0	0	0
557	408	0,000	15	6	-80	0	0	0
		0,493	15	9	-30	0	0	0
		0,985	16	16	16	0	0	0
		1,478	17	23	52	0	0	0
		1,971	17	31	77	0	0	0
		2,464	18	37	94	0	0	0
		2,956	19	42	103	0	0	0
		3,449	19	45	106	0	0	0
		3,942	19	46	105	0	0	0
		4,435	19	45	103	0	0	0
		4,927	18	42	102	0	0	0
		5,420	18	36	106	0	0	0
		5,913	17	28	117	0	0	0
		6,406	15	18	140	0	0	0
		6,898	14	5	177	0	0	0
		7,391	13	-11	226	0	0	0
	471	7,884	14	-26	275	0	0	0
558	404	0,000	-5	5	90	0	0	0
		0,493	-4	11	112	0	0	0
		0,985	-4	18	132	0	0	0
		1,478	-4	24	150	0	0	0
		1,971	-3	30	166	0	0	0
		2,464	-3	33	181	0	0	0
		2,956	-2	36	194	0	0	0
		3,449	-2	37	204	0	0	0
		3,942	-1	37	213	0	0	0
		4,435	-1	36	220	0	0	0
		4,927	0	34	226	0	0	0
		5,420	0	31	230	0	0	0
		5,913	0	27	234	0	0	0
		6,406	0	21	237	0	0	0
		6,898	1	14	241	0	0	0
		7,391	1	6	245	0	0	0
	482	7,884	1	-1	249	0	0	0
562	405	0,000	-5	6	125	0	0	0
		0,493	-5	9	160	0	0	0
		0,985	-4	13	191	0	0	0
		1,478	-4	18	216	0	0	0
		1,971	-3	22	238	0	0	0
		2,464	-3	24	257	0	0	0
		2,956	-2	26	272	0	0	0
		3,449	-1	27	284	0	0	0
		3,942	-1	27	293	0	0	0
		4,435	0	26	299	0	0	0
		4,927	0	24	302	0	0	0
		5,420	1	21	303	0	0	0
		5,913	1	19	303	0	0	0
		6,406	1	16	301	0	0	0
		6,898	2	13	298	0	0	0
		7,391	2	12	295	0	0	0
	476	7,884	2	12	290	0	0	0
574	478	0,000	20	1	128	0	0	0
		0,500	18	1	94	0	0	0
		1,000	17	1	65	0	0	0
		1,500	17	1	51	0	0	0
		1,999	16	2	49	0	0	0
		2,499	15	2	53	0	0	0
		2,999	15	2	60	0	0	0
		3,499	14	2	67	0	0	0
		3,999	14	2	72	0	0	0
		4,499	13	2	76	0	0	0
		4,999	12	3	79	0	0	0
		5,499	11	3	81	0	0	0
		5,998	10	4	83	0	0	0
		6,498	8	5	86	0	0	0
		6,998	6	6	91	0	0	0
		7,498	1	7	97	0	0	0
	469	7,998	-5	9	103	0	0	0
584		0,000	42	3	359	0	0	0
		0,483	37	2	365	0	0	0
		0,966	33	1	363	0	0	0
		1,448	31	1	362	0	0	0

		1,931	29	1	359	0	0	0
		2,414	28	1	357	0	0	0
		2,897	27	1	355	0	0	0
		3,379	26	0	352	0	0	0
		3,862	24	0	349	0	0	0
		4,345	23	0	347	0	0	0
		4,828	22	0	344	0	0	0
		5,310	21	0	341	0	0	0
		5,793	19	0	338	0	0	0
		6,276	18	0	334	0	0	0
		6,759	17	-1	331	0	0	0
		7,241	15	-1	328	0	0	0
		7,724	13	-1	324	0	0	0
		8,207	12	-1	321	0	0	0
		8,690	11	-1	317	0	0	0
		9,172	10	-1	312	0	0	0
		9,655	9	-2	308	0	0	0
		10,138	8	-2	303	0	0	0
		10,621	6	-2	298	0	0	0
		11,103	5	-2	292	0	0	0
		11,586	4	-2	285	0	0	0
		12,069	4	-2	278	0	0	0
		12,552	3	-2	271	0	0	0
		13,034	3	-2	263	0	0	0
		13,517	3	-1	256	0	0	0
	482	14,000	2	0	249	0	0	0
586	387	0,000	52	-3	-78	0	0	0
		0,497	52	-9	-15	0	0	0
		0,994	52	-12	26	0	0	0
		1,492	53	-14	51	0	0	0
		1,989	53	-15	66	0	0	0
		2,486	54	-16	76	0	0	0
		2,983	54	-17	82	0	0	0
		3,480	55	-17	85	0	0	0
		3,978	55	-17	88	0	0	0
		4,475	56	-17	89	0	0	0
		4,972	57	-17	90	0	0	0
		5,469	57	-17	91	0	0	0
		5,967	58	-17	91	0	0	0
		6,464	58	-17	91	0	0	0
		6,961	59	-17	91	0	0	0
		7,458	59	-17	91	0	0	0
		7,955	59	-17	91	0	0	0
		8,453	60	-17	90	0	0	0
		8,950	60	-17	90	0	0	0
		9,447	61	-17	90	0	0	0
		9,944	61	-16	90	0	0	0
		10,441	61	-16	90	0	0	0
		10,939	62	-16	89	0	0	0
		11,436	62	-16	89	0	0	0
		11,933	62	-16	89	0	0	0
		12,430	62	-16	89	0	0	0
		12,927	62	-16	89	0	0	0
		13,425	62	-16	89	0	0	0
		13,922	63	-16	89	0	0	0
		14,419	63	-16	89	0	0	0
		14,916	63	-16	89	0	0	0
		15,414	63	-15	88	0	0	0
		15,911	63	-15	88	0	0	0
		16,408	63	-15	88	0	0	0
		16,905	62	-15	88	0	0	0
		17,402	62	-15	87	0	0	0
		17,900	62	-15	86	0	0	0
		18,397	62	-15	85	0	0	0
		18,894	62	-15	84	0	0	0
		19,391	62	-14	83	0	0	0
		19,888	61	-14	82	0	0	0
		20,386	61	-14	82	0	0	0
		20,883	61	-15	85	0	0	0
		21,380	60	-15	93	0	0	0
		21,877	60	-17	110	0	0	0
	496	22,374	59	-18	134	0	0	0
590	469	0,000	-5	0	96	0	0	0
		0,473	0	2	94	0	0	0
		0,946	2	4	90	0	0	0
		1,420	4	5	86	0	0	0
		1,893	4	6	85	0	0	0
		2,366	4	7	83	0	0	0
		2,839	3	8	83	0	0	0
		3,312	3	8	82	0	0	0
		3,786	2	8	82	0	0	0
		4,259	1	9	81	0	0	0
		4,732	0	9	81	0	0	0
		5,205	0	9	81	0	0	0
		5,679	-1	8	85	0	0	0

		6,152	-2	7	93	0	0	0
		6,625	-2	6	109	0	0	0
	1299	7,098	-2	3	131	0	0	0
601	394	0,000	19	-3	118	0	0	0
		0,510	19	-3	119	0	0	0
		1,020	18	-3	120	0	0	0
		1,531	18	-3	121	0	0	0
		2,041	17	-3	123	0	0	0
		2,551	17	-3	124	0	0	0
		3,061	16	-3	125	0	0	0
		3,572	16	-3	126	0	0	0
		4,082	15	-3	127	0	0	0
		4,592	15	-3	128	0	0	0
		5,102	14	-3	129	0	0	0
		5,613	14	-3	129	0	0	0
		6,123	13	-4	128	0	0	0
		6,633	12	-5	128	0	0	0
		7,143	11	-6	127	0	0	0
		7,653	11	-8	126	0	0	0
		8,164	3	-10	216	0	0	0
607	471	0,000	34	-10	275	0	0	0
		0,496	40	-10	281	0	0	0
		0,991	50	-10	288	0	0	0
		1,487	60	-10	293	0	0	0
		1,982	68	-10	298	0	0	0
		2,478	76	-10	301	0	0	0
		2,973	82	-10	305	0	0	0
		3,469	87	-10	308	0	0	0
		3,964	91	-10	310	0	0	0
		4,460	94	-10	313	0	0	0
		4,956	95	-10	316	0	0	0
		5,451	96	-10	318	0	0	0
		5,947	96	-10	320	0	0	0
		6,442	96	-10	322	0	0	0
		6,938	95	-10	324	0	0	0
		7,433	94	-10	326	0	0	0
		7,929	92	-10	328	0	0	0
		8,424	90	-10	330	0	0	0
		8,920	88	-10	332	0	0	0
		9,416	86	-11	333	0	0	0
		9,911	83	-11	335	0	0	0
		10,407	81	-11	336	0	0	0
		10,902	78	-11	337	0	0	0
		11,398	75	-11	338	0	0	0
		11,893	73	-11	340	0	0	0
		12,389	70	-11	341	0	0	0
		12,884	68	-11	342	0	0	0
		13,380	66	-11	343	0	0	0
		13,876	64	-11	344	0	0	0
		14,371	62	-11	345	0	0	0
		14,867	60	-11	346	0	0	0
		15,362	58	-12	347	0	0	0
		15,858	56	-12	348	0	0	0
		16,353	54	-12	349	0	0	0
		16,849	52	-12	350	0	0	0
		17,344	51	-12	351	0	0	0
		17,840	49	-12	352	0	0	0
		18,336	48	-12	353	0	0	0
		18,831	46	-12	354	0	0	0
		19,327	45	-12	355	0	0	0
		19,822	43	-13	356	0	0	0
		20,318	42	-13	357	0	0	0
		20,813	40	-13	358	0	0	0
		21,309	40	-13	359	0	0	0
		21,804	40	-13	360	0	0	0
	642	22,300	42	-14	354	0	0	0
608	403	0,000	6	32	123	0	0	0
		0,500	5	31	103	0	0	0
		0,999	3	32	95	0	0	0
		1,499	2	32	92	0	0	0
		1,999	1	32	91	0	0	0
		2,499	1	32	91	0	0	0
		2,998	1	32	91	0	0	0
		3,498	0	32	91	0	0	0
		3,998	0	33	91	0	0	0
		4,497	0	33	91	0	0	0
		4,997	0	33	91	0	0	0
		5,497	0	33	91	0	0	0
		5,996	0	33	91	0	0	0
		6,496	0	34	91	0	0	0
		6,996	0	34	91	0	0	0
		7,496	0	34	91	0	0	0
		7,995	0	35	91	0	0	0
		8,495	0	35	91	0	0	0
		8,995	0	36	91	0	0	0

		9,494	0	36	91	0	0	0
		9,994	0	37	91	0	0	0
		10,494	0	37	91	0	0	0
		10,993	0	38	91	0	0	0
		11,493	0	39	91	0	0	0
		11,993	0	40	91	0	0	0
		12,493	0	40	91	0	0	0
		12,992	0	41	91	0	0	0
		13,492	0	42	91	0	0	0
		13,992	1	43	91	0	0	0
		14,491	1	44	90	0	0	0
		14,991	2	45	91	0	0	0
		15,491	3	46	92	0	0	0
		15,990	5	48	94	0	0	0
		16,490	7	49	99	0	0	0
		16,990	10	50	105	0	0	0
		17,490	15	52	114	0	0	0
		17,989	21	53	121	0	0	0
		18,489	28	54	126	0	0	0
		18,989	33	49	117	0	0	0
	475	19,488	38	40	156	0	0	0
609	472	0,000	10	10	77	0	0	0
		0,500	1	33	181	0	0	0
		0,999	-9	34	174	0	0	0
		1,499	-11	33	163	0	0	0
		1,999	-10	32	151	0	0	0
		2,499	-8	30	141	0	0	0
		2,998	-6	29	136	0	0	0
		3,498	-5	28	133	0	0	0
		3,998	-4	27	131	0	0	0
		4,497	-3	26	131	0	0	0
		4,997	-2	26	132	0	0	0
		5,497	-2	25	132	0	0	0
		5,996	-1	24	133	0	0	0
		6,496	-1	24	133	0	0	0
		6,996	-1	23	133	0	0	0
		7,496	-1	22	133	0	0	0
		7,995	-1	22	133	0	0	0
		8,495	-1	21	133	0	0	0
		8,995	0	21	133	0	0	0
		9,494	0	21	133	0	0	0
		9,994	0	20	133	0	0	0
		10,494	0	20	133	0	0	0
		10,993	0	19	133	0	0	0
		11,493	0	19	133	0	0	0
		11,993	0	19	133	0	0	0
		12,493	0	18	133	0	0	0
		12,992	0	18	133	0	0	0
		13,492	0	18	133	0	0	0
		13,992	0	18	133	0	0	0
		14,491	0	18	133	0	0	0
		14,991	0	17	133	0	0	0
		15,491	0	17	133	0	0	0
		15,990	0	17	132	0	0	0
		16,490	0	17	132	0	0	0
		16,990	0	17	132	0	0	0
		17,490	-1	17	133	0	0	0
		17,989	-2	17	135	0	0	0
		18,489	-3	17	139	0	0	0
		18,989	-4	17	145	0	0	0
	372	19,488	-6	26	129	0	0	0
612	379	0,000	-5	0	93	0	0	0
		0,522	-2	0	64	0	0	0
		1,044	-1	1	50	0	0	0
		1,566	0	1	51	0	0	0
		2,088	1	1	57	0	0	0
		2,610	1	1	59	0	0	0
		3,133	1	2	56	0	0	0
		3,655	1	2	47	0	0	0
		4,177	0	2	39	0	0	0
		4,699	0	2	42	0	0	0
		5,221	-1	2	76	0	0	0
	380	5,743	-3	1	128	0	0	0
615	384	0,000	18	2	80	0	0	0
		0,522	17	2	56	0	0	0
		1,044	17	1	38	0	0	0
		1,566	17	1	32	0	0	0
		2,088	17	1	32	0	0	0
		2,610	17	1	35	0	0	0
		3,133	17	1	37	0	0	0
		3,655	17	1	41	0	0	0
		4,177	18	1	48	0	0	0
		4,699	18	1	65	0	0	0
		5,221	19	1	96	0	0	0
	478	5,743	20	1	128	0	0	0

619	446	0,000	-6	5	311	0	0	0
		0,500	-4	5	162	0	0	0
		1,000	-2	5	77	0	0	0
		1,500	-1	5	46	0	0	0
		2,000	0	5	40	0	0	0
		2,500	1	6	42	0	0	0
		3,000	2	6	46	0	0	0
		3,500	3	6	48	0	0	0
		4,000	3	6	49	0	0	0
		4,500	4	6	48	0	0	0
		5,000	4	7	47	0	0	0
		5,500	5	7	45	0	0	0
		6,000	5	7	43	0	0	0
		6,500	6	7	41	0	0	0
		7,000	6	7	39	0	0	0
		7,500	7	7	38	0	0	0
	443	8,000	7	8	37	0	0	0
621	482	0,000	2	0	249	0	0	0
		0,522	5	0	248	0	0	0
		1,044	10	1	248	0	0	0
		1,566	14	2	249	0	0	0
		2,088	18	2	252	0	0	0
		2,610	19	3	255	0	0	0
		3,132	19	3	260	0	0	0
		3,654	17	4	265	0	0	0
		4,176	13	4	271	0	0	0
		4,698	9	4	277	0	0	0
		5,220	6	5	284	0	0	0
	476	5,742	6	5	290	0	0	0
622	476	0,000	6	5	290	0	0	0
		0,502	10	5	297	0	0	0
		1,004	17	5	304	0	0	0
		1,506	27	6	313	0	0	0
		2,008	37	6	322	0	0	0
		2,510	47	6	332	0	0	0
		3,012	57	7	343	0	0	0
		3,514	67	7	355	0	0	0
		4,016	75	8	368	0	0	0
		4,518	82	8	382	0	0	0
		5,019	89	8	396	0	0	0
		5,521	94	8	411	0	0	0
		6,023	99	8	426	0	0	0
		6,525	103	8	441	0	0	0
		7,027	107	8	456	0	0	0
		7,529	110	8	469	0	0	0
		8,031	113	7	481	0	0	0
		8,533	116	7	490	0	0	0
		9,035	118	6	498	0	0	0
		9,537	121	6	503	0	0	0
		10,039	123	6	507	0	0	0
		10,541	125	5	509	0	0	0
		11,043	127	5	510	0	0	0
		11,545	129	5	511	0	0	0
		12,047	131	5	511	0	0	0
		12,549	133	5	511	0	0	0
		13,051	135	5	511	0	0	0
		13,553	138	5	511	0	0	0
		14,055	140	5	511	0	0	0
		14,557	142	4	511	0	0	0
		15,058	141	3	496	0	0	0
645	1309	0,000	4	23	-155	0	0	0
		0,493	4	22	-31	0	0	0
		0,985	4	22	47	0	0	0
		1,478	3	21	87	0	0	0
		1,971	3	21	105	0	0	0
		2,464	3	20	113	0	0	0
		2,956	2	19	116	0	0	0
		3,449	2	18	115	0	0	0
		3,942	2	18	110	0	0	0
		4,435	1	16	102	0	0	0
		4,927	1	15	89	0	0	0
		5,420	1	14	74	0	0	0
		5,913	0	12	59	0	0	0
		6,406	0	10	56	0	0	0
		6,898	-1	7	83	0	0	0
		7,391	-1	4	164	0	0	0
	629	7,884	-2	-1	265	0	0	0
653	392	0,000	32	-5	92	0	0	0
		0,509	31	-5	93	0	0	0
		1,019	30	-5	94	0	0	0
		1,528	30	-4	96	0	0	0
		2,037	29	-4	97	0	0	0
		2,546	28	-4	98	0	0	0
		3,056	28	-4	99	0	0	0
		3,565	27	-4	100	0	0	0

		4,074	27	-4	101	0	0	0
		4,583	26	-4	102	0	0	0
		5,093	26	-4	103	0	0	0
		5,602	25	-4	104	0	0	0
		6,111	24	-4	106	0	0	0
		6,620	24	-4	107	0	0	0
		7,130	23	-4	108	0	0	0
		7,639	23	-4	109	0	0	0
		8,148	22	-4	110	0	0	0
		8,658	22	-4	111	0	0	0
		9,167	22	-4	112	0	0	0
		9,676	21	-3	113	0	0	0
		10,185	21	-3	114	0	0	0
		10,695	20	-3	116	0	0	0
		11,204	20	-3	117	0	0	0
	394	11,713	19	-3	118	0	0	0
663	1565	0,000	-6	-15	16	0	0	0
		0,512	-15	-2	120	0	0	0
		1,023	-19	6	134	0	0	0
		1,535	-17	6	120	0	0	0
		2,046	-16	7	111	0	0	0
		2,558	-14	8	105	0	0	0
		3,070	-13	9	101	0	0	0
		3,581	-12	10	97	0	0	0
		4,093	-11	11	95	0	0	0
		4,605	-9	13	95	0	0	0
		5,116	-8	14	90	0	0	0
		5,628	-6	16	80	0	0	0
		6,139	-3	18	65	0	0	0
		6,651	2	21	88	0	0	0
	368	7,163	9	26	195	0	0	0
708	1662	0,000	5	-9	458	0	0	0
		0,469	5	-9	434	0	0	0
		0,939	6	-9	410	0	0	0
		1,408	6	-9	387	0	0	0
		1,878	6	-8	363	0	0	0
		2,347	6	-8	340	0	0	0
		2,817	7	-8	317	0	0	0
		3,286	7	-8	295	0	0	0
		3,756	7	-7	272	0	0	0
		4,225	8	-7	251	0	0	0
		4,695	8	-6	230	0	0	0
		5,164	9	-4	209	0	0	0
		5,634	11	-2	188	0	0	0
		6,103	13	0	168	0	0	0
		6,573	14	2	149	0	0	0
	409	7,042	15	3	130	0	0	0
737	595	0,000	141	7	497	0	0	0
		0,500	140	5	510	0	0	0
		1,000	139	5	508	0	0	0
		1,500	138	5	505	0	0	0
		2,000	137	5	503	0	0	0
		2,500	137	5	500	0	0	0
		3,000	137	5	498	0	0	0
		3,500	137	5	497	0	0	0
		4,000	137	5	495	0	0	0
		4,500	137	5	493	0	0	0
		5,000	138	5	491	0	0	0
		5,500	138	5	490	0	0	0
		6,000	139	5	488	0	0	0
		6,500	139	5	487	0	0	0
		7,000	140	5	486	0	0	0
		7,500	141	5	484	0	0	0
		8,000	142	5	483	0	0	0
		8,500	142	5	481	0	0	0
		9,000	143	5	480	0	0	0
		9,500	144	5	478	0	0	0
		10,000	144	5	476	0	0	0
		10,500	145	4	474	0	0	0
		11,000	145	4	471	0	0	0
		11,500	145	4	468	0	0	0
		12,000	145	4	465	0	0	0
		12,500	145	3	462	0	0	0
		13,000	145	3	457	0	0	0
		13,500	144	3	453	0	0	0
		14,000	143	3	448	0	0	0
		14,500	141	2	443	0	0	0
		15,000	140	2	437	0	0	0
		15,500	137	2	430	0	0	0
		16,000	135	1	423	0	0	0
		16,500	131	1	415	0	0	0
		17,000	127	1	407	0	0	0
		17,500	121	0	398	0	0	0
		18,000	115	0	389	0	0	0
		18,500	107	0	378	0	0	0
		19,000	98	-1	367	0	0	0
		19,500	86	-1	355	0	0	0
		20,000	73	-1	342	0	0	0
		20,500	57	-2	328	0	0	0
		21,000	39	-2	311	0	0	0
		21,500	20	-3	288	0	0	0
	630	22,000	6	-4	256	0	0	0
744	454	0,000	-19	11	4	0	0	0
		0,501	-19	11	4	0	0	0
		1,002	-19	11	7	0	0	0
		1,503	-19	11	13	0	0	0
		2,004	-19	11	20	0	0	0
		2,505	-19	11	28	0	0	0
		3,006	-19	11	34	0	0	0
		3,507	-19	11	39	0	0	0
		4,008	-19	11	42	0	0	0
		4,509	-19	10	43	0	0	0
		5,010	-19	10	43	0	0	0
		5,511	-19	10	40	0	0	0
		6,012	-19	10	37	0	0	0
		6,513	-19	10	33	0	0	0
		7,014	-19	10	29	0	0	0
		7,515	-19	10	26	0	0	0
	557	8,016	-19	10	24	0	0	0
765	569	0,000	-9	10	-1	0	0	0
		0,501	-9	10	2	0	0	0
		1,002	-9	10	11	0	0	0
		1,503	-9	10	25	0	0	0
		2,004	-9	10	41	0	0	0
		2,505	-9	10	56	0	0	0
		3,006	-9	10	70	0	0	0
		3,507	-9	10	80	0	0	0
		4,008	-9	10	87	0	0	0
		4,509	-9	11	89	0	0	0
		5,010	-9	11	88	0	0	0
		5,511	-9	11	84	0	0	0
		6,012	-9	11	77	0	0	0
		6,513	-9	11	70	0	0	0
		7,014	-9	11	61	0	0	0
		7,515	-9	11	54	0	0	0
	576	8,016	-9	11	48	0	0	0
774	557	0,000	-19	10	24	0	0	0
		0,501	-19	10	23	0	0	0
		1,002	-19	10	23	0	0	0
		1,503	-20	10	24	0	0	0
		2,004	-20	10	25	0	0	0
		2,505	-20	10	26	0	0	0
		3,006	-20	10	27	0	0	0
		3,507	-20	10	28	0	0	0
		4,008	-21	10	29	0	0	0
		4,509	-21	10	29	0	0	0
		5,010	-22	10	28	0	0	0
		5,511	-22	10	27	0	0	0
		6,012	-23	10	26	0	0	0
		6,513	-24	10	24	0	0	0
		7,014	-24	10	22	0	0	0
		7,515	-25	10	20	0	0	0
	559	8,016	-26	10	20	0	0	0
775	559	0,000	-26	10	20	0	0	0
		0,501	-26	10	20	0	0	0
		1,002	-27	9	23	0	0	0
		1,503	-28	9	26	0	0	0
		2,004	-28	9	30	0	0	0
		2,505	-29	9	34	0	0	0
		3,006	-29	9	38	0	0	0
		3,507	-30	9	41	0	0	0
		4,008	-30	9	42	0	0	0
		4,509	-30	9	42	0	0	0
		5,010	-31	9	41	0	0	0
		5,511	-31	9	38	0	0	0
		6,012	-31	8	35	0	0	0
		6,513	-32	8	31	0	0	0
		7,014	-32	8	27	0	0	0
		7,515	-32	8	24	0	0	0
	445	8,016	-33	8	22	0	0	0
778	450	0,000	-25	-4	52	0	0	0
		0,492	-25	-4	50	0	0	0
		0,984	-25	-3	48	0	0	0
		1,476	-24	-3	46	0	0	0
		1,968	-24	-3	43	0	0	0
		2,459	-24	-3	40	0	0	0
		2,951	-24	-3	37	0	0	0
		3,443	-24	-3	34	0	0	0
		3,935	-24	-3	32	0	0	0
		4,427	-23	-3	30	0	0	0

		4,919	-23	-3	28	0	0	0
		5,411	-23	-3	27	0	0	0
		5,903	-23	-3	28	0	0	0
		6,395	-23	-3	28	0	0	0
		6,887	-23	-3	30	0	0	0
		7,378	-23	-3	32	0	0	0
		7,870	-23	-3	34	0	0	0
		8,362	-23	-3	36	0	0	0
		8,854	-23	-3	39	0	0	0
		9,346	-23	-3	41	0	0	0
		9,838	-23	-3	43	0	0	0
		10,330	-23	-3	45	0	0	0
	561	10,822	-23	-3	46	0	0	0
779	561	0,000	-23	-3	46	0	0	0
	348	0,703	-23	-3	38	0	0	0
782	563	0,000	-34	-11	28	0	0	0
		0,503	-34	-11	26	0	0	0
		1,005	-33	-11	26	0	0	0
		1,508	-33	-11	26	0	0	0
		2,011	-33	-11	26	0	0	0
		2,513	-33	-11	27	0	0	0
		3,016	-32	-10	28	0	0	0
		3,519	-32	-10	29	0	0	0
		4,021	-32	-10	29	0	0	0
		4,524	-32	-10	29	0	0	0
		5,027	-32	-10	28	0	0	0
		5,529	-32	-10	27	0	0	0
		6,032	-33	-10	25	0	0	0
		6,535	-33	-10	22	0	0	0
		7,037	-33	-10	20	0	0	0
		7,540	-33	-10	18	0	0	0
	566	8,043	-34	-10	17	0	0	0
783	566	0,000	-34	-10	17	0	0	0
		0,503	-34	-10	17	0	0	0
		1,005	-34	-10	19	0	0	0
		1,508	-35	-10	22	0	0	0
		2,011	-35	-10	27	0	0	0
		2,513	-36	-10	32	0	0	0
		3,016	-36	-10	37	0	0	0
		3,519	-36	-10	41	0	0	0
		4,021	-37	-10	45	0	0	0
		4,524	-37	-11	47	0	0	0
		5,027	-37	-11	48	0	0	0
		5,529	-38	-11	47	0	0	0
		6,032	-38	-11	46	0	0	0
		6,535	-38	-11	44	0	0	0
		7,037	-39	-11	42	0	0	0
		7,540	-39	-11	39	0	0	0
	565	8,043	-39	-11	37	0	0	0
784	576	0,000	-9	11	48	0	0	0
		0,501	-10	11	44	0	0	0
		1,002	-10	11	42	0	0	0
		1,503	-10	11	42	0	0	0
		2,004	-10	11	44	0	0	0
		2,505	-10	12	46	0	0	0
		3,006	-11	12	49	0	0	0
		3,507	-11	12	51	0	0	0
		4,008	-11	12	52	0	0	0
		4,509	-11	12	52	0	0	0
		5,010	-11	12	51	0	0	0
		5,511	-12	12	49	0	0	0
		6,012	-12	12	46	0	0	0
		6,513	-12	12	43	0	0	0
		7,014	-12	12	40	0	0	0
		7,515	-12	12	39	0	0	0
	577	8,016	-11	12	39	0	0	0
785	577	0,000	-11	12	39	0	0	0
		0,501	-11	12	43	0	0	0
		1,002	-11	12	48	0	0	0
		1,503	-11	12	55	0	0	0
		2,004	-11	12	63	0	0	0
		2,505	-11	12	71	0	0	0
		3,006	-10	12	78	0	0	0
		3,507	-10	12	83	0	0	0
		4,008	-10	12	85	0	0	0
		4,509	-10	12	85	0	0	0
		5,010	-9	12	82	0	0	0
		5,511	-9	12	77	0	0	0
		6,012	-9	12	71	0	0	0
		6,513	-9	12	64	0	0	0
		7,014	-9	12	57	0	0	0
		7,515	-8	12	51	0	0	0
	555	8,016	-8	12	48	0	0	0
787	588	0,000	-11	-3	65	0	0	0
		0,501	-11	-3	50	0	0	0

		1,002	-10	-3	38	0	0	0
		1,503	-10	-3	29	0	0	0
		2,004	-10	-3	25	0	0	0
		2,505	-10	-3	26	0	0	0
		3,006	-10	-3	31	0	0	0
		3,507	-9	-3	39	0	0	0
		4,008	-9	-3	50	0	0	0
		4,509	-9	-3	61	0	0	0
		5,010	-9	-3	72	0	0	0
		5,511	-9	-3	82	0	0	0
		6,012	-8	-3	91	0	0	0
		6,513	-8	-3	98	0	0	0
		7,014	-8	-3	103	0	0	0
		7,515	-7	-3	106	0	0	0
		8,016	-7	-3	108	0	0	0
		8,517	-7	-3	108	0	0	0
		9,018	-7	-3	107	0	0	0
		9,519	-6	-3	105	0	0	0
	567	10,020	-6	-3	103	0	0	0
788	567	0,000	-6	-3	103	0	0	0
		0,492	-6	-3	99	0	0	0
		0,984	-5	-3	95	0	0	0
		1,476	-5	-3	91	0	0	0
		1,968	-5	-2	86	0	0	0
		2,459	-4	-2	81	0	0	0
		2,951	-4	-2	75	0	0	0
		3,443	-4	-2	70	0	0	0
		3,935	-4	-2	65	0	0	0
		4,427	-3	-2	62	0	0	0
		4,919	-3	-2	59	0	0	0
		5,411	-3	-2	57	0	0	0
		5,903	-3	-2	57	0	0	0
		6,395	-3	-2	58	0	0	0
		6,887	-2	-1	61	0	0	0
		7,378	-2	-1	64	0	0	0
		7,870	-2	-1	69	0	0	0
		8,362	-2	-1	73	0	0	0
		8,854	-2	-1	77	0	0	0
		9,346	-2	-1	81	0	0	0
		9,838	-2	-1	85	0	0	0
		10,330	-2	-1	87	0	0	0
	579	10,822	-2	-1	88	0	0	0
790	579	0,000	-2	-1	88	0	0	0
	350	0,703	-2	-1	82	0	0	0
791	580	0,000	-1	-1	79	0	0	0
		0,503	-1	-1	76	0	0	0
		1,005	0	-1	75	0	0	0
		1,508	0	0	75	0	0	0
		2,011	0	0	76	0	0	0
		2,513	0	0	77	0	0	0
		3,016	0	0	78	0	0	0
		3,519	0	0	78	0	0	0
		4,021	1	0	79	0	0	0
		4,524	1	0	81	0	0	0
		5,027	1	0	85	0	0	0
		5,529	1	0	95	0	0	0
		6,032	1	0	110	0	0	0
792	586	0,000	-11	-13	110	0	0	0
		0,503	-12	-14	88	0	0	0
		1,005	-12	-14	71	0	0	0
		1,508	-13	-14	61	0	0	0
		2,011	-13	-14	55	0	0	0
		2,513	-14	-14	54	0	0	0
		3,016	-14	-14	55	0	0	0
		3,519	-15	-14	59	0	0	0
		4,021	-15	-14	63	0	0	0
		4,524	-15	-14	69	0	0	0
		5,027	-16	-14	74	0	0	0
		5,529	-16	-15	79	0	0	0
		6,032	-16	-15	83	0	0	0
		6,535	-17	-15	85	0	0	0
		7,037	-17	-15	84	0	0	0
		7,540	-17	-15	82	0	0	0
		8,043	-18	-15	78	0	0	0
		8,545	-18	-15	73	0	0	0
		9,048	-18	-15	67	0	0	0
		9,551	-18	-15	61	0	0	0
	581	10,053	-19	-15	56	0	0	0
794	581	0,000	-19	-15	56	0	0	0
		0,503	-19	-15	52	0	0	0
		1,005	-19	-15	50	0	0	0
		1,508	-19	-15	49	0	0	0
		2,011	-19	-15	49	0	0	0
		2,513	-20	-15	50	0	0	0
		3,016	-20	-15	52	0	0	0

		3,519	-20	-16	53	0	0	0
		4,021	-20	-16	53	0	0	0
		4,524	-20	-16	52	0	0	0
		5,027	-19	-16	49	0	0	0
		5,529	-19	-16	46	0	0	0
		6,032	-19	-16	42	0	0	0
		6,535	-19	-16	37	0	0	0
		7,037	-19	-16	33	0	0	0
		7,540	-19	-16	30	0	0	0
	584	8,043	-19	-16	30	0	0	0
795	584	0,000	-19	-16	30	0	0	0
		0,503	-19	-16	33	0	0	0
		1,005	-18	-16	39	0	0	0
		1,508	-18	-16	47	0	0	0
		2,011	-18	-16	57	0	0	0
		2,513	-18	-16	68	0	0	0
		3,016	-18	-16	78	0	0	0
		3,519	-17	-16	86	0	0	0
		4,021	-17	-16	92	0	0	0
		4,524	-17	-16	96	0	0	0
		5,027	-17	-16	97	0	0	0
		5,529	-17	-16	97	0	0	0
		6,032	-16	-16	94	0	0	0
		6,535	-16	-15	91	0	0	0
		7,037	-16	-15	86	0	0	0
		7,540	-16	-15	81	0	0	0
	583	8,043	-16	-15	77	0	0	0
800	565	0,000	-39	-11	37	0	0	0
		0,511	-40	-12	36	0	0	0
		1,022	-40	-12	35	0	0	0
		1,533	-40	-12	34	0	0	0
		2,044	-40	-12	33	0	0	0
		2,555	-40	-12	33	0	0	0
		3,067	-41	-12	33	0	0	0
		3,578	-41	-12	33	0	0	0
		4,089	-41	-13	33	0	0	0
		4,600	-41	-13	34	0	0	0
		5,111	-41	-13	35	0	0	0
		5,622	-41	-13	36	0	0	0
		6,133	-42	-13	38	0	0	0
		6,644	-42	-13	40	0	0	0
		7,155	-42	-14	42	0	0	0
		7,666	-42	-14	43	0	0	0
		8,177	-42	-14	42	0	0	0
		8,688	-42	-14	39	0	0	0
		9,200	-42	-14	27	0	0	0
		9,711	-42	-14	-1	0	0	0
	352	10,222	-42	-15	-49	0	0	0
803	562	0,000	-21	-3	39	0	0	0
		0,503	-21	-3	38	0	0	0
		1,005	-21	-3	38	0	0	0
		1,508	-21	-3	38	0	0	0
		2,011	-21	-3	39	0	0	0
		2,513	-21	-3	40	0	0	0
		3,016	-21	-3	40	0	0	0
		3,519	-20	-3	41	0	0	0
		4,021	-20	-3	40	0	0	0
		4,524	-20	-3	40	0	0	0
		5,027	-20	-3	42	0	0	0
		5,529	-20	-3	49	0	0	0
		6,032	-19	-3	63	0	0	0
804	592	0,000	-39	-12	63	0	0	0
		0,503	-39	-12	46	0	0	0
		1,005	-39	-12	34	0	0	0
		1,508	-39	-12	29	0	0	0
		2,011	-39	-12	27	0	0	0
		2,513	-39	-12	27	0	0	0
		3,016	-38	-12	28	0	0	0
		3,519	-38	-12	30	0	0	0
		4,021	-38	-12	32	0	0	0
		4,524	-38	-11	35	0	0	0
		5,027	-37	-11	38	0	0	0
		5,529	-37	-11	41	0	0	0
		6,032	-37	-11	42	0	0	0
		6,535	-36	-11	43	0	0	0
		7,037	-36	-11	43	0	0	0
		7,540	-36	-11	41	0	0	0
		8,043	-35	-11	39	0	0	0
		8,545	-35	-11	36	0	0	0
		9,048	-35	-11	33	0	0	0
		9,551	-34	-11	30	0	0	0
	563	10,053	-34	-11	28	0	0	0
805	590	0,000	-28	-4	42	0	0	0
		0,501	-28	-4	29	0	0	0
		1,002	-28	-4	18	0	0	0

		1,503	-28	-4	12	0	0	0
		2,004	-27	-4	9	0	0	0
		2,505	-27	-4	9	0	0	0
		3,006	-27	-4	12	0	0	0
		3,507	-27	-4	17	0	0	0
		4,008	-27	-4	23	0	0	0
		4,509	-27	-4	29	0	0	0
		5,010	-26	-4	35	0	0	0
		5,511	-26	-4	41	0	0	0
		6,012	-26	-4	46	0	0	0
		6,513	-26	-4	49	0	0	0
		7,014	-26	-4	52	0	0	0
		7,515	-26	-4	54	0	0	0
		8,016	-26	-4	54	0	0	0
		8,517	-25	-4	54	0	0	0
		9,018	-25	-4	54	0	0	0
		9,519	-25	-4	53	0	0	0
	450	10,020	-25	-4	52	0	0	0
835	583	0,000	-16	-15	77	0	0	0
		0,511	-15	-15	73	0	0	0
		1,022	-15	-15	69	0	0	0
		1,533	-15	-15	67	0	0	0
		2,044	-15	-15	66	0	0	0
		2,555	-15	-15	65	0	0	0
		3,067	-14	-15	65	0	0	0
		3,578	-14	-15	66	0	0	0
		4,089	-14	-15	68	0	0	0
		4,600	-14	-15	70	0	0	0
		5,111	-14	-15	73	0	0	0
		5,622	-14	-15	76	0	0	0
		6,133	-13	-15	80	0	0	0
		6,644	-13	-15	84	0	0	0
		7,155	-13	-15	86	0	0	0
		7,666	-13	-14	85	0	0	0
		8,177	-13	-14	80	0	0	0
		8,688	-13	-14	67	0	0	0
		9,200	-13	-14	41	0	0	0
		9,711	-13	-14	-4	0	0	0
	354	10,222	-13	-14	-67	0	0	0
846	217	0,000	-8	14	272	0	0	0
		0,497	-9	11	247	0	0	0
		0,994	-8	7	214	0	0	0
		1,491	-6	5	206	0	0	0
		1,988	-6	7	227	0	0	0
	219	2,485	-7	11	243	0	0	0
862	336	0,000	-7	12	-9	0	0	0
		0,520	-8	12	7	0	0	0
		1,040	-9	12	21	0	0	0
		1,560	-9	12	39	0	0	0
		2,080	-10	11	71	0	0	0
	337	2,600	-10	12	108	0	0	0
863	340	0,000	-7	11	13	0	0	0
		0,520	-7	11	40	0	0	0
		1,040	-8	11	67	0	0	0
		1,560	-8	11	94	0	0	0
		2,080	-8	11	122	0	0	0
	600	2,600	-8	11	160	0	0	0
864	601	0,000	-9	12	28	0	0	0
		0,520	-8	12	46	0	0	0
		1,040	-7	12	62	0	0	0
		1,560	-7	12	78	0	0	0
		2,080	-7	12	96	0	0	0
	602	2,600	-6	12	132	0	0	0
866	349	0,000	-8	13	-6	0	0	0
		0,520	-7	13	3	0	0	0
		1,040	-8	13	9	0	0	0
		1,560	-8	13	21	0	0	0
		2,080	-8	13	58	0	0	0
	162	2,600	-9	13	144	0	0	0
868	162	0,000	-4	31	144	0	0	0
		0,495	-4	32	79	0	0	0
		0,991	-4	32	43	0	0	0
		1,486	-5	32	31	0	0	0
		1,981	-5	32	31	0	0	0
		2,477	-5	33	35	0	0	0
		2,972	-5	33	39	0	0	0
		3,467	-5	33	41	0	0	0
		3,963	-6	33	42	0	0	0
		4,458	-6	33	42	0	0	0
		4,953	-6	33	40	0	0	0
		5,449	-6	33	38	0	0	0
		5,944	-6	33	35	0	0	0
		6,439	-7	33	32	0	0	0
		6,935	-7	32	29	0	0	0
		7,430	-7	32	27	0	0	0

		7,925	-7	32	27	0	0	0
		8,421	-7	32	26	0	0	0
		8,916	-7	32	26	0	0	0
		9,411	-8	32	26	0	0	0
		9,907	-8	32	23	0	0	0
		10,402	-8	31	16	0	0	0
		10,897	-8	31	1	0	0	0
	5	11,393	-8	31	-21	0	0	0
869	117	0,000	-2	-5	85	0	0	0
		0,462	-1	-4	106	0	0	0
		0,925	0	-4	124	0	0	0
		1,387	1	-4	142	0	0	0
	603	1,850	2	-3	154	0	0	0
870	604	0,000	0	3	162	0	0	0
		0,462	-1	2	158	0	0	0
		0,925	-2	2	148	0	0	0
		1,387	-6	2	139	0	0	0
	605	1,850	-12	2	128	0	0	0
871	605	0,000	-5	4	128	0	0	0
		0,487	-5	2	133	0	0	0
		0,973	-5	0	135	0	0	0
		1,460	-4	0	137	0	0	0
		1,947	-4	-1	139	0	0	0
		2,433	-4	-1	140	0	0	0
		2,920	-4	-1	141	0	0	0
		3,407	-3	-1	141	0	0	0
		3,893	-3	-1	140	0	0	0
		4,380	-3	-1	139	0	0	0
		4,867	-3	-2	138	0	0	0
		5,353	-3	-3	137	0	0	0
	72	5,840	-2	-4	132	0	0	0
880	1772	0,000	-7	-8	442	0	0	0
	508	0,605	-4	-7	435	0	0	0
900	640	0,000	2	39	-80	0	0	0
		0,493	2	38	-18	0	0	0
		0,985	1	36	28	0	0	0
		1,478	1	35	58	0	0	0
		1,971	1	35	77	0	0	0
		2,464	1	34	86	0	0	0
		2,956	1	34	90	0	0	0
		3,449	1	34	88	0	0	0
		3,942	1	35	83	0	0	0
		4,435	1	35	73	0	0	0
		4,927	0	35	60	0	0	0
		5,420	0	36	45	0	0	0
		5,913	0	36	32	0	0	0
		6,406	0	36	30	0	0	0
		6,898	0	35	55	0	0	0
		7,391	0	33	133	0	0	0
	556	7,884	0	29	299	0	0	0
931	503	0,000	1	2	-48	0	0	0
		0,509	1	2	-28	0	0	0
		1,018	0	2	-7	0	0	0
		1,527	0	2	14	0	0	0
		2,036	0	2	35	0	0	0
		2,544	0	1	55	0	0	0
		3,053	0	1	76	0	0	0
		3,562	0	1	98	0	0	0
		4,071	0	0	121	0	0	0
		4,580	0	-1	146	0	0	0
		5,089	0	-1	173	0	0	0
		5,598	-1	-2	201	0	0	0
		6,107	-1	-3	231	0	0	0
		6,616	-1	-3	263	0	0	0
		7,124	-2	-3	297	0	0	0
		7,633	-3	-4	332	0	0	0
		8,142	-4	-3	368	0	0	0
		8,651	-6	-3	404	0	0	0
	508	9,160	-7	-2	435	0	0	0
932	1654	0,000	0	5	-23	0	0	0
		0,509	1	5	-7	0	0	0
		1,019	1	5	8	0	0	0
		1,528	1	5	23	0	0	0
		2,038	1	5	37	0	0	0
		2,547	1	5	52	0	0	0
		3,057	1	4	66	0	0	0
		3,566	1	4	82	0	0	0
		4,076	1	4	98	0	0	0
		4,585	1	3	116	0	0	0
		5,095	1	3	135	0	0	0
		5,604	1	2	155	0	0	0
		6,114	1	2	177	0	0	0
		6,623	0	1	201	0	0	0
		7,133	-2	1	225	0	0	0
		7,642	-7	1	252	0	0	0

		8,152	-14	2	279	0	0	0
		8,661	-24	4	306	0	0	0
	1665	9,171	-34	6	333	0	0	0
935	402	0,000	-18	-5	-155	0	0	0
		0,524	39	-16	73	0	0	0
		1,048	42	-13	100	0	0	0
		1,571	41	-11	102	0	0	0
		2,095	40	-9	99	0	0	0
		2,619	39	-8	94	0	0	0
		3,143	38	-8	90	0	0	0
		3,667	37	-7	87	0	0	0
		4,191	36	-7	86	0	0	0
		4,714	35	-7	87	0	0	0
		5,238	34	-6	88	0	0	0
		5,762	33	-6	89	0	0	0
		6,286	33	-6	90	0	0	0
	392	6,810	32	-5	92	0	0	0
950	555	0,000	-8	12	48	0	0	0
		0,501	-8	12	46	0	0	0
		1,002	-8	12	48	0	0	0
		1,503	-7	12	51	0	0	0
		2,004	-7	12	56	0	0	0
		2,505	-7	12	61	0	0	0
		3,006	-6	12	65	0	0	0
		3,507	-6	12	68	0	0	0
		4,008	-6	12	69	0	0	0
		4,509	-5	12	69	0	0	0
		5,010	-5	12	68	0	0	0
		5,511	-4	12	66	0	0	0
		6,012	-4	12	65	0	0	0
951	445	0,000	-33	8	22	0	0	0
		0,501	-33	8	22	0	0	0
		1,002	-33	8	23	0	0	0
		1,503	-33	8	26	0	0	0
		2,004	-34	8	29	0	0	0
		2,505	-34	8	32	0	0	0
		3,006	-34	8	35	0	0	0
		3,507	-34	8	36	0	0	0
		4,008	-34	8	37	0	0	0
		4,509	-34	8	36	0	0	0
		5,010	-34	8	36	0	0	0
		5,511	-34	8	38	0	0	0
		6,012	-34	8	42	0	0	0
1963	1775	0,000	-4	-7	422	0	0	0
	508	0,305	-4	-7	435	0	0	0
2042		0,000	2	0	131	0	0	0
		0,503	3	2	108	0	0	0
		1,005	3	4	92	0	0	0
		1,508	3	4	84	0	0	0
		2,011	4	5	82	0	0	0
		2,513	4	5	82	0	0	0
		3,016	4	5	83	0	0	0
		3,519	5	4	84	0	0	0
		4,021	5	4	86	0	0	0
		4,524	5	4	87	0	0	0
		5,027	5	4	87	0	0	0
		5,529	6	4	88	0	0	0
		6,032	6	4	89	0	0	0
		6,535	6	4	89	0	0	0
		7,037	7	4	89	0	0	0
		7,540	7	4	90	0	0	0
		8,043	7	4	90	0	0	0
		8,545	7	4	90	0	0	0
		9,048	7	4	90	0	0	0
		9,550	8	5	90	0	0	0
		10,053	8	5	91	0	0	0
		10,556	8	5	91	0	0	0
		11,058	8	5	91	0	0	0
		11,561	8	5	91	0	0	0
		12,064	8	5	91	0	0	0
		12,566	8	5	91	0	0	0
		13,069	8	5	92	0	0	0
		13,572	8	5	92	0	0	0
		14,074	7	5	92	0	0	0
		14,577	7	5	92	0	0	0
		15,080	7	5	92	0	0	0
		15,582	7	6	92	0	0	0
		16,085	6	6	93	0	0	0
		16,588	6	6	92	0	0	0
		17,090	6	6	92	0	0	0
		17,593	6	6	92	0	0	0
		18,096	5	6	91	0	0	0
		18,598	5	6	90	0	0	0
		19,101	5	6	87	0	0	0
		19,604	4	7	82	0	0	0

		20,106	4	8	72	0	0	0
		20,609	4	10	54	0	0	0
		21,112	4	13	23	0	0	0
		21,614	4	18	-25	0	0	0
	640	22,117	4	24	-92	0	0	0
2094	380	0,000	-3	1	128	0	0	0
		0,502	0	1	69	0	0	0
		1,004	1	1	30	0	0	0
		1,506	3	1	26	0	0	0
		2,008	4	1	40	0	0	0
		2,510	5	1	58	0	0	0
		3,012	6	1	74	0	0	0
		3,514	7	1	85	0	0	0
		4,016	8	1	94	0	0	0
		4,518	9	2	100	0	0	0
		5,019	9	2	104	0	0	0
		5,521	10	2	106	0	0	0
		6,023	10	2	108	0	0	0
		6,525	11	2	109	0	0	0
		7,027	11	2	109	0	0	0
		7,529	12	2	109	0	0	0
		8,031	12	2	109	0	0	0
		8,533	13	2	109	0	0	0
		9,035	13	3	109	0	0	0
		9,537	13	3	108	0	0	0
		10,039	13	3	108	0	0	0
		10,541	14	3	107	0	0	0
		11,043	14	3	106	0	0	0
		11,545	14	3	104	0	0	0
		12,047	14	3	102	0	0	0
		12,549	14	3	99	0	0	0
		13,051	14	3	97	0	0	0
		13,553	15	3	97	0	0	0
		14,055	15	3	105	0	0	0
		14,557	15	3	131	0	0	0
	1305	15,058	16	3	177	0	0	0
2096		0,000	7	4	177	0	0	0
		0,500	7	4	131	0	0	0
		1,000	8	4	105	0	0	0
		1,500	8	4	97	0	0	0
		2,000	8	4	97	0	0	0
		2,500	9	4	99	0	0	0
		3,000	9	4	101	0	0	0
		3,500	10	4	103	0	0	0
		4,000	10	4	105	0	0	0
		4,500	10	4	106	0	0	0
		5,000	11	4	106	0	0	0
		5,500	11	4	107	0	0	0
		6,000	12	4	107	0	0	0
		6,500	12	4	108	0	0	0
		7,000	13	4	108	0	0	0
		7,500	13	4	108	0	0	0
		8,000	13	4	108	0	0	0
		8,500	14	4	108	0	0	0
		9,000	14	4	108	0	0	0
		9,500	15	4	109	0	0	0
		10,000	15	4	109	0	0	0
		10,500	16	4	109	0	0	0
		11,000	16	4	109	0	0	0
		11,500	16	4	109	0	0	0
		12,000	17	5	110	0	0	0
		12,500	17	5	110	0	0	0
		13,000	17	5	110	0	0	0
		13,500	17	5	111	0	0	0
		14,000	17	5	111	0	0	0
		14,500	18	6	111	0	0	0
		15,000	17	6	112	0	0	0
		15,500	17	6	112	0	0	0
		16,000	17	6	112	0	0	0
		16,500	17	7	112	0	0	0
		17,000	17	7	112	0	0	0
		17,500	16	7	112	0	0	0
		18,000	16	7	111	0	0	0
		18,500	15	8	109	0	0	0
		19,000	14	8	107	0	0	0
		19,500	14	8	103	0	0	0
		20,000	13	8	96	0	0	0
		20,500	12	9	79	0	0	0
		21,000	11	9	43	0	0	0
		21,500	11	9	-33	0	0	0
	1309	22,000	10	9	-155	0	0	0
2165	1780	0,000	-16	-3	318	0	0	0
	1665	0,567	-14	4	333	0	0	0
2181	1681	0,000	-20	2	115	0	0	0
		0,496	-6	1	135	0	0	0

		0,992	-8	2	124	0	0	0
		1,487	-8	2	125	0	0	0
		1,983	-8	3	126	0	0	0
		2,479	-8	5	127	0	0	0
		2,975	-7	7	127	0	0	0
		3,471	-7	10	127	0	0	0
		3,966	-6	14	125	0	0	0
		4,462	-5	21	120	0	0	0
		4,958	1	31	94	0	0	0
		5,454	3	45	48	0	0	0
	1685	5,950	3	56	17	0	0	0
2184	1685	0,000	3	56	17	0	0	0
		0,503	0	45	50	0	0	0
		1,006	-2	32	95	0	0	0
		1,509	-1	21	123	0	0	0
		2,013	0	14	121	0	0	0
		2,516	-4	11	118	0	0	0
		3,019	-4	9	125	0	0	0
		3,522	-4	7	129	0	0	0
		4,025	-4	7	131	0	0	0
		4,528	-4	8	131	0	0	0
		5,032	-4	10	130	0	0	0
		5,535	-3	13	127	0	0	0
		6,038	-2	18	120	0	0	0
		6,541	-2	26	113	0	0	0
		7,044	3	36	87	0	0	0
		7,547	6	52	41	0	0	0
	1683	8,050	6	65	2	0	0	0
2185	1683	0,000	6	65	2	0	0	0
		0,474	2	54	33	0	0	0
		0,948	0	39	83	0	0	0
		1,422	1	27	117	0	0	0
		1,896	2	18	122	0	0	0
		2,370	-1	13	119	0	0	0
		2,844	-1	10	119	0	0	0
		3,318	-2	7	117	0	0	0
		3,792	-2	5	113	0	0	0
		4,266	-2	4	109	0	0	0
		4,740	-3	3	104	0	0	0
		5,214	-3	3	99	0	0	0
		5,688	-3	3	95	0	0	0
		6,162	-3	3	91	0	0	0
		6,636	-3	4	87	0	0	0
		7,110	-3	5	83	0	0	0
		7,584	-2	7	79	0	0	0
		8,057	-2	10	75	0	0	0
		8,531	-1	16	71	0	0	0
		9,005	3	23	51	0	0	0
		9,479	5	33	17	0	0	0
	1682	9,953	7	44	-14	0	0	0
2208	600	0,000	-3	27	160	0	0	0
		0,495	-4	27	105	0	0	0
		0,991	-4	27	75	0	0	0
		1,486	-4	27	64	0	0	0
		1,981	-4	27	64	0	0	0
		2,477	-4	27	69	0	0	0
		2,972	-4	26	75	0	0	0
		3,467	-4	26	80	0	0	0
		3,963	-4	26	83	0	0	0
		4,458	-4	26	83	0	0	0
		4,953	-4	26	81	0	0	0
		5,449	-4	26	76	0	0	0
		5,944	-4	26	70	0	0	0
		6,439	-4	25	64	0	0	0
		6,935	-4	25	58	0	0	0
		7,430	-4	25	54	0	0	0
		7,925	-4	25	50	0	0	0
		8,421	-4	25	48	0	0	0
		8,916	-4	25	46	0	0	0
		9,411	-5	24	42	0	0	0
		9,907	-5	24	36	0	0	0
		10,402	-5	24	23	0	0	0
		10,897	-5	24	3	0	0	0
	7	11,393	-5	23	-24	0	0	0
2226		0,000	53	8	136	0	0	0
		0,488	52	10	112	0	0	0
		0,975	50	12	96	0	0	0
		1,463	48	12	87	0	0	0
		1,950	46	13	84	0	0	0
		2,438	44	13	84	0	0	0
		2,925	42	12	85	0	0	0
		3,413	40	12	86	0	0	0
		3,900	37	12	87	0	0	0
		4,388	35	12	88	0	0	0
		4,875	33	11	89	0	0	0

		5,363	31	11	89	0	0	0
		5,850	30	10	90	0	0	0
		6,338	28	9	91	0	0	0
		6,825	27	8	92	0	0	0
		7,313	27	7	95	0	0	0
		7,800	29	5	97	0	0	0
	483	8,288	31	3	98	0	0	0
2244	336	0,000	-3	29	-9	0	0	0
		0,493	-3	30	6	0	0	0
		0,986	-3	30	15	0	0	0
		1,479	-3	30	19	0	0	0
		1,972	-3	31	20	0	0	0
		2,465	-3	31	19	0	0	0
		2,958	-3	31	18	0	0	0
		3,451	-3	31	17	0	0	0
		3,944	-3	32	16	0	0	0
		4,437	-3	32	16	0	0	0
		4,930	-3	32	16	0	0	0
		5,423	-3	32	15	0	0	0
		5,916	-3	32	14	0	0	0
		6,409	-3	32	11	0	0	0
		6,902	-3	32	4	0	0	0
	349	7,395	-3	32	-6	0	0	0
2265	644	0,000	1	-10	247	0	0	0
		0,500	-1	-11	160	0	0	0
		1,000	-1	-9	79	0	0	0
		1,500	-1	-7	41	0	0	0
		2,000	-1	-3	56	0	0	0
		2,500	-2	-1	121	0	0	0
		3,000	-3	1	227	0	0	0
	1649	3,500	-5	-3	320	0	0	0
2266	1649	0,000	-5	-3	320	0	0	0
		0,500	-5	-7	353	0	0	0
	1670	1,000	-5	-12	330	0	0	0
2268	1670	0,000	-5	-12	330	0	0	0
		0,500	-3	-15	240	0	0	0
		1,000	-2	-14	132	0	0	0
		1,500	-1	-11	66	0	0	0
		2,000	-1	-8	53	0	0	0
		2,500	-2	-5	95	0	0	0
		3,000	-4	-4	179	0	0	0
	1672	3,500	-6	-6	259	0	0	0
2269	1672	0,000	-6	-6	259	0	0	0
		0,486	-7	-9	295	0	0	0
		0,972	-8	-11	306	0	0	0
		1,459	-8	-12	308	0	0	0
		1,945	-7	-12	306	0	0	0
		2,431	-4	-12	303	0	0	0
		2,917	0	-13	299	0	0	0
		3,404	8	-13	294	0	0	0
	376	3,890	19	-12	289	0	0	0
2809	365	0,000	6	-8	330	0	0	0
		0,400	3	-9	296	0	0	0
	644	0,800	1	-10	247	0	0	0
2820	407	0,000	5	-13	518	0	0	0
	1776	0,179	4	-13	526	0	0	0
2839	434	0,000	5	-2	178	0	0	0
		0,503	-1	0	118	0	0	0
		1,006	-2	0	136	0	0	0
		1,509	-2	0	149	0	0	0
		2,012	-2	0	157	0	0	0
		2,515	-2	0	162	0	0	0
		3,018	-3	0	164	0	0	0
		3,521	-3	0	165	0	0	0
		4,024	-4	0	165	0	0	0
		4,527	-4	0	166	0	0	0
		5,030	-4	1	166	0	0	0
		5,533	-5	1	166	0	0	0
		6,036	-5	1	166	0	0	0
		6,539	-5	2	166	0	0	0
		7,042	-5	3	165	0	0	0
		7,545	-5	5	166	0	0	0
		8,048	-5	8	170	0	0	0
		8,551	-5	13	178	0	0	0
		9,054	-5	19	189	0	0	0
		9,557	-5	30	222	0	0	0
		10,060	-3	45	283	0	0	0
	1687	10,563	3	64	355	0	0	0
2849	1665	0,000	-14	4	333	0	0	0
		0,487	-13	6	342	0	0	0
		0,974	-13	6	349	0	0	0
		1,461	-13	5	357	0	0	0
		1,948	-14	4	364	0	0	0
		2,435	-14	3	371	0	0	0
		2,922	-14	3	378	0	0	0
		3,409	-13	2	385	0	0	0
		3,896	-13	2	392	0	0	0
		4,383	-13	2	399	0	0	0
		4,869	-13	1	405	0	0	0
		5,356	-13	1	410	0	0	0
	1771	5,843	-11	0	406	0	0	0
2853	1666	0,000	-17	-6	306	0	0	0
		0,474	-15	-4	316	0	0	0
		0,948	-15	-1	320	0	0	0
		1,422	-14	0	325	0	0	0
		1,896	-14	1	329	0	0	0
		2,371	-14	1	334	0	0	0
		2,845	-13	2	338	0	0	0
		3,319	-13	3	342	0	0	0
	1779	3,793	-12	4	337	0	0	0
2879	340	0,000	-3	28	13	0	0	0
		0,493	-3	27	18	0	0	0
		0,986	-3	27	22	0	0	0
		1,479	-3	27	25	0	0	0
		1,972	-3	27	28	0	0	0
		2,465	-3	27	30	0	0	0
		2,958	-3	27	32	0	0	0
		3,451	-3	27	33	0	0	0
		3,944	-3	27	34	0	0	0
		4,437	-3	27	35	0	0	0
		4,930	-3	27	35	0	0	0
		5,423	-3	27	34	0	0	0
		5,916	-3	27	34	0	0	0
		6,409	-3	28	33	0	0	0
		6,902	-3	28	31	0	0	0
	601	7,395	-3	29	28	0	0	0

4.3. JĖGOS VEIKIANČIOS ATRAMINIUOSE MAZGUOSE (KONCERTŲ PASTATAS)

Node No.		Support Forces [kN]			Support Moments [kNm]		
		$P_{X'}$	$P_{Y'}$	$P_{Z'}$	$M_{X'}$	$M_{Y'}$	$M_{Z'}$
1422	Max $P_{X'}$	**-11**	18	4283	33	24	-2
	Min $P_{X'}$	**-12**	18	4326	33	27	-1
	Max $P_{Y'}$	-11	**20**	4260	38	24	-2
	Min $P_{Y'}$	-11	**17**	4310	30	25	-2
	Max $P_{Z'}$	-12	18	**4326**	33	27	-1
	Min $P_{Z'}$	-11	20	**4260**	38	24	-2
	Max $M_{Y'}$	-12	18	4326	33	**27**	-1
	Min $M_{Y'}$	-11	18	4283	33	**24**	-2
	Max $M_{Z'}$	-12	18	4326	33	27	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-11	17	4310	30	25	**-2**
1423	Max $P_{X'}$	**8**	8	3847	17	9	0
	Min $P_{X'}$	**7**	8	3849	18	12	1
	Max $P_{Y'}$	8	**10**	3820	21	9	0
	Min $P_{Y'}$	8	**7**	3868	14	10	0
	Max $P_{Z'}$	8	7	**3868**	14	10	0
	Min $P_{Z'}$	8	10	**3820**	21	9	0
	Max $M_{Y'}$	7	8	3849	18	**12**	1
	Min $M_{Y'}$	8	8	3847	17	**9**	0
	Max $M_{Z'}$	7	8	3849	18	12	**1**
	Min $M_{Z'}$	8	7	3868	14	10	**0**
1438	Max $P_{X'}$	**-3**	4	2749	10	6	0
	Min $P_{X'}$	**-4**	4	2733	10	7	0
	Max $P_{Y'}$	-4	**4**	2733	10	7	0
	Min $P_{Y'}$	-3	**4**	2763	9	6	0
	Max $P_{Z'}$	-4	4	**2767**	11	6	0
	Min $P_{Z'}$	-4	4	**2733**	10	7	0
	Max $M_{Y'}$	-4	4	2733	10	**7**	0
	Min $M_{Y'}$	-3	4	2749	10	**6**	0
	Max $M_{Z'}$	-4	4	2733	10	7	**0**
	Min $M_{Z'}$	-4	4	2767	11	6	**0**
1443	Max $P_{X'}$	**0**	-6	1709	-5	1	0
	Min $P_{X'}$	**0**	-6	1704	-4	2	0
	Max $P_{Y'}$	0	**-6**	1718	-4	1	0
	Min $P_{Y'}$	0	**-6**	1712	-6	1	0
	Max $P_{Z'}$	0	-6	**1718**	-4	1	0
	Min $P_{Z'}$	0	-6	**1704**	-4	2	0
	Max $M_{Y'}$	0	-6	1704	-4	**2**	0
	Min $M_{Y'}$	0	-6	1709	-5	**1**	0
	Max $M_{Z'}$	0	-6	1709	-5	1	**0**
	Min $M_{Z'}$	0	-6	1718	-4	1	**0**
1444	Max $P_{X'}$	**-4**	-83	3275	-91	9	0
	Min $P_{X'}$	**-5**	-82	3269	-90	12	0
	Max $P_{Y'}$	-4	**-82**	3299	-88	10	0
	Min $P_{Y'}$	-4	**-84**	3283	-93	10	0
	Max $P_{Z'}$	-4	-82	**3299**	-88	10	0
	Min $P_{Z'}$	-5	-82	**3269**	-90	12	0
	Max $M_{Y'}$	-5	-82	3269	-90	**12**	0
	Min $M_{Y'}$	-4	-83	3275	-91	**9**	0
	Max $M_{Z'}$	-4	-84	3283	-93	10	**0**
	Min $M_{Z'}$	-4	-82	3299	-88	10	**0**
1449	Max $P_{X'}$	**26**	-2	1528	-4	-1	0
	Min $P_{X'}$	**25**	-2	1541	-4	3	0
	Max $P_{Y'}$	25	**1**	1547	3	1	0
	Min $P_{Y'}$	25	**-3**	1539	-6	1	0
	Max $P_{Z'}$	25	1	**1547**	3	1	0
	Min $P_{Z'}$	26	-2	**1528**	-4	-1	0
	Max $M_{Y'}$	25	-2	1541	-4	**3**	0
	Min $M_{Y'}$	26	-2	1528	-4	**-1**	0
	Max $M_{Z'}$	25	-2	1541	-4	3	**0**
	Min $M_{Z'}$	26	-2	1528	-4	-1	**0**
1558	Max $P_{X'}$	**1**	-36	2714	-44	17	0
	Min $P_{X'}$	**0**	-36	2720	-44	20	0
	Max $P_{Y'}$	0	**-34**	2720	-38	19	0
	Min $P_{Y'}$	1	**-36**	2720	-46	19	0
	Max $P_{Z'}$	1	-36	**2720**	-46	19	0
	Min $P_{Z'}$	1	-36	**2714**	-44	17	0
	Max $M_{Y'}$	0	-36	2720	-44	**20**	0
	Min $M_{Y'}$	1	-36	2714	-44	**17**	0
	Max $M_{Z'}$	0	-36	2720	-44	20	**0**
	Min $M_{Z'}$	0	-34	2720	-38	19	**0**
1559	Max $P_{X'}$	**-4**	-45	2150	-39	16	-2
	Min $P_{X'}$	**-6**	-45	2165	-39	20	-2
	Max $P_{Y'}$	-5	**-44**	2144	-36	17	-2
	Min $P_{Y'}$	-5	**-47**	2163	-44	17	-2
	Max $P_{Z'}$	-6	-45	**2165**	-39	20	-2
	Min $P_{Z'}$	-5	-44	**2144**	-36	17	-2
	Max $M_{Y'}$	-6	-45	2165	-39	**20**	-2
	Min $M_{Y'}$	-4	-45	2150	-39	**16**	-2
	Max $M_{Z'}$	-5	-47	2163	-44	17	**-2**
	Min $M_{Z'}$	-6	-45	2165	-39	20	**-2**
1560	Max $P_{X'}$	**10**	-3	2248	-5	9	1
	Min $P_{X'}$	**9**	-3	2259	-5	12	1
	Max $P_{Y'}$	10	**-1**	2251	0	10	1
	Min $P_{Y'}$	10	**-3**	2252	-7	10	1
	Max $P_{Z'}$	9	-3	**2259**	-5	12	1
	Min $P_{Z'}$	10	-3	**2248**	-5	9	1
	Max $M_{Y'}$	9	-3	2259	-5	**12**	1
	Min $M_{Y'}$	10	-3	2248	-5	**9**	1
	Max $M_{Z'}$	10	-3	2252	-7	10	**1**
	Min $M_{Z'}$	9	-3	2259	-5	12	**1**
1561	Max $P_{X'}$	**-7**	-4	2313	-4	18	0
	Min $P_{X'}$	**-8**	-5	2305	-9	19	0
	Max $P_{Y'}$	-7	**-4**	2313	-4	18	0
	Min $P_{Y'}$	-8	**-6**	2306	-11	18	0
	Max $P_{Z'}$	-7	-4	**2313**	-4	18	0
	Min $P_{Z'}$	-8	-5	**2303**	-9	17	0
	Max $M_{Y'}$	-8	-5	2305	-9	**19**	0
	Min $M_{Y'}$	-8	-5	2303	-9	**17**	0
	Max $M_{Z'}$	-7	-4	2313	-4	18	**0**
	Min $M_{Z'}$	-8	-5	2303	-9	17	**0**
1562	Max $P_{X'}$	**-6**	-20	1659	-23	13	0
	Min $P_{X'}$	**-7**	-21	1666	-28	13	0
	Max $P_{Y'}$	-6	**-20**	1659	-23	13	0
	Min $P_{Y'}$	-7	**-22**	1664	-30	14	0
	Max $P_{Z'}$	-7	-21	**1666**	-28	13	0
	Min $P_{Z'}$	-6	-20	**1659**	-23	13	0
	Max $M_{Y'}$	-6	-21	1663	-28	**14**	0
	Min $M_{Y'}$	-7	-21	1666	-28	**13**	0
	Max $M_{Z'}$	-6	-20	1659	-23	13	**0**
	Min $M_{Z'}$	-7	-21	1666	-28	13	**0**
1563	Max $P_{X'}$	**-5**	-15	1518	-19	13	1
	Min $P_{X'}$	**-5**	-16	1517	-23	12	0
	Max $P_{Y'}$	-5	**-15**	1518	-19	13	1
	Min $P_{Y'}$	-5	**-17**	1517	-25	13	0
	Max $P_{Z'}$	-5	-15	**1518**	-19	13	1
	Min $P_{Z'}$	-5	-16	**1517**	-23	12	0
	Max $M_{Y'}$	-5	-16	1518	-23	**14**	0
	Min $M_{Y'}$	-5	-16	1517	-23	**12**	0
	Max $M_{Z'}$	-5	-15	1518	-19	13	**1**
	Min $M_{Z'}$	-5	-16	1517	-23	12	**0**
1564	Max $P_{X'}$	**-12**	-10	2186	-13	21	1
	Min $P_{X'}$	**-12**	-11	2184	-17	22	1
	Max $P_{Y'}$	-12	**-10**	2186	-13	21	1
	Min $P_{Y'}$	-12	**-12**	2184	-19	21	1
	Max $P_{Z'}$	-12	-10	**2186**	-13	21	1
	Min $P_{Z'}$	-12	-12	**2184**	-19	21	1
	Max $M_{Y'}$	-12	-11	2184	-17	**22**	1
	Min $M_{Y'}$	-12	-11	2184	-17	**20**	0
	Max $M_{Z'}$	-12	-10	2186	-13	21	**1**
	Min $M_{Z'}$	-12	-11	2184	-17	20	**0**
1565	Max $P_{X'}$	**-15**	13	2061	13	27	0
	Min $P_{X'}$	**-15**	13	2060	13	29	1
	Max $P_{Y'}$	-15	**14**	2059	17	28	1
	Min $P_{Y'}$	-15	**12**	2063	11	28	1
	Max $P_{Z'}$	-15	12	**2063**	11	28	1
	Min $P_{Z'}$	-15	14	**2059**	17	28	1
	Max $M_{Y'}$	-15	13	2060	13	**29**	1
	Min $M_{Y'}$	-15	13	2061	13	**27**	0
	Max $M_{Z'}$	-15	14	2059	17	28	**1**
	Min $M_{Z'}$	-15	13	2061	13	27	**0**
1566	Max $P_{X'}$	**-18**	-1	2163	-3	30	-1
	Min $P_{X'}$	**-18**	-1	2164	-3	33	-1
	Max $P_{Y'}$	-18	**0**	2172	1	32	0
	Min $P_{Y'}$	-18	**-2**	2172	-5	32	0
	Max $P_{Z'}$	-18	0	**2172**	1	32	0
	Min $P_{Z'}$	-18	-1	**2163**	-3	30	-1
	Max $M_{Y'}$	-18	-1	2164	-3	**33**	-1
	Min $M_{Y'}$	-18	-1	2163	-3	**30**	-1
	Max $M_{Z'}$	-18	0	2172	1	32	**0**
	Min $M_{Z'}$	-18	-1	2163	-3	30	**-1**
1567	Max $P_{X'}$	**-23**	-32	2092	-40	33	-1
	Min $P_{X'}$	**-23**	-32	2092	-40	37	-1
	Max $P_{Y'}$	-23	**-30**	2093	-35	36	0
	Min $P_{Y'}$	-23	**-32**	2092	-40	37	-1
	Max $P_{Z'}$	-23	-30	**2093**	-35	36	0
	Min $P_{Z'}$	-23	-32	**2092**	-40	37	-1
	Max $M_{Y'}$	-23	-32	2092	-40	**37**	-1
	Min $M_{Y'}$	-23	-32	2092	-40	**33**	-1
	Max $M_{Z'}$	-23	-30	2093	-35	36	**0**
	Min $M_{Z'}$	-23	-32	2092	-40	33	**-1**
1568	Max $P_{X'}$	**-30**	47	2275	85	43	-1
	Min $P_{X'}$	**-32**	48	2278	87	47	-1
	Max $P_{Y'}$	-31	**48**	2275	88	46	-1
	Min $P_{Y'}$	-31	**46**	2282	80	45	-1
	Max $P_{Z'}$	-31	46	**2282**	80	45	-1
	Min $P_{Z'}$	-31	48	**2275**	88	46	-1
	Max $M_{Y'}$	-32	48	2278	87	**47**	-1
	Min $M_{Y'}$	-30	47	2275	85	**43**	-1

	Max $M_{Z'}$	-31	48	2275	88	46	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-32	48	2278	87	47	**-1**
1569	Max $P_{X'}$	**-3**	3	1815	5	7	0
	Min $P_{X'}$	**-3**	3	1814	5	8	0
	Max $P_{Y'}$	-3	**3**	1808	7	8	0
	Min $P_{Y'}$	-3	**3**	1815	4	8	0
	Max $P_{Z'}$	-3	3	**1815**	5	7	0
	Min $P_{Z'}$	-3	3	**1808**	7	8	0
	Max $M_{Y'}$	-3	3	1814	5	**8**	0
	Min $M_{Y'}$	-3	3	1815	5	**7**	0
	Max $M_{Z'}$	-3	3	1814	5	8	**0**
	Min $M_{Z'}$	-3	3	1808	7	8	**0**
1571	Max $P_{X'}$	**-4**	6	640	10	9	0
	Min $P_{X'}$	**-4**	6	640	10	10	0
	Max $P_{Y'}$	-4	**6**	639	12	9	0
	Min $P_{Y'}$	-4	**6**	640	9	9	0
	Max $P_{Z'}$	-4	6	**640**	9	9	0
	Min $P_{Z'}$	-4	6	**639**	12	9	0
	Max $M_{Y'}$	-4	6	640	10	**10**	0
	Min $M_{Y'}$	-4	6	640	10	**9**	0
	Max $M_{Z'}$	-4	6	640	10	10	**0**
	Min $M_{Z'}$	-4	6	639	12	9	**0**
1572	Max $P_{X'}$	**-18**	-9	1954	-13	30	0
	Min $P_{X'}$	**-19**	-9	1955	-13	31	0
	Max $P_{Y'}$	-18	**-9**	1958	-12	30	0
	Min $P_{Y'}$	-18	**-10**	1954	-14	30	0
	Max $P_{Z'}$	-18	-9	**1958**	-12	30	0
	Min $P_{Z'}$	-18	-10	**1954**	-14	30	0
	Max $M_{Y'}$	-19	-9	1955	-13	**31**	0
	Min $M_{Y'}$	-18	-9	1954	-13	**30**	0
	Max $M_{Z'}$	-19	-9	1955	-13	31	**0**
	Min $M_{Z'}$	-18	-9	1958	-12	30	**0**
1573	Max $P_{X'}$	**-4**	-21	1694	-32	9	0
	Min $P_{X'}$	**-4**	-21	1699	-32	10	0
	Max $P_{Y'}$	-4	**-21**	1707	-31	10	0
	Min $P_{Y'}$	-4	**-21**	1695	-33	10	0
	Max $P_{Z'}$	-4	-21	**1707**	-31	10	0
	Min $P_{Z'}$	-4	-21	**1694**	-32	9	0
	Max $M_{Y'}$	-4	-21	1699	-32	**10**	0
	Min $M_{Y'}$	-4	-21	1694	-32	**9**	0
	Max $M_{Z'}$	-4	-21	1699	-32	10	**0**
	Min $M_{Z'}$	-4	-21	1707	-31	10	**0**
1574	Max $P_{X'}$	**-9**	-27	3131	-40	16	0
	Min $P_{X'}$	**-9**	-26	3127	-38	16	0
	Max $P_{Y'}$	-9	**-26**	3127	-38	16	0
	Min $P_{Y'}$	-9	**-27**	3130	-41	16	0
	Max $P_{Z'}$	-9	-27	**3131**	-40	16	0
	Min $P_{Z'}$	-9	-26	**3127**	-38	16	0
	Max $M_{Y'}$	-9	-27	3130	-40	**16**	0
	Min $M_{Y'}$	-9	-27	3131	-40	**16**	0
	Max $M_{Z'}$	-9	-27	3130	-40	16	**0**
	Min $M_{Z'}$	-9	-26	3127	-38	16	**0**
1575	Max $P_{X'}$	**19**	10	2264	18	-23	0
	Min $P_{X'}$	**18**	10	2267	18	-22	0
	Max $P_{Y'}$	19	**10**	2259	19	-22	0
	Min $P_{Y'}$	19	**10**	2263	17	-23	0
	Max $P_{Z'}$	18	10	**2267**	18	-22	0
	Min $P_{Z'}$	19	10	**2259**	19	-22	0
	Max $M_{Y'}$	18	10	2267	18	**-22**	0
	Min $M_{Y'}$	19	10	2264	18	**-23**	0
	Max $M_{Z'}$	18	10	2267	18	-22	**0**
	Min $M_{Z'}$	19	10	2259	19	-22	**0**
1666	Max $P_{X'}$	**-3**	-13	1924	-9	16	-1
	Min $P_{X'}$	**-4**	-13	1898	-10	20	-1
	Max $P_{Y'}$	-3	**-11**	1916	-5	16	-1
	Min $P_{Y'}$	-3	**-15**	1947	-15	16	-1
	Max $P_{Z'}$	-3	-15	**1947**	-15	16	-1
	Min $P_{Z'}$	-4	-13	**1898**	-10	20	-1
	Max $M_{Y'}$	-4	-13	1898	-10	**20**	-1
	Min $M_{Y'}$	-3	-13	1924	-9	**16**	-1
	Max $M_{Z'}$	-3	-11	1916	-5	16	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-3	-15	1947	-15	16	**-1**
1672	Max $P_{X'}$	**-5**	6	2355	16	11	-1
	Min $P_{X'}$	**-6**	5	2342	15	14	-1
	Max $P_{Y'}$	-5	**7**	2360	21	12	-1
	Min $P_{Y'}$	-5	**4**	2356	11	11	-1
	Max $P_{Z'}$	-5	7	**2360**	21	12	-1
	Min $P_{Z'}$	-6	5	**2342**	15	14	-1
	Max $M_{Y'}$	-6	5	2342	15	**14**	-1
	Min $M_{Y'}$	-5	4	2356	11	**11**	-1
	Max $M_{Z'}$	-5	7	2360	21	12	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-6	5	2342	15	14	**-1**
1673	Max $P_{X'}$	**3**	15	2080	29	3	0
	Min $P_{X'}$	**2**	14	2067	28	5	0
	Max $P_{Y'}$	3	**16**	2092	33	3	0
	Min $P_{Y'}$	3	**13**	2060	23	2	0
	Max $P_{Z'}$	3	16	**2092**	33	3	0
	Min $P_{Z'}$	3	13	**2060**	23	2	0
	Max $M_{Y'}$	2	14	2067	28	**5**	0
	Min $M_{Y'}$	3	13	2060	23	**2**	0
	Max $M_{Z'}$	3	16	2092	33	3	**0**
	Min $M_{Z'}$	2	14	2067	28	5	**0**
1699	Max $P_{X'}$	**-21**	35	2912	60	25	-1
	Min $P_{X'}$	**-22**	35	2941	61	30	-1
	Max $P_{Y'}$	-21	**36**	2915	63	27	-1
	Min $P_{Y'}$	-21	**33**	2936	55	27	-1
	Max $P_{Z'}$	-22	35	**2941**	61	30	-1
	Min $P_{Z'}$	-21	35	**2912**	60	25	-1
	Max $M_{Y'}$	-22	35	2941	61	**30**	-1
	Min $M_{Y'}$	-21	35	2912	60	**25**	-1
	Max $M_{Z'}$	-21	33	2936	55	27	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-22	35	2941	61	30	**-1**
1705	Max $P_{X'}$	**-11**	13	1664	30	15	-1
	Min $P_{X'}$	**-12**	13	1660	31	18	-1
	Max $P_{Y'}$	-12	**14**	1661	33	16	-1
	Min $P_{Y'}$	-12	**10**	1670	24	16	-1
	Max $P_{Z'}$	-12	10	**1670**	24	16	-1
	Min $P_{Z'}$	-12	13	**1660**	31	18	-1
	Max $M_{Y'}$	-12	13	1660	31	**18**	-1
	Min $M_{Y'}$	-11	13	1664	30	**15**	-1
	Max $M_{Z'}$	-12	10	1670	24	16	**-1**
	Min $M_{Z'}$	-12	13	1660	31	18	**-1**
1706	Max $P_{X'}$	**-10**	5	1519	14	6	-2
	Min $P_{X'}$	**-10**	5	1515	15	8	-2
	Max $P_{Y'}$	-10	**6**	1517	16	7	-2
	Min $P_{Y'}$	-10	**2**	1506	8	8	-2
	Max $P_{Z'}$	-10	5	**1519**	14	6	-2
	Min $P_{Z'}$	-10	2	**1506**	8	8	-2
	Max $M_{Y'}$	-10	5	1515	15	**8**	-2
	Min $M_{Y'}$	-10	5	1519	14	**6**	-2
	Max $M_{Z'}$	-10	2	1506	8	8	**-2**
	Min $M_{Z'}$	-10	5	1515	15	8	**-2**
4792	Max $P_{X'}$	**1**	-7	3847	-9	-5	1
	Min $P_{X'}$	**1**	-7	3850	-9	-4	1
	Max $P_{Y'}$	1	**-7**	3838	-7	-4	1
	Min $P_{Y'}$	1	**-8**	3745	-12	-4	1
	Max $P_{Z'}$	1	-7	**3850**	-9	-4	1
	Min $P_{Z'}$	1	-8	**3745**	-12	-4	1
	Max $M_{Y'}$	1	-7	3850	-9	**-4**	1
	Min $M_{Y'}$	1	-7	3847	-9	**-5**	1
	Max $M_{Z'}$	1	-8	3745	-12	-4	**1**
	Min $M_{Z'}$	1	-7	3850	-9	-4	**1**

4.4. JĖGOS VEIKIANČIOS ATRAMINĖSE LINIJOSE (KONCERTŲ PASTATAS)

Line No.	Node No.	Location x [m]	Support Forces [kN/m]			Support Moments [kNm/m]		
			$p_{X'}$	$p_{Y'}$	$p_{Z'}$	$m_{X'}$	$m_{Y'}$	$m_{Z'}$
1041	1431	0,00	-20	16	86	0	0	0
			-25	8	75	0	0	0
		0,50	-19	15	86	0	0	0
			-24	9	78	0	0	0
		1,01	-19	11	91	0	0	0
			-24	7	84	0	0	0
		1,51	-18	7	98	0	0	0
			-24	5	92	0	0	0
		2,01	-18	4	106	0	0	0
			-23	2	101	0	0	0
		2,52	-18	1	114	0	0	0
			-24	0	110	0	0	0
		3,02	-19	-1	123	0	0	0
			-24	-1	119	0	0	0
		3,53	-19	-3	130	0	0	0
			-24	-3	128	0	0	0
		4,03	-19	-3	138	0	0	0
			-25	-3	135	0	0	0
		4,53	-20	-4	144	0	0	0
			-25	-4	142	0	0	0
		5,04	-21	-4	149	0	0	0
			-26	-4	148	0	0	0
		5,54	-21	-4	154	0	0	0
			-26	-4	152	0	0	0
		6,04	-22	-4	158	0	0	0
			-27	-4	156	0	0	0
		6,55	-22	-3	160	0	0	0
			-28	-3	159	0	0	0
		7,05	-23	-3	162	0	0	0
			-28	-3	161	0	0	0
		7,55	-24	-2	164	0	0	0
			-29	-2	163	0	0	0
		8,06	-24	-2	165	0	0	0
			-29	-2	164	0	0	0
		8,56	-25	-1	165	0	0	0
			-30	-1	164	0	0	0
		9,06	-25	-1	166	0	0	0
			-30	-1	164	0	0	0
		9,57	-26	0	166	0	0	0
			-31	0	165	0	0	0
		10,07	-26	0	166	0	0	0
			-31	0	165	0	0	0
		10,58	-26	0	166	0	0	0
			-32	0	165	0	0	0
		11,08	-27	0	166	0	0	0
			-32	0	165	0	0	0
		11,58	-27	0	167	0	0	0
			-33	0	165	0	0	0
		12,09	-28	0	167	0	0	0
			-33	0	165	0	0	0
		12,59	-28	0	167	0	0	0
			-33	0	165	0	0	0
		13,09	-28	0	167	0	0	0
			-34	0	165	0	0	0
		13,60	-29	0	166	0	0	0
			-34	0	165	0	0	0
		14,10	-29	-1	166	0	0	0
			-34	-1	165	0	0	0
		14,60	-29	-1	166	0	0	0
			-35	-1	164	0	0	0
		15,11	-29	-1	166	0	0	0
			-35	-1	163	0	0	0
		15,61	-30	-1	165	0	0	0
			-35	-1	163	0	0	0
		16,11	-30	0	165	0	0	0
			-35	0	162	0	0	0
		16,62	-30	0	165	0	0	0
			-35	0	162	0	0	0
		17,12	-30	1	166	0	0	0
			-35	1	162	0	0	0
		17,63	-30	3	167	0	0	0
			-35	1	163	0	0	0
		18,13	-30	5	169	0	0	0
			-35	2	164	0	0	0
		18,63	-30	7	172	0	0	0
			-35	3	167	0	0	0
		19,14	-29	9	176	0	0	0
			-34	2	170	0	0	0
	1470	19,64	-29	9	183	0	0	0
			-34	0	176	0	0	0
1441	2091	0,00	2	10	162	0	0	0
			2	6	144	0	0	0
	2097	0,40	2	10	115	0	0	0
			2	5	101	0	0	0
2295	1753	0,00	132	-74	1020	0	0	0
			129	-83	1008	0	0	0
		0,50	170	-88	1046	0	0	0
			166	-97	1036	0	0	0
		0,99	195	-96	1046	0	0	0
			191	-104	1037	0	0	0
		1,49	210	-100	1042	0	0	0
			206	-108	1034	0	0	0
		1,99	217	-101	1037	0	0	0
			213	-110	1029	0	0	0
		2,48	217	-100	1029	0	0	0
			214	-108	1022	0	0	0
		2,98	213	-97	1022	0	0	0
			209	-105	1015	0	0	0
		3,48	204	-92	1017	0	0	0
			200	-101	1010	0	0	0
		3,97	192	-87	1013	0	0	0
			188	-95	1007	0	0	0
		4,47	177	-80	1009	0	0	0
			173	-88	1004	0	0	0
		4,97	162	-73	1005	0	0	0
			157	-82	1000	0	0	0
		5,46	146	-66	997	0	0	0
			141	-74	992	0	0	0
		5,96	130	-59	982	0	0	0
			126	-67	977	0	0	0
		6,46	117	-52	957	0	0	0
			112	-60	952	0	0	0
		6,95	104	-47	928	0	0	0
			99	-55	922	0	0	0
		7,45	92	-42	902	0	0	0
			87	-50	896	0	0	0
		7,94	81	-38	888	0	0	0
			76	-46	881	0	0	0
		8,44	71	-34	884	0	0	0
			66	-42	877	0	0	0
		8,94	63	-30	885	0	0	0
			57	-38	879	0	0	0
		9,43	56	-26	888	0	0	0
			50	-34	882	0	0	0
		9,93	51	-23	890	0	0	0
			45	-31	884	0	0	0
		10,43	48	-21	891	0	0	0
			43	-29	886	0	0	0
		10,92	49	-19	889	0	0	0
			44	-27	884	0	0	0
		11,42	55	-20	881	0	0	0
			50	-27	878	0	0	0
		11,92	67	-21	867	0	0	0
			62	-29	863	0	0	0
		12,41	84	-25	840	0	0	0
			80	-33	836	0	0	0
	1804	12,91	101	-28	797	0	0	0
			97	-36	793	0	0	0
2298	1908	0,00	39	14	285	0	0	0
			37	9	276	0	0	0
		0,49	39	11	376	0	0	0
			36	7	367	0	0	0
		0,97	38	9	440	0	0	0
			35	6	431	0	0	0
		1,45	36	8	492	0	0	0
			33	6	484	0	0	0
		1,94	35	8	539	0	0	0
			32	7	530	0	0	0
		2,42	34	8	582	0	0	0
			31	7	573	0	0	0
		2,91	33	9	624	0	0	0
			30	8	614	0	0	0
		3,39	31	9	664	0	0	0
			28	8	653	0	0	0
		3,88	30	9	703	0	0	0
			27	9	691	0	0	0
		4,36	28	9	740	0	0	0
			25	9	726	0	0	0
		4,85	27	9	775	0	0	0
			23	9	759	0	0	0
		5,33	25	9	807	0	0	0
			22	9	790	0	0	0
		5,82	23	9	837	0	0	0
			20	9	819	0	0	0
		6,30	22	8	865	0	0	0
			18	8	846	0	0	0
		6,79	20	8	890	0	0	0

			16	8	871	0	0	0
		7,27	18	7	912	0	0	0
			14	7	893	0	0	0
		7,75	16	6	932	0	0	0
			12	6	913	0	0	0
		8,24	14	5	949	0	0	0
			10	5	930	0	0	0
		8,72	12	5	962	0	0	0
			8	5	943	0	0	0
		9,21	10	4	972	0	0	0
			6	4	954	0	0	0
		9,69	8	4	978	0	0	0
			4	4	960	0	0	0
		10,18	6	4	981	0	0	0
			2	4	964	0	0	0
		10,66	4	5	981	0	0	0
			0	4	964	0	0	0
		11,15	2	5	978	0	0	0
			-2	5	962	0	0	0
		11,63	1	6	974	0	0	0
			-3	6	958	0	0	0
		12,12	0	7	967	0	0	0
			-4	7	952	0	0	0
		12,60	-2	8	960	0	0	0
			-5	8	946	0	0	0
		13,09	-3	9	952	0	0	0
			-6	9	939	0	0	0
		13,57	-3	10	944	0	0	0
			-7	9	932	0	0	0
		14,05	-4	10	937	0	0	0
			-8	10	925	0	0	0
		14,54	-5	11	930	0	0	0
			-8	11	918	0	0	0
		15,02	-5	11	924	0	0	0
			-9	11	912	0	0	0
		15,51	-5	11	918	0	0	0
			-9	11	907	0	0	0
		15,99	-6	12	913	0	0	0
			-9	12	902	0	0	0
		16,48	-6	12	909	0	0	0
			-10	12	898	0	0	0
		16,96	-6	12	906	0	0	0
			-10	12	895	0	0	0
		17,45	-6	12	904	0	0	0
			-10	12	893	0	0	0
		17,93	-7	12	902	0	0	0
			-10	12	891	0	0	0
		18,42	-7	13	899	0	0	0
			-11	13	889	0	0	0
		18,90	-8	13	881	0	0	0
			-12	13	871	0	0	0
2299	1416	0,00	-27	-9	287	0	0	0
			-32	-17	269	0	0	0
		0,47	-21	-8	286	0	0	0
			-24	-17	271	0	0	0
		0,94	-13	-8	281	0	0	0
			-15	-17	269	0	0	0
		1,42	-5	-8	280	0	0	0
			-7	-17	269	0	0	0
		1,89	0	-8	280	0	0	0
			-1	-17	271	0	0	0
		2,36	4	-8	282	0	0	0
			3	-17	274	0	0	0
		2,83	6	-8	284	0	0	0
			5	-17	277	0	0	0
		3,31	6	-8	286	0	0	0
			6	-17	280	0	0	0
		3,78	7	-8	288	0	0	0
			7	-17	283	0	0	0
		4,25	7	-8	290	0	0	0
			7	-17	286	0	0	0
		4,72	6	-7	293	0	0	0
			6	-16	289	0	0	0
		5,19	6	-7	294	0	0	0
			6	-16	291	0	0	0
		5,67	6	-7	296	0	0	0
			6	-16	293	0	0	0
		6,14	6	-7	297	0	0	0
			5	-16	294	0	0	0
		6,61	5	-7	297	0	0	0
			5	-16	295	0	0	0
		7,08	5	-6	298	0	0	0
			5	-15	295	0	0	0
		7,56	5	-6	298	0	0	0
			5	-15	296	0	0	0

		8,03	5	-6	298	0	0	0
			5	-15	295	0	0	0
		8,50	5	-6	298	0	0	0
			5	-15	295	0	0	0
		8,97	5	-6	297	0	0	0
			5	-15	295	0	0	0
		9,44	5	-5	297	0	0	0
			4	-15	294	0	0	0
		9,92	4	-5	296	0	0	0
			4	-14	294	0	0	0
		10,39	4	-5	296	0	0	0
			4	-14	293	0	0	0
		10,86	4	-5	295	0	0	0
			4	-14	292	0	0	0
		11,33	4	-4	294	0	0	0
			3	-14	290	0	0	0
		11,80	3	-4	292	0	0	0
			3	-13	289	0	0	0
		12,28	3	-4	290	0	0	0
			3	-13	287	0	0	0
		12,75	3	-4	287	0	0	0
			3	-13	284	0	0	0
		13,22	3	-3	284	0	0	0
			3	-13	281	0	0	0
		13,69	3	-3	281	0	0	0
			3	-12	277	0	0	0
		14,17	3	-3	277	0	0	0
			3	-12	273	0	0	0
		14,64	3	-3	272	0	0	0
			3	-12	268	0	0	0
		15,11	4	-3	267	0	0	0
			4	-12	263	0	0	0
		15,58	4	-2	262	0	0	0
			4	-12	258	0	0	0
		16,05	4	-2	256	0	0	0
			4	-11	252	0	0	0
		16,53	5	-2	250	0	0	0
			4	-11	246	0	0	0
		17,00	5	-2	244	0	0	0
			5	-11	240	0	0	0
		17,47	5	-2	237	0	0	0
			5	-11	234	0	0	0
		17,94	5	-2	231	0	0	0
			5	-11	228	0	0	0
		18,42	6	-2	225	0	0	0
			5	-11	221	0	0	0
		18,89	6	-2	218	0	0	0
			6	-11	215	0	0	0
		19,36	6	-2	212	0	0	0
			6	-11	209	0	0	0
		19,83	6	-2	206	0	0	0
			6	-12	203	0	0	0
		20,30	6	-3	201	0	0	0
			6	-12	197	0	0	0
		20,78	6	-3	196	0	0	0
			6	-12	192	0	0	0
		21,25	6	-3	191	0	0	0
			6	-13	187	0	0	0
		21,72	6	-4	186	0	0	0
			6	-13	183	0	0	0
		22,19	6	-5	183	0	0	0
			6	-14	179	0	0	0
		22,66	7	-5	180	0	0	0
			7	-15	176	0	0	0
		23,14	7	-6	179	0	0	0
			7	-16	174	0	0	0
		23,61	8	-7	177	0	0	0
			8	-17	173	0	0	0
		24,08	9	-9	176	0	0	0
			9	-18	170	0	0	0
		24,55	11	-11	174	0	0	0
			10	-20	167	0	0	0
	1799	25,03	11	-15	160	0	0	0
			10	-24	151	0	0	0
2300	1762	0,00	6	-67	-76	0	0	0
			2	-73	-80	0	0	0
		0,50	6	-62	-24	0	0	0
			2	-68	-29	0	0	0
		1,00	6	-52	13	0	0	0
			3	-57	9	0	0	0
		1,50	6	-39	37	0	0	0
			3	-45	33	0	0	0
		1,99	7	-28	54	0	0	0
			3	-32	50	0	0	0
		2,49	7	-18	64	0	0	0

			3	-21	61	0	0	0
		2,99	7	-10	71	0	0	0
			3	-13	68	0	0	0
		3,49	7	-4	74	0	0	0
			3	-7	72	0	0	0
		3,99	7	0	74	0	0	0
			4	-2	73	0	0	0
		4,49	7	5	73	0	0	0
			4	2	72	0	0	0
	1801	4,98	7	10	78	0	0	0
			4	8	76	0	0	0
2304	1408	0,00	-19	39	752	0	0	0
			-26	28	743	0	0	0
		0,22	-14	36	745	0	0	0
			-21	26	736	0	0	0
	1693	0,44	-7	34	734	0	0	0
			-14	23	725	0	0	0
2309	1421	0,00	-34	49	1220	0	0	0
			-40	38	1192	0	0	0
		0,51	-28	51	1218	0	0	0
			-33	40	1192	0	0	0
		1,01	-19	51	1191	0	0	0
			-23	40	1166	0	0	0
		1,52	-12	51	1153	0	0	0
			-14	40	1130	0	0	0
		2,02	-7	51	1112	0	0	0
			-8	40	1091	0	0	0
		2,53	-4	50	1068	0	0	0
			-5	39	1048	0	0	0
		3,04	-4	49	1021	0	0	0
			-4	38	1004	0	0	0
		3,54	-5	48	974	0	0	0
			-6	37	957	0	0	0
		4,05	-8	46	925	0	0	0
			-10	35	910	0	0	0
		4,55	-13	44	875	0	0	0
			-16	33	862	0	0	0
		5,06	-18	41	821	0	0	0
			-23	31	810	0	0	0
	1408	5,57	-19	39	752	0	0	0
			-26	28	743	0	0	0
2311	1420	0,00	50	18	962	0	0	0
			43	16	937	0	0	0
		0,49	52	17	981	0	0	0
			44	15	955	0	0	0
		0,97	53	16	1001	0	0	0
			45	14	975	0	0	0
		1,46	55	15	1023	0	0	0
			47	13	997	0	0	0
		1,94	56	14	1045	0	0	0
			48	12	1019	0	0	0
		2,43	57	13	1068	0	0	0
			49	11	1043	0	0	0
		2,91	57	11	1092	0	0	0
			50	9	1066	0	0	0
		3,40	58	10	1113	0	0	0
			51	7	1088	0	0	0
		3,88	58	7	1131	0	0	0
			51	4	1107	0	0	0
		4,37	57	5	1142	0	0	0
			51	0	1118	0	0	0
		4,85	56	2	1142	0	0	0
			50	-4	1119	0	0	0
		5,34	54	0	1125	0	0	0
			48	-8	1103	0	0	0
	1734	5,83	47	-3	1083	0	0	0
			42	-13	1061	0	0	0
2326	1552	0,00	43	12	390	0	0	0
			36	5	369	0	0	0
		0,50	33	11	352	0	0	0
			28	4	336	0	0	0
		1,01	21	11	314	0	0	0
			19	4	303	0	0	0
		1,51	13	11	283	0	0	0
			12	4	277	0	0	0
		2,01	9	11	258	0	0	0
			8	4	255	0	0	0
		2,52	7	11	238	0	0	0
			7	4	233	0	0	0
		3,02	7	11	218	0	0	0
			7	4	209	0	0	0
		3,52	10	11	197	0	0	0
			10	4	182	0	0	0
	2051	4,03	15	10	159	0	0	0
			14	3	138	0	0	0

2327	1909	0,00	15	22	637	0	0	0
			11	16	606	0	0	0
		0,49	14	17	658	0	0	0
			10	13	632	0	0	0
		0,99	13	10	695	0	0	0
			9	7	671	0	0	0
		1,48	11	4	731	0	0	0
			7	2	710	0	0	0
		1,97	9	-1	764	0	0	0
			4	-2	746	0	0	0
		2,46	5	-4	791	0	0	0
			1	-4	777	0	0	0
		2,96	2	-6	811	0	0	0
			-3	-6	800	0	0	0
		3,45	-2	-6	823	0	0	0
			-7	-7	814	0	0	0
		3,94	-6	-6	825	0	0	0
			-11	-6	819	0	0	0
		4,44	-10	-5	819	0	0	0
			-14	-5	814	0	0	0
		4,93	-14	-4	805	0	0	0
			-18	-4	800	0	0	0
		5,42	-17	-2	786	0	0	0
			-21	-2	780	0	0	0
		5,91	-20	0	763	0	0	0
			-24	0	756	0	0	0
		6,41	-22	1	738	0	0	0
			-27	1	730	0	0	0
		6,90	-23	3	715	0	0	0
			-28	2	705	0	0	0
		7,39	-25	3	696	0	0	0
			-29	3	684	0	0	0
		7,89	-25	4	682	0	0	0
			-30	4	668	0	0	0
	2017	8,38	-31	5	622	0	0	0
			-36	5	606	0	0	0
2334	1435	0,00	-14	9	1363	0	0	0
			-19	2	1288	0	0	0
		0,50	-6	5	1419	0	0	0
			-9	-3	1349	0	0	0
		0,99	-2	4	1409	0	0	0
			-4	-4	1347	0	0	0
		1,49	0	2	1395	0	0	0
			-1	-5	1340	0	0	0
		1,99	0	1	1380	0	0	0
			0	-6	1332	0	0	0
		2,49	1	0	1364	0	0	0
			1	-7	1323	0	0	0
		2,98	1	-1	1349	0	0	0
			1	-8	1314	0	0	0
		3,48	1	-1	1340	0	0	0
			1	-9	1306	0	0	0
		3,98	1	-2	1333	0	0	0
			1	-9	1299	0	0	0
		4,47	0	-2	1329	0	0	0
			0	-10	1296	0	0	0
		4,97	-2	-3	1329	0	0	0
			-2	-10	1297	0	0	0
		5,47	-5	-3	1336	0	0	0
			-5	-11	1301	0	0	0
		5,97	-11	-4	1351	0	0	0
			-12	-11	1309	0	0	0
		6,46	-19	-4	1381	0	0	0
			-21	-11	1330	0	0	0
	1436	6,96	-31	-7	1400	0	0	0
			-34	-14	1340	0	0	0
2335	1437	0,00	-1	-5	812	0	0	0
			-4	-16	776	0	0	0
		0,50	-5	-5	978	0	0	0
			-8	-14	940	0	0	0
		1,00	-9	-5	1090	0	0	0
			-12	-12	1051	0	0	0
		1,50	-12	-5	1178	0	0	0
			-15	-11	1138	0	0	0
		2,00	-16	-5	1254	0	0	0
			-19	-10	1210	0	0	0
		2,49	-19	-6	1320	0	0	0
			-22	-10	1271	0	0	0
		2,99	-22	-6	1377	0	0	0
			-25	-11	1324	0	0	0
		3,49	-24	-6	1425	0	0	0
			-27	-12	1367	0	0	0
	1436	3,99	-31	-7	1400	0	0	0
			-34	-14	1340	0	0	0
2336	1437	0,00	-1	-5	812	0	0	0

			-4	-16	776	0	0	0
		0,50	-2	-3	720	0	0	0
			-5	-13	693	0	0	0
		0,99	-2	-3	664	0	0	0
			-4	-14	646	0	0	0
		1,49	-1	-5	706	0	0	0
			-3	-16	696	0	0	0
		1,99	0	-6	846	0	0	0
			-1	-17	841	0	0	0
		2,49	0	-3	1022	0	0	0
			0	-14	1016	0	0	0
		2,98	1	2	1162	0	0	0
			0	-9	1152	0	0	0
		3,48	1	7	1233	0	0	0
			1	-3	1218	0	0	0
		3,98	1	12	1248	0	0	0
			1	2	1229	0	0	0
		4,47	2	17	1228	0	0	0
			1	6	1205	0	0	0
		4,97	2	20	1186	0	0	0
			1	9	1158	0	0	0
		5,47	3	23	1126	0	0	0
			1	12	1095	0	0	0
		5,97	4	26	1052	0	0	0
			1	15	1019	0	0	0
		6,46	6	28	965	0	0	0
			1	16	930	0	0	0
	1434	6,96	7	28	860	0	0	0
			2	17	824	0	0	0
2338	1434	0,00	7	28	860	0	0	0
			2	17	824	0	0	0
		0,51	10	23	750	0	0	0
			5	14	716	0	0	0
		1,02	11	17	644	0	0	0
			6	9	609	0	0	0
		1,54	13	12	539	0	0	0
			7	5	504	0	0	0
		2,05	13	9	437	0	0	0
			8	1	400	0	0	0
	1439	2,56	15	8	325	0	0	0
			10	-2	287	0	0	0
2339	1439	0,00	15	8	325	0	0	0
			10	-2	287	0	0	0
		0,48	9	7	328	0	0	0
			5	-3	296	0	0	0
		0,95	4	7	321	0	0	0
			2	-3	295	0	0	0
		1,43	1	7	317	0	0	0
			0	-3	295	0	0	0
		1,90	0	7	316	0	0	0
			-1	-3	297	0	0	0
		2,38	-1	7	316	0	0	0
			-1	-3	301	0	0	0
		2,85	-1	7	318	0	0	0
			-1	-3	306	0	0	0
		3,33	-1	7	322	0	0	0
			-1	-3	313	0	0	0
		3,80	-1	7	328	0	0	0
			-1	-3	320	0	0	0
		4,28	-1	7	334	0	0	0
			-1	-3	329	0	0	0
		4,75	-1	7	342	0	0	0
			-1	-4	338	0	0	0
		5,23	-1	6	349	0	0	0
			-1	-4	346	0	0	0
		5,71	-1	6	355	0	0	0
			-1	-5	353	0	0	0
		6,18	-1	5	359	0	0	0
			-1	-5	357	0	0	0
		6,66	-1	5	360	0	0	0
			-1	-6	357	0	0	0
		7,13	-2	4	357	0	0	0
			-2	-7	354	0	0	0
		7,61	-2	3	351	0	0	0
			-2	-8	348	0	0	0
		8,08	-2	2	341	0	0	0
			-2	-8	338	0	0	0
		8,56	-2	2	330	0	0	0
			-2	-9	326	0	0	0
		9,03	-2	1	316	0	0	0
			-2	-10	311	0	0	0
		9,51	-2	1	301	0	0	0
			-2	-10	296	0	0	0
		9,98	-3	1	285	0	0	0
			-3	-10	280	0	0	0

		10,46	-5	0	270	0	0	0
			-5	-11	265	0	0	0
		10,93	-8	0	256	0	0	0
			-9	-11	251	0	0	0
		11,41	-13	0	244	0	0	0
			-15	-11	238	0	0	0
		11,88	-21	0	236	0	0	0
			-24	-11	228	0	0	0
	1440	12,36	-29	-1	223	0	0	0
			-33	-11	212	0	0	0
2340	1434	0,00	7	28	860	0	0	0
			2	17	824	0	0	0
		0,50	4	23	922	0	0	0
			-1	14	881	0	0	0
		1,00	2	16	987	0	0	0
			-3	10	942	0	0	0
		1,50	1	11	1055	0	0	0
			-4	6	1005	0	0	0
		2,00	-1	7	1126	0	0	0
			-6	4	1071	0	0	0
		2,49	-2	5	1200	0	0	0
			-7	2	1140	0	0	0
		2,99	-4	5	1276	0	0	0
			-9	1	1210	0	0	0
		3,49	-6	6	1352	0	0	0
			-11	0	1280	0	0	0
	1435	3,99	-14	9	1363	0	0	0
			-19	2	1288	0	0	0
2354	1434	0,00	7	28	860	0	0	0
			2	17	824	0	0	0
		0,50	6	29	788	0	0	0
			2	17	753	0	0	0
		1,01	4	29	723	0	0	0
			2	17	689	0	0	0
		1,51	3	29	660	0	0	0
			2	17	629	0	0	0
		2,02	2	29	601	0	0	0
			2	17	572	0	0	0
		2,52	2	28	546	0	0	0
			2	16	519	0	0	0
		3,02	2	28	495	0	0	0
			2	15	470	0	0	0
		3,53	2	27	447	0	0	0
			2	15	425	0	0	0
		4,03	0	26	405	0	0	0
			0	13	384	0	0	0
		4,54	-3	24	366	0	0	0
			-4	12	347	0	0	0
		5,04	-12	23	334	0	0	0
			-13	10	315	0	0	0
		5,54	-26	20	310	0	0	0
			-30	8	291	0	0	0
		6,05	-49	16	314	0	0	0
			-56	4	292	0	0	0
		6,55	-68	6	518	0	0	0
			-77	-6	487	0	0	0
2355	1445	0,00	-48	-1	1306	0	0	0
			-56	-12	1293	0	0	0
		0,51	-52	-1	1329	0	0	0
			-60	-10	1314	0	0	0
		1,02	-52	2	1323	0	0	0
			-61	-4	1306	0	0	0
		1,54	-52	6	1307	0	0	0
			-62	1	1289	0	0	0
		2,05	-51	9	1289	0	0	0
			-61	6	1269	0	0	0
		2,56	-51	12	1271	0	0	0
			-61	9	1251	0	0	0
		3,07	-50	14	1260	0	0	0
			-60	12	1238	0	0	0
		3,58	-49	16	1256	0	0	0
			-59	14	1232	0	0	0
		4,09	-47	19	1262	0	0	0
			-58	15	1236	0	0	0
		4,61	-46	21	1278	0	0	0
			-56	17	1249	0	0	0
		5,12	-45	25	1301	0	0	0
			-55	20	1270	0	0	0
		5,63	-44	30	1330	0	0	0
			-53	24	1295	0	0	0
		6,14	-44	36	1361	0	0	0
			-52	28	1322	0	0	0
	1446	6,65	-48	41	1244	0	0	0
			-57	30	1204	0	0	0
2356	1446	0,00	-48	41	1244	0	0	0

			-57	30	1204	0	0	0
	1448	1,16	-27	53	1259	0	0	0
			-33	42	1227	0	0	0
2357	1447	0,00	-40	-1	1225	0	0	0
			-48	-13	1206	0	0	0
	1445	0,44	-48	-1	1306	0	0	0
			-56	-12	1293	0	0	0
2360	1485	0,00	-41	-10	463	0	0	0
			-46	-19	441	0	0	0
		0,42	-33	-9	516	0	0	0
			-36	-18	492	0	0	0
		0,84	-25	-8	527	0	0	0
			-27	-18	507	0	0	0
		1,26	-18	-8	539	0	0	0
			-20	-18	520	0	0	0
		1,68	-12	-8	549	0	0	0
			-14	-17	532	0	0	0
		2,10	-8	-7	558	0	0	0
			-10	-17	543	0	0	0
		2,52	-5	-7	564	0	0	0
			-7	-16	552	0	0	0
	1534	2,94	-4	-7	562	0	0	0
			-7	-16	552	0	0	0
2361	1448	0,00	-27	53	1259	0	0	0
			-33	42	1227	0	0	0
		0,39	-30	51	1285	0	0	0
			-36	40	1253	0	0	0
	1737	0,78	-34	51	1221	0	0	0
			-40	40	1192	0	0	0
2362	1470	0,00	-29	9	183	0	0	0
			-34	0	176	0	0	0
		0,45	-20	9	178	0	0	0
			-23	0	174	0	0	0
		0,91	-11	9	174	0	0	0
			-14	-1	171	0	0	0
		1,36	-6	9	171	0	0	0
			-7	-1	168	0	0	0
		1,81	-2	8	169	0	0	0
			-3	-1	166	0	0	0
		2,26	0	8	167	0	0	0
			-1	-1	164	0	0	0
		2,71	1	8	165	0	0	0
			0	-1	162	0	0	0
		3,17	1	8	163	0	0	0
			1	-1	159	0	0	0
		3,62	0	8	161	0	0	0
			0	-1	156	0	0	0
		4,07	-1	8	158	0	0	0
			-2	-1	152	0	0	0
		4,52	-4	8	156	0	0	0
			-4	-1	148	0	0	0
		4,98	-7	7	152	0	0	0
			-9	-2	143	0	0	0
		5,43	-12	7	148	0	0	0
			-15	-2	136	0	0	0
	1486	5,88	-17	7	142	0	0	0
			-21	-2	127	0	0	0
2364	1543	0,00	-4	31	251	0	0	0
			-6	25	222	0	0	0
	2047	0,45	-2	29	177	0	0	0
			-4	24	151	0	0	0
2375	1543	0,00	-4	31	251	0	0	0
			-6	25	222	0	0	0
		0,41	-3	31	256	0	0	0
			-4	25	232	0	0	0
		0,82	-3	31	258	0	0	0
			-3	25	239	0	0	0
		1,23	-2	31	265	0	0	0
			-2	25	250	0	0	0
		1,64	-2	31	273	0	0	0
			-2	25	263	0	0	0
		2,05	-3	30	282	0	0	0
			-3	24	276	0	0	0
		2,46	-4	30	291	0	0	0
			-5	24	288	0	0	0
		2,87	-7	29	299	0	0	0
			-9	23	297	0	0	0
		3,28	-10	29	305	0	0	0
			-13	23	299	0	0	0
	1541	3,69	-14	27	302	0	0	0
			-18	22	290	0	0	0
2376	1546	0,00	26	20	296	0	0	0
			22	15	283	0	0	0
		0,53	19	19	295	0	0	0
			16	14	286	0	0	0

		1,05	10	19	289	0	0	0
			9	14	283	0	0	0
		1,58	3	19	286	0	0	0
			2	14	284	0	0	0
		2,11	-2	19	290	0	0	0
			-2	14	287	0	0	0
		2,64	-4	19	297	0	0	0
			-5	14	292	0	0	0
		3,16	-6	19	312	0	0	0
			-8	14	302	0	0	0
	1545	3,69	-6	18	345	0	0	0
			-10	13	330	0	0	0
2385	1551	0,00	-8	14	231	0	0	0
			-12	8	219	0	0	0
		0,41	-6	15	245	0	0	0
			-9	9	236	0	0	0
		0,82	-4	15	255	0	0	0
			-6	9	250	0	0	0
		1,23	-3	16	264	0	0	0
			-4	10	261	0	0	0
		1,64	-3	16	271	0	0	0
			-4	10	271	0	0	0
		2,05	-5	16	279	0	0	0
			-6	10	276	0	0	0
		2,46	-8	17	285	0	0	0
			-10	11	279	0	0	0
		2,87	-14	17	290	0	0	0
			-16	11	282	0	0	0
		3,28	-21	17	296	0	0	0
			-24	11	284	0	0	0
	1550	3,69	-27	17	301	0	0	0
			-31	11	286	0	0	0
2386	1552	0,00	43	12	390	0	0	0
			36	5	369	0	0	0
		0,48	42	9	470	0	0	0
			35	3	455	0	0	0
		0,95	42	3	539	0	0	0
			35	-1	524	0	0	0
	2061	1,43	37	-4	563	0	0	0
			30	-6	539	0	0	0
2397	1553	0,00	-68	6	518	0	0	0
			-77	-6	487	0	0	0
		0,51	-49	-1	520	0	0	0
			-56	-13	497	0	0	0
		1,02	-27	-4	595	0	0	0
			-31	-16	576	0	0	0
		1,53	-12	-6	693	0	0	0
			-14	-18	677	0	0	0
		2,03	-5	-6	797	0	0	0
			-6	-18	782	0	0	0
		2,54	-5	-6	903	0	0	0
			-6	-18	887	0	0	0
		3,05	-11	-6	1007	0	0	0
			-12	-17	991	0	0	0
		3,56	-22	-5	1109	0	0	0
			-25	-16	1094	0	0	0
		4,07	-36	-3	1208	0	0	0
			-42	-15	1194	0	0	0
	1445	4,57	-48	-1	1306	0	0	0
			-56	-12	1293	0	0	0
2415	1570	0,00	0	4	76	0	0	0
			0	-3	61	0	0	0
		0,49	0	4	105	0	0	0
			0	-3	93	0	0	0
		0,97	0	4	130	0	0	0
			0	-3	120	0	0	0
		1,46	0	4	154	0	0	0
			0	-3	146	0	0	0
		1,94	0	4	178	0	0	0
			0	-3	172	0	0	0
		2,43	0	4	202	0	0	0
			0	-2	198	0	0	0
		2,91	0	5	225	0	0	0
			0	-2	223	0	0	0
		3,40	0	5	249	0	0	0
			-1	-2	247	0	0	0
	1578	3,89	-1	5	274	0	0	0
			-1	-2	270	0	0	0
2417	1579	0,00	-28	1	492	0	0	0
			-32	-5	482	0	0	0
		0,46	-31	0	484	0	0	0
			-35	-5	477	0	0	0
		0,92	-32	-1	463	0	0	0
			-36	-4	457	0	0	0
		1,38	-33	-1	439	0	0	0

			-37	-3	436	0	0	0
		1,84	-33	-1	415	0	0	0
			-38	-2	413	0	0	0
		2,30	-34	0	392	0	0	0
			-38	-1	391	0	0	0
		2,76	-34	0	370	0	0	0
			-38	-1	369	0	0	0
		3,21	-34	1	349	0	0	0
			-38	0	348	0	0	0
		3,67	-34	3	331	0	0	0
			-38	0	328	0	0	0
		4,13	-33	5	315	0	0	0
			-38	1	311	0	0	0
		4,59	-33	7	304	0	0	0
			-37	1	297	0	0	0
	1580	5,05	-32	9	297	0	0	0
			-37	1	288	0	0	0
2418	4387	0,00	-4	20	597	0	0	0
			-4	14	582	0	0	0
		0,46	-11	23	636	0	0	0
			-12	17	628	0	0	0
		0,93	-19	23	617	0	0	0
			-22	18	613	0	0	0
		1,39	-30	24	600	0	0	0
			-35	18	594	0	0	0
	1576	1,86	-41	24	581	0	0	0
			-47	19	569	0	0	0
2432	1579	0,00	-28	1	492	0	0	0
			-32	-5	482	0	0	0
	4384	0,51	-29	4	484	0	0	0
			-34	-2	469	0	0	0
2440	1582	0,00	-40	12	388	0	0	0
			-46	5	375	0	0	0
		0,46	-39	11	392	0	0	0
			-45	6	380	0	0	0
		0,92	-39	9	391	0	0	0
			-46	5	381	0	0	0
		1,38	-40	6	396	0	0	0
			-46	4	387	0	0	0
		1,84	-40	5	405	0	0	0
			-47	3	397	0	0	0
		2,30	-41	4	419	0	0	0
			-47	3	411	0	0	0
		2,76	-41	4	437	0	0	0
			-48	3	429	0	0	0
		3,21	-42	6	460	0	0	0
			-48	5	451	0	0	0
		3,67	-42	9	486	0	0	0
			-49	7	477	0	0	0
		4,13	-42	14	516	0	0	0
			-49	10	507	0	0	0
		4,59	-42	19	549	0	0	0
			-48	14	539	0	0	0
	1576	5,05	-41	24	581	0	0	0
			-47	19	569	0	0	0
2445	23	0,00	-14	9	123	0	0	0
			-19	3	108	0	0	0
		0,49	-9	10	139	0	0	0
			-11	4	127	0	0	0
		0,98	-4	10	152	0	0	0
			-6	4	142	0	0	0
		1,47	-2	10	164	0	0	0
			-3	4	157	0	0	0
		1,96	-1	10	178	0	0	0
			-1	4	172	0	0	0
		2,45	-1	10	192	0	0	0
			-1	4	187	0	0	0
		2,94	-1	10	207	0	0	0
			-1	4	204	0	0	0
		3,44	-1	9	224	0	0	0
			-1	3	221	0	0	0
		3,93	0	9	242	0	0	0
			0	3	240	0	0	0
		4,42	0	9	262	0	0	0
			0	3	261	0	0	0
		4,91	1	9	286	0	0	0
			1	3	285	0	0	0
		5,40	2	8	314	0	0	0
			2	2	311	0	0	0
		5,89	4	8	344	0	0	0
			3	2	340	0	0	0
		6,38	7	8	378	0	0	0
			5	2	373	0	0	0
		6,87	10	8	415	0	0	0
			7	2	408	0	0	0

	22	7,36	13	9	449	0	0	0
			7	3	439	0	0	0
2446	23	0,00	-14	9	123	0	0	0
			-19	3	108	0	0	0
		0,49	-14	6	131	0	0	0
			-19	2	119	0	0	0
		0,98	-14	3	136	0	0	0
			-19	1	127	0	0	0
		1,47	-14	2	142	0	0	0
			-18	0	135	0	0	0
		1,96	-13	1	148	0	0	0
			-18	0	142	0	0	0
		2,45	-13	0	153	0	0	0
			-18	0	148	0	0	0
		2,94	-13	0	157	0	0	0
			-17	0	153	0	0	0
		3,43	-12	1	161	0	0	0
			-17	1	158	0	0	0
		3,92	-12	1	164	0	0	0
			-16	1	160	0	0	0
		4,41	-11	3	166	0	0	0
			-16	2	162	0	0	0
		4,90	-11	5	168	0	0	0
			-16	4	163	0	0	0
		5,39	-11	9	170	0	0	0
			-15	7	163	0	0	0
		5,88	-10	14	172	0	0	0
			-15	11	164	0	0	0
		6,37	-10	20	173	0	0	0
			-14	16	162	0	0	0
	1914	6,86	-9	25	168	0	0	0
			-13	20	154	0	0	0
2452	22	0,00	13	9	449	0	0	0
			7	3	439	0	0	0
		0,62	14	7	401	0	0	0
			8	3	389	0	0	0
	2011	1,24	17	7	323	0	0	0
			11	3	306	0	0	0
2456	1601	0,00	-58	5	1028	0	0	0
			-62	-2	985	0	0	0
		0,47	-40	8	1048	0	0	0
			-43	0	1012	0	0	0
		0,94	-26	8	1027	0	0	0
			-28	0	999	0	0	0
		1,42	-18	7	1020	0	0	0
			-20	0	998	0	0	0
		1,89	-19	7	1025	0	0	0
			-21	0	1008	0	0	0
		2,36	-27	7	1040	0	0	0
			-31	0	1027	0	0	0
		2,83	-44	7	1064	0	0	0
			-50	0	1052	0	0	0
	1618	3,31	-63	8	1082	0	0	0
			-71	1	1069	0	0	0
2457	1601	0,00	-58	5	1028	0	0	0
			-62	-2	985	0	0	0
	1604	0,62	-50	4	1033	0	0	0
			-54	-3	993	0	0	0
2464	1607	0,00	-57	22	1087	0	0	0
			-65	16	1068	0	0	0
		0,47	-42	20	1094	0	0	0
			-48	14	1082	0	0	0
		0,94	-27	20	1095	0	0	0
			-31	13	1089	0	0	0
		1,42	-16	19	1105	0	0	0
			-19	13	1096	0	0	0
		1,89	-13	18	1118	0	0	0
			-15	12	1101	0	0	0
		2,36	-15	18	1133	0	0	0
			-17	11	1108	0	0	0
		2,83	-22	17	1150	0	0	0
			-26	10	1116	0	0	0
	472	3,31	-30	14	1149	0	0	0
			-35	8	1106	0	0	0
2475	1617	0,00	7	-7	988	0	0	0
			0	-16	943	0	0	0
		0,55	3	-4	1052	0	0	0
			-4	-11	1011	0	0	0
	1997	1,10	-9	-3	993	0	0	0
			-15	-8	958	0	0	0
2479	1918	0,00	0	15	289	0	0	0
			-8	8	268	0	0	0
		0,50	-1	12	303	0	0	0
			-9	7	282	0	0	0
		1,01	-1	8	303	0	0	0

			-9	4	284	0	0	0
		1,51	0	4	308	0	0	0
			-9	2	291	0	0	0
		2,01	2	2	329	0	0	0
			-7	1	312	0	0	0
		2,51	3	0	368	0	0	0
			-6	0	351	0	0	0
		3,02	4	-1	418	0	0	0
			-5	-1	401	0	0	0
		3,52	4	-1	471	0	0	0
			-5	-1	453	0	0	0
		4,02	4	-2	525	0	0	0
			-5	-2	506	0	0	0
		4,52	3	-2	578	0	0	0
			-5	-2	557	0	0	0
		5,03	2	-2	625	0	0	0
			-6	-2	604	0	0	0
	2001	5,53	-4	-1	608	0	0	0
			-12	-2	588	0	0	0
2482	1625	0,00	-3	3	1130	0	0	0
			-12	-6	1107	0	0	0
		0,55	-5	1	1215	0	0	0
			-15	-7	1196	0	0	0
	1993	1,10	-18	-1	1160	0	0	0
			-28	-8	1149	0	0	0
2485	2113	0,00	1	11	344	0	0	0
			0	6	329	0	0	0
		0,49	0	12	378	0	0	0
			-1	7	362	0	0	0
		0,97	-1	13	406	0	0	0
			-1	8	389	0	0	0
		1,46	-2	13	428	0	0	0
			-2	8	410	0	0	0
		1,95	-2	14	447	0	0	0
			-2	9	428	0	0	0
		2,44	-2	15	463	0	0	0
			-2	10	444	0	0	0
		2,92	-1	16	477	0	0	0
			-1	11	457	0	0	0
		3,41	0	17	489	0	0	0
			0	12	469	0	0	0
		3,90	1	18	500	0	0	0
			1	13	478	0	0	0
		4,38	3	19	508	0	0	0
			2	14	486	0	0	0
		4,87	5	20	513	0	0	0
			4	15	490	0	0	0
		5,36	6	21	513	0	0	0
			5	16	489	0	0	0
		5,85	7	23	505	0	0	0
			6	18	480	0	0	0
		6,33	6	24	485	0	0	0
			5	19	461	0	0	0
		6,82	4	26	444	0	0	0
			3	21	422	0	0	0
		7,31	2	28	375	0	0	0
			2	23	355	0	0	0
		7,80	1	28	285	0	0	0
			1	23	270	0	0	0
		8,28	0	28	200	0	0	0
			0	23	189	0	0	0
		8,77	-1	26	145	0	0	0
			-1	21	136	0	0	0
		9,26	-2	25	125	0	0	0
			-2	20	115	0	0	0
		9,74	-2	24	125	0	0	0
			-3	19	115	0	0	0
		10,23	-3	24	130	0	0	0
			-4	19	120	0	0	0
		10,72	-3	24	135	0	0	0
			-4	19	125	0	0	0
		11,21	-3	24	136	0	0	0
			-3	19	127	0	0	0
		11,69	-2	24	136	0	0	0
			-2	19	127	0	0	0
		12,18	-1	24	134	0	0	0
			-1	19	127	0	0	0
		12,67	0	24	133	0	0	0
			0	18	126	0	0	0
		13,15	1	24	132	0	0	0
			1	18	124	0	0	0
		13,64	1	23	127	0	0	0
			1	18	120	0	0	0
		14,13	2	23	114	0	0	0
			2	18	108	0	0	0
		14,62	2	23	94	0	0	0
			2	17	89	0	0	0
		15,10	2	22	74	0	0	0
			2	16	70	0	0	0
		15,59	2	21	63	0	0	0
			1	15	57	0	0	0
		16,08	2	20	61	0	0	0
			1	14	55	0	0	0
		16,56	1	19	66	0	0	0
			1	13	59	0	0	0
		17,05	1	18	75	0	0	0
			0	12	69	0	0	0
		17,54	0	18	86	0	0	0
			-1	12	80	0	0	0
		18,03	0	17	98	0	0	0
			-1	11	93	0	0	0
		18,51	0	17	111	0	0	0
			-1	11	106	0	0	0
		19,00	-1	16	121	0	0	0
			-1	10	117	0	0	0
		19,49	0	16	129	0	0	0
			-1	9	125	0	0	0
		19,97	0	15	140	0	0	0
			-1	8	135	0	0	0
		20,46	1	14	160	0	0	0
			0	7	152	0	0	0
		20,95	1	13	188	0	0	0
			0	7	176	0	0	0
		21,44	1	13	217	0	0	0
			0	6	202	0	0	0
		21,92	1	12	237	0	0	0
			0	6	221	0	0	0
		22,41	1	12	248	0	0	0
			0	6	232	0	0	0
		22,90	2	12	255	0	0	0
			1	6	240	0	0	0
		23,38	3	12	265	0	0	0
			1	6	249	0	0	0
		23,87	5	12	280	0	0	0
			2	6	259	0	0	0
		24,36	7	12	296	0	0	0
			1	6	269	0	0	0
	2114	24,85	8	13	301	0	0	0
			0	7	267	0	0	0
2493	1625	0,00	-3	3	1130	0	0	0
			-12	-6	1107	0	0	0
		0,47	-2	0	1118	0	0	0
			-9	-9	1100	0	0	0
		0,94	-1	-1	1100	0	0	0
			-5	-10	1080	0	0	0
		1,42	1	-2	1081	0	0	0
			-2	-11	1057	0	0	0
		1,89	2	-3	1061	0	0	0
			0	-12	1034	0	0	0
		2,36	4	-4	1041	0	0	0
			1	-13	1010	0	0	0
		2,83	5	-5	1020	0	0	0
			1	-14	985	0	0	0
	1617	3,31	7	-7	988	0	0	0
			0	-16	943	0	0	0
2497	1618	0,00	-63	8	1082	0	0	0
			-71	1	1069	0	0	0
		0,50	-56	10	1093	0	0	0
			-62	2	1076	0	0	0
	1989	1,00	-48	15	1003	0	0	0
			-53	8	978	0	0	0
2501	1600	0,00	-39	28	313	0	0	0
			-47	18	303	0	0	0
		0,51	-41	22	288	0	0	0
			-49	14	282	0	0	0
		1,02	-41	15	278	0	0	0
			-50	10	274	0	0	0
		1,53	-41	9	269	0	0	0
			-49	6	265	0	0	0
		2,04	-40	5	257	0	0	0
			-49	3	252	0	0	0
		2,55	-39	2	241	0	0	0
			-48	2	234	0	0	0
		3,06	-39	1	219	0	0	0
			-47	0	208	0	0	0
	2053	3,57	-36	-1	170	0	0	0
			-45	-1	155	0	0	0
2502	1627	0,00	-15	29	548	0	0	0
			-21	17	543	0	0	0
		0,50	-13	23	564	0	0	0

			-19	13	562	0	0	0
		0,99	-12	16	580	0	0	0
			-19	8	578	0	0	0
		1,49	-11	11	600	0	0	0
			-17	5	595	0	0	0
		1,99	-9	9	620	0	0	0
			-15	2	613	0	0	0
		2,48	-7	10	640	0	0	0
			-13	2	629	0	0	0
	1630	2,98	-3	11	651	0	0	0
			-9	1	637	0	0	0
2503	1629	0,00	-9	21	749	0	0	0
			-12	11	715	0	0	0
	1639	0,52	-9	16	804	0	0	0
			-12	7	778	0	0	0
2507	1635	0,00	-3	21	757	0	0	0
			-7	11	725	0	0	0
		0,52	-2	18	776	0	0	0
			-5	9	751	0	0	0
		1,04	1	17	762	0	0	0
			-1	8	743	0	0	0
		1,56	3	16	743	0	0	0
			1	7	729	0	0	0
		2,08	5	15	719	0	0	0
			1	6	709	0	0	0
		2,59	5	14	694	0	0	0
			0	5	682	0	0	0
	1660	3,11	4	14	663	0	0	0
			-2	5	649	0	0	0
2511	1633	0,00	22	18	670	0	0	0
			18	14	635	0	0	0
	1938	0,47	16	14	555	0	0	0
			12	10	548	0	0	0
2516	1639	0,00	-9	16	804	0	0	0
			-12	7	778	0	0	0
		0,45	-7	17	798	0	0	0
			-11	8	772	0	0	0
	1635	0,90	-3	21	757	0	0	0
			-7	11	725	0	0	0
2517	1828	0,00	33	15	431	0	0	0
			28	5	414	0	0	0
		0,48	33	15	449	0	0	0
			28	6	432	0	0	0
		0,95	32	13	479	0	0	0
			28	6	460	0	0	0
		1,43	31	12	510	0	0	0
			27	6	491	0	0	0
		1,90	30	14	542	0	0	0
			25	7	522	0	0	0
	1637	2,38	28	16	571	0	0	0
			24	9	545	0	0	0
2518	1637	0,00	28	16	571	0	0	0
			24	9	545	0	0	0
		0,46	24	15	574	0	0	0
			21	8	557	0	0	0
		0,93	24	15	572	0	0	0
			20	7	560	0	0	0
		1,39	29	14	568	0	0	0
			25	7	560	0	0	0
	1636	1,85	36	12	560	0	0	0
			31	5	552	0	0	0
2519	1637	0,00	28	16	571	0	0	0
			24	9	545	0	0	0
		0,52	27	14	595	0	0	0
			22	8	569	0	0	0
		1,04	26	12	620	0	0	0
			21	8	592	0	0	0
		1,55	25	14	648	0	0	0
			20	9	617	0	0	0
	1633	2,07	22	18	670	0	0	0
			18	14	635	0	0	0
2520	1626	0,00	36	14	420	0	0	0
			31	3	402	0	0	0
		0,48	37	12	432	0	0	0
			32	3	416	0	0	0
		0,95	37	11	461	0	0	0
			32	4	448	0	0	0
		1,43	37	11	495	0	0	0
			32	5	483	0	0	0
		1,90	36	13	530	0	0	0
			32	6	520	0	0	0
	1636	2,38	36	12	560	0	0	0
			31	5	552	0	0	0
2522	1636	0,00	36	12	560	0	0	0
			31	5	552	0	0	0

		0,52	35	10	603	0	0	0
			30	4	599	0	0	0
		1,04	34	8	644	0	0	0
			29	3	642	0	0	0
		1,55	32	7	680	0	0	0
			28	3	677	0	0	0
	1640	2,07	28	6	687	0	0	0
			23	1	680	0	0	0
2523	1639	0,00	-9	16	804	0	0	0
			-12	7	778	0	0	0
		0,52	-5	16	780	0	0	0
			-8	6	763	0	0	0
		1,04	-3	15	757	0	0	0
			-5	5	746	0	0	0
		1,56	-2	15	735	0	0	0
			-4	5	728	0	0	0
		2,08	-2	14	713	0	0	0
			-5	4	708	0	0	0
		2,59	-3	13	691	0	0	0
			-8	3	683	0	0	0
	1630	3,11	-3	11	651	0	0	0
			-9	1	637	0	0	0
2529	1642	0,00	-17	13	572	0	0	0
			-23	2	547	0	0	0
		0,49	-14	10	583	0	0	0
			-21	2	562	0	0	0
		0,98	-14	7	572	0	0	0
			-20	2	555	0	0	0
		1,47	-13	5	561	0	0	0
			-19	2	546	0	0	0
		1,96	-13	4	551	0	0	0
			-19	3	537	0	0	0
		2,45	-12	4	541	0	0	0
			-19	3	528	0	0	0
		2,94	-12	3	531	0	0	0
			-18	3	520	0	0	0
		3,43	-12	3	523	0	0	0
			-18	3	513	0	0	0
		3,92	-12	2	517	0	0	0
			-18	2	507	0	0	0
		4,41	-12	3	512	0	0	0
			-18	2	502	0	0	0
		4,90	-12	3	508	0	0	0
			-18	2	499	0	0	0
		5,39	-12	6	507	0	0	0
			-18	4	497	0	0	0
		5,88	-12	9	508	0	0	0
			-19	6	497	0	0	0
		6,37	-12	15	510	0	0	0
			-18	9	498	0	0	0
		6,86	-12	23	514	0	0	0
			-18	13	500	0	0	0
	1652	7,35	-11	29	515	0	0	0
			-17	18	499	0	0	0
2536	1647	0,00	-102	29	385	0	0	0
			-109	18	373	0	0	0
		0,50	-105	20	448	0	0	0
			-113	12	438	0	0	0
		0,99	-107	12	528	0	0	0
			-115	7	518	0	0	0
		1,49	-107	7	612	0	0	0
			-115	4	600	0	0	0
		1,99	-107	3	696	0	0	0
			-115	2	681	0	0	0
		2,48	-105	1	776	0	0	0
			-113	1	758	0	0	0
		2,98	-103	0	849	0	0	0
			-111	0	827	0	0	0
		3,48	-101	-1	904	0	0	0
			-109	-1	878	0	0	0
	1983	3,97	-91	-1	847	0	0	0
			-100	-2	818	0	0	0
2538	1647	0,00	-102	29	385	0	0	0
			-109	18	373	0	0	0
		0,49	-74	30	349	0	0	0
			-80	19	341	0	0	0
		0,98	-44	30	317	0	0	0
			-48	19	310	0	0	0
		1,48	-23	30	288	0	0	0
			-25	19	283	0	0	0
		1,97	-10	29	262	0	0	0
			-11	18	257	0	0	0
		2,46	-4	29	239	0	0	0
			-4	18	235	0	0	0
		2,95	-1	28	219	0	0	0

			-1	17	216	0	0	0
		3,44	0	27	203	0	0	0
			0	16	200	0	0	0
		3,93	0	26	190	0	0	0
			0	15	188	0	0	0
		4,43	-1	26	179	0	0	0
			-1	14	178	0	0	0
		4,92	-1	25	172	0	0	0
			-1	13	170	0	0	0
		5,41	-1	24	167	0	0	0
			-1	12	166	0	0	0
		5,90	-2	23	165	0	0	0
			-2	11	164	0	0	0
		6,39	-2	22	165	0	0	0
			-2	10	164	0	0	0
		6,88	-2	21	168	0	0	0
			-2	9	167	0	0	0
		7,37	-2	20	173	0	0	0
			-2	8	172	0	0	0
		7,87	-2	19	181	0	0	0
			-2	7	180	0	0	0
		8,36	-2	18	192	0	0	0
			-2	6	190	0	0	0
		8,85	-2	17	204	0	0	0
			-2	6	203	0	0	0
		9,34	-2	16	220	0	0	0
			-2	5	218	0	0	0
		9,83	-2	15	239	0	0	0
			-2	4	236	0	0	0
		10,32	-2	14	261	0	0	0
			-2	3	257	0	0	0
		10,82	-2	13	285	0	0	0
			-2	2	281	0	0	0
		11,31	-1	13	313	0	0	0
			-1	1	308	0	0	0
		11,80	-1	12	344	0	0	0
			-1	1	337	0	0	0
		12,29	0	11	377	0	0	0
			-1	0	369	0	0	0
		12,78	0	11	412	0	0	0
			0	0	402	0	0	0
		13,27	0	11	448	0	0	0
			-1	0	437	0	0	0
		13,77	-1	11	484	0	0	0
			-3	0	471	0	0	0
		14,26	-4	11	521	0	0	0
			-7	0	505	0	0	0
		14,75	-10	11	557	0	0	0
			-14	1	538	0	0	0
	1642	15,24	-17	13	572	0	0	0
			-23	2	547	0	0	0
2539	1652	0,00	-11	29	515	0	0	0
			-17	18	499	0	0	0
		0,52	-6	29	510	0	0	0
			-11	17	499	0	0	0
		1,04	-3	29	508	0	0	0
			-6	17	500	0	0	0
		1,56	-2	30	512	0	0	0
			-5	18	506	0	0	0
		2,08	-3	30	521	0	0	0
			-7	18	516	0	0	0
		2,59	-7	30	535	0	0	0
			-12	17	531	0	0	0
	1627	3,11	-15	29	548	0	0	0
			-21	17	543	0	0	0
2556	1652	0,00	-11	29	515	0	0	0
			-17	18	499	0	0	0
		0,53	-10	28	513	0	0	0
			-17	17	499	0	0	0
	1928	1,06	-5	25	456	0	0	0
			-12	15	441	0	0	0
2560	1630	0,00	-3	11	651	0	0	0
			-9	1	637	0	0	0
		0,45	0	13	661	0	0	0
			-6	3	647	0	0	0
	1660	0,90	4	14	663	0	0	0
			-2	5	649	0	0	0
2561	1660	0,00	4	14	663	0	0	0
			-2	5	649	0	0	0
		0,51	9	11	618	0	0	0
			2	3	604	0	0	0
		1,01	12	7	569	0	0	0
			5	1	554	0	0	0
		1,52	14	5	517	0	0	0
			8	0	502	0	0	0

		2,03	16	5	465	0	0	0
			9	-1	450	0	0	0
		2,53	17	6	414	0	0	0
			10	-1	399	0	0	0
		3,04	17	9	367	0	0	0
			11	0	351	0	0	0
	1905	3,55	16	13	336	0	0	0
			10	2	316	0	0	0
2562	1653	0,00	-14	29	778	0	0	0
			-22	17	761	0	0	0
		0,50	-12	21	767	0	0	0
			-21	12	754	0	0	0
		1,00	-10	13	744	0	0	0
			-19	7	734	0	0	0
		1,50	-9	8	716	0	0	0
			-18	4	709	0	0	0
		2,00	-7	5	683	0	0	0
			-16	3	675	0	0	0
		2,50	-6	5	645	0	0	0
			-15	3	638	0	0	0
		3,00	-5	7	605	0	0	0
			-13	4	597	0	0	0
		3,50	-4	10	565	0	0	0
			-12	6	555	0	0	0
	1663	4,00	-2	13	530	0	0	0
			-10	8	517	0	0	0
2564	1660	0,00	4	14	663	0	0	0
			-2	5	649	0	0	0
		0,47	2	14	668	0	0	0
			-3	5	647	0	0	0
		0,93	1	13	667	0	0	0
			-3	4	637	0	0	0
	1634	1,40	-1	10	608	0	0	0
			-3	1	570	0	0	0
2565	1627	0,00	-15	29	548	0	0	0
			-21	17	543	0	0	0
		0,51	-13	29	555	0	0	0
			-17	16	552	0	0	0
		1,01	-8	29	558	0	0	0
			-11	16	556	0	0	0
		1,52	-5	28	561	0	0	0
			-7	16	559	0	0	0
		2,02	-3	28	563	0	0	0
			-3	15	560	0	0	0
		2,53	-1	27	561	0	0	0
			-2	15	559	0	0	0
		3,03	0	27	557	0	0	0
			-1	14	554	0	0	0
		3,54	0	27	550	0	0	0
			0	14	547	0	0	0
		4,04	0	27	541	0	0	0
			0	14	538	0	0	0
		4,55	0	27	533	0	0	0
			0	14	529	0	0	0
		5,05	0	27	525	0	0	0
			0	14	520	0	0	0
		5,56	1	27	518	0	0	0
			0	15	514	0	0	0
		6,06	1	28	515	0	0	0
			1	15	511	0	0	0
		6,57	1	29	516	0	0	0
			1	16	512	0	0	0
		7,07	1	29	521	0	0	0
			1	17	517	0	0	0
		7,58	1	30	530	0	0	0
			1	17	526	0	0	0
		8,09	2	31	544	0	0	0
			2	18	541	0	0	0
		8,59	2	31	563	0	0	0
			2	19	560	0	0	0
		9,10	2	32	587	0	0	0
			2	19	584	0	0	0
		9,60	3	32	616	0	0	0
			2	20	612	0	0	0
		10,11	2	33	648	0	0	0
			1	20	644	0	0	0
		10,61	2	32	684	0	0	0
			0	20	678	0	0	0
		11,12	-1	32	721	0	0	0
			-4	20	713	0	0	0
		11,62	-6	31	757	0	0	0
			-11	19	746	0	0	0
	1653	12,13	-14	29	778	0	0	0
			-22	17	761	0	0	0
2578	2114	0,00	8	13	301	0	0	0

			0	7	267	0	0	0
		0,49	7	10	336	0	0	0
			-2	5	308	0	0	0
		0,98	6	7	361	0	0	0
			-2	4	337	0	0	0
		1,47	6	5	388	0	0	0
			-2	3	367	0	0	0
		1,96	6	4	417	0	0	0
			-2	2	399	0	0	0
		2,45	6	5	449	0	0	0
			-3	3	434	0	0	0
		2,94	6	7	484	0	0	0
			-3	5	473	0	0	0
	1778	3,43	3	9	497	0	0	0
			-5	5	490	0	0	0
2583	1662	0,00	0	3	647	0	0	0
			-10	-2	634	0	0	0
		0,43	1	2	688	0	0	0
			-9	-2	673	0	0	0
		0,86	2	1	746	0	0	0
			-9	-2	730	0	0	0
		1,29	1	1	808	0	0	0
			-9	-2	792	0	0	0
		1,72	1	1	872	0	0	0
			-9	-2	854	0	0	0
		2,16	0	1	937	0	0	0
			-10	-3	918	0	0	0
		2,59	-1	1	1003	0	0	0
			-11	-4	981	0	0	0
		3,02	-2	2	1068	0	0	0
			-12	-6	1045	0	0	0
	1625	3,45	-3	3	1130	0	0	0
			-12	-6	1107	0	0	0
2594	1667	0,00	13	10	470	0	0	0
			6	0	452	0	0	0
		0,50	8	10	444	0	0	0
			4	-1	432	0	0	0
		1,01	5	10	411	0	0	0
			2	-1	401	0	0	0
		1,51	3	10	379	0	0	0
			1	-1	371	0	0	0
		2,01	2	10	349	0	0	0
			1	-1	343	0	0	0
		2,52	1	10	321	0	0	0
			0	-1	316	0	0	0
		3,02	1	10	295	0	0	0
			0	0	291	0	0	0
		3,52	1	11	270	0	0	0
			0	0	267	0	0	0
		4,03	1	11	248	0	0	0
			1	1	245	0	0	0
		4,53	1	12	228	0	0	0
			1	1	226	0	0	0
		5,03	1	13	210	0	0	0
			1	2	209	0	0	0
		5,53	1	13	195	0	0	0
			1	2	194	0	0	0
		6,04	1	14	182	0	0	0
			1	3	181	0	0	0
		6,54	1	15	171	0	0	0
			1	4	169	0	0	0
		7,04	1	15	161	0	0	0
			1	4	160	0	0	0
		7,55	1	16	154	0	0	0
			1	5	153	0	0	0
		8,05	1	16	148	0	0	0
			1	6	147	0	0	0
		8,55	1	17	144	0	0	0
			1	6	142	0	0	0
		9,06	1	18	141	0	0	0
			1	7	139	0	0	0
		9,56	1	18	140	0	0	0
			1	7	137	0	0	0
		10,06	1	19	139	0	0	0
			1	8	137	0	0	0
		10,57	1	19	140	0	0	0
			1	8	138	0	0	0
		11,07	1	19	142	0	0	0
			1	8	139	0	0	0
		11,57	1	20	146	0	0	0
			1	9	142	0	0	0
		12,08	0	20	150	0	0	0
			0	9	146	0	0	0
		12,58	0	20	156	0	0	0
			0	9	151	0	0	0

		13,08	-1	20	162	0	0	0
			-1	9	156	0	0	0
		13,58	-3	20	169	0	0	0
			-4	9	160	0	0	0
		14,09	-6	20	174	0	0	0
			-8	9	164	0	0	0
		14,59	-11	20	176	0	0	0
			-14	9	163	0	0	0
	1676	15,09	-17	19	170	0	0	0
			-21	8	153	0	0	0
2599	1675	0,00	30	33	826	0	0	0
			23	29	798	0	0	0
	1697	0,49	38	33	882	0	0	0
			31	29	854	0	0	0
2600	1669	0,00	24	-1	731	0	0	0
			17	-1	719	0	0	0
		0,51	23	-1	728	0	0	0
			16	-1	716	0	0	0
		1,03	22	-1	726	0	0	0
			15	-2	714	0	0	0
		1,54	22	-2	724	0	0	0
			14	-3	713	0	0	0
		2,05	21	-2	721	0	0	0
			14	-4	709	0	0	0
		2,56	20	-3	715	0	0	0
			13	-5	703	0	0	0
		3,07	20	-4	706	0	0	0
			13	-8	694	0	0	0
		3,59	19	-6	694	0	0	0
			12	-11	681	0	0	0
		4,10	19	-7	678	0	0	0
			11	-15	664	0	0	0
	1679	4,61	17	-8	657	0	0	0
			10	-17	640	0	0	0
2601	1679	0,00	17	-8	657	0	0	0
			10	-17	640	0	0	0
		0,47	16	-7	653	0	0	0
			9	-16	637	0	0	0
		0,94	15	-5	643	0	0	0
			8	-13	627	0	0	0
		1,41	14	-3	632	0	0	0
			7	-11	615	0	0	0
		1,88	12	-1	621	0	0	0
			5	-9	603	0	0	0
	1674	2,35	10	1	617	0	0	0
			2	-9	596	0	0	0
2603	1690	0,00	38	9	434	0	0	0
			32	8	420	0	0	0
		0,51	40	5	414	0	0	0
			34	5	404	0	0	0
		1,03	41	2	387	0	0	0
			35	2	380	0	0	0
		1,54	41	0	358	0	0	0
			36	0	354	0	0	0
		2,05	42	-2	328	0	0	0
			36	-2	326	0	0	0
		2,56	42	-4	301	0	0	0
			36	-5	298	0	0	0
		3,07	42	-6	277	0	0	0
			36	-9	271	0	0	0
		3,59	41	-9	255	0	0	0
			35	-14	247	0	0	0
		4,10	41	-12	240	0	0	0
			35	-19	227	0	0	0
	1685	4,61	40	-12	238	0	0	0
			35	-21	220	0	0	0
2608	1678	0,00	-33	28	804	0	0	0
			-44	19	790	0	0	0
		0,55	-34	26	830	0	0	0
			-46	18	819	0	0	0
		1,10	-35	26	854	0	0	0
			-46	18	844	0	0	0
		1,65	-36	31	873	0	0	0
			-47	22	863	0	0	0
	1682	2,20	-38	39	886	0	0	0
			-49	30	872	0	0	0
2609	1678	0,00	-33	28	804	0	0	0
			-44	19	790	0	0	0
	1727	0,15	-35	29	806	0	0	0
			-46	19	792	0	0	0
2614	1682	0,00	-38	39	886	0	0	0
			-49	30	872	0	0	0
	2067	0,27	-45	38	852	0	0	0
			-56	28	835	0	0	0
2623	1692	0,00	-8	30	380	0	0	0

			-15	19	374	0	0	0
		0,50	-10	23	356	0	0	0
			-17	15	352	0	0	0
		1,00	-10	15	334	0	0	0
			-18	10	331	0	0	0
		1,50	-10	9	315	0	0	0
			-18	6	313	0	0	0
		2,01	-10	5	300	0	0	0
			-18	3	298	0	0	0
		2,51	-9	2	288	0	0	0
			-17	1	286	0	0	0
		3,01	-9	1	278	0	0	0
			-17	0	277	0	0	0
		3,51	-8	0	272	0	0	0
			-16	0	270	0	0	0
		4,01	-8	0	267	0	0	0
			-16	0	266	0	0	0
		4,51	-8	0	266	0	0	0
			-16	0	264	0	0	0
		5,01	-7	0	266	0	0	0
			-15	0	265	0	0	0
		5,51	-7	0	268	0	0	0
			-15	0	267	0	0	0
		6,01	-6	0	273	0	0	0
			-14	0	271	0	0	0
		6,52	-6	0	278	0	0	0
			-14	0	277	0	0	0
		7,02	-6	0	285	0	0	0
			-14	0	284	0	0	0
		7,52	-6	0	293	0	0	0
			-14	0	292	0	0	0
		8,02	-6	0	302	0	0	0
			-14	0	300	0	0	0
		8,52	-7	0	310	0	0	0
			-15	0	308	0	0	0
		9,02	-7	0	317	0	0	0
			-15	0	315	0	0	0
		9,52	-7	0	323	0	0	0
			-15	0	321	0	0	0
		10,02	-8	0	328	0	0	0
			-16	0	326	0	0	0
		10,53	-8	0	331	0	0	0
			-16	0	328	0	0	0
		11,03	-8	0	334	0	0	0
			-16	0	331	0	0	0
		11,53	-8	0	337	0	0	0
			-16	0	334	0	0	0
		12,03	-8	0	343	0	0	0
			-15	0	340	0	0	0
		12,53	-7	0	353	0	0	0
			-14	0	351	0	0	0
		13,03	-6	0	370	0	0	0
			-13	0	368	0	0	0
		13,53	-5	0	394	0	0	0
			-12	0	392	0	0	0
		14,03	-4	2	426	0	0	0
			-11	1	424	0	0	0
		14,53	-3	4	468	0	0	0
			-11	2	465	0	0	0
		15,04	-3	9	517	0	0	0
			-10	5	514	0	0	0
		15,54	-3	15	576	0	0	0
			-10	10	571	0	0	0
		16,04	-4	25	644	0	0	0
			-11	16	638	0	0	0
	1693	16,54	-7	34	734	0	0	0
			-14	23	725	0	0	0
2624	1679	0,00	17	-8	657	0	0	0
			10	-17	640	0	0	0
		0,50	13	-9	618	0	0	0
			8	-19	607	0	0	0
		1,01	9	-10	578	0	0	0
			5	-19	569	0	0	0
		1,51	5	-10	537	0	0	0
			3	-20	531	0	0	0
		2,01	3	-10	497	0	0	0
			2	-20	493	0	0	0
		2,52	2	-11	457	0	0	0
			2	-21	453	0	0	0
		3,02	3	-11	417	0	0	0
			3	-21	412	0	0	0
		3,52	6	-11	378	0	0	0
			5	-21	372	0	0	0
		4,02	11	-11	339	0	0	0
			10	-21	331	0	0	0

		4,53	19	-11	302	0	0	0
			17	-21	291	0	0	0
		5,03	30	-11	267	0	0	0
			26	-21	253	0	0	0
	1685	5,53	40	-12	238	0	0	0
			35	-21	220	0	0	0
2630	1682	0,00	-38	39	886	0	0	0
			-49	30	872	0	0	0
	1689	0,15	-38	42	876	0	0	0
			-49	32	861	0	0	0
2635	1697	0,00	38	33	882	0	0	0
			31	29	854	0	0	0
		0,48	39	32	891	0	0	0
			32	28	865	0	0	0
		0,96	41	29	901	0	0	0
			34	26	876	0	0	0
		1,43	44	26	914	0	0	0
			37	23	889	0	0	0
		1,91	46	23	929	0	0	0
			39	20	904	0	0	0
		2,39	49	20	945	0	0	0
			41	18	920	0	0	0
	1420	2,87	50	18	962	0	0	0
			43	16	937	0	0	0
2636	1697	0,00	38	33	882	0	0	0
			31	29	854	0	0	0
		0,50	36	29	864	0	0	0
			30	26	839	0	0	0
		0,99	35	23	844	0	0	0
			29	20	823	0	0	0
		1,48	35	17	828	0	0	0
			28	15	808	0	0	0
		1,98	34	12	813	0	0	0
			27	11	795	0	0	0
		2,47	33	8	801	0	0	0
			26	7	784	0	0	0
		2,97	32	5	791	0	0	0
			25	4	775	0	0	0
		3,46	31	3	783	0	0	0
			24	2	768	0	0	0
		3,96	30	1	776	0	0	0
			23	1	762	0	0	0
		4,45	29	0	769	0	0	0
			22	0	755	0	0	0
		4,95	28	0	761	0	0	0
			21	0	747	0	0	0
		5,44	28	-1	752	0	0	0
			21	-1	739	0	0	0
		5,94	27	-1	744	0	0	0
			20	-1	731	0	0	0
		6,43	26	-1	736	0	0	0
			19	-1	724	0	0	0
	1669	6,92	24	-1	731	0	0	0
			17	-1	719	0	0	0
2638	1698	0,00	-29	0	774	0	0	0
			-41	-1	763	0	0	0
		0,48	-30	0	793	0	0	0
			-42	-1	783	0	0	0
		0,95	-30	0	819	0	0	0
			-42	-1	808	0	0	0
		1,43	-30	-1	849	0	0	0
			-42	-1	837	0	0	0
		1,90	-30	-2	882	0	0	0
			-42	-3	869	0	0	0
		2,38	-31	-4	919	0	0	0
			-43	-5	905	0	0	0
		2,85	-31	-7	959	0	0	0
			-43	-8	943	0	0	0
		3,33	-33	-11	997	0	0	0
			-44	-12	979	0	0	0
	2077	3,80	-41	-17	960	0	0	0
			-52	-17	938	0	0	0
2640	1692	0,00	-8	30	380	0	0	0
			-15	19	374	0	0	0
		0,51	-4	31	395	0	0	0
			-10	21	390	0	0	0
		1,02	-1	32	410	0	0	0
			-5	22	406	0	0	0
		1,52	0	33	427	0	0	0
			-2	23	423	0	0	0
		2,03	0	35	445	0	0	0
			0	24	442	0	0	0
		2,54	1	36	465	0	0	0
			0	25	462	0	0	0
		3,05	1	37	487	0	0	0

			1	26	484	0	0	0
		3,55	1	38	512	0	0	0
			1	27	509	0	0	0
		4,06	1	39	538	0	0	0
			1	28	535	0	0	0
		4,57	1	39	568	0	0	0
			1	29	565	0	0	0
		5,08	1	40	599	0	0	0
			1	30	596	0	0	0
		5,58	1	41	633	0	0	0
			1	30	630	0	0	0
		6,09	1	42	670	0	0	0
			1	31	667	0	0	0
		6,60	1	42	708	0	0	0
			1	31	705	0	0	0
		7,11	1	42	749	0	0	0
			1	32	745	0	0	0
		7,61	1	42	791	0	0	0
			1	32	786	0	0	0
		8,12	1	42	834	0	0	0
			1	32	827	0	0	0
		8,63	1	42	876	0	0	0
			1	31	869	0	0	0
		9,14	1	41	918	0	0	0
			1	31	909	0	0	0
		9,64	0	40	957	0	0	0
			0	30	946	0	0	0
		10,15	0	39	994	0	0	0
			0	29	980	0	0	0
		10,66	0	38	1021	0	0	0
			-1	28	1004	0	0	0
	2071	11,17	-1	33	945	0	0	0
			-2	22	924	0	0	0
2642	1708	0,00	42	-2	1048	0	0	0
			37	-11	1031	0	0	0
		0,52	30	2	1130	0	0	0
			26	-8	1109	0	0	0
		1,04	14	5	1150	0	0	0
			12	-5	1128	0	0	0
	1729	1,56	4	8	1158	0	0	0
			3	-2	1135	0	0	0
2643	1712	0,00	45	8	487	0	0	0
			40	2	468	0	0	0
		0,46	44	2	540	0	0	0
			38	-2	525	0	0	0
		0,93	43	-2	579	0	0	0
			38	-5	570	0	0	0
		1,39	42	-5	614	0	0	0
			36	-7	609	0	0	0
	1965	1,86	36	-8	591	0	0	0
			31	-9	586	0	0	0
2646	1709	0,00	14	-10	184	0	0	0
			8	-16	166	0	0	0
		0,51	13	-19	192	0	0	0
			7	-23	178	0	0	0
		1,02	15	-19	197	0	0	0
			9	-22	186	0	0	0
		1,53	18	-17	207	0	0	0
			12	-18	199	0	0	0
		2,04	21	-13	222	0	0	0
			15	-14	217	0	0	0
		2,55	25	-10	243	0	0	0
			18	-10	238	0	0	0
		3,06	28	-7	269	0	0	0
			22	-8	265	0	0	0
		3,57	31	-6	300	0	0	0
			25	-6	296	0	0	0
		4,08	34	-5	337	0	0	0
			28	-6	333	0	0	0
		4,59	37	-5	380	0	0	0
			31	-6	375	0	0	0
		5,09	40	-5	430	0	0	0
			34	-6	423	0	0	0
		5,60	42	-5	487	0	0	0
			36	-6	479	0	0	0
		6,11	45	-5	552	0	0	0
			39	-5	543	0	0	0
		6,62	47	-4	625	0	0	0
			41	-5	614	0	0	0
		7,13	49	-3	706	0	0	0
			43	-4	694	0	0	0
		7,64	51	-1	796	0	0	0
			45	-4	783	0	0	0
		8,15	51	1	895	0	0	0
			45	-3	880	0	0	0

		8,66	50	2	997	0	0	0
			45	-5	981	0	0	0
	1708	9,17	42	-2	1048	0	0	0
			37	-11	1031	0	0	0
2647	1709	0,00	14	-10	184	0	0	0
			8	-16	166	0	0	0
	1707	0,50	-22	-9	206	0	0	0
			-27	-15	199	0	0	0
2648	1633	0,00	22	18	670	0	0	0
			18	14	635	0	0	0
	1934	0,33	19	19	648	0	0	0
			15	15	614	0	0	0
2649	1927	0,00	63	17	393	0	0	0
			59	7	378	0	0	0
		0,48	67	15	418	0	0	0
			62	6	405	0	0	0
		0,95	68	11	467	0	0	0
			63	5	455	0	0	0
		1,43	68	7	521	0	0	0
			63	3	510	0	0	0
		1,91	68	4	576	0	0	0
			63	2	566	0	0	0
		2,39	67	2	632	0	0	0
			62	1	621	0	0	0
		2,86	66	0	688	0	0	0
			61	0	675	0	0	0
		3,34	65	-1	741	0	0	0
			60	-1	728	0	0	0
		3,82	63	-2	792	0	0	0
			59	-2	777	0	0	0
		4,29	62	-3	833	0	0	0
			57	-3	817	0	0	0
	1961	4,77	54	-4	787	0	0	0
			49	-4	771	0	0	0
2651	1700	0,00	-12	11	522	0	0	0
			-13	5	481	0	0	0
		0,49	0	10	519	0	0	0
			-1	4	494	0	0	0
		0,99	12	9	504	0	0	0
			10	4	493	0	0	0
		1,48	27	9	496	0	0	0
			24	3	489	0	0	0
	1712	1,98	45	8	487	0	0	0
			40	2	468	0	0	0
2653	1408	0,00	-19	39	752	0	0	0
			-26	28	743	0	0	0
		0,54	-24	31	714	0	0	0
			-30	22	701	0	0	0
		1,07	-26	17	688	0	0	0
			-33	10	672	0	0	0
		1,61	-28	2	664	0	0	0
			-35	-4	643	0	0	0
		2,14	-30	-9	639	0	0	0
			-36	-17	613	0	0	0
	1744	2,67	-33	-16	589	0	0	0
			-39	-25	559	0	0	0
2660	1753	0,00	132	-74	1020	0	0	0
			129	-83	1008	0	0	0
		0,51	169	-78	871	0	0	0
			165	-87	859	0	0	0
		1,02	182	-83	511	0	0	0
			178	-91	503	0	0	0
		1,53	187	-86	226	0	0	0
			183	-95	221	0	0	0
		2,04	190	-90	75	0	0	0
			187	-99	72	0	0	0
		2,55	193	-92	6	0	0	0
			189	-101	4	0	0	0
		3,06	194	-94	-24	0	0	0
			190	-103	-25	0	0	0
		3,56	194	-96	-36	0	0	0
			191	-105	-37	0	0	0
		4,07	193	-97	-40	0	0	0
			190	-106	-41	0	0	0
		4,58	192	-98	-40	0	0	0
			189	-107	-41	0	0	0
		5,09	190	-99	-38	0	0	0
			186	-108	-40	0	0	0
		5,60	187	-100	-35	0	0	0
			184	-108	-37	0	0	0
		6,11	184	-100	-32	0	0	0
			181	-109	-33	0	0	0
		6,62	180	-101	-29	0	0	0
			177	-109	-30	0	0	0
		7,13	176	-101	-26	0	0	0

			173	-109	-28	0	0	0
		7,64	171	-101	-25	0	0	0
			168	-109	-26	0	0	0
		8,15	166	-101	-25	0	0	0
			163	-109	-26	0	0	0
		8,66	160	-101	-27	0	0	0
			157	-109	-28	0	0	0
		9,16	154	-100	-32	0	0	0
			151	-108	-34	0	0	0
		9,67	148	-100	-41	0	0	0
			144	-108	-43	0	0	0
		10,18	141	-99	-57	0	0	0
			137	-107	-59	0	0	0
	1803	10,69	133	-98	-76	0	0	0
			130	-105	-77	0	0	0
2674	1715	0,00	50	-63	1037	0	0	0
			46	-72	1031	0	0	0
		0,50	44	-52	455	0	0	0
			40	-60	451	0	0	0
		0,99	36	-39	214	0	0	0
			31	-47	211	0	0	0
		1,49	30	-27	118	0	0	0
			26	-34	115	0	0	0
		1,98	26	-16	77	0	0	0
			22	-23	74	0	0	0
		2,48	24	-8	58	0	0	0
			20	-13	54	0	0	0
		2,97	22	-1	46	0	0	0
			17	-6	41	0	0	0
		3,47	20	3	37	0	0	0
			15	-1	31	0	0	0
		3,96	17	6	32	0	0	0
			13	3	26	0	0	0
		4,46	14	7	33	0	0	0
			10	5	26	0	0	0
		4,95	11	8	39	0	0	0
			7	6	33	0	0	0
		5,45	7	8	54	0	0	0
			3	6	48	0	0	0
		5,95	3	8	77	0	0	0
			-1	6	72	0	0	0
		6,44	-2	7	112	0	0	0
			-6	6	107	0	0	0
		6,94	-7	7	159	0	0	0
			-11	6	155	0	0	0
		7,43	-12	6	219	0	0	0
			-16	5	215	0	0	0
		7,93	-17	5	293	0	0	0
			-21	5	287	0	0	0
		8,42	-22	5	381	0	0	0
			-27	4	373	0	0	0
		8,92	-28	4	484	0	0	0
			-32	4	473	0	0	0
		9,41	-33	3	601	0	0	0
			-37	3	587	0	0	0
		9,91	-37	2	733	0	0	0
			-41	1	714	0	0	0
		10,40	-41	0	878	0	0	0
			-45	0	856	0	0	0
		10,90	-45	-2	1037	0	0	0
			-49	-2	1009	0	0	0
		11,39	-48	-3	1208	0	0	0
			-52	-5	1175	0	0	0
		11,89	-50	-4	1394	0	0	0
			-54	-7	1355	0	0	0
		12,39	-52	-3	1604	0	0	0
			-56	-8	1557	0	0	0
		12,88	-54	1	1855	0	0	0
			-58	-7	1799	0	0	0
	236	13,38	-52	10	2285	0	0	0
			-56	-1	2214	0	0	0
2682	1729	0,00	4	8	1158	0	0	0
			3	-2	1135	0	0	0
	1979	0,14	5	9	1158	0	0	0
			4	-1	1138	0	0	0
2687	1736	0,00	-55	63	986	0	0	0
			-63	55	941	0	0	0
		0,54	-50	44	1087	0	0	0
			-57	38	1044	0	0	0
		1,07	-47	30	1123	0	0	0
			-54	25	1084	0	0	0
		1,61	-45	25	1149	0	0	0
			-52	21	1113	0	0	0
		2,15	-42	29	1174	0	0	0
			-50	23	1141	0	0	0

		2,68	-40	40	1202	0	0	0
			-47	32	1171	0	0	0
	1737	3,22	-34	51	1221	0	0	0
			-40	40	1192	0	0	0
2688	1736	0,00	-55	63	986	0	0	0
			-63	55	941	0	0	0
		0,51	-22	67	979	0	0	0
			-26	59	938	0	0	0
		1,01	-2	68	921	0	0	0
			-4	60	885	0	0	0
		1,52	7	67	881	0	0	0
			6	59	849	0	0	0
		2,03	8	67	865	0	0	0
			7	59	836	0	0	0
		2,53	-4	68	860	0	0	0
			-4	60	835	0	0	0
		3,04	-34	69	849	0	0	0
			-36	61	829	0	0	0
		3,54	-94	70	818	0	0	0
			-98	62	804	0	0	0
	1745	4,05	-186	73	713	0	0	0
			-194	65	708	0	0	0
2694	1745	0,00	-186	73	713	0	0	0
			-194	65	708	0	0	0
		0,47	-194	18	659	0	0	0
			-202	12	649	0	0	0
		0,95	-195	-28	538	0	0	0
			-204	-34	523	0	0	0
		1,42	-194	-62	420	0	0	0
			-203	-69	402	0	0	0
	1746	1,89	-192	-71	334	0	0	0
			-200	-80	312	0	0	0
2696	1746	0,00	-192	-71	334	0	0	0
			-200	-80	312	0	0	0
		0,54	-129	-72	457	0	0	0
			-134	-81	441	0	0	0
		1,09	-39	-74	625	0	0	0
			-42	-83	614	0	0	0
		1,63	52	-75	821	0	0	0
			49	-84	815	0	0	0
		2,17	132	-72	1003	0	0	0
			128	-81	996	0	0	0
	1794	2,71	169	-64	1081	0	0	0
			165	-73	1075	0	0	0
2698	1734	0,00	47	-3	1083	0	0	0
			42	-13	1061	0	0	0
		0,50	38	-2	1108	0	0	0
			32	-11	1085	0	0	0
		1,00	28	-1	1122	0	0	0
			23	-10	1099	0	0	0
		1,51	23	-2	1137	0	0	0
			17	-10	1114	0	0	0
		2,01	21	-3	1157	0	0	0
			15	-12	1134	0	0	0
		2,51	21	-5	1182	0	0	0
			15	-14	1158	0	0	0
		3,01	21	-7	1213	0	0	0
			15	-16	1188	0	0	0
		3,52	21	-9	1251	0	0	0
			14	-18	1226	0	0	0
		4,02	19	-11	1299	0	0	0
			13	-19	1272	0	0	0
		4,52	18	-12	1357	0	0	0
			12	-20	1327	0	0	0
		5,02	15	-13	1423	0	0	0
			9	-21	1391	0	0	0
		5,52	12	-13	1499	0	0	0
			6	-21	1463	0	0	0
		6,03	7	-13	1583	0	0	0
			1	-21	1543	0	0	0
		6,53	0	-11	1674	0	0	0
			-5	-19	1630	0	0	0
		7,03	-9	-8	1772	0	0	0
			-14	-16	1724	0	0	0
		7,53	-21	-4	1883	0	0	0
			-25	-12	1829	0	0	0
		8,04	-36	2	2021	0	0	0
			-39	-8	1961	0	0	0
	236	8,54	-52	10	2285	0	0	0
			-56	-1	2214	0	0	0
2713	1753	0,00	132	-74	1020	0	0	0
			129	-83	1008	0	0	0
		0,50	83	-67	852	0	0	0
			80	-76	843	0	0	0
		1,00	49	-61	706	0	0	0

			47	-70	697	0	0	0
		1,50	29	-55	582	0	0	0
			27	-64	574	0	0	0
		2,00	18	-50	477	0	0	0
			17	-59	469	0	0	0
		2,50	13	-45	390	0	0	0
			13	-55	381	0	0	0
		3,00	11	-41	323	0	0	0
			11	-50	312	0	0	0
		3,50	11	-37	277	0	0	0
			11	-46	265	0	0	0
		4,00	12	-33	253	0	0	0
			12	-43	239	0	0	0
		4,50	13	-31	243	0	0	0
			13	-40	230	0	0	0
		5,00	14	-29	235	0	0	0
			14	-39	224	0	0	0
		5,50	14	-28	221	0	0	0
			14	-38	213	0	0	0
		6,00	15	-28	196	0	0	0
			14	-38	190	0	0	0
		6,50	15	-28	159	0	0	0
			15	-38	153	0	0	0
	1800	7,00	16	-29	114	0	0	0
			15	-38	105	0	0	0
2720	1737	0,00	-34	51	1221	0	0	0
			-40	40	1192	0	0	0
	1421	0,13	-34	49	1220	0	0	0
			-40	38	1192	0	0	0
2745	1744	0,00	-33	-16	589	0	0	0
			-39	-25	559	0	0	0
		0,52	-27	-14	646	0	0	0
			-31	-24	619	0	0	0
		1,04	-18	-15	680	0	0	0
			-20	-24	656	0	0	0
		1,56	-9	-15	715	0	0	0
			-10	-25	694	0	0	0
		2,08	-1	-16	754	0	0	0
			-2	-26	735	0	0	0
		2,60	8	-17	797	0	0	0
			7	-27	780	0	0	0
		3,12	20	-18	842	0	0	0
			19	-28	827	0	0	0
		3,64	35	-19	884	0	0	0
			34	-28	869	0	0	0
		4,16	56	-18	905	0	0	0
			53	-28	889	0	0	0
	198	4,68	72	-16	899	0	0	0
			68	-26	883	0	0	0
2746	1752	0,00	40	7	774	0	0	0
			37	-2	755	0	0	0
		0,49	37	5	719	0	0	0
			33	-1	702	0	0	0
		0,99	37	3	631	0	0	0
			33	-1	617	0	0	0
		1,48	38	1	547	0	0	0
			34	-1	536	0	0	0
		1,98	39	-1	468	0	0	0
			36	-3	460	0	0	0
		2,47	41	-3	396	0	0	0
			37	-4	389	0	0	0
		2,96	44	-5	331	0	0	0
			40	-5	326	0	0	0
		3,46	46	-7	275	0	0	0
			42	-7	269	0	0	0
		3,95	49	-8	227	0	0	0
			45	-8	222	0	0	0
		4,45	51	-9	188	0	0	0
			47	-10	183	0	0	0
		4,94	54	-11	156	0	0	0
			50	-11	152	0	0	0
		5,43	56	-13	132	0	0	0
			52	-13	128	0	0	0
		5,93	58	-14	114	0	0	0
			54	-15	110	0	0	0
		6,42	60	-17	102	0	0	0
			56	-18	98	0	0	0
		6,92	62	-20	95	0	0	0
			58	-21	91	0	0	0
		7,41	63	-24	91	0	0	0
			60	-25	87	0	0	0
		7,90	65	-28	90	0	0	0
			61	-30	86	0	0	0
		8,40	65	-34	90	0	0	0
			62	-36	87	0	0	0

		8,89	66	-40	91	0	0	0
			62	-43	88	0	0	0
		9,39	66	-48	92	0	0	0
			63	-51	89	0	0	0
		9,88	66	-55	90	0	0	0
			63	-60	88	0	0	0
		10,37	66	-63	85	0	0	0
			62	-68	82	0	0	0
		10,87	66	-70	71	0	0	0
			62	-76	69	0	0	0
		11,36	65	-76	47	0	0	0
			61	-83	45	0	0	0
		11,86	64	-80	5	0	0	0
			61	-87	3	0	0	0
	1766	12,35	64	-83	-55	0	0	0
			61	-90	-57	0	0	0
2750	1804	0,00	101	-28	797	0	0	0
			97	-36	793	0	0	0
		0,51	84	-21	721	0	0	0
			80	-30	717	0	0	0
		1,01	61	-13	653	0	0	0
			57	-21	648	0	0	0
		1,52	41	-6	603	0	0	0
			36	-14	597	0	0	0
		2,03	25	-1	574	0	0	0
			20	-9	567	0	0	0
		2,54	13	2	566	0	0	0
			8	-6	559	0	0	0
		3,04	5	4	578	0	0	0
			0	-4	570	0	0	0
		3,55	0	5	607	0	0	0
			-5	-3	597	0	0	0
		4,06	-3	6	646	0	0	0
			-8	-2	635	0	0	0
		4,56	-3	6	690	0	0	0
			-8	-2	678	0	0	0
		5,07	0	6	732	0	0	0
			-5	-2	721	0	0	0
		5,58	3	6	770	0	0	0
			-2	-2	758	0	0	0
		6,08	7	7	798	0	0	0
			2	-1	787	0	0	0
		6,59	10	7	819	0	0	0
			5	-1	808	0	0	0
		7,10	14	7	832	0	0	0
			8	0	822	0	0	0
		7,60	17	8	838	0	0	0
			12	0	827	0	0	0
		8,11	22	7	840	0	0	0
			17	-1	826	0	0	0
		8,62	29	6	836	0	0	0
			25	-2	820	0	0	0
	1752	9,13	40	7	774	0	0	0
			37	-2	755	0	0	0
2757	1804	0,00	101	-28	797	0	0	0
			97	-36	793	0	0	0
		0,52	106	-24	629	0	0	0
			102	-31	625	0	0	0
		1,03	110	-20	492	0	0	0
			106	-24	487	0	0	0
		1,55	113	-17	370	0	0	0
			109	-21	365	0	0	0
		2,07	116	-18	263	0	0	0
			112	-20	258	0	0	0
		2,58	119	-21	174	0	0	0
			116	-23	169	0	0	0
		3,10	122	-26	101	0	0	0
			119	-29	96	0	0	0
		3,62	126	-33	47	0	0	0
			122	-37	43	0	0	0
		4,14	128	-43	10	0	0	0
			125	-46	7	0	0	0
		4,65	131	-53	-12	0	0	0
			127	-58	-15	0	0	0
		5,17	132	-64	-23	0	0	0
			129	-70	-25	0	0	0
		5,69	133	-76	-28	0	0	0
			130	-82	-31	0	0	0
		6,20	133	-86	-35	0	0	0
			130	-93	-37	0	0	0
		6,72	133	-93	-51	0	0	0
			130	-101	-53	0	0	0
	1803	7,24	133	-98	-76	0	0	0
			130	-105	-77	0	0	0
2781	1766	0,00	64	-83	-55	0	0	0

			61	-90	-57	0	0	0
		0,49	61	-82	-63	0	0	0
			57	-89	-64	0	0	0
		0,98	58	-81	-45	0	0	0
			55	-88	-47	0	0	0
		1,47	56	-80	-22	0	0	0
			52	-87	-24	0	0	0
		1,96	54	-79	-2	0	0	0
			50	-86	-4	0	0	0
		2,45	52	-78	13	0	0	0
			48	-85	12	0	0	0
		2,94	50	-78	25	0	0	0
			46	-85	24	0	0	0
		3,43	48	-77	34	0	0	0
			44	-84	32	0	0	0
		3,92	45	-76	40	0	0	0
			41	-83	38	0	0	0
		4,41	43	-76	44	0	0	0
			39	-83	42	0	0	0
		4,90	40	-75	46	0	0	0
			36	-82	45	0	0	0
		5,39	38	-75	48	0	0	0
			34	-82	46	0	0	0
		5,88	36	-74	47	0	0	0
			32	-81	46	0	0	0
		6,37	33	-74	46	0	0	0
			29	-80	45	0	0	0
		6,86	31	-73	45	0	0	0
			27	-80	43	0	0	0
		7,35	28	-73	43	0	0	0
			24	-79	41	0	0	0
		7,84	26	-72	41	0	0	0
			22	-79	40	0	0	0
		8,33	24	-72	40	0	0	0
			20	-78	38	0	0	0
		8,82	21	-71	39	0	0	0
			17	-78	37	0	0	0
		9,31	19	-71	38	0	0	0
			15	-77	37	0	0	0
		9,80	17	-70	39	0	0	0
			14	-77	37	0	0	0
		10,29	16	-70	40	0	0	0
			12	-76	38	0	0	0
		10,78	14	-69	41	0	0	0
			10	-76	39	0	0	0
		11,27	13	-69	43	0	0	0
			9	-75	42	0	0	0
		11,76	11	-68	45	0	0	0
			8	-75	44	0	0	0
		12,25	10	-68	42	0	0	0
			7	-74	40	0	0	0
		12,74	9	-67	12	0	0	0
			5	-74	11	0	0	0
	1762	13,23	6	-67	-76	0	0	0
			2	-73	-80	0	0	0
2786	1576	0,00	-41	24	581	0	0	0
			-47	19	569	0	0	0
		0,51	-40	22	610	0	0	0
			-47	17	600	0	0	0
		1,01	-40	15	638	0	0	0
			-46	12	628	0	0	0
		1,51	-39	8	667	0	0	0
			-45	6	656	0	0	0
		2,02	-37	1	689	0	0	0
			-44	0	676	0	0	0
	2015	2,52	-30	-7	639	0	0	0
			-37	-7	624	0	0	0
2787	1707	0,00	-22	-9	206	0	0	0
			-27	-15	199	0	0	0
		0,47	-29	-9	216	0	0	0
			-34	-15	215	0	0	0
		0,94	-23	-9	235	0	0	0
			-26	-15	227	0	0	0
		1,40	-11	-8	257	0	0	0
			-13	-15	241	0	0	0
		1,87	5	-8	282	0	0	0
			2	-15	259	0	0	0
	1730	2,34	22	-7	298	0	0	0
			20	-14	267	0	0	0
2791	1803	0,00	133	-98	-76	0	0	0
			130	-105	-77	0	0	0
		0,50	129	-96	-83	0	0	0
			125	-104	-84	0	0	0
		1,01	125	-96	-64	0	0	0
			122	-103	-65	0	0	0

		1,51	122	-95	-41	0	0	0
			118	-102	-42	0	0	0
		2,02	118	-94	-23	0	0	0
			114	-102	-24	0	0	0
		2,52	114	-93	-10	0	0	0
			110	-101	-11	0	0	0
		3,02	109	-93	-1	0	0	0
			106	-100	-2	0	0	0
		3,53	105	-92	5	0	0	0
			101	-99	3	0	0	0
		4,03	100	-91	8	0	0	0
			96	-98	6	0	0	0
		4,53	95	-90	8	0	0	0
			91	-97	6	0	0	0
		5,04	90	-89	5	0	0	0
			86	-96	3	0	0	0
		5,54	85	-88	0	0	0	0
			81	-95	-2	0	0	0
		6,05	80	-87	-9	0	0	0
			76	-94	-11	0	0	0
		6,55	74	-86	-22	0	0	0
			71	-93	-24	0	0	0
		7,05	69	-84	-39	0	0	0
			66	-91	-41	0	0	0
	1766	7,56	64	-83	-55	0	0	0
			61	-90	-57	0	0	0
2794	1729	0,00	4	8	1158	0	0	0
			3	-2	1135	0	0	0
		0,49	-1	11	1143	0	0	0
			-2	2	1120	0	0	0
		0,97	-3	15	1113	0	0	0
			-3	5	1089	0	0	0
		1,46	-2	19	1064	0	0	0
			-3	9	1042	0	0	0
		1,95	-1	22	999	0	0	0
			-1	12	978	0	0	0
		2,43	0	26	920	0	0	0
			0	15	900	0	0	0
		2,92	1	28	829	0	0	0
			1	18	810	0	0	0
		3,41	3	31	731	0	0	0
			3	20	713	0	0	0
		3,89	6	32	627	0	0	0
			5	22	611	0	0	0
		4,38	10	33	524	0	0	0
			8	23	509	0	0	0
		4,87	14	34	423	0	0	0
			12	24	407	0	0	0
		5,35	17	34	328	0	0	0
			14	24	311	0	0	0
	1702	5,84	14	33	248	0	0	0
			9	23	229	0	0	0
2806	1693	0,00	-7	34	734	0	0	0
			-14	23	725	0	0	0
		0,51	2	31	760	0	0	0
			-3	21	753	0	0	0
		1,02	4	29	772	0	0	0
			0	18	766	0	0	0
		1,54	3	26	783	0	0	0
			1	15	778	0	0	0
		2,05	1	23	797	0	0	0
			0	12	791	0	0	0
		2,56	0	20	813	0	0	0
			-1	9	807	0	0	0
		3,07	-2	17	831	0	0	0
			-2	6	825	0	0	0
		3,58	-2	14	853	0	0	0
			-2	3	847	0	0	0
		4,09	-2	10	880	0	0	0
			-2	0	872	0	0	0
		4,61	0	7	910	0	0	0
			0	-3	901	0	0	0
		5,12	3	4	946	0	0	0
			3	-6	934	0	0	0
		5,63	9	2	984	0	0	0
			8	-9	971	0	0	0
		6,14	17	-1	1025	0	0	0
			16	-11	1009	0	0	0
		6,65	28	-3	1062	0	0	0
			27	-13	1045	0	0	0
		7,17	42	-4	1090	0	0	0
			39	-14	1071	0	0	0
		7,68	55	-4	1103	0	0	0
			52	-15	1083	0	0	0
	1721	8,19	62	-4	1099	0	0	0

			58	-14	1076	0	0	0
2820	1686	0,00	-63	-11	1316	0	0	0
			-75	-13	1298	0	0	0
		0,53	-66	-8	1298	0	0	0
			-78	-10	1279	0	0	0
		1,05	-68	-7	1271	0	0	0
			-80	-9	1251	0	0	0
		1,58	-69	-6	1251	0	0	0
			-81	-7	1228	0	0	0
	2075	2,10	-79	-6	1153	0	0	0
			-91	-7	1127	0	0	0
2822	1604	0,00	-50	4	1033	0	0	0
			-54	-3	993	0	0	0
	2005	0,55	-41	3	884	0	0	0
			-45	-3	851	0	0	0
2824	472	0,00	-30	14	1149	0	0	0
			-35	8	1106	0	0	0
		0,53	-29	13	1134	0	0	0
			-35	7	1091	0	0	0
	1775	1,06	-28	11	1100	0	0	0
			-33	5	1057	0	0	0
2836		0,00	-41	-10	463	0	0	0
			-46	-19	441	0	0	0
		0,47	-39	-5	352	0	0	0
			-43	-13	340	0	0	0
		0,94	-37	-2	326	0	0	0
			-42	-7	316	0	0	0
		1,41	-36	1	308	0	0	0
			-41	-2	300	0	0	0
		1,88	-36	3	294	0	0	0
			-40	1	288	0	0	0
		2,35	-35	4	283	0	0	0
			-39	3	277	0	0	0
		2,82	-34	4	273	0	0	0
			-39	4	269	0	0	0
		3,29	-34	5	265	0	0	0
			-38	4	261	0	0	0
		3,76	-33	5	258	0	0	0
			-38	5	255	0	0	0
		4,22	-33	5	251	0	0	0
			-37	5	250	0	0	0
		4,69	-32	5	246	0	0	0
			-37	5	245	0	0	0
		5,16	-32	5	242	0	0	0
			-36	5	241	0	0	0
		5,63	-31	6	239	0	0	0
			-36	6	238	0	0	0
		6,10	-31	6	237	0	0	0
			-35	6	236	0	0	0
		6,57	-30	6	235	0	0	0
			-35	6	234	0	0	0
		7,04	-30	6	234	0	0	0
			-35	6	232	0	0	0
		7,51	-30	7	234	0	0	0
			-34	7	232	0	0	0
		7,98	-30	7	234	0	0	0
			-34	7	231	0	0	0
		8,45	-29	7	234	0	0	0
			-34	7	231	0	0	0
		8,92	-29	7	234	0	0	0
			-34	7	232	0	0	0
		9,39	-29	7	235	0	0	0
			-34	7	233	0	0	0
		9,86	-29	7	236	0	0	0
			-34	7	233	0	0	0
		10,33	-29	7	237	0	0	0
			-33	7	234	0	0	0
		10,80	-29	7	237	0	0	0
			-33	7	235	0	0	0
		11,27	-29	7	238	0	0	0
			-33	7	236	0	0	0
		11,73	-29	7	239	0	0	0
			-33	7	237	0	0	0
		12,20	-29	7	239	0	0	0
			-33	7	237	0	0	0
		12,67	-29	7	239	0	0	0
			-33	7	238	0	0	0
		13,14	-29	8	240	0	0	0
			-33	8	239	0	0	0
		13,61	-28	8	241	0	0	0
			-33	8	240	0	0	0
		14,08	-28	8	242	0	0	0
			-33	8	240	0	0	0
		14,55	-28	8	243	0	0	0
			-33	8	241	0	0	0

		15,02	-28	7	245	0	0	0
			-33	7	241	0	0	0
		15,49	-28	7	247	0	0	0
			-33	6	242	0	0	0
		15,96	-28	6	249	0	0	0
			-33	5	244	0	0	0
		16,43	-28	4	252	0	0	0
			-33	3	245	0	0	0
		16,90	-28	2	256	0	0	0
			-32	0	248	0	0	0
		17,37	-28	-1	261	0	0	0
			-32	-5	251	0	0	0
		17,84	-27	-5	268	0	0	0
			-32	-9	256	0	0	0
		18,31	-27	-8	279	0	0	0
			-31	-14	264	0	0	0
	1416	18,78	-27	-9	287	0	0	0
			-32	-17	269	0	0	0
2837	1470	0,00	-29	9	183	0	0	0
			-34	0	176	0	0	0
		0,57	-29	4	193	0	0	0
			-34	-5	187	0	0	0
		1,13	-28	0	208	0	0	0
			-33	-9	201	0	0	0
	1440	1,70	-29	-1	223	0	0	0
			-33	-11	212	0	0	0
2842	1486	0,00	-17	7	142	0	0	0
			-21	-2	127	0	0	0
		0,47	-18	7	130	0	0	0
			-21	0	117	0	0	0
		0,95	-17	5	110	0	0	0
			-21	0	100	0	0	0
		1,42	-16	3	92	0	0	0
			-19	0	84	0	0	0
		1,89	-13	1	90	0	0	0
			-17	-1	85	0	0	0
		2,37	-10	-1	119	0	0	0
			-13	-3	115	0	0	0
		2,84	-6	-3	190	0	0	0
			-9	-6	186	0	0	0
		3,31	-3	-5	299	0	0	0
			-6	-10	293	0	0	0
		3,79	-2	-6	427	0	0	0
			-5	-14	419	0	0	0
	1534	4,26	-4	-7	562	0	0	0
			-7	-16	552	0	0	0
2844	1534	0,00	-4	-7	562	0	0	0
			-7	-16	552	0	0	0
		0,49	-4	-6	576	0	0	0
			-6	-15	567	0	0	0
		0,98	-4	-5	569	0	0	0
			-5	-14	562	0	0	0
		1,47	-3	-3	533	0	0	0
			-4	-13	528	0	0	0
		1,96	-1	-2	456	0	0	0
			-2	-12	452	0	0	0
		2,45	0	-1	350	0	0	0
			0	-12	347	0	0	0
		2,94	1	-3	249	0	0	0
			1	-13	244	0	0	0
		3,43	3	-6	181	0	0	0
			3	-16	174	0	0	0
		3,92	4	-9	162	0	0	0
			4	-19	150	0	0	0
		4,41	5	-11	182	0	0	0
			5	-22	164	0	0	0
		4,90	6	-13	224	0	0	0
			6	-24	202	0	0	0
		5,40	6	-14	272	0	0	0
			6	-25	249	0	0	0
		5,89	6	-15	319	0	0	0
			6	-26	296	0	0	0
		6,38	6	-15	366	0	0	0
			6	-26	342	0	0	0
		6,87	5	-16	414	0	0	0
			5	-27	390	0	0	0
		7,36	4	-16	466	0	0	0
			4	-27	440	0	0	0
		7,85	4	-16	520	0	0	0
			3	-28	493	0	0	0
		8,34	2	-16	578	0	0	0
			2	-28	548	0	0	0
		8,83	1	-16	639	0	0	0
			0	-27	606	0	0	0
		9,32	-1	-15	699	0	0	0

			-2	-27	664	0	0	0
		9,81	-3	-14	755	0	0	0
			-4	-25	719	0	0	0
		10,30	-4	-12	801	0	0	0
			-6	-23	763	0	0	0
		10,79	-4	-9	825	0	0	0
			-7	-20	786	0	0	0
	1437	11,28	-1	-5	812	0	0	0
			-4	-16	776	0	0	0
2870	1721	0,00	62	-4	1099	0	0	0
			58	-14	1076	0	0	0
		0,31	54	-2	1113	0	0	0
			49	-12	1090	0	0	0
		0,62	47	0	1125	0	0	0
			43	-10	1103	0	0	0
		0,94	43	1	1131	0	0	0
			39	-9	1109	0	0	0
		1,25	42	1	1131	0	0	0
			38	-9	1109	0	0	0
		1,56	44	0	1125	0	0	0
			39	-10	1102	0	0	0
		1,87	47	-1	1110	0	0	0
			42	-11	1088	0	0	0
	1734	2,18	47	-3	1083	0	0	0
			42	-13	1061	0	0	0
2875	1603	0,00	-59	15	1076	0	0	0
			-67	8	1065	0	0	0
		0,47	-42	13	1086	0	0	0
			-48	6	1080	0	0	0
		0,94	-26	12	1085	0	0	0
			-30	5	1078	0	0	0
		1,42	-18	11	1084	0	0	0
			-20	4	1072	0	0	0
		1,89	-18	10	1083	0	0	0
			-20	3	1064	0	0	0
		2,36	-26	8	1078	0	0	0
			-28	1	1053	0	0	0
		2,83	-39	7	1069	0	0	0
			-41	0	1036	0	0	0
	1604	3,31	-50	4	1033	0	0	0
			-54	-3	993	0	0	0
2903	1641	0,00	10	16	584	0	0	0
			3	7	566	0	0	0
		0,53	8	14	578	0	0	0
			1	6	561	0	0	0
		1,05	6	10	578	0	0	0
			-1	4	563	0	0	0
		1,57	5	7	579	0	0	0
			-2	3	564	0	0	0
		2,10	5	5	578	0	0	0
			-2	2	563	0	0	0
		2,62	5	4	574	0	0	0
			-1	1	559	0	0	0
		3,15	6	3	566	0	0	0
			-1	1	552	0	0	0
		3,67	7	4	553	0	0	0
			0	0	539	0	0	0
		4,20	8	6	536	0	0	0
			2	0	522	0	0	0
		4,72	10	8	514	0	0	0
			3	0	499	0	0	0
	1667	5,25	13	10	470	0	0	0
			6	0	452	0	0	0
2909	1778	0,00	3	9	497	0	0	0
			-5	5	490	0	0	0
		0,51	4	11	451	0	0	0
			-1	7	437	0	0	0
		1,02	3	12	358	0	0	0
			0	8	341	0	0	0
		1,53	2	12	249	0	0	0
			1	8	233	0	0	0
		2,04	1	11	154	0	0	0
			1	7	142	0	0	0
		2,55	0	9	96	0	0	0
			0	5	89	0	0	0
		3,06	0	7	83	0	0	0
			0	3	80	0	0	0
		3,57	0	5	111	0	0	0
			0	1	109	0	0	0
		4,08	0	5	168	0	0	0
			-1	0	165	0	0	0
		4,59	-1	5	227	0	0	0
			-1	1	224	0	0	0
		5,10	-1	7	256	0	0	0
			-1	3	253	0	0	0

		5,61	-1	9	236	0	0	0
			-1	5	230	0	0	0
		6,12	0	10	178	0	0	0
			-1	6	174	0	0	0
		6,63	0	10	116	0	0	0
			0	6	114	0	0	0
		7,14	0	9	77	0	0	0
			0	4	75	0	0	0
		7,65	0	7	75	0	0	0
			0	3	68	0	0	0
		8,16	1	5	110	0	0	0
			1	1	97	0	0	0
		8,67	3	4	179	0	0	0
			2	0	162	0	0	0
		9,18	5	3	266	0	0	0
			3	-1	250	0	0	0
		9,69	8	3	350	0	0	0
			4	0	340	0	0	0
	1788	10,20	10	5	403	0	0	0
			4	1	395	0	0	0
2921	1788	0,00	10	5	403	0	0	0
			4	1	395	0	0	0
		0,49	13	3	339	0	0	0
			6	0	327	0	0	0
		0,98	12	3	253	0	0	0
			6	1	242	0	0	0
		1,47	10	4	188	0	0	0
			3	1	177	0	0	0
		1,96	7	5	161	0	0	0
			0	2	150	0	0	0
		2,45	4	8	174	0	0	0
			-2	3	162	0	0	0
		2,94	3	10	214	0	0	0
			-4	3	197	0	0	0
	2112	3,43	4	13	252	0	0	0
			-3	2	228	0	0	0
2922	1613	0,00	-53	20	1090	0	0	0
			-61	13	1061	0	0	0
		0,53	-55	20	1095	0	0	0
			-63	14	1072	0	0	0
	1607	1,06	-57	22	1087	0	0	0
			-65	16	1068	0	0	0
2923	1607	0,00	-57	22	1087	0	0	0
			-65	16	1068	0	0	0
		0,51	-58	17	1087	0	0	0
			-67	12	1073	0	0	0
		1,02	-59	16	1081	0	0	0
			-68	11	1068	0	0	0
		1,52	-60	16	1080	0	0	0
			-68	10	1069	0	0	0
	1603	2,03	-59	15	1076	0	0	0
			-67	8	1065	0	0	0
2924	1603	0,00	-59	15	1076	0	0	0
			-67	8	1065	0	0	0
	1618	0,62	-63	8	1082	0	0	0
			-71	1	1069	0	0	0
2926	1417	0,00	5	-63	79	0	0	0
			1	-71	77	0	0	0
		0,50	4	-56	78	0	0	0
			0	-63	76	0	0	0
		0,99	3	-49	71	0	0	0
			-1	-56	68	0	0	0
		1,49	3	-43	70	0	0	0
			-2	-49	66	0	0	0
		1,99	2	-37	75	0	0	0
			-2	-42	70	0	0	0
		2,48	1	-31	82	0	0	0
			-3	-36	77	0	0	0
		2,98	1	-26	90	0	0	0
			-3	-30	85	0	0	0
		3,47	0	-22	99	0	0	0
			-4	-25	95	0	0	0
		3,97	0	-18	109	0	0	0
			-4	-21	105	0	0	0
		4,47	0	-15	119	0	0	0
			-4	-18	115	0	0	0
		4,96	0	-13	129	0	0	0
			-5	-15	124	0	0	0
		5,46	0	-11	138	0	0	0
			-5	-13	134	0	0	0
		5,96	0	-10	147	0	0	0
			-5	-12	142	0	0	0
		6,45	0	-9	154	0	0	0
			-4	-10	150	0	0	0
		6,95	0	-9	160	0	0	0

			-4	-10	156	0	0	0
		7,45	1	-8	165	0	0	0
			-4	-9	161	0	0	0
		7,94	1	-8	169	0	0	0
			-3	-9	165	0	0	0
		8,44	2	-8	171	0	0	0
			-3	-8	167	0	0	0
		8,93	2	-8	171	0	0	0
			-2	-8	167	0	0	0
		9,43	3	-7	170	0	0	0
			-2	-8	166	0	0	0
		9,93	3	-7	168	0	0	0
			-1	-8	165	0	0	0
		10,42	4	-7	165	0	0	0
			-1	-7	162	0	0	0
		10,92	4	-7	161	0	0	0
			0	-7	159	0	0	0
		11,42	5	-6	158	0	0	0
			0	-7	155	0	0	0
		11,91	5	-6	154	0	0	0
			1	-7	152	0	0	0
		12,41	6	-6	151	0	0	0
			1	-6	149	0	0	0
		12,90	6	-6	149	0	0	0
			2	-6	148	0	0	0
		13,40	7	-5	148	0	0	0
			2	-5	146	0	0	0
		13,90	7	-5	148	0	0	0
			2	-5	146	0	0	0
		14,39	7	-4	148	0	0	0
			3	-5	147	0	0	0
		14,89	8	-4	150	0	0	0
			3	-4	149	0	0	0
		15,39	8	-3	152	0	0	0
			4	-4	151	0	0	0
		15,88	9	-3	155	0	0	0
			4	-3	154	0	0	0
		16,38	9	-3	158	0	0	0
			5	-3	157	0	0	0
		16,88	10	-2	162	0	0	0
			5	-3	161	0	0	0
		17,37	10	-2	165	0	0	0
			6	-2	164	0	0	0
		17,87	11	-2	168	0	0	0
			6	-2	168	0	0	0
		18,36	11	-2	172	0	0	0
			6	-2	171	0	0	0
		18,86	12	-1	174	0	0	0
			7	-2	174	0	0	0
		19,36	12	-1	177	0	0	0
			7	-2	177	0	0	0
		19,85	12	-1	179	0	0	0
			8	-2	179	0	0	0
		20,35	13	-1	182	0	0	0
			8	-2	181	0	0	0
		20,85	13	-1	184	0	0	0
			9	-2	183	0	0	0
		21,34	14	-1	185	0	0	0
			9	-1	185	0	0	0
		21,84	14	-1	187	0	0	0
			9	-1	187	0	0	0
		22,33	14	-1	189	0	0	0
			9	-2	188	0	0	0
		22,83	14	-1	191	0	0	0
			9	-2	190	0	0	0
		23,33	14	-1	193	0	0	0
			10	-2	191	0	0	0
		23,82	14	-2	195	0	0	0
			10	-2	193	0	0	0
		24,32	14	-2	197	0	0	0
			10	-2	195	0	0	0
		24,82	14	-2	199	0	0	0
			10	-2	196	0	0	0
		25,31	14	-3	202	0	0	0
			10	-3	198	0	0	0
		25,81	14	-3	205	0	0	0
			10	-4	201	0	0	0
		26,31	14	-4	208	0	0	0
			9	-4	203	0	0	0
		26,80	14	-4	212	0	0	0
			9	-5	205	0	0	0
		27,30	14	-5	215	0	0	0
			9	-5	208	0	0	0
		27,79	14	-4	219	0	0	0
			9	-5	211	0	0	0

		28,29	14	-2	224	0	0	0
			9	-4	214	0	0	0
		28,79	14	1	228	0	0	0
			9	-2	217	0	0	0
		29,28	13	6	233	0	0	0
			9	2	221	0	0	0
		29,78	13	14	239	0	0	0
			9	8	224	0	0	0
		30,28	13	23	245	0	0	0
			9	15	228	0	0	0
	1702	30,77	14	33	248	0	0	0
			9	23	229	0	0	0
2931	1640	0,00	28	6	687	0	0	0
			23	1	680	0	0	0
	1942	0,10	28	6	649	0	0	0
			23	1	639	0	0	0
2951	1702	0,00	14	33	248	0	0	0
			9	23	229	0	0	0
		0,49	14	39	238	0	0	0
			10	29	220	0	0	0
		0,99	14	47	227	0	0	0
			10	38	209	0	0	0
		1,48	14	58	218	0	0	0
			9	48	200	0	0	0
	3912	1,98	14	65	214	0	0	0
			9	56	194	0	0	0
2952	3912	0,00	14	65	214	0	0	0
			9	56	194	0	0	0
		0,49	14	58	200	0	0	0
			9	50	183	0	0	0
		0,99	13	48	190	0	0	0
			8	42	176	0	0	0
		1,48	12	38	183	0	0	0
			8	33	170	0	0	0
		1,98	12	30	178	0	0	0
			7	27	167	0	0	0
		2,47	11	24	175	0	0	0
			6	22	166	0	0	0
		2,97	11	20	173	0	0	0
			6	19	165	0	0	0
		3,46	10	18	172	0	0	0
			5	18	165	0	0	0
		3,95	10	17	171	0	0	0
			5	17	165	0	0	0
		4,45	9	16	171	0	0	0
			5	16	166	0	0	0
		4,94	9	16	171	0	0	0
			4	16	167	0	0	0
		5,44	9	16	172	0	0	0
			4	16	168	0	0	0
		5,93	8	16	173	0	0	0
			4	16	169	0	0	0
		6,42	8	16	173	0	0	0
			3	16	171	0	0	0
		6,92	8	16	174	0	0	0
			3	16	172	0	0	0
		7,41	8	17	175	0	0	0
			3	16	173	0	0	0
		7,91	8	17	175	0	0	0
			3	17	174	0	0	0
		8,40	8	17	175	0	0	0
			3	17	174	0	0	0
		8,90	8	17	175	0	0	0
			3	17	174	0	0	0
		9,39	8	17	175	0	0	0
			3	17	174	0	0	0
		9,88	8	17	174	0	0	0
			3	17	173	0	0	0
		10,38	8	17	172	0	0	0
			3	17	171	0	0	0
		10,87	8	17	171	0	0	0
			3	17	169	0	0	0
		11,37	8	17	169	0	0	0
			3	17	167	0	0	0
		11,86	8	17	167	0	0	0
			3	17	165	0	0	0
		12,35	8	18	164	0	0	0
			3	17	162	0	0	0
		12,85	8	18	162	0	0	0
			3	17	160	0	0	0
		13,34	8	18	160	0	0	0
			3	17	157	0	0	0
		13,84	8	18	158	0	0	0
			3	18	155	0	0	0
		14,33	8	18	157	0	0	0

			3	18	154	0	0	0
		14,83	8	18	155	0	0	0
			3	18	153	0	0	0
		15,32	8	18	155	0	0	0
			3	18	152	0	0	0
		15,81	8	18	154	0	0	0
			3	18	152	0	0	0
		16,31	8	18	154	0	0	0
			4	18	152	0	0	0
		16,80	8	18	155	0	0	0
			4	18	153	0	0	0
		17,30	8	18	155	0	0	0
			4	17	154	0	0	0
		17,79	8	17	156	0	0	0
			4	17	155	0	0	0
		18,28	8	17	158	0	0	0
			4	17	157	0	0	0
		18,78	8	17	159	0	0	0
			4	16	158	0	0	0
		19,27	9	16	161	0	0	0
			4	16	159	0	0	0
		19,77	9	15	164	0	0	0
			4	15	161	0	0	0
		20,26	9	14	166	0	0	0
			4	14	162	0	0	0
		20,76	9	14	169	0	0	0
			4	13	163	0	0	0
		21,25	9	13	172	0	0	0
			5	12	164	0	0	0
		21,74	9	12	175	0	0	0
			5	10	166	0	0	0
		22,24	9	12	179	0	0	0
			5	9	168	0	0	0
		22,73	9	14	185	0	0	0
			5	8	170	0	0	0
		23,23	9	16	192	0	0	0
			5	8	174	0	0	0
	1923	23,72	9	19	201	0	0	0
			5	9	179	0	0	0
2958	2112	0,00	4	13	252	0	0	0
			-3	2	228	0	0	0
		0,49	2	14	272	0	0	0
			-3	3	252	0	0	0
		0,98	2	14	275	0	0	0
			-1	4	258	0	0	0
		1,47	3	15	275	0	0	0
			1	4	260	0	0	0
		1,96	4	15	273	0	0	0
			3	4	259	0	0	0
		2,45	5	15	270	0	0	0
			4	5	257	0	0	0
		2,95	6	15	265	0	0	0
			5	5	254	0	0	0
		3,44	6	16	259	0	0	0
			6	5	250	0	0	0
		3,93	7	16	254	0	0	0
			7	5	245	0	0	0
		4,42	7	16	248	0	0	0
			7	5	240	0	0	0
		4,91	8	15	244	0	0	0
			7	4	236	0	0	0
		5,40	8	15	240	0	0	0
			8	4	232	0	0	0
		5,89	7	15	236	0	0	0
			7	4	229	0	0	0
		6,38	7	15	234	0	0	0
			7	4	227	0	0	0
		6,87	7	15	233	0	0	0
			7	4	226	0	0	0
		7,36	6	14	233	0	0	0
			6	3	225	0	0	0
		7,85	6	14	234	0	0	0
			5	3	226	0	0	0
		8,35	5	14	236	0	0	0
			5	3	227	0	0	0
		8,84	4	14	239	0	0	0
			4	3	230	0	0	0
		9,33	3	13	243	0	0	0
			3	2	232	0	0	0
		9,82	2	13	247	0	0	0
			2	2	236	0	0	0
		10,31	2	13	252	0	0	0
			1	2	240	0	0	0
		10,80	2	13	257	0	0	0
			1	2	244	0	0	0

		11,29	2	13	262	0	0	0
			1	2	248	0	0	0
		11,78	3	13	266	0	0	0
			2	2	252	0	0	0
		12,27	3	13	271	0	0	0
			2	2	256	0	0	0
		12,76	2	13	274	0	0	0
			1	2	260	0	0	0
		13,25	1	13	277	0	0	0
			0	2	263	0	0	0
		13,74	0	12	281	0	0	0
			0	2	267	0	0	0
		14,24	0	12	285	0	0	0
			0	2	271	0	0	0
		14,73	0	12	290	0	0	0
			0	2	277	0	0	0
		15,22	1	12	296	0	0	0
			1	2	283	0	0	0
		15,71	3	12	304	0	0	0
			3	2	290	0	0	0
		16,20	5	12	312	0	0	0
			5	2	298	0	0	0
		16,69	8	13	321	0	0	0
			7	2	307	0	0	0
		17,18	10	13	328	0	0	0
			9	3	315	0	0	0
		17,67	10	13	335	0	0	0
			9	3	321	0	0	0
		18,16	9	14	339	0	0	0
			8	4	325	0	0	0
		18,65	8	15	340	0	0	0
			7	4	327	0	0	0
		19,14	8	15	340	0	0	0
			7	5	327	0	0	0
		19,64	10	16	337	0	0	0
			9	6	324	0	0	0
		20,13	13	17	331	0	0	0
			12	7	318	0	0	0
		20,62	17	17	321	0	0	0
			16	7	309	0	0	0
		21,11	19	18	309	0	0	0
			18	8	297	0	0	0
		21,60	18	19	293	0	0	0
			17	9	281	0	0	0
		22,09	14	19	274	0	0	0
			13	9	262	0	0	0
		22,58	9	20	254	0	0	0
			9	10	243	0	0	0
		23,07	5	20	236	0	0	0
			5	10	224	0	0	0
		23,56	3	20	218	0	0	0
			2	10	206	0	0	0
		24,05	1	20	202	0	0	0
			1	10	189	0	0	0
		24,54	0	20	187	0	0	0
			0	10	173	0	0	0
		25,03	0	20	175	0	0	0
			-1	11	158	0	0	0
	2111	25,53	0	21	155	0	0	0
			-1	11	135	0	0	0
2979	1545	0,00	-6	18	345	0	0	0
			-10	13	330	0	0	0
		0,48	-5	14	314	0	0	0
			-8	11	302	0	0	0
		0,96	-3	10	305	0	0	0
			-7	7	295	0	0	0
		1,43	-2	6	305	0	0	0
			-6	5	296	0	0	0
		1,91	-2	4	311	0	0	0
			-5	4	302	0	0	0
		2,39	-1	4	319	0	0	0
			-5	3	312	0	0	0
		2,87	-1	4	330	0	0	0
			-5	4	323	0	0	0
		3,34	-2	5	341	0	0	0
			-5	5	335	0	0	0
		3,82	-2	6	352	0	0	0
			-6	6	346	0	0	0
		4,30	-3	7	361	0	0	0
			-7	7	355	0	0	0
		4,78	-5	8	366	0	0	0
			-8	8	361	0	0	0
		5,25	-6	8	368	0	0	0
			-10	8	363	0	0	0
		5,73	-8	8	365	0	0	0

			-11	8	360	0	0	0
		6,21	-9	7	358	0	0	0
			-13	7	353	0	0	0
		6,69	-10	7	347	0	0	0
			-14	7	343	0	0	0
		7,17	-11	6	333	0	0	0
			-15	6	329	0	0	0
		7,64	-12	4	317	0	0	0
			-16	4	313	0	0	0
		8,12	-13	3	300	0	0	0
			-16	3	297	0	0	0
		8,60	-13	2	284	0	0	0
			-17	2	280	0	0	0
		9,08	-13	2	268	0	0	0
			-17	2	265	0	0	0
		9,55	-13	1	254	0	0	0
			-17	1	251	0	0	0
		10,03	-12	0	242	0	0	0
			-16	0	238	0	0	0
		10,51	-12	0	232	0	0	0
			-16	0	228	0	0	0
		10,99	-11	0	224	0	0	0
			-15	0	220	0	0	0
		11,46	-11	0	219	0	0	0
			-15	0	214	0	0	0
		11,94	-10	1	216	0	0	0
			-14	0	210	0	0	0
		12,42	-10	3	215	0	0	0
			-14	1	208	0	0	0
		12,90	-9	5	217	0	0	0
			-13	2	209	0	0	0
		13,37	-9	8	221	0	0	0
			-13	4	212	0	0	0
		13,85	-8	11	226	0	0	0
			-12	6	216	0	0	0
	1551	14,33	-8	14	231	0	0	0
			-12	8	219	0	0	0
2980	1551	0,00	-8	14	231	0	0	0
			-12	8	219	0	0	0
		0,51	-8	12	241	0	0	0
			-12	7	230	0	0	0
		1,03	-8	9	250	0	0	0
			-12	5	240	0	0	0
		1,54	-8	6	260	0	0	0
			-12	4	250	0	0	0
		2,05	-9	5	270	0	0	0
			-13	4	261	0	0	0
		2,57	-9	7	281	0	0	0
			-13	5	272	0	0	0
		3,08	-10	10	291	0	0	0
			-14	8	281	0	0	0
		3,59	-11	15	299	0	0	0
			-15	12	289	0	0	0
		4,11	-12	22	303	0	0	0
			-16	18	293	0	0	0
	1541	4,62	-14	27	302	0	0	0
			-18	22	290	0	0	0
2981	1541	0,00	-14	27	302	0	0	0
			-18	22	290	0	0	0
		0,50	-15	24	303	0	0	0
			-19	19	294	0	0	0
		1,00	-17	17	298	0	0	0
			-21	14	290	0	0	0
		1,50	-18	11	289	0	0	0
			-22	9	282	0	0	0
		2,00	-19	6	277	0	0	0
			-23	5	272	0	0	0
		2,50	-20	3	264	0	0	0
			-24	2	260	0	0	0
		3,00	-20	1	251	0	0	0
			-24	1	247	0	0	0
		3,51	-21	0	238	0	0	0
			-25	0	235	0	0	0
		4,01	-21	-1	225	0	0	0
			-25	-1	223	0	0	0
		4,51	-21	-1	214	0	0	0
			-25	-1	212	0	0	0
		5,01	-21	-1	204	0	0	0
			-25	-1	202	0	0	0
		5,51	-21	-1	195	0	0	0
			-25	-1	194	0	0	0
		6,01	-21	-1	187	0	0	0
			-25	-1	186	0	0	0
		6,51	-21	-1	180	0	0	0
			-25	-1	179	0	0	0

		7,01	-20	-1	174	0	0	0
			-25	-1	173	0	0	0
		7,51	-20	-1	168	0	0	0
			-24	-1	167	0	0	0
		8,01	-20	-1	164	0	0	0
			-24	-1	162	0	0	0
		8,51	-20	-1	159	0	0	0
			-24	-1	158	0	0	0
		9,01	-20	-1	156	0	0	0
			-24	-1	154	0	0	0
		9,51	-19	-1	153	0	0	0
			-24	-1	151	0	0	0
		10,01	-19	-1	150	0	0	0
			-23	-1	147	0	0	0
		10,51	-19	-1	147	0	0	0
			-23	-1	145	0	0	0
		11,02	-19	-1	146	0	0	0
			-23	-1	142	0	0	0
		11,52	-18	-1	145	0	0	0
			-22	-1	140	0	0	0
		12,02	-18	0	144	0	0	0
			-22	-1	139	0	0	0
		12,52	-18	0	144	0	0	0
			-22	-1	138	0	0	0
		13,02	-18	1	145	0	0	0
			-21	-1	137	0	0	0
		13,52	-17	2	146	0	0	0
			-21	-1	136	0	0	0
		14,02	-17	3	147	0	0	0
			-21	-2	135	0	0	0
		14,52	-17	5	146	0	0	0
			-21	-2	133	0	0	0
	1486	15,02	-17	7	142	0	0	0
			-21	-2	127	0	0	0
2982	1550	0,00	-27	17	301	0	0	0
			-31	11	286	0	0	0
		0,51	-27	15	298	0	0	0
			-32	10	285	0	0	0
		1,03	-28	11	298	0	0	0
			-32	8	287	0	0	0
		1,54	-29	7	302	0	0	0
			-33	5	294	0	0	0
		2,06	-29	4	312	0	0	0
			-34	3	305	0	0	0
		2,57	-30	3	327	0	0	0
			-35	2	322	0	0	0
		3,08	-31	2	347	0	0	0
			-35	1	344	0	0	0
		3,60	-31	1	372	0	0	0
			-36	1	370	0	0	0
		4,11	-31	1	399	0	0	0
			-36	1	398	0	0	0
		4,62	-31	1	426	0	0	0
			-35	1	424	0	0	0
		5,14	-30	1	445	0	0	0
			-34	1	442	0	0	0
	2039	5,65	-25	1	411	0	0	0
			-30	1	407	0	0	0
2983	1577	0,00	0	9	167	0	0	0
			0	1	163	0	0	0
		0,53	0	9	181	0	0	0
			-1	1	177	0	0	0
		1,06	-1	9	196	0	0	0
			-2	1	192	0	0	0
		1,59	-4	8	212	0	0	0
			-4	1	207	0	0	0
		2,11	-8	8	230	0	0	0
			-9	1	225	0	0	0
		2,64	-15	8	250	0	0	0
			-17	1	244	0	0	0
		3,17	-25	8	272	0	0	0
			-28	1	265	0	0	0
	1580	3,70	-32	9	297	0	0	0
			-37	1	288	0	0	0
2985	1578	0,00	-1	5	274	0	0	0
			-1	-2	270	0	0	0
	2026	0,51	-1	7	272	0	0	0
			-1	0	265	0	0	0
2988	1959	0,00	50	-2	1008	0	0	0
			45	-2	987	0	0	0
		0,49	41	-2	1112	0	0	0
			36	-2	1088	0	0	0
		0,98	40	-1	1133	0	0	0
			34	-2	1108	0	0	0
		1,47	38	-1	1153	0	0	0

			33	-2	1127	0	0	0
		1,96	36	-2	1177	0	0	0
			31	-2	1149	0	0	0
		2,45	34	-2	1193	0	0	0
			29	-2	1164	0	0	0
	1945	2,94	23	-2	1099	0	0	0
			18	-2	1071	0	0	0
3001	1728	0,00	-22	21	641	0	0	0
			-33	13	624	0	0	0
		0,50	-19	23	664	0	0	0
			-27	15	653	0	0	0
		0,99	-13	25	654	0	0	0
			-18	16	648	0	0	0
		1,49	-8	28	614	0	0	0
			-11	19	610	0	0	0
		1,98	-4	30	522	0	0	0
			-6	21	517	0	0	0
		2,48	-2	32	380	0	0	0
			-2	23	376	0	0	0
		2,98	-1	31	239	0	0	0
			-1	22	237	0	0	0
		3,47	-2	29	145	0	0	0
			-2	19	145	0	0	0
		3,97	-3	26	117	0	0	0
			-4	17	112	0	0	0
		4,46	-6	25	139	0	0	0
			-8	15	131	0	0	0
		4,96	-10	24	186	0	0	0
			-12	15	176	0	0	0
		5,46	-13	25	230	0	0	0
			-15	16	221	0	0	0
		5,95	-13	26	255	0	0	0
			-16	16	247	0	0	0
		6,45	-12	27	263	0	0	0
			-14	17	255	0	0	0
		6,94	-9	28	259	0	0	0
			-11	18	253	0	0	0
		7,44	-6	28	250	0	0	0
			-7	18	244	0	0	0
		7,94	-4	28	238	0	0	0
			-5	18	233	0	0	0
		8,43	-2	28	226	0	0	0
			-3	18	221	0	0	0
		8,93	-2	28	213	0	0	0
			-2	17	209	0	0	0
		9,42	-2	27	202	0	0	0
			-2	17	198	0	0	0
		9,92	-2	27	193	0	0	0
			-2	16	189	0	0	0
		10,42	-2	26	186	0	0	0
			-2	16	182	0	0	0
		10,91	-2	25	181	0	0	0
			-2	15	176	0	0	0
		11,41	-2	24	178	0	0	0
			-2	14	173	0	0	0
		11,90	-2	24	178	0	0	0
			-2	13	172	0	0	0
		12,40	-2	23	179	0	0	0
			-2	12	173	0	0	0
		12,90	-2	22	183	0	0	0
			-2	11	176	0	0	0
		13,39	-2	21	189	0	0	0
			-2	11	182	0	0	0
		13,89	-2	20	197	0	0	0
			-2	10	190	0	0	0
		14,38	-2	19	208	0	0	0
			-2	9	200	0	0	0
		14,88	-2	18	220	0	0	0
			-2	8	212	0	0	0
		15,38	-2	18	235	0	0	0
			-2	7	226	0	0	0
		15,87	-2	17	250	0	0	0
			-2	7	242	0	0	0
		16,37	-2	16	268	0	0	0
			-2	6	260	0	0	0
		16,86	-2	16	286	0	0	0
			-2	6	279	0	0	0
		17,36	-2	15	306	0	0	0
			-2	5	299	0	0	0
		17,86	-1	15	326	0	0	0
			-1	5	320	0	0	0
		18,35	-1	14	346	0	0	0
			-1	5	342	0	0	0
		18,85	0	14	366	0	0	0
			0	4	364	0	0	0

		19,34	1	14	388	0	0	0
			1	4	386	0	0	0
		19,84	3	14	410	0	0	0
			2	4	407	0	0	0
		20,34	5	14	433	0	0	0
			3	4	427	0	0	0
		20,83	8	14	456	0	0	0
			5	5	448	0	0	0
		21,33	12	14	481	0	0	0
			6	5	469	0	0	0
	1763	21,82	14	14	513	0	0	0
			7	5	497	0	0	0
3005	1840	0,00	-37	29	667	0	0	0
			-47	20	653	0	0	0
		0,46	-33	22	695	0	0	0
			-44	15	683	0	0	0
		0,92	-31	16	700	0	0	0
			-41	10	689	0	0	0
		1,38	-29	12	700	0	0	0
			-39	7	689	0	0	0
		1,84	-27	11	696	0	0	0
			-38	6	686	0	0	0
		2,30	-26	12	691	0	0	0
			-37	7	680	0	0	0
		2,76	-25	15	683	0	0	0
			-36	9	672	0	0	0
		3,22	-25	19	673	0	0	0
			-35	12	660	0	0	0
	1728	3,68	-22	21	641	0	0	0
			-33	13	624	0	0	0
3267	1940	0,00	9	0	1185	0	0	0
			5	0	1158	0	0	0
		0,45	-3	-1	1279	0	0	0
			-7	-2	1249	0	0	0
		0,90	-4	-3	1259	0	0	0
			-8	-4	1229	0	0	0
	1949	1,35	-15	-5	1135	0	0	0
			-19	-5	1107	0	0	0
3286	1947	0,00	4	-2	1004	0	0	0
			0	-2	983	0	0	0
		0,54	-6	-2	1087	0	0	0
			-10	-3	1065	0	0	0
		1,08	-8	-3	1062	0	0	0
			-12	-4	1041	0	0	0
	1953	1,62	-17	-4	956	0	0	0
			-21	-5	935	0	0	0
3289	2113	0,00	1	11	344	0	0	0
			0	6	329	0	0	0
		0,49	1	11	306	0	0	0
			0	6	293	0	0	0
		0,98	2	11	271	0	0	0
			1	6	259	0	0	0
		1,47	4	11	244	0	0	0
			3	6	234	0	0	0
		1,96	7	12	228	0	0	0
			7	7	220	0	0	0
		2,45	13	12	217	0	0	0
			13	7	209	0	0	0
	2115	2,94	21	11	187	0	0	0
			20	6	179	0	0	0
3293	2095	0,00	3	33	114	0	0	0
			2	23	103	0	0	0
		0,50	0	33	141	0	0	0
			0	22	134	0	0	0
		1,00	-3	33	165	0	0	0
			-3	22	160	0	0	0
		1,49	-5	33	185	0	0	0
			-6	22	181	0	0	0
		1,98	-7	33	200	0	0	0
			-7	22	196	0	0	0
		2,48	-7	33	213	0	0	0
			-7	23	210	0	0	0
		2,97	-7	34	227	0	0	0
			-7	23	223	0	0	0
		3,46	-6	34	240	0	0	0
			-6	24	237	0	0	0
		3,95	-5	35	254	0	0	0
			-6	24	252	0	0	0
		4,44	-4	36	270	0	0	0
			-5	25	268	0	0	0
		4,94	-4	37	289	0	0	0
			-4	26	286	0	0	0
		5,43	-3	38	309	0	0	0
			-3	27	307	0	0	0
		5,92	-2	39	333	0	0	0

			-3	28	331	0	0	0
		6,41	-2	40	359	0	0	0
			-2	29	357	0	0	0
		6,90	-1	41	388	0	0	0
			-2	30	386	0	0	0
		7,39	-1	42	421	0	0	0
			-1	31	419	0	0	0
		7,89	-1	43	457	0	0	0
			-1	32	455	0	0	0
		8,38	0	44	497	0	0	0
			0	33	495	0	0	0
		8,87	0	45	540	0	0	0
			0	34	537	0	0	0
		9,36	0	45	586	0	0	0
			0	35	583	0	0	0
		9,85	0	46	635	0	0	0
			0	35	631	0	0	0
		10,35	-1	46	684	0	0	0
			-2	36	680	0	0	0
		10,84	-3	46	734	0	0	0
			-4	36	729	0	0	0
		11,33	-6	46	781	0	0	0
			-9	35	776	0	0	0
		11,82	-13	45	826	0	0	0
			-18	35	818	0	0	0
		12,31	-22	44	864	0	0	0
			-30	34	854	0	0	0
	1689	12,81	-38	42	876	0	0	0
			-49	32	861	0	0	0
3295	2013	0,00	8	5	485	0	0	0
			2	0	475	0	0	0
		0,50	12	7	494	0	0	0
			7	2	485	0	0	0
	22	1,00	13	9	449	0	0	0
			7	3	439	0	0	0
3296	1951	0,00	30	-5	860	0	0	0
			25	-5	844	0	0	0
		0,49	22	-4	945	0	0	0
			17	-4	928	0	0	0
		0,97	20	-3	956	0	0	0
			15	-3	939	0	0	0
		1,46	19	-2	962	0	0	0
			14	-2	946	0	0	0
		1,94	17	-2	968	0	0	0
			12	-2	951	0	0	0
		2,43	16	-1	972	0	0	0
			11	-1	953	0	0	0
		2,92	14	-1	968	0	0	0
			9	-1	948	0	0	0
	1957	3,40	5	0	881	0	0	0
			0	0	860	0	0	0
3297	2073	0,00	-21	2	630	0	0	0
			-33	1	621	0	0	0
		0,54	-27	1	740	0	0	0
			-39	0	729	0	0	0
	1698	1,07	-29	0	774	0	0	0
			-41	-1	763	0	0	0
3312	2007	0,00	-43	17	1070	0	0	0
			-48	11	1031	0	0	0
	472	0,57	-30	14	1149	0	0	0
			-35	8	1106	0	0	0
3313	1955	0,00	53	-9	1100	0	0	0
			48	-10	1075	0	0	0
		0,54	41	-2	1229	0	0	0
			36	-2	1204	0	0	0
		1,08	39	6	1259	0	0	0
			34	5	1233	0	0	0
		1,62	37	16	1285	0	0	0
			32	14	1258	0	0	0
		2,16	33	30	1309	0	0	0
			29	25	1282	0	0	0
		2,70	29	47	1320	0	0	0
			25	40	1293	0	0	0
	3915	3,24	20	60	1243	0	0	0
			15	50	1218	0	0	0
3315	2059	0,00	-102	30	383	0	0	0
			-109	19	371	0	0	0
	1647	0,13	-102	29	385	0	0	0
			-109	18	373	0	0	0
3316	1932	0,00	-9	14	510	0	0	0
			-10	9	472	0	0	0
	1700	0,31	-12	11	522	0	0	0
			-13	5	481	0	0	0
3317	2037	0,00	-18	4	666	0	0	0
			-22	4	659	0	0	0

		0,53	-11	2	730	0	0	0
			-15	2	724	0	0	0
		1,05	-10	0	731	0	0	0
			-14	0	727	0	0	0
		1,58	-9	-2	727	0	0	0
			-13	-2	724	0	0	0
	2035	2,11	-2	-4	658	0	0	0
			-6	-5	654	0	0	0
3319	2033	0,00	16	-3	531	0	0	0
			12	-3	522	0	0	0
		0,49	22	-3	556	0	0	0
			18	-3	549	0	0	0
		0,97	23	-2	525	0	0	0
			19	-2	520	0	0	0
		1,46	23	-1	490	0	0	0
			19	-1	486	0	0	0
		1,95	24	0	455	0	0	0
			20	0	451	0	0	0
		2,44	24	3	422	0	0	0
			20	2	416	0	0	0
		2,92	25	6	390	0	0	0
			21	5	383	0	0	0
		3,41	25	11	359	0	0	0
			21	9	350	0	0	0
		3,90	25	16	331	0	0	0
			21	13	320	0	0	0
	1546	4,38	26	20	296	0	0	0
			22	15	283	0	0	0
3320	1963	0,00	-18	-1	682	0	0	0
			-24	-1	671	0	0	0
		0,50	-25	-2	714	0	0	0
			-31	-3	705	0	0	0
		1,00	-26	-4	671	0	0	0
			-32	-4	665	0	0	0
		1,50	-27	-4	623	0	0	0
			-33	-4	618	0	0	0
		2,00	-27	-5	575	0	0	0
			-33	-5	572	0	0	0
		2,50	-28	-4	529	0	0	0
			-34	-4	525	0	0	0
		3,00	-28	-3	483	0	0	0
			-34	-3	481	0	0	0
		3,50	-27	-2	440	0	0	0
			-33	-2	438	0	0	0
		4,00	-27	0	398	0	0	0
			-33	0	396	0	0	0
		4,50	-26	3	357	0	0	0
			-32	1	355	0	0	0
		5,00	-25	4	319	0	0	0
			-31	2	316	0	0	0
		5,50	-24	4	281	0	0	0
			-30	1	277	0	0	0
		5,99	-23	1	246	0	0	0
			-29	-4	240	0	0	0
	1707	6,49	-22	-9	206	0	0	0
			-27	-15	199	0	0	0
3323	1580	0,00	-32	9	297	0	0	0
			-37	1	288	0	0	0
		0,44	-25	9	310	0	0	0
			-29	2	302	0	0	0
		0,88	-17	9	323	0	0	0
			-19	2	315	0	0	0
		1,32	-10	9	336	0	0	0
			-12	2	328	0	0	0
		1,76	-7	10	348	0	0	0
			-8	3	340	0	0	0
		2,20	-7	10	358	0	0	0
			-8	3	350	0	0	0
		2,63	-10	11	367	0	0	0
			-12	3	359	0	0	0
		3,07	-17	11	376	0	0	0
			-20	4	366	0	0	0
		3,51	-28	11	386	0	0	0
			-32	4	375	0	0	0
	1582	3,95	-40	12	388	0	0	0
			-46	5	375	0	0	0
3325	1930	0,00	-12	16	774	0	0	0
			-16	6	750	0	0	0
	1639	0,33	-9	16	804	0	0	0
			-12	7	778	0	0	0
3329	1936	0,00	27	12	749	0	0	0
			23	7	708	0	0	0
	1640	0,49	28	6	687	0	0	0
			23	1	680	0	0	0
3332	1973	0,00	37	-5	427	0	0	0

			32	-5	410	0	0	0
		0,50	41	-2	471	0	0	0
			37	-2	456	0	0	0
		1,01	42	1	467	0	0	0
			38	1	452	0	0	0
	1967	1,51	46	4	431	0	0	0
			42	4	416	0	0	0
3335	1969	0,00	19	7	246	0	0	0
			16	2	220	0	0	0
		0,41	21	0	288	0	0	0
			18	-6	258	0	0	0
	1730	0,82	22	-7	298	0	0	0
			20	-14	267	0	0	0
3336	1995	0,00	-40	14	942	0	0	0
			-48	9	903	0	0	0
		0,55	-51	17	1080	0	0	0
			-59	12	1045	0	0	0
	1613	1,09	-53	20	1090	0	0	0
			-61	13	1061	0	0	0
3343	2049	0,00	13	27	237	0	0	0
			12	19	222	0	0	0
		0,50	9	26	253	0	0	0
			8	18	242	0	0	0
		1,00	6	26	253	0	0	0
			5	18	244	0	0	0
		1,49	4	26	254	0	0	0
			4	17	248	0	0	0
		1,99	3	25	258	0	0	0
			3	17	253	0	0	0
		2,49	3	25	263	0	0	0
			3	17	259	0	0	0
		2,98	3	25	269	0	0	0
			3	17	266	0	0	0
		3,48	3	24	275	0	0	0
			3	16	272	0	0	0
		3,98	3	24	279	0	0	0
			3	16	277	0	0	0
		4,48	4	23	282	0	0	0
			4	15	280	0	0	0
		4,97	5	22	281	0	0	0
			5	14	280	0	0	0
		5,47	5	22	277	0	0	0
			5	13	276	0	0	0
		5,97	6	21	270	0	0	0
			6	12	268	0	0	0
		6,47	7	20	259	0	0	0
			7	12	257	0	0	0
		6,96	7	19	245	0	0	0
			7	11	243	0	0	0
		7,46	7	19	229	0	0	0
			7	10	226	0	0	0
		7,96	7	18	211	0	0	0
			7	10	208	0	0	0
		8,45	6	18	192	0	0	0
			6	9	190	0	0	0
		8,95	5	17	174	0	0	0
			5	9	171	0	0	0
		9,45	3	17	156	0	0	0
			3	9	152	0	0	0
		9,95	0	17	138	0	0	0
			0	9	134	0	0	0
		10,44	-4	17	122	0	0	0
			-5	9	117	0	0	0
		10,94	-9	17	107	0	0	0
			-11	9	101	0	0	0
		11,44	-15	17	94	0	0	0
			-19	9	86	0	0	0
	1431	11,94	-20	16	86	0	0	0
			-25	8	75	0	0	0
3345	2019	0,00	-26	6	300	0	0	0
			-32	6	298	0	0	0
		0,50	-30	4	323	0	0	0
			-35	4	321	0	0	0
		1,01	-31	3	307	0	0	0
			-36	3	304	0	0	0
		1,51	-31	2	283	0	0	0
			-36	2	279	0	0	0
		2,01	-31	1	255	0	0	0
			-36	1	252	0	0	0
		2,52	-31	1	228	0	0	0
			-36	1	224	0	0	0
		3,02	-30	0	202	0	0	0
			-35	0	198	0	0	0
		3,52	-29	0	179	0	0	0
			-35	0	175	0	0	0

		4,03	-28	0	158	0	0	0
			-34	0	154	0	0	0
		4,53	-27	0	140	0	0	0
			-33	-1	136	0	0	0
		5,03	-26	0	125	0	0	0
			-32	-1	120	0	0	0
		5,54	-25	0	112	0	0	0
			-31	-1	106	0	0	0
		6,04	-24	1	101	0	0	0
			-30	-1	94	0	0	0
		6,55	-23	2	93	0	0	0
			-29	-1	85	0	0	0
		7,05	-22	5	87	0	0	0
			-28	0	78	0	0	0
	1581	7,55	-21	9	88	0	0	0
			-27	2	77	0	0	0
3347	2045	0,00	-21	3	233	0	0	0
			-24	3	218	0	0	0
		0,60	-18	2	227	0	0	0
			-21	1	211	0	0	0
	2043	1,20	-16	0	175	0	0	0
			-19	0	161	0	0	0
3349	2041	0,00	-29	13	286	0	0	0
			-33	7	270	0	0	0
		0,39	-28	15	301	0	0	0
			-32	9	284	0	0	0
	1550	0,78	-27	17	301	0	0	0
			-31	11	286	0	0	0
3354	2079	0,00	-68	-21	350	0	0	0
			-77	-22	328	0	0	0
		0,48	-72	-15	413	0	0	0
			-81	-16	394	0	0	0
		0,96	-73	-10	425	0	0	0
			-83	-11	408	0	0	0
		1,44	-74	-7	426	0	0	0
			-83	-9	409	0	0	0
		1,92	-74	-4	424	0	0	0
			-83	-8	408	0	0	0
		2,40	-73	-2	429	0	0	0
			-82	-8	410	0	0	0
		2,88	-71	2	452	0	0	0
			-80	-8	427	0	0	0
	1553	3,36	-68	6	518	0	0	0
			-77	-6	487	0	0	0
3356	1981	0,00	-8	2	1143	0	0	0
			-11	1	1117	0	0	0
	1975	0,60	35	-2	1186	0	0	0
			32	-3	1165	0	0	0
3358	1977	0,00	63	0	992	0	0	0
			57	-1	968	0	0	0
		0,48	72	-1	1034	0	0	0
			67	-1	1012	0	0	0
		0,97	75	-1	971	0	0	0
			69	-2	951	0	0	0
		1,45	76	-2	900	0	0	0
			71	-2	884	0	0	0
		1,93	77	-2	835	0	0	0
			72	-2	818	0	0	0
	1971	2,42	83	-2	725	0	0	0
			78	-2	709	0	0	0
3370	2069	0,00	-29	2	724	0	0	0
			-40	1	709	0	0	0
	1698	0,27	-29	0	774	0	0	0
			-41	-1	763	0	0	0
3372	2065	0,00	-59	-3	1294	0	0	0
			-70	-5	1270	0	0	0
	1686	0,52	-63	-11	1316	0	0	0
			-75	-13	1298	0	0	0
3374	2083	0,00	5	31	373	0	0	0
			5	20	353	0	0	0
		0,52	2	28	410	0	0	0
			2	18	393	0	0	0
		1,04	0	28	412	0	0	0
			0	18	400	0	0	0
		1,56	-2	28	411	0	0	0
			-3	18	402	0	0	0
		2,08	-5	28	407	0	0	0
			-6	18	400	0	0	0
		2,60	-7	28	400	0	0	0
			-11	18	394	0	0	0
		3,12	-10	29	392	0	0	0
			-15	18	386	0	0	0
	1692	3,64	-8	30	380	0	0	0
			-15	19	374	0	0	0
3376	2063	0,00	-33	-9	1225	0	0	0

			-45	-9	1211	0	0	0
		0,52	-44	-6	1348	0	0	0
			-56	-6	1339	0	0	0
		1,03	-46	-3	1354	0	0	0
			-58	-3	1346	0	0	0
		1,55	-48	-1	1352	0	0	0
			-60	-2	1342	0	0	0
		2,07	-51	-1	1350	0	0	0
			-63	-1	1340	0	0	0
		2,58	-53	-2	1347	0	0	0
			-65	-2	1336	0	0	0
		3,10	-55	-3	1345	0	0	0
			-67	-4	1332	0	0	0
		3,62	-57	-5	1341	0	0	0
			-70	-7	1327	0	0	0
		4,13	-60	-8	1336	0	0	0
			-72	-10	1320	0	0	0
	1686	4,65	-63	-11	1316	0	0	0
			-75	-13	1298	0	0	0
3378	1581	0,00	-21	9	88	0	0	0
			-27	2	77	0	0	0
		0,50	-14	9	91	0	0	0
			-17	2	82	0	0	0
		1,00	-7	9	99	0	0	0
			-9	2	92	0	0	0
		1,50	-3	9	109	0	0	0
			-4	2	103	0	0	0
		2,01	-1	9	120	0	0	0
			-1	2	115	0	0	0
		2,51	0	9	131	0	0	0
			0	2	127	0	0	0
		3,01	0	9	143	0	0	0
			0	2	139	0	0	0
		3,51	0	9	155	0	0	0
			0	1	151	0	0	0
	1577	4,01	0	9	167	0	0	0
			0	1	163	0	0	0
3382	2009	0,00	-2	1	252	0	0	0
			-8	1	245	0	0	0
		0,50	1	1	253	0	0	0
			-6	1	249	0	0	0
		1,01	1	1	229	0	0	0
			-5	1	227	0	0	0
		1,51	1	1	206	0	0	0
			-5	1	204	0	0	0
		2,01	1	3	183	0	0	0
			-5	2	180	0	0	0
		2,52	2	5	161	0	0	0
			-5	3	157	0	0	0
		3,02	2	9	139	0	0	0
			-5	6	135	0	0	0
		3,52	2	14	119	0	0	0
			-5	10	114	0	0	0
	1915	4,03	2	19	102	0	0	0
			-4	13	94	0	0	0
3386	2003	0,00	9	-7	926	0	0	0
			2	-16	881	0	0	0
	1617	0,25	7	-7	988	0	0	0
			0	-16	943	0	0	0
3388	1999	0,00	-16	6	935	0	0	0
			-21	1	895	0	0	0
		0,55	-26	8	1077	0	0	0
			-32	3	1036	0	0	0
	1775	1,10	-28	11	1100	0	0	0
			-33	5	1057	0	0	0
3392	1991	0,00	-3	39	1118	0	0	0
			-3	31	1092	0	0	0
		0,51	-2	46	1226	0	0	0
			-2	37	1208	0	0	0
		1,02	-1	47	1217	0	0	0
			-1	38	1202	0	0	0
	1985	1,53	1	53	1116	0	0	0
			0	44	1094	0	0	0
3394	1987	0,00	-74	26	333	0	0	0
			-80	15	310	0	0	0
		0,51	-91	28	375	0	0	0
			-97	17	358	0	0	0
	1647	1,03	-102	29	385	0	0	0
			-109	18	373	0	0	0
3398	2055	0,00	-20	21	287	0	0	0
			-25	12	267	0	0	0
	1676	0,53	-17	19	170	0	0	0
			-21	8	153	0	0	0
3401	1924	0,00	-19	33	752	0	0	0
			-28	20	735	0	0	0

	1653	0,43	-14	29	778	0	0	0
			-22	17	761	0	0	0
3414	1613	0,00	-53	20	1090	0	0	0
			-61	13	1061	0	0	0
		0,47	-41	18	1089	0	0	0
			-47	11	1068	0	0	0
		0,94	-26	17	1081	0	0	0
			-30	10	1066	0	0	0
		1,42	-16	16	1082	0	0	0
			-19	9	1065	0	0	0
		1,89	-12	15	1086	0	0	0
			-14	9	1067	0	0	0
		2,36	-13	15	1094	0	0	0
			-16	8	1070	0	0	0
		2,83	-19	14	1102	0	0	0
			-23	7	1069	0	0	0
	1775	3,31	-28	11	1100	0	0	0
			-33	5	1057	0	0	0
4219	1838	0,00	5	-2	556	0	0	0
			-2	-11	536	0	0	0
		0,46	6	-2	576	0	0	0
			-1	-9	557	0	0	0
		0,92	7	0	581	0	0	0
			0	-7	563	0	0	0
		1,38	8	2	581	0	0	0
			1	-4	564	0	0	0
		1,84	9	4	578	0	0	0
			2	-2	561	0	0	0
		2,30	10	7	572	0	0	0
			3	1	556	0	0	0
		2,76	11	10	563	0	0	0
			4	3	547	0	0	0
		3,22	12	12	549	0	0	0
			5	4	532	0	0	0
	1763	3,68	14	14	513	0	0	0
			7	5	497	0	0	0
5229	2553	0,00	0	0	-4	0	0	0
			0	0	-5	0	0	0
		0,45	0	0	16	0	0	0
			0	0	16	0	0	0
		0,90	0	0	17	0	0	0
			0	0	17	0	0	0
		1,35	0	0	21	0	0	0
			0	0	21	0	0	0
	2579	1,80	0	0	45	0	0	0
			0	0	44	0	0	0
5858	3278	0,00	-6	3	183	0	0	0
			-7	-6	165	0	0	0
		0,49	-6	4	142	0	0	0
			-7	-5	129	0	0	0
		0,99	-6	6	101	0	0	0
			-6	-3	94	0	0	0
	2523	1,48	-6	8	74	0	0	0
			-6	-1	72	0	0	0
		1,97	-6	11	72	0	0	0
			-6	1	67	0	0	0
		2,46	-5	13	81	0	0	0
			-6	3	71	0	0	0
	2816	2,95	-5	14	86	0	0	0
			-6	5	73	0	0	0
5929	2028	0,00	-3	-2	368	0	0	0
			-5	-8	352	0	0	0
		0,54	-11	0	436	0	0	0
			-13	-6	427	0	0	0
		1,07	-20	1	468	0	0	0
			-23	-6	460	0	0	0
	1579	1,61	-28	1	492	0	0	0
			-32	-5	482	0	0	0
6143	3261	0,00	-8	35	535	0	0	0
			-10	26	529	0	0	0
		0,49	-10	35	574	0	0	0
			-13	25	567	0	0	0
	1850	0,99	-15	34	614	0	0	0
			-20	25	605	0	0	0
		1,48	-23	32	652	0	0	0
			-31	23	641	0	0	0
	1840	1,97	-37	29	667	0	0	0
			-47	20	653	0	0	0
6158	8407	0,00	1	-3	406	0	0	0
			0	-11	402	0	0	0
		0,50	0	-3	372	0	0	0
			-1	-11	371	0	0	0
		1,00	-2	-2	340	0	0	0
			-3	-11	337	0	0	0
		1,50	-3	-2	310	0	0	0

			-4	-10	304	0	0	0
	1839	2,00	-4	-1	282	0	0	0
			-5	-10	273	0	0	0
		2,51	-4	0	257	0	0	0
			-5	-9	244	0	0	0
		3,01	-5	1	235	0	0	0
			-6	-8	219	0	0	0
		3,51	-5	2	213	0	0	0
			-6	-7	195	0	0	0
	3278	4,01	-6	3	183	0	0	0
			-7	-6	165	0	0	0
6169	2778	0,00	0	0	61	0	0	0
			0	0	61	0	0	0
		0,50	0	0	21	0	0	0
			0	0	21	0	0	0
		1,00	0	0	11	0	0	0
			0	0	11	0	0	0
	2776	1,50	0	0	-29	0	0	0
			0	0	-30	0	0	0
6180	1838	0,00	5	-2	556	0	0	0
			-2	-11	536	0	0	0
		0,41	5	-3	504	0	0	0
			0	-11	489	0	0	0
	1725	0,83	4	-3	468	0	0	0
			0	-11	458	0	0	0
		1,24	3	-3	436	0	0	0
			0	-11	429	0	0	0
	8407	1,66	1	-3	406	0	0	0
			0	-11	402	0	0	0
6669	2816	0,00	-5	14	86	0	0	0
			-6	5	73	0	0	0
		0,48	-5	15	83	0	0	0
			-6	6	70	0	0	0
		0,95	-5	16	77	0	0	0
			-6	7	65	0	0	0
		1,43	-5	18	73	0	0	0
			-6	8	64	0	0	0
		1,90	-6	19	74	0	0	0
			-6	10	67	0	0	0
		2,38	-6	20	77	0	0	0
			-6	11	72	0	0	0
		2,85	-6	21	83	0	0	0
			-6	12	78	0	0	0
		3,33	-6	22	90	0	0	0
			-6	12	87	0	0	0
		3,80	-6	23	99	0	0	0
			-6	13	95	0	0	0
		4,28	-6	24	109	0	0	0
			-7	14	106	0	0	0
		4,75	-7	25	120	0	0	0
			-7	15	117	0	0	0
		5,23	-7	26	133	0	0	0
			-7	16	130	0	0	0
		5,70	-7	27	148	0	0	0
			-8	17	145	0	0	0
	3531	6,18	-8	27	164	0	0	0
			-8	18	161	0	0	0
		6,65	-8	28	183	0	0	0
			-8	19	179	0	0	0
		7,13	-8	29	202	0	0	0
			-9	20	199	0	0	0
		7,60	-8	30	224	0	0	0
			-9	20	220	0	0	0
		8,08	-9	31	248	0	0	0
			-9	21	244	0	0	0
		8,55	-9	32	273	0	0	0
			-9	22	269	0	0	0
		9,03	-9	32	300	0	0	0
			-9	23	296	0	0	0
		9,50	-8	33	329	0	0	0
			-9	23	325	0	0	0
		9,98	-8	34	360	0	0	0
			-9	24	356	0	0	0
		10,45	-8	34	392	0	0	0
			-8	25	388	0	0	0
		10,93	-7	35	426	0	0	0
			-8	25	422	0	0	0
		11,40	-7	35	461	0	0	0
			-8	25	457	0	0	0
		11,88	-7	35	498	0	0	0
			-8	26	493	0	0	0
	3261	12,35	-8	35	535	0	0	0
			-10	26	529	0	0	0
7699	3886	0,00	-8	13	881	0	0	0
			-12	13	871	0	0	0

		0,49	-7	13	864	0	0	0
			-11	13	853	0	0	0
		0,97	-7	12	863	0	0	0
			-11	12	852	0	0	0
		1,46	-7	12	863	0	0	0
			-11	12	852	0	0	0
		1,94	-8	11	864	0	0	0
			-11	11	853	0	0	0
		2,43	-8	11	865	0	0	0
			-12	11	854	0	0	0
		2,91	-8	11	866	0	0	0
			-12	11	856	0	0	0
		3,40	-8	11	868	0	0	0
			-12	11	858	0	0	0
		3,88	-8	11	871	0	0	0
			-12	11	860	0	0	0
		4,37	-8	11	874	0	0	0
			-12	11	863	0	0	0
		4,85	-9	11	877	0	0	0
			-12	11	867	0	0	0
		5,34	-9	11	881	0	0	0
			-13	11	871	0	0	0
		5,82	-9	12	886	0	0	0
			-13	11	875	0	0	0
		6,31	-9	12	891	0	0	0
			-13	12	880	0	0	0
		6,79	-10	12	896	0	0	0
			-14	12	885	0	0	0
		7,28	-10	12	901	0	0	0
			-14	12	890	0	0	0
		7,76	-11	12	906	0	0	0
			-15	12	895	0	0	0
		8,25	-11	12	911	0	0	0
			-15	12	900	0	0	0
		8,73	-12	12	915	0	0	0
			-16	12	904	0	0	0
		9,22	-13	13	919	0	0	0
			-17	12	908	0	0	0
		9,70	-13	13	922	0	0	0
			-17	12	911	0	0	0
		10,19	-14	13	925	0	0	0
			-18	13	913	0	0	0
		10,67	-15	13	927	0	0	0
			-19	13	914	0	0	0
		11,16	-16	13	928	0	0	0
			-20	13	915	0	0	0
		11,65	-17	13	928	0	0	0
			-21	13	915	0	0	0
		12,13	-18	13	927	0	0	0
			-22	13	914	0	0	0
		12,62	-19	13	925	0	0	0
			-23	13	911	0	0	0
		13,10	-20	13	922	0	0	0
			-24	13	908	0	0	0
		13,59	-21	13	918	0	0	0
			-25	13	904	0	0	0
		14,07	-22	13	913	0	0	0
			-26	13	898	0	0	0
		14,56	-23	13	907	0	0	0
			-28	13	891	0	0	0
		15,04	-24	13	899	0	0	0
			-29	13	883	0	0	0
		15,53	-26	13	891	0	0	0
			-30	13	874	0	0	0
		16,01	-27	13	881	0	0	0
			-31	13	863	0	0	0
		16,50	-28	13	869	0	0	0
			-32	13	851	0	0	0
		16,98	-29	13	857	0	0	0
			-34	13	838	0	0	0
		17,47	-31	13	842	0	0	0
			-35	12	823	0	0	0
		17,95	-32	12	826	0	0	0
			-36	12	806	0	0	0
		18,44	-33	12	807	0	0	0
			-38	12	787	0	0	0
		18,92	-34	12	787	0	0	0
			-39	12	766	0	0	0
		19,41	-36	11	765	0	0	0
			-40	11	743	0	0	0
		19,89	-37	11	740	0	0	0
			-41	10	719	0	0	0
		20,38	-38	9	714	0	0	0
			-42	9	692	0	0	0
		20,86	-38	8	686	0	0	0

			-43	7	664	0	0	0
		21,35	-39	6	657	0	0	0
			-43	4	635	0	0	0
		21,83	-39	3	629	0	0	0
			-44	0	605	0	0	0
		22,32	-39	-1	601	0	0	0
			-44	-5	577	0	0	0
		22,81	-39	-5	574	0	0	0
			-44	-10	549	0	0	0
		23,29	-39	-8	546	0	0	0
			-44	-16	519	0	0	0
	1485	23,78	-41	-10	463	0	0	0
			-46	-19	441	0	0	0
7721	3915	0,00	20	60	1243	0	0	0
			15	50	1218	0	0	0
		0,48	27	65	1206	0	0	0
			24	55	1180	0	0	0
		0,97	21	67	1083	0	0	0
			20	57	1059	0	0	0
		1,45	15	68	950	0	0	0
			13	58	928	0	0	0
		1,93	10	69	814	0	0	0
			9	58	793	0	0	0
		2,42	7	69	678	0	0	0
			7	59	660	0	0	0
		2,90	7	69	544	0	0	0
			6	58	529	0	0	0
		3,38	9	68	419	0	0	0
			7	58	403	0	0	0
		3,87	12	67	305	0	0	0
			8	57	288	0	0	0
	3912	4,35	14	65	214	0	0	0
			9	56	194	0	0	0
9723	2440	0,00	0	0	-12	0	0	0
			0	0	-13	0	0	0
		0,45	0	0	18	0	0	0
			0	0	18	0	0	0
		0,90	0	0	18	0	0	0
			0	0	18	0	0	0
		1,35	0	0	25	0	0	0
			0	0	25	0	0	0
	2433	1,80	0	0	65	0	0	0
			0	0	65	0	0	0