



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιέων

ΕΡΓΟ: «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

Π-Υ: 5.135.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

CPV: 45246400-7

NUTS EL641

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΕΣΠΑ 2021-2027

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 65/2025

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος: «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ» 2021-2027 Ταμείου: ΕΤΠΑ της Δράσης: 2.4.1_1 - Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας - (Νέες πράξεις) βάση της υπ. αρ. πρωτ.: 583/26-02-2025 (ΑΔΑ: 94287ΛΗ-Ι9Α) πρόσκλησης με α.α ΟΠΣ: 10653, κωδ. Πρόσκλησης: 53 και τίτλο : «Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας – (Νέες πράξεις)».

ΧΡΗΣΗ: 2025

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ -ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1-2

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45246400-7

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 65/2025

ΕΡΓΟ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΥ -ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΠΡΟΥΠ.: 5.135.000,00 Ευρώ (με Φ.Π .Α. 24 %)

ΠΗΓΗ ΕΣΠΑ 2021-2027

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος: «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ» 2021-2027 Ταμείου: ΕΤΠΑ της Δράσης: 2.4.1_1 - Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας - (Νέες πράξεις) βάση της υπ. αρ. πρωτ.: 583/26-02-2025 (ΑΔΑ: 94287ΛΗ-Ι9Α) πρόσκλησης με α.α ΟΠΣ: 10653, κωδ. Πρόσκλησης: 53 και τίτλο : «Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας – (Νέες πράξεις)».

ΧΡΗΣΗ 2025

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1-2

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Για τη συγκεκριμένη περιοχή με την υπ.αρ πρω: **123900/08-2-2020 (ΑΔΑ: Ω23Ξ465ΧΘΞ-Ξ6Σ)** απόφαση το **Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών** και η Γενική Γραμματεία Υποδομών Γενική Διεύθυνση Υ.ΛΙ.Κ.Υ.(Γ.Δ. Υδραυλικών, Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών) μέσω της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) πραγματοποίησε την ένταξη και χρηματοδότηση των απαιτούμενων μελετών με τίτλο: **«Επείγουσες μελέτες και εργασίες για την αντιμετώπιση σοβαρών ζημιών (πλημμύρες – λασποροές κατολισθήσεις), που προκλήθηκαν από την θεομηνία της περιόδου 1^{ης} -5^{ης} Απριλίου 2020 στην κωμόπολη/κοινότητα Αλιάρτου του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιών»** προκειμένου να μελετηθούν και να αντιμετωπιστούν τα μελλοντικά προβλήματα.
2. Βάσει της υπ' αριθμ. πρωτ. 8692/29-09-2021 Σύμβασης μεταξύ του **Δήμου Αλιάρτου-Θεσπιών** και του Οικονομικού Φορέα **“STRUCTURES & GEOTECHNICS I.K.E.”**, ανετέθη η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: **«Επείγουσες μελέτες και εργασίες για την αντιμετώπιση σοβαρών ζημιών (πλημμύρες – λασποροές κατολισθήσεις), που προκλήθηκαν από την θεομηνία της περιόδου 1^{ης} -5^{ης} Απριλίου 2020 στην κωμόπολη/κοινότητα Αλιάρτου του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιών»**, στο γραφείο μελετών **STRUCTURES & GEOTECHNICS I.K.E.**.
3. Με την υπ.αρ.**51/2023 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6Ξ3ΓΩΨ4-1ΑΨ)** **«Περί παραλαβής του συνόλου της μελέτης της Σύμβασης με τίτλο: «Επείγουσες μελέτες και εργασίες για την αντιμετώπιση σοβαρών ζημιών (πλημμύρες – λασποροές κατολισθήσεις), που προκλήθηκαν από την θεομηνία της περιόδου 1^{ης} -5^{ης} Απριλίου 2020 στην κωμόπολη/κοινότητα Αλιάρτου του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιών»**, από ιδιώτη μελετητή υλοποιήθηκε η παραλαβή του συνόλου των μελετών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ :



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιδών

ΕΔΡΑ: Λεωφόρος Αθηνών, Αλιάρτος Βοιωτίας, Τ.Κ. 32001 Αλιάρτος, Τηλ.: 22683 50235
E-mail: info@aliartos.gov.gr, Site: www.aliartos.gov.gr

ΕΡΓΟ :

ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ
ΖΗΜΙΩΝ (ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ - ΛΑΣΠΟΡΟΕΣ - ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ
ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1^{ης} - 5^{ης} ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2020 ΣΤΗΝ ΚΩΜΟΠΟΛΗ /
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ "ΛΟΦΙ"

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



Αμαλιάδος 1, Κηφισιά, ΤΚ 14564, Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ: +30 210 80 00 022, Email: info@sg-incorp.com

ΑΡΙΘΜΟΣ :

T04

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΕΚΔΟΣΗ:

00

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ	Α.ΑΠΕΡΓΗ	Α.ΑΠΕΡΓΗ	Γ.ΚΡΗΣΩΤΑΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ	Χ. ΒΑΡΟΥΞΗΣ	Χ. ΒΑΡΟΥΞΗΣ	Χ. ΒΑΡΟΥΞΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΥΠΟΓΡΑΦΗ				

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δν/της Τ.Υ Δήμου Αλιάρτου-Θεσπιδών

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:

STRUCTURES & GEOTECHNICS I.K.E.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 1 - ΚΗΦΙΣΙΑ Τ.Κ. 145 64
ΑΦΜ: 997684176 / ΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΤΗΛ.: 2108000022 - Γ.Ε.ΜΗ: 9487601000

ΚΩΔΙΚΟΣ :

21-11

01

HYD

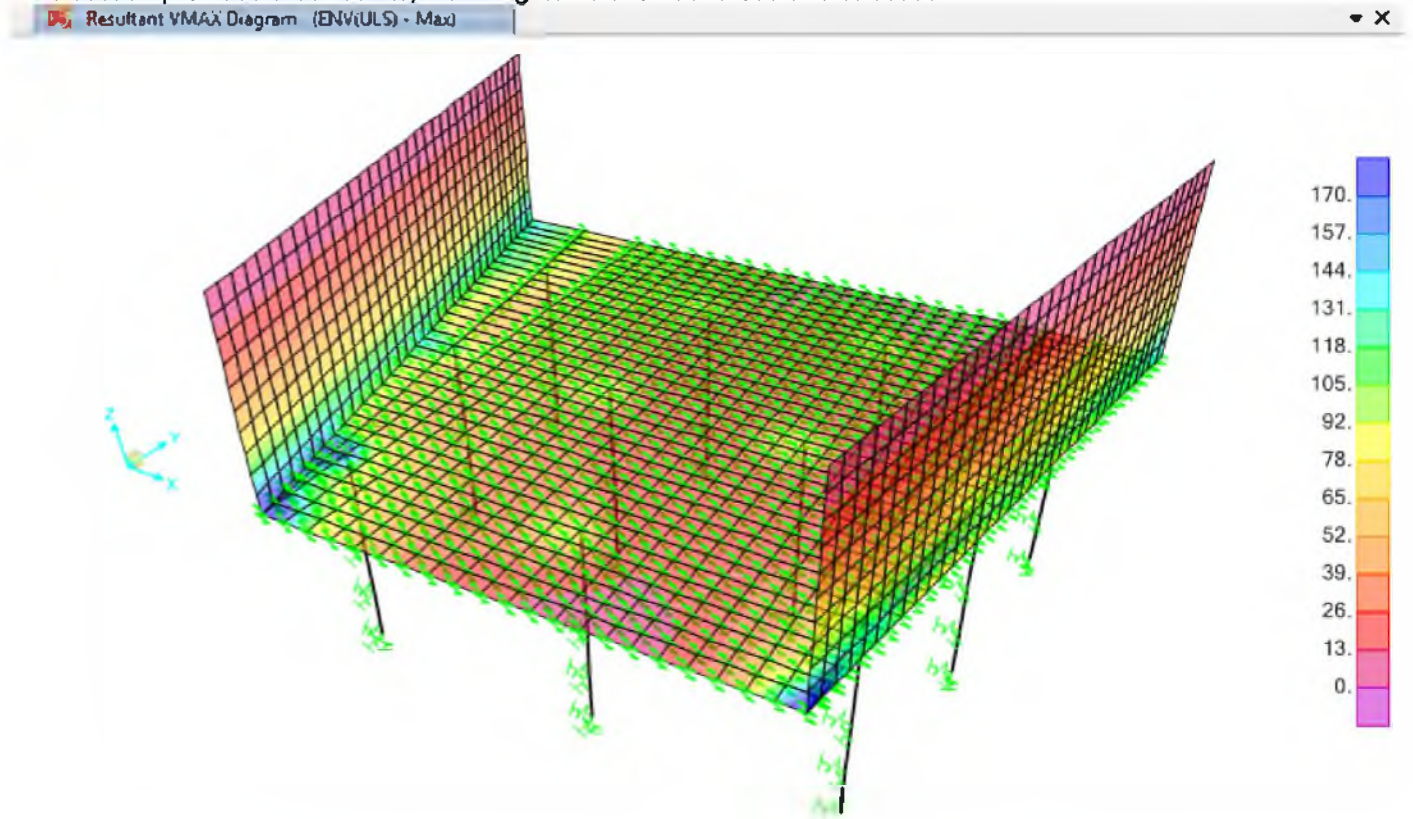
T04

00

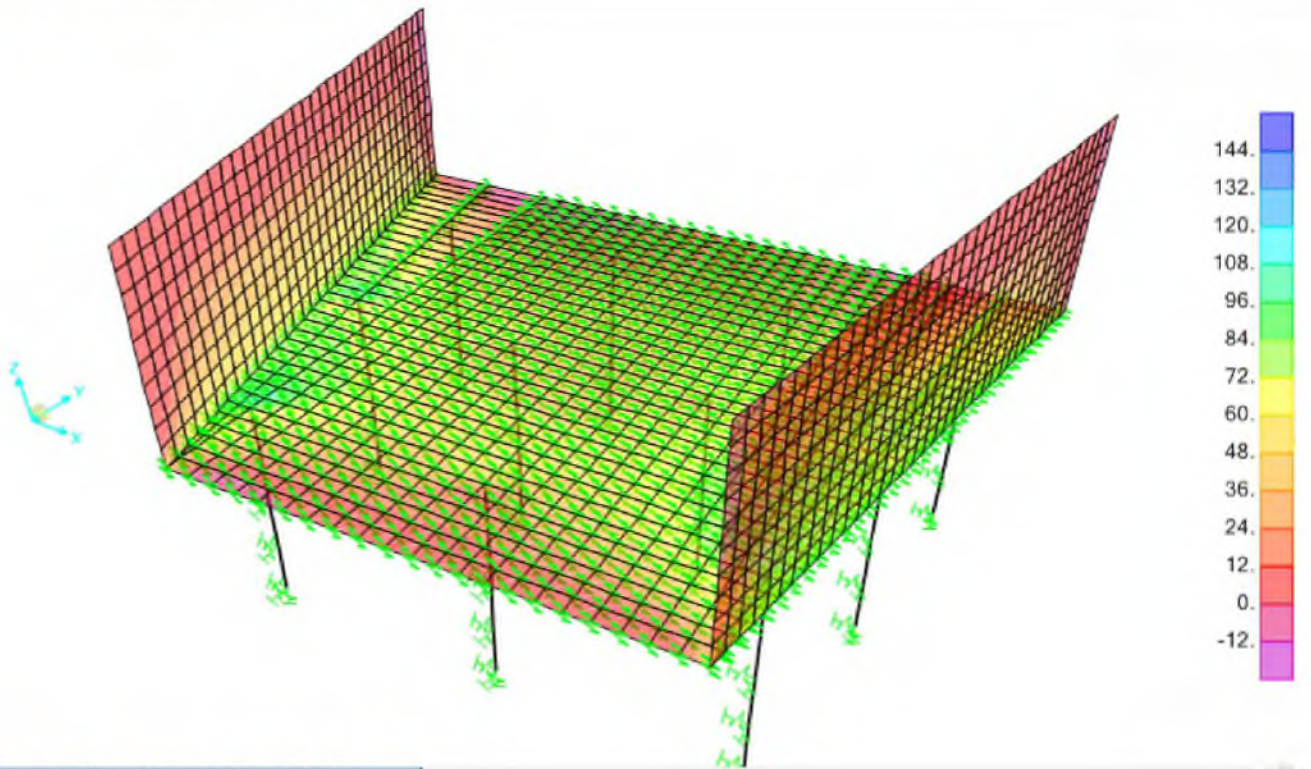
ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

8. Area results

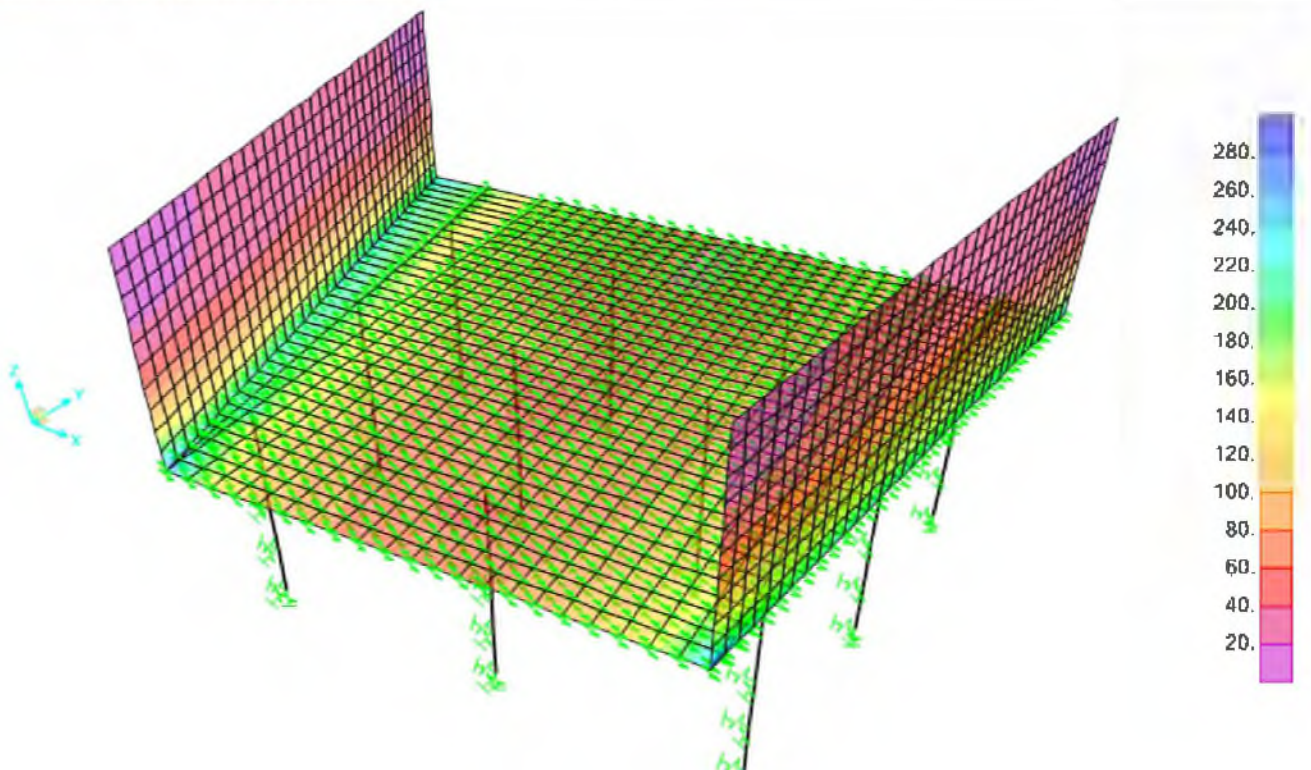
This section provides area results, including items such as forces and stresses.



Resultant MMIN Diagram (ENV(ULS) - Max)



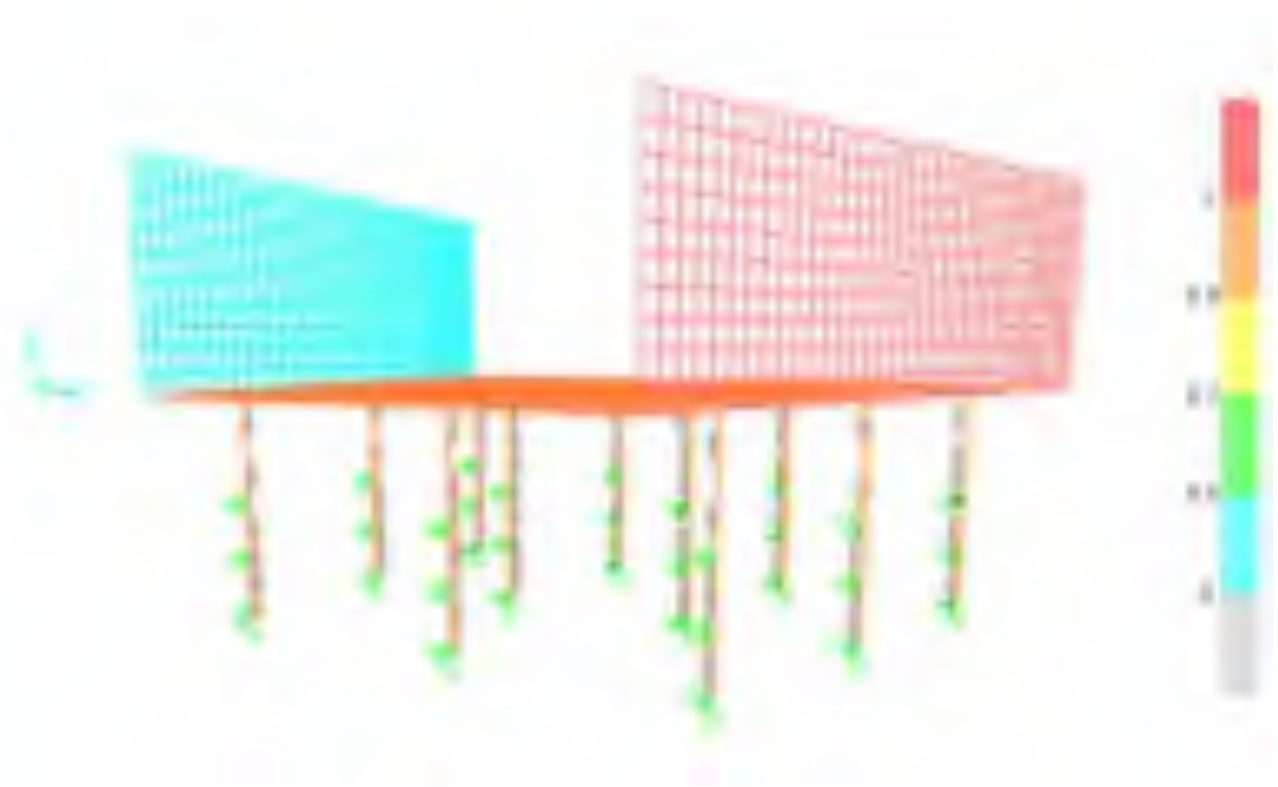
Resultant MMAX Diagram (ENV(ULS) - Max)



ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

9. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.



9.1. Concrete design

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2						
Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajRebar
	m			m2		m2/m
12	0.	pile	ULS_CES	0.001203		EQ_UE-X
12	0.5	pile	ULS_CES	0.001177		EQ_UE-X
12	1.	pile	ULS_CES	0.001151		EQ_UE-X
13	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
13	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
13	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
14	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
14	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
14	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
15	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
15	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
15	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
24	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
24	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
24	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	0.	pile	ULS_CEW	0.000891		EQ_UE-X	0.
27	0.5	pile	ULS_CEW	0.000928		EQ_UE-X	0.
27	1.	pile	ULS_CEW	0.000965		EQ_UE-X	0.
28	0.	pile	ULS_CEW	0.002181		EQ_UE-X	0.
28	0.5	pile	ULS_CEW	0.002175		EQ_UE-X	0.
28	1.	pile	ULS_CEW	0.002169		EQ_UE-X	0.
29	0.	pile	ULS_CEW	0.001735		EQ_UE-X	0.
29	0.5	pile	ULS_CEW	0.00172		EQ_UE-X	0.
29	1.	pile	ULS_CEW	0.001704		EQ_UE-X	0.
30	0.	pile	ULS_CEW	0.000715		EQ_UE-X	0.
30	0.5	pile	ULS_CEW	0.000669		EQ_UE-X	0.
30	1.	pile	ULS_CEW	0.000621		EQ_UE-X	0.
31	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	0.5	pile	ULS_CEW	0.000569		EQ_UE-X	0.
34	1.	pile	ULS_CEW	0.00062		EQ_UE-X	0.
35	0.	pile	ULS_CEW	0.001315		EQ_UE-X	0.
35	0.5	pile	ULS_CEW	0.001337		EQ_UE-X	0.
35	1.	pile	ULS_CEW	0.00136		EQ_UE-X	0.
36	0.	pile	ULS_CEW	0.001942		EQ_UE-X	0.
36	0.5	pile	ULS_CEW	0.001931		EQ_UE-X	0.
36	1.	pile	ULS_CEW	0.00192		EQ_UE-X	0.
37	0.	pile	ULS_CEW	0.001427		EQ_UE-X	0.
37	0.5	pile	ULS_CEW	0.001404		EQ_UE-X	0.
37	1.	pile	ULS_CEW	0.00138		EQ_UE-X	0.
38	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
38	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
38	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
39	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
39	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
39	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
40	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
40	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
40	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
41	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
41	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
41	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
42	0.	pile	ULS_CEW	0.00116		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
42	0.5	pile	ULS_CEW	0.00119		EQ_UE-X	0.
42	1.	pile	ULS_CEW	0.001219		EQ_UE-X	0.
43	0.	pile	ULS_CEW	0.001762		EQ_UE-X	0.
43	0.5	pile	ULS_CEW	0.001775		EQ_UE-X	0.
43	1.	pile	ULS_CEW	0.001787		EQ_UE-X	0.
44	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
44	0.50001	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
44	1.00002	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	0.50001	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	1.00002	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
46	0.	pile	ULS_CEW	0.001103		EQ_UE-X	0.
46	0.50001	pile	ULS_CEW	0.001131		EQ_UE-X	0.
46	1.00002	pile	ULS_CEW	0.001158		EQ_UE-X	0.
47	0.	pile	ULS_CEW	0.00178		EQ_UE-X	0.
47	0.50001	pile	ULS_CEW	0.001792		EQ_UE-X	0.
47	1.00002	pile	ULS_CEW	0.001804		EQ_UE-X	0.
16	0.	pile	ULS_CES	0.000981		EQ_UE-X	0.
16	0.5	pile	ULS_CES	0.000949		EQ_UE-X	0.
16	1.	pile	ULS_CES	0.000916		EQ_UE-X	0.
17	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
17	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
17	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
21	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
21	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
21	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
53	0.	pile	ULS_CES	0.000659		EQ_UE-X	0.
53	0.50001	pile	ULS_CES	0.000617		EQ_UE-X	0.
53	1.00001	pile	ULS_CES	0.000573		EQ_UE-X	0.
54	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
54	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
54	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
55	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
55	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
55	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
56	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
56	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
56	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
57	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
57	0.50001	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
57	1.00001	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
58	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
58	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
58	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
59	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
59	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
59	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
60	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
60	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
60	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar	Status	ErrMsg	WarnMsg
		m2/m			
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

[illegible]

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar m2/m	Status	ErrMsg	WarnMsg
17	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
17	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
17	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
18	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
18	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
18	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
19	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
19	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
19	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
20	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
20	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
20	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
21	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
21	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
21	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
22	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
22	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
22	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
23	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
23	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
23	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
53	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
53	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
53	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
54	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
54	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
54	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
55	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
55	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
55	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
56	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
56	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
56	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
57	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
57	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
57	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
58	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
58	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
58	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
59	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
59	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
59	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
60	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
60	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
60	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

ΠΛΑΚΕΣ

***** GROUPS NAME

- 1 SlabZ1
- 2 WallX2
- 3 WallX1
- 4 SlabZ2

***** COMBINATIONS

- 1 ULS_UEW
- 2 ULS_UES
- 3 ULS_UFW
- 4 ULS_UFS
- 5 ULS_CEW
- 6 ULS_CES
- 7 ULS_CFW
- 8 ULS_CFS
- 9 SLS_UEW
- 10 SLS_UES
- 11 SLS_UFW
- 12 SLS_UFS
- 13 SLS_CEW
- 14 SLS_CES
- 15 SLS_CFW
- 16 SLS_CFS
- 17 EQ_CE+X
- 18 EQ_UE+X
- 19 EQ_CE-X
- 20 EQ_UE-X

***** Crack Parameters

wk1	=	0.3 mm
kt	=	0.4
k1	=	0.8
k2	=	0.5
k3	=	3.4
k4	=	0.425
φ	=	12 mm

***** Concrete Shell Reinf Design CSI *****

As_t1	Top	Reinf	Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_t2	Top	Reinf	Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_b1	Bottom	Reinf	Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_b2	Bottom	Reinf	Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_t1r	Top	Reinf	Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_t2r	Top	Reinf	Dir.	2 SLS	Comb	cm2
As_b1r	Bottom	Reinf	Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_b2r	Bottom	Reinf	Dir.	2 SLS	Comb	cm2

Grp	E	J	As_t1	As_t2	As_b1	As_b2	As_t1r	As_t2r	As_b1r	As_b2r
1	1	47	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	3511	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	10	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	11	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	2	11	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	2	10	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	2	14	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	2	16	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	3	16	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	3	14	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	3	17	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.08[14]	7.35[9]
1	1	3	21	7.50[1]	7.50[1]	8.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	9.31[14]	8.70[14]
1	1	4	21	7.50[1]	7.50[1]	8.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	9.31[14]	8.70[14]
1	1	4	17	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.08[14]	7.35[9]
1	1	4	3470	7.50[1]	7.50[1]	11.05[5]	8.27[6]	7.65[10]	7.35[9]	11.58[13]
1	1	4	3452	8.81[2]	7.50[1]	16.50[5]	8.67[6]	11.31[1c9.20[11]	12.33[13]	10.07[14]
1	1	5	3511	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	5	3512	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	5	22	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	5	10	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	6	10	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	6	22	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	6	23	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	6	14	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	7	14	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	7	23	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	7	24	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1	7	17	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.08[14]	7.35[9]
1	1	8	17	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.08[14]	7.35[9]
1	1	8	24	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1	8	3469	7.50[1]	7.50[1]	8.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	9.50[14]	7.40[14]
1	1	8	3470	7.50[1]	7.50[1]	11.05[5]	8.27[6]	7.65[10]	7.35[9]	11.58[13]
1	1	9	3512	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	9	3513	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	9	27	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	9	22	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	10	22	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	10	27	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	10	28	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	10	23	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	11	23	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	11	28	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1	11	29	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.54[14]	7.35[9]
1	1	11	24	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1	12	24	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1	12	29	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.54[14]	7.35[9]
1	1	12	3468	7.50[1]	7.50[1]	8.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	9.27[14]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	493	542	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	493	547	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	493	548	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.93[14]
1	493	543	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.68[14]
1	494	543	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.68[14]
1	494	548	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.93[14]
1	494	3489	7.50[1]	7.50[1]	8.79[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	494	3490	7.50[1]	7.50[1]	8.62[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.99[14]	7.35[9]
1	495	3542	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	495	3543	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	495	549	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	495	544	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	496	544	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	496	549	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	496	550	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	496	545	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	497	545	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	497	550	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	497	551	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	497	546	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	498	546	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	498	551	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	498	552	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	498	547	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	499	547	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	499	552	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	499	553	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.11[14]	7.35[9]
1	499	548	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.93[14]	7.35[9]
1	500	548	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	500	553	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.11[14]	7.35[9]
1	500	3488	7.50[1]	7.50[1]	9.29[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.67[14]	7.35[9]
1	500	3489	7.50[1]	7.50[1]	8.79[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	501	3543	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	501	3544	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	501	554	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	501	549	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	502	549	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	502	554	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	502	555	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	502	550	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	503	550	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	503	555	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	503	556	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	503	551	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	504	551	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	504	556	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	504	557	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	504	552	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	505	552	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	505	557	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	505	558	7.50[1]	7.50[1]	7.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.54[14]	7.35[9]

1	518	3453	7.95[2]	7.81[1]	16.17[5]	7.90[6]	10.96[11]	9.45[11]	11.72[13]	10.40[14]
1	518	3486	7.50[1]	7.50[1]	10.93[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.65[14]	9.56[14]
1	519	32	8.57[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.59[11]	7.50[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	519	3546	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.24[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	519	569	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	519	570	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.21[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	520	570	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.21[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	520	569	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	520	571	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	520	572	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.56[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	521	572	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.56[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	521	571	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	521	573	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	521	574	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	522	574	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	522	573	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	522	575	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	522	576	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	523	576	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	523	575	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	523	577	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	523	578	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	524	578	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	524	577	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	524	3505	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	524	3459	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	525	3546	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.24[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	525	3547	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.94[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	525	579	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.18[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	525	569	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	526	569	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	526	579	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.18[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	526	580	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	526	571	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	527	571	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	527	580	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	527	581	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	527	573	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	528	573	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	528	581	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	528	582	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	528	575	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	529	575	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	529	582	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	529	583	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	529	577	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	530	577	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	530	583	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	530	3504	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	530	3505	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	531	3547	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.94[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	671	704	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	671	703	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	672	699	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	672	700	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	769[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	672	705	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	745[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	672	704	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	673	700	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	769[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	673	701	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	809[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	673	706	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	673	705	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	745[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	674	701	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	809[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	674	3533	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	837[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	674	3532	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	888[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	674	706	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	675	3564	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	675	702	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	675	707	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	675	3565	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	676	702	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	676	703	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	676	708	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	676	707	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	677	703	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	677	704	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	677	709	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	677	708	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	678	704	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	678	705	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	745[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	678	710	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	678	709	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	679	705	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	745[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	679	706	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	679	711	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	802[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	679	710	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	680	706	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	680	3532	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	888[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	680	3531	803[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	10.07[117.35[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	680	711	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	802[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	681	3565	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	681	707	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	681	712	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	681	53	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	682	707	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	682	708	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	682	713	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	682	712	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	683	708	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	683	709	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	683	714	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	683	713	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	684	709	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	799	813	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	799	814	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	799	818	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	799	817	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	800	814	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	800	815	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	800	819	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	800	818	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	801	815	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	801	816	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	801	820	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	801	819	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	802	816	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	802	3537	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.91[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	802	3536	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.28[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	802	820	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	803	3575	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	803	817	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	803	821	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	803	55	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	804	817	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	804	818	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	804	822	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	804	821	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	805	818	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	805	819	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	805	823	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	805	822	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	806	819	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	806	820	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	806	824	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.73[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	806	823	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	807	820	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	807	3536	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.28[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	807	40	7.72[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.15[118.39[11]]	7.35[9]	9.07[14]	7.35[9]
1	807	824	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.73[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	808	55	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	808	3576	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	808	825	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	808	776	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	809	776	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	809	825	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	809	826	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	809	775	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	810	775	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	810	826	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	810	827	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	810	774	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	811	774	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	811	827	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	811	828	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

1	926	823	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	926	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	927	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	927	823	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	927	824	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	927	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	928	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	928	824	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	928	40	7.72[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.15[118.39[11]	7.35[9]	9.07[14]	
1	928	3555	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.48[11]	7.35[9]	7.35[9]	8.09[14]
1	929	46	7.50[1]	7.50[1]	7.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	929	915	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	929	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	929	3587	7.50[1]	7.50[1]	7.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	930	915	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	930	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	930	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	930	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	931	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	931	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	931	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	931	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	932	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	932	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	932	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	932	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	933	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	933	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	933	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	933	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	934	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	934	48	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.64[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	934	3586	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.61[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	934	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	935	25	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.77[11]	7.77[11]	7.35[9]	9.34[14]
1	935	725	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.99[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	935	925	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	935	3589	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.57[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	936	725	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.99[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	936	723	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	936	926	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	936	925	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	937	723	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	937	721	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	937	927	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	937	926	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	721	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	719	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	928	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	927	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	939	719	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

1	1003	3588	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1003	975	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1003	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1003	3590	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1004	975	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1004	976	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1004	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.37[14]	7.35[9]
1	1004	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1005	976	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1005	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.67[14]	7.35[9]
1	1005	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	1005	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.37[14]	7.35[9]
1	1006	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.67[14]	7.35[9]
1	1006	3602	7.50[1]	7.50[1]	14.99[5]	7.50[1]	9.03[10]	7.35[9]	11.61[13]	7.35[9]	
1	1006	3603	7.50[1]	7.50[1]	10.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.04[13]	7.35[9]	
1	1006	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]	
1	1007	3590	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1007	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1007	981	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1007	3592	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1008	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1008	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.37[14]	7.35[9]	
1	1009	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]	
1	1009	983	7.50[1]	7.50[1]	7.82[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]	
1	1009	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.46[14]	7.35[9]	
1	1010	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]	
1	1010	3603	7.50[1]	7.50[1]	10.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.04[13]	7.35[9]	
1	1010	3604	7.50[1]	7.50[1]	11.29[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.58[13]	7.35[9]	
1	1010	983	7.50[1]	7.50[1]	7.82[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]	
1	1011	3592	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1011	981	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1011	984	7.50[1]	7.50[1]	7.90[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1011	3594	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1012	981	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1012	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.46[14]	7.35[9]	
1	1012	985	7.50[1]	7.50[1]	8.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.35[14]	7.35[9]	
1	1012	984	7.50[1]	7.50[1]	7.90[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1013	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.46[14]	7.35[9]	
1	1013	983	7.50[1]	7.50[1]	7.82[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]	
1	1013	986	7.50[1]	7.50[1]	8.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.75[14]	7.35[9]	
1	1013	985	7.50[1]	7.50[1]	8.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.35[14]	7.35[9]	
1	1014	983	7.50[1]	7.50[1]	7.82[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]	
1	1014	3604	7.50[1]	7.50[1]	11.29[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.58[13]	7.35[9]	
1	1014	3605	7.50[1]	7.50[1]	11.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.86[13]	7.35[9]	
1	1014	986	7.50[1]	7.50[1]	8.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.75[14]	7.35[9]	
1	1015	3594	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1015	984	7.50[1]	7.50[1]	7.90[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1015	974	7.50[1]	7.50[1]	8.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.49[14]	7.35[9]	

1	1028	1000	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1028	999	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	565	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	564	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	1001	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	1000	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1030	564	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1030	50	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1030	3597	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1030	1001	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1031	3607	7.50[1]	7.50[1]	13.60[5]	7.50[1]	8.36[10]	7.35[9]	10.78[13]	7.35[9]	
1	1031	997	7.50[1]	7.50[1]	7.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.26[14]	7.35[9]	
1	1031	1002	7.50[1]	7.50[1]	7.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]	
1	1031	3608	7.50[1]	7.50[1]	10.14[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]	
1	1032	997	7.50[1]	7.50[1]	7.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.26[14]	7.35[9]	
1	1032	998	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.73[14]	7.35[9]	
1	1032	1003	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.82[14]	7.35[9]	
1	1032	1002	7.50[1]	7.50[1]	7.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]	
1	1033	998	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.73[14]	7.35[9]	
1	1033	999	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1033	1004	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1033	1003	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.82[14]	7.35[9]	
1	1034	999	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1034	1000	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1034	1005	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1034	1004	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1035	1000	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1035	1001	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1035	1006	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1035	1005	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1036	1001	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1036	3597	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1036	3598	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1036	1006	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1037	3608	7.50[1]	7.50[1]	10.14[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]	
1	1037	1002	7.50[1]	7.50[1]	7.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]	
1	1037	1007	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.65[14]	7.35[9]	
1	1037	3609	7.50[1]	7.50[1]	11.21[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.59[13]	7.35[9]	
1	1038	1002	7.50[1]	7.50[1]	7.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]	
1	1038	1003	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.82[14]	7.35[9]	
1	1038	1008	7.50[1]	7.50[1]	7.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.84[14]	7.35[9]	
1	1038	1007	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.65[14]	7.35[9]	
1	1039	1003	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.82[14]	7.35[9]	
1	1039	1004	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1039	1009	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1039	1008	7.50[1]	7.50[1]	7.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.84[14]	7.35[9]	
1	1040	1004	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1040	1005	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1040	1010	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1040	1009	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	1041	1005	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	

1	1054	1016	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1054	3600	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1054	3596	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1054	988	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1191	34	7.50[1]	7.50[1]	12.55[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.88[11]	10.75[13]	7.35[9]
1	1191	325	7.50[1]	7.50[1]	11.43[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	8.01[14]
1	1191	1152	7.50[1]	7.50[1]	11.08[5]	7.50[1]	9.28[10]	7.35[9]	9.58[13]	7.35[9]
1	1191	1153	7.50[1]	7.50[1]	11.70[5]	8.51[6]	10.32[1c8.54[11]]	10.69[14]	9.85[14]	
1	1192	1152	7.50[1]	7.50[1]	11.08[5]	7.50[1]	9.28[10]	7.35[9]	9.58[13]	7.35[9]
1	1192	3461	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.07[14]	7.35[9]
1	1192	3455	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.06[14]	7.43[14]
1	1193	325	7.50[1]	7.50[1]	11.43[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	8.01[14]
1	1193	327	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.39[14]
1	1193	1154	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.35[14]	7.35[9]
1	1193	1152	7.50[1]	7.50[1]	11.08[5]	7.50[1]	9.28[10]	7.35[9]	9.58[13]	7.35[9]
1	1194	1152	7.50[1]	7.50[1]	11.08[5]	7.50[1]	9.28[10]	7.35[9]	9.58[13]	7.35[9]
1	1194	1154	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.35[14]	7.35[9]
1	1194	3462	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.42[14]	7.35[9]
1	1194	3461	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.07[14]	7.35[9]
1	1195	327	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.39[14]
1	1195	329	7.50[1]	7.50[1]	11.70[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.58[14]
1	1195	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.16[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.45[14]	7.35[9]
1	1195	1154	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.35[14]	7.35[9]
1	1196	1154	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.35[14]	7.35[9]
1	1196	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.16[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.45[14]	7.35[9]
1	1196	3463	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1196	3462	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.42[14]	7.35[9]
1	1197	329	7.50[1]	7.50[1]	11.70[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.58[14]
1	1197	331	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.72[14]
1	1197	1156	7.50[1]	7.50[1]	9.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.62[14]	7.35[9]
1	1197	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.16[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.45[14]	7.35[9]
1	1198	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.16[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.45[14]	7.35[9]
1	1198	1156	7.50[1]	7.50[1]	9.16[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.62[14]	7.35[9]
1	1198	3464	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.88[14]	7.35[9]
1	1198	3463	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1199	331	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.72[14]
1	1199	333	7.50[1]	7.50[1]	11.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.75[14]
1	1199	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.71[14]	7.35[9]
1	1199	1156	7.50[1]	7.50[1]	9.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.62[14]	7.35[9]
1	1200	1156	7.50[1]	7.50[1]	9.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.62[14]	7.35[9]
1	1200	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.71[14]	7.35[9]
1	1200	3465	7.50[1]	7.50[1]	7.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	1200	3464	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.88[14]	7.35[9]
1	1201	333	7.50[1]	7.50[1]	11.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.75[14]
1	1201	335	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.23[14]	7.77[14]
1	1201	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.92[14]	7.35[9]
1	1201	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.71[14]	7.35[9]
1	1202	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.71[14]	7.35[9]
1	1202	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.92[14]	7.35[9]
1	1202	3466	7.50[1]	7.50[1]	7.96[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.41[14]	7.35[9]

1	1202	3465	7.50[1]	7.50[1]	7.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	1203	335	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.23[14]	7.77[14]
1	1203	337	7.50[1]	7.50[1]	11.71[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.29[14]	7.79[14]
1	1203	1159	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[14]	7.35[9]
1	1203	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.92[14]	7.35[9]
1	1204	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.92[14]	7.35[9]
1	1204	1159	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[14]	7.35[9]
1	1204	3467	7.50[1]	7.50[1]	8.20[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.75[14]	7.35[9]
1	1204	3466	7.50[1]	7.50[1]	7.96[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.41[14]	7.35[9]
1	1205	337	7.50[1]	7.50[1]	11.71[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.29[14]	7.79[14]
1	1205	339	7.50[1]	7.50[1]	11.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.08[14]	7.81[14]
1	1205	1160	7.50[1]	7.50[1]	10.29[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[14]	7.56[14]
1	1206	3468	7.50[1]	7.50[1]	8.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.27[14]	7.35[9]
1	1206	3467	7.50[1]	7.50[1]	8.20[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.75[14]	7.35[9]
1	1207	339	7.50[1]	7.50[1]	11.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.08[14]	7.81[14]
1	1207	341	7.50[1]	7.50[1]	11.88[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.39[14]	8.04[14]
1	1207	1161	7.50[1]	7.50[1]	10.90[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.85[13]	8.10[14]
1	1207	1160	7.50[1]	7.50[1]	10.29[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[14]	7.56[14]
1	1208	1160	7.50[1]	7.50[1]	10.29[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[14]	7.56[14]
1	1208	1161	7.50[1]	7.50[1]	10.90[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.85[13]	8.10[14]
1	1208	3469	7.50[1]	7.50[1]	8.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.50[14]	7.40[14]
1	1208	3468	7.50[1]	7.50[1]	8.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.27[14]	7.35[9]
1	1209	341	7.50[1]	7.50[1]	11.88[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.39[14]	8.04[14]
1	1209	343	7.50[1]	7.50[1]	11.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[14]	8.06[14]
1	1209	1162	7.50[1]	7.50[1]	12.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.05[13]	8.99[14]
1	1209	1161	7.50[1]	7.50[1]	10.90[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.85[13]	8.10[14]
1	1210	1161	7.50[1]	7.50[1]	10.90[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.85[13]	8.10[14]
1	1210	1162	7.50[1]	7.50[1]	12.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.05[13]	8.99[14]
1	1210	3470	7.50[1]	7.50[1]	11.05[5]	8.27[6]	7.65[10]	7.35[9]	11.58[13]	10.07[14]
1	1210	3469	7.50[1]	7.50[1]	8.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.50[14]	7.40[14]
1	1211	343	7.50[1]	7.50[1]	11.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[14]	8.06[14]
1	1211	35	7.50[1]	7.50[1]	10.85[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.56[14]	7.84[14]
1	1211	1163	7.50[1]	7.50[1]	15.47[5]	7.50[1]	9.20[10]	8.81[11]	11.47[13]	8.78[14]
1	1211	1162	7.50[1]	7.50[1]	12.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.05[13]	8.99[14]
1	1212	1162	7.50[1]	7.50[1]	12.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.05[13]	8.99[14]
1	1212	1163	7.50[1]	7.50[1]	15.47[5]	7.50[1]	9.20[10]	8.81[11]	11.47[13]	8.78[14]
1	1212	3452	8.81[2]	7.50[1]	16.50[5]	8.67[6]	11.31[10]	9.20[11]	12.33[13]	10.83[14]
1	1212	3470	7.50[1]	7.50[1]	11.05[5]	8.27[6]	7.65[10]	7.35[9]	11.58[13]	10.07[14]
1	1213	33	7.50[1]	7.50[1]	12.41[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.61[11]	11.04[13]	7.35[9]
1	1213	206	7.50[1]	7.50[1]	11.45[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.25[13]	7.36[14]
1	1213	1164	7.50[1]	7.50[1]	8.68[5]	7.50[1]	9.19[10]	7.35[9]	8.70[13]	7.35[9]
1	1213	1165	7.50[1]	7.50[1]	9.16[5]	7.50[1]	9.81[11]	8.32[11]	9.38[13]	7.35[9]
1	1214	1165	7.50[1]	7.50[1]	9.16[5]	7.50[1]	9.81[11]	8.32[11]	9.38[13]	7.35[9]
1	1214	1164	7.50[1]	7.50[1]	8.68[5]	7.50[1]	9.19[10]	7.35[9]	8.70[13]	7.35[9]
1	1214	3471	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1214	3456	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1215	206	7.50[1]	7.50[1]	11.45[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.25[13]	7.36[14]
1	1215	208	7.50[1]	7.50[1]	11.43[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.35[9]

1	1215	1166	7.50[1]	7.50[1]	8.01[5]	7.50[1]	8.05[10]	7.35[9]	8.56[13]	7.35[9]
1	1215	1164	7.50[1]	7.50[1]	8.68[5]	7.50[1]	9.19[10]	7.35[9]	8.70[13]	7.35[9]
1	1216	1164	7.50[1]	7.50[1]	8.68[5]	7.50[1]	9.19[10]	7.35[9]	8.70[13]	7.35[9]
1	1216	1166	7.50[1]	7.50[1]	8.01[5]	7.50[1]	8.05[10]	7.35[9]	8.56[13]	7.35[9]
1	1216	3472	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1216	3471	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1217	208	7.50[1]	7.50[1]	11.43[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.35[9]
1	1217	210	7.50[1]	7.50[1]	11.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.40[14]	7.35[9]
1	1217	1167	7.50[1]	7.50[1]	7.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1217	1166	7.50[1]	7.50[1]	8.01[5]	7.50[1]	8.05[10]	7.35[9]	8.56[13]	7.35[9]
1	1218	1166	7.50[1]	7.50[1]	8.01[5]	7.50[1]	8.05[10]	7.35[9]	8.56[13]	7.35[9]
1	1218	1167	7.50[1]	7.50[1]	7.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1218	3473	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	3472	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	210	7.50[1]	7.50[1]	11.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.40[14]	7.35[9]
1	1219	212	7.50[1]	7.50[1]	11.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.49[14]	7.50[14]
1	1219	1168	7.50[1]	7.50[1]	7.78[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1219	1167	7.50[1]	7.50[1]	7.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1220	1167	7.50[1]	7.50[1]	7.77[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1220	1168	7.50[1]	7.50[1]	7.78[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1220	3474	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	3473	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	212	7.50[1]	7.50[1]	11.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.49[14]	7.50[14]
1	1221	214	7.50[1]	7.50[1]	11.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.50[14]	7.62[14]
1	1221	1169	7.50[1]	7.50[1]	7.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.55[14]	7.35[9]
1	1221	1168	7.50[1]	7.50[1]	7.78[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1222	1168	7.50[1]	7.50[1]	7.78[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.51[13]	7.35[9]
1	1222	1169	7.50[1]	7.50[1]	7.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.55[14]	7.35[9]
1	1222	3475	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	3474	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	214	7.50[1]	7.50[1]	11.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.50[14]	7.62[14]
1	1223	216	7.50[1]	7.50[1]	11.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.47[14]	7.69[14]
1	1223	1170	7.50[1]	7.50[1]	8.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1223	1169	7.50[1]	7.50[1]	7.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.55[14]	7.35[9]
1	1224	1169	7.50[1]	7.50[1]	7.78[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.55[14]	7.35[9]
1	1224	1170	7.50[1]	7.50[1]	8.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1224	3476	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	3475	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	216	7.50[1]	7.50[1]	11.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.47[14]	7.69[14]
1	1225	218	7.50[1]	7.50[1]	11.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.47[14]	7.83[14]
1	1225	1171	7.50[1]	7.50[1]	8.37[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.96[14]	7.35[9]
1	1225	1170	7.50[1]	7.50[1]	8.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1226	1170	7.50[1]	7.50[1]	8.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1226	1171	7.50[1]	7.50[1]	8.37[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.96[14]	7.35[9]
1	1226	3477	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	3476	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	218	7.50[1]	7.50[1]	11.81[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.47[14]	7.83[14]
1	1227	220	7.50[1]	7.50[1]	11.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.37[14]	7.87[14]
1	1227	1172	7.50[1]	7.50[1]	8.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.21[14]	7.35[9]
1	1227	1171	7.50[1]	7.50[1]	8.37[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.96[14]	7.35[9]
1	1228	1171	7.50[1]	7.50[1]	8.37[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.96[14]	7.35[9]

1	1228	1172	7.50[1]	7.50[1]	8.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.21[14]	7.35[9]
1	1228	3478	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1228	3477	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1229	220	7.50[1]	7.50[1]	11.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.37[14]	8.71[14]
1	1229	222	7.50[1]	7.50[1]	11.71[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.41[14]	8.16[14]
1	1229	1173	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	7.36[11]	7.35[9]	9.54[14]	7.35[9]
1	1229	1172	7.50[1]	7.50[1]	8.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.21[14]	7.35[9]
1	1230	1172	7.50[1]	7.50[1]	8.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.21[14]	7.35[9]
1	1230	1173	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	7.36[11]	7.35[9]	9.54[14]	7.35[9]
1	1230	3479	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1230	3478	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1231	222	7.50[1]	7.50[1]	11.71[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.41[14]	8.16[14]
1	1231	224	7.50[1]	7.50[1]	12.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.46[13]	8.46[14]
1	1231	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.64[6]	8.96[11]	7.50[11]	9.92[14]	8.84[14]
1	1231	1173	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	7.36[11]	7.35[9]	9.54[14]	7.35[9]
1	1232	1173	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	7.36[11]	7.35[9]	9.54[14]	7.35[9]
1	1232	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.64[6]	8.96[11]	7.50[11]	9.92[14]	8.84[14]
1	1232	3480	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1232	3479	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1233	224	7.50[1]	7.50[1]	12.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.46[13]	8.46[14]
1	1233	34	7.50[1]	7.50[1]	12.55[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.88[11]	10.75[13]	7.35[9]
1	1233	1153	7.50[1]	7.50[1]	11.70[5]	8.51[6]	10.32[1c]	8.54[11]	10.69[14]	9.85[14]
1	1233	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.64[6]	8.96[11]	7.50[11]	9.92[14]	8.84[14]
1	1234	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.64[6]	8.96[11]	7.50[11]	9.92[14]	8.84[14]
1	1234	1153	7.50[1]	7.50[1]	11.70[5]	8.51[6]	10.32[1c]	8.54[11]	10.69[14]	9.85[14]
1	1234	3455	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.06[14]	7.43[14]
1	1234	3480	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1235	4	7.92[2]	7.50[1]	13.69[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.51[13]	7.35[9]
1	1235	134	7.50[1]	7.50[1]	13.92[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.35[13]	7.35[9]
1	1235	1175	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.42[14]	7.35[9]
1	1235	1176	7.50[1]	7.50[1]	15.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1236	1176	7.50[1]	7.50[1]	15.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1236	1175	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.42[14]	7.35[9]
1	1236	3481	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1236	3457	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.09[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1237	134	7.50[1]	7.50[1]	13.92[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.35[13]	7.35[9]
1	1237	136	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.12[13]	7.35[9]
1	1237	1177	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.48[9]	7.35[9]	9.10[14]	7.35[9]
1	1237	1175	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.42[14]	7.35[9]
1	1238	1175	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.42[14]	7.35[9]
1	1238	1177	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.48[9]	7.35[9]	9.10[14]	7.35[9]
1	1238	3482	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.78[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1238	3481	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1239	136	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.12[13]	7.35[9]
1	1239	138	7.50[1]	7.50[1]	12.85[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.93[13]	7.35[9]
1	1239	1178	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.77[9]	7.35[9]	8.85[13]	7.35[9]
1	1239	1177	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.48[9]	7.35[9]	9.10[14]	7.35[9]
1	1240	1177	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.48[9]	7.35[9]	9.10[14]	7.35[9]
1	1240	1178	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.77[9]	7.35[9]	8.85[13]	7.35[9]
1	1240	3483	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1240	3482	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.78[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	1241	138	7.50[1]	7.50[1]	12.85[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.93[13]	7.35[9]
1	1241	140	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	1241	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.73[6]	7.50[1]	8.71[11]	7.35[9]	8.95[13]	7.35[9]
1	1241	1178	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.77[9]	7.35[9]	8.85[13]	7.35[9]
1	1242	1178	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.77[9]	7.35[9]	8.85[13]	7.35[9]
1	1242	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.73[6]	7.50[1]	8.71[11]	7.35[9]	8.95[13]	7.35[9]
1	1242	3484	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1242	3483	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1243	140	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	1243	142	7.50[1]	7.50[1]	12.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.61[13]	7.35[9]
1	1243	1180	7.50[1]	7.50[1]	8.41[6]	7.50[1]	9.38[11]	7.47[11]	9.13[13]	7.35[9]
1	1243	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.73[6]	7.50[1]	8.71[11]	7.35[9]	8.95[13]	7.35[9]
1	1244	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.73[6]	7.50[1]	8.71[11]	7.35[9]	8.95[13]	7.35[9]
1	1244	1180	7.50[1]	7.50[1]	8.41[6]	7.50[1]	9.38[11]	7.47[11]	9.13[13]	7.35[9]
1	1244	3485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1244	3484	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1245	142	7.50[1]	7.50[1]	12.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.61[13]	7.35[9]
1	1245	33	7.50[1]	7.50[1]	12.41[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.61[11]	11.04[13]	7.35[9]
1	1245	1165	7.50[1]	7.50[1]	9.16[5]	7.50[1]	9.81[11]	8.32[11]	9.38[13]	7.35[9]
1	1245	1180	7.50[1]	7.50[1]	8.41[6]	7.50[1]	9.38[11]	7.47[11]	9.13[13]	7.35[9]
1	1246	1180	7.50[1]	7.50[1]	8.41[6]	7.50[1]	9.38[11]	7.47[11]	9.13[13]	7.35[9]
1	1246	1165	7.50[1]	7.50[1]	9.16[5]	7.50[1]	9.81[11]	8.32[11]	9.38[13]	7.35[9]
1	1246	3456	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1246	3485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1247	45	7.50[1]	7.50[1]	10.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.53[14]	7.84[14]
1	1247	3451	7.50[1]	7.50[1]	11.26[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.74[14]	7.95[14]
1	1247	1181	7.50[1]	7.50[1]	11.71[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.76[13]	8.76[14]
1	1247	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.77[5]	7.50[1]	9.20[10]	9.08[11]	11.28[13]	8.46[14]
1	1248	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.77[5]	7.50[1]	9.20[10]	9.08[11]	11.28[13]	8.46[14]
1	1248	1181	7.50[1]	7.50[1]	11.71[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.76[13]	8.76[14]
1	1248	3486	7.50[1]	7.50[1]	10.93[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.65[14]	9.56[14]
1	1248	3453	7.95[2]	7.81[1]	16.17[5]	7.90[6]	10.96[1c]	9.45[11]	11.72[13]	10.40[14]
1	1249	3451	7.50[1]	7.50[1]	11.26[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.74[14]	7.95[14]
1	1249	3450	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.73[14]
1	1249	1183	7.50[1]	7.50[1]	10.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[14]	7.81[14]
1	1249	1181	7.50[1]	7.50[1]	11.71[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.76[13]	8.76[14]
1	1250	1181	7.50[1]	7.50[1]	11.71[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.76[13]	8.76[14]
1	1250	1183	7.50[1]	7.50[1]	10.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[14]	7.81[14]
1	1250	3487	7.50[1]	7.50[1]	9.23[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.96[14]	7.35[9]
1	1250	3486	7.50[1]	7.50[1]	10.93[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.65[14]	9.56[14]
1	1251	3450	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.73[14]
1	1251	3449	7.50[1]	7.50[1]	11.26[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.97[14]	7.44[14]
1	1251	1184	7.50[1]	7.50[1]	10.35[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.45[14]	7.35[9]
1	1251	1183	7.50[1]	7.50[1]	10.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[14]	7.81[14]
1	1252	1183	7.50[1]	7.50[1]	10.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[14]	7.81[14]
1	1252	1184	7.50[1]	7.50[1]	10.35[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.45[14]	7.35[9]
1	1252	3487	7.50[1]	7.50[1]	9.23[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.96[14]	7.35[9]
1	1253	3449	7.50[1]	7.50[1]	11.26[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.97[14]	7.44[14]
1	1253	3448	7.50[1]	7.50[1]	11.47[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.16[14]	7.48[14]
1	1253	1185	7.50[1]	7.50[1]	10.09[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.20[14]	7.35[9]

1	1292	1203	7.50[1]	7.50[1]	11.37[5]	7.50[1]	9.87[10]	8.87[11]	9.28[13]	7.35[9]
1	1292	1204	7.50[1]	7.50[1]	9.27[5]	7.50[1]	9.17[11]	7.76[11]	9.18[13]	7.35[9]
1	1292	3506	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1292	3459	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1293	3222	7.50[1]	7.50[1]	12.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.47[13]	7.35[9]
1	1293	3221	7.50[1]	7.50[1]	12.06[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.57[13]	7.35[9]
1	1293	1205	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	8.09[9]	7.35[9]	9.12[13]	7.35[9]
1	1293	1204	7.50[1]	7.50[1]	9.27[5]	7.50[1]	9.17[11]	7.76[11]	9.18[13]	7.35[9]
1	1294	1204	7.50[1]	7.50[1]	9.27[5]	7.50[1]	9.17[11]	7.76[11]	9.18[13]	7.35[9]
1	1294	1205	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	8.09[9]	7.35[9]	9.12[13]	7.35[9]
1	1294	3507	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1294	3506	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1295	3221	7.50[1]	7.50[1]	12.06[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.57[13]	7.35[9]
1	1295	3220	7.50[1]	7.50[1]	12.42[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.74[13]	7.35[9]
1	1295	1206	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.10[13]	7.35[9]
1	1295	1205	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	8.09[9]	7.35[9]	9.12[13]	7.35[9]
1	1296	1205	7.50[1]	7.50[1]	8.93[6]	7.50[1]	8.09[9]	7.35[9]	9.12[13]	7.35[9]
1	1296	1206	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.10[13]	7.35[9]
1	1296	3508	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1296	3507	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1297	3220	7.50[1]	7.50[1]	12.42[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.74[13]	7.35[9]
1	1297	3219	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.01[13]	7.35[9]
1	1297	1207	7.50[1]	7.50[1]	11.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.33[14]	7.35[9]
1	1297	1206	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.10[13]	7.35[9]
1	1298	1206	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.10[13]	7.35[9]
1	1298	1207	7.50[1]	7.50[1]	11.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.33[14]	7.35[9]
1	1298	3509	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1298	3508	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1299	3219	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.01[13]	7.35[9]
1	1299	3218	7.50[1]	7.50[1]	13.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.29[13]	7.35[9]
1	1299	1208	7.50[1]	7.50[1]	12.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1299	1207	7.50[1]	7.50[1]	11.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.33[14]	7.35[9]
1	1300	1207	7.50[1]	7.50[1]	11.10[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.33[14]	7.35[9]
1	1300	1208	7.50[1]	7.50[1]	12.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1300	3510	7.50[1]	7.50[1]	8.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1300	3509	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1301	3218	7.50[1]	7.50[1]	13.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.29[13]	7.35[9]
1	1301	8	9.37[2]	7.50[1]	13.92[5]	7.50[1]	7.61[10]	7.35[9]	12.59[13]	7.35[9]
1	1301	1209	7.50[1]	7.50[1]	16.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.25[14]	7.35[9]
1	1301	1208	7.50[1]	7.50[1]	12.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1302	1208	7.50[1]	7.50[1]	12.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1302	1209	7.50[1]	7.50[1]	16.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.25[14]	7.35[9]
1	1302	3460	7.50[1]	7.50[1]	7.74[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1302	3510	7.50[1]	7.50[1]	8.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1305	131	7.50[1]	7.50[1]	12.72[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.59[13]	7.84[14]
1	1305	130	7.50[1]	7.50[1]	12.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.55[13]	7.35[9]
1	1305	1212	7.50[1]	7.50[1]	12.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[13]	7.35[9]
1	1305	1213	7.50[1]	7.50[1]	12.21[5]	7.50[1]	7.61[10]	7.63[11]	11.13[13]	7.35[9]
1	1306	1213	7.50[1]	7.50[1]	12.24[5]	7.50[1]	7.61[10]	7.63[11]	11.13[13]	7.35[9]
1	1306	1212	7.50[1]	7.50[1]	12.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[13]	7.35[9]
1	1306	3603	7.50[1]	7.50[1]	10.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.04[13]	7.35[9]

1	1306	3602	7.50[1]	7.50[1]	14.99[5]	7.50[1]	9.03[10]	7.35[9]	11.61[13]	7.35[9]
1	1307	130	7.50[1]	7.50[1]	12.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.55[13]	7.35[9]
1	1307	129	7.50[1]	7.50[1]	12.45[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.62[13]	7.35[9]
1	1307	1214	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.06[13]	7.35[9]
1	1307	1212	7.50[1]	7.50[1]	12.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[13]	7.35[9]
1	1308	1212	7.50[1]	7.50[1]	12.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[13]	7.35[9]
1	1308	1214	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.06[13]	7.35[9]
1	1308	3604	7.50[1]	7.50[1]	11.29[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.58[13]	7.35[9]
1	1308	3603	7.50[1]	7.50[1]	10.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.04[13]	7.35[9]
1	1309	128	7.50[1]	7.50[1]	12.45[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.62[13]	7.35[9]
1	1309	128	7.50[1]	7.50[1]	14.16[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.12[13]	7.35[9]
1	1309	1215	7.50[1]	7.50[1]	12.00[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.14[13]	7.35[9]
1	1309	1214	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.06[13]	7.35[9]
1	1310	1214	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.06[13]	7.35[9]
1	1310	1215	7.50[1]	7.50[1]	11.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.14[13]	7.35[9]
1	1311	128	7.50[1]	7.50[1]	14.16[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.12[13]	7.35[9]
1	1311	127	7.50[1]	7.50[1]	14.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.95[13]	7.35[9]
1	1311	1216	7.50[1]	7.50[1]	13.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.90[13]	7.35[9]
1	1312	1215	7.50[1]	7.50[1]	12.00[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.14[13]	7.35[9]
1	1312	1215	7.50[1]	7.50[1]	12.00[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.14[13]	7.35[9]
1	1312	1216	7.50[1]	7.50[1]	13.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.90[13]	7.35[9]
1	1312	3601	7.50[1]	7.50[1]	13.08[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	1312	3605	7.50[1]	7.50[1]	11.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.86[13]	7.35[9]
1	1319	3079	7.50[1]	7.50[1]	13.86[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1319	3081	7.50[1]	7.50[1]	13.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.79[13]	7.35[9]
1	1319	1222	7.50[1]	7.50[1]	11.86[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.04[13]	7.35[9]
1	1319	1220	7.50[1]	7.50[1]	13.54[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1320	1222	7.50[1]	7.50[1]	13.54[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1320	3610	7.50[1]	7.50[1]	11.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.82[13]	7.35[9]
1	1320	3606	7.50[1]	7.50[1]	12.91[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.25[13]	7.35[9]
1	1321	3081	7.50[1]	7.50[1]	13.64[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.79[13]	7.35[9]
1	1321	3083	7.50[1]	7.50[1]	12.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1321	1223	7.50[1]	7.50[1]	11.58[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.89[13]	7.35[9]
1	1321	1222	7.50[1]	7.50[1]	11.86[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.04[13]	7.35[9]
1	1322	1222	7.50[1]	7.50[1]	11.86[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.04[13]	7.35[9]
1	1322	1223	7.50[1]	7.50[1]	11.58[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.89[13]	7.35[9]
1	1322	3609	7.50[1]	7.50[1]	11.21[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.59[13]	7.35[9]
1	1322	3610	7.50[1]	7.50[1]	11.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.82[13]	7.35[9]
1	1323	3083	7.50[1]	7.50[1]	12.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1323	3085	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.09[13]	7.35[9]
1	1323	1224	7.50[1]	7.50[1]	11.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1323	1223	7.50[1]	7.50[1]	11.58[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.89[13]	7.35[9]
1	1324	1223	7.50[1]	7.50[1]	11.58[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.89[13]	7.35[9]
1	1324	1224	7.50[1]	7.50[1]	11.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1324	3608	7.50[1]	7.50[1]	10.14[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	1324	3609	7.50[1]	7.50[1]	11.21[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.59[13]	7.35[9]
1	1325	3085	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.09[13]	7.35[9]
1	1325	3087	7.50[1]	7.50[1]	12.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.39[13]	7.35[9]

1	1325	1225	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.62[11]	11.03[13]	7.35[9]
1	1325	1224	7.50[1]	7.50[1]	11.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1326	1224	7.50[1]	7.50[1]	11.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1326	1225	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.62[11]	11.03[13]	7.35[9]
1	1326	3607	7.50[1]	7.50[1]	13.60[5]	7.50[1]	8.36[10]	7.35[9]	10.78[13]	7.35[9]
1	1326	3608	7.50[1]	7.50[1]	10.14[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	1327	127	7.50[1]	7.50[1]	14.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.95[13]	7.35[9]
1	1327	3	13.24[2]	9.45[6]	28.61[6]	7.50[1]	9.22[10]	8.20[14]	18.38[14]	7.35[9]
1	1327	1216	7.50[1]	7.50[1]	13.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.90[13]	7.35[9]
1	1327	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1328	3	13.24[2]	9.45[6]	28.61[6]	7.50[1]	9.22[10]	8.20[14]	18.38[14]	7.35[9]
1	1328	3601	7.50[1]	7.50[1]	13.08[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	1328	1216	7.50[1]	7.50[1]	13.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.90[13]	7.35[9]
1	1328	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1329	3452	8.81[2]	7.50[1]	16.50[5]	8.67[6]	11.31[1]	9.20[11]	12.33[13]	10.83[14]
1	1329	1163	7.50[1]	7.50[1]	15.47[5]	7.50[1]	9.20[10]	8.81[11]	11.47[13]	8.78[14]
1	1329	1213	7.50[1]	7.50[1]	12.21[5]	7.50[1]	7.61[10]	7.63[11]	11.13[13]	7.35[9]
1	1329	3602	7.50[1]	7.50[1]	14.99[5]	7.50[1]	9.03[10]	7.35[9]	11.61[13]	7.35[9]
1	1330	1163	7.50[1]	7.50[1]	15.47[5]	7.50[1]	9.20[10]	8.81[11]	11.47[13]	8.78[14]
1	1330	35	7.50[1]	7.50[1]	10.85[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.56[14]	7.84[14]
1	1330	131	7.50[1]	7.50[1]	12.72[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.59[13]	7.84[14]
1	1330	1213	7.50[1]	7.50[1]	12.21[5]	7.50[1]	7.61[10]	7.63[11]	11.13[13]	7.35[9]
1	1331	5	13.94[2]	9.11[6]	29.30[6]	7.50[1]	9.60[10]	8.23[14]	18.73[14]	7.35[9]
1	1331	3079	7.50[1]	7.50[1]	13.86[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1331	1220	7.50[1]	7.50[1]	13.54[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1331	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1332	3606	7.50[1]	7.50[1]	12.91[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.25[13]	7.35[9]
1	1332	5	13.94[2]	9.11[6]	29.30[6]	7.50[1]	9.60[10]	8.23[14]	18.73[14]	7.35[9]
1	1332	1220	7.50[1]	7.50[1]	13.54[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.66[13]	7.35[9]
1	1332	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1333	45	7.50[1]	7.50[1]	10.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.53[14]	7.84[14]
1	1333	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.77[5]	7.50[1]	9.20[10]	9.08[11]	11.28[13]	8.46[14]
1	1333	1225	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.62[11]	11.03[13]	7.35[9]
1	1333	3087	7.50[1]	7.50[1]	12.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.39[13]	7.35[9]
1	1334	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.77[5]	7.50[1]	9.20[10]	9.08[11]	11.28[13]	8.46[14]
1	1334	3453	7.95[2]	7.81[1]	16.17[5]	7.90[6]	10.96[1]	9.45[11]	11.72[13]	10.40[14]
1	1334	3607	7.50[1]	7.50[1]	13.60[5]	7.50[1]	8.36[10]	7.35[9]	10.78[13]	7.35[9]
1	1334	1225	7.50[1]	7.50[1]	12.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.62[11]	11.03[13]	7.35[9]
2	3172	5	6.00[1]	15.06[2]	6.00[1]	17.29[6]	6.36[9]	9.60[10]	6.36[9]	12.82[14]
2	3172	3077	6.00[1]	14.64[2]	6.94[6]	22.90[6]	6.36[9]	9.55[10]	6.36[9]	14.20[14]
2	3172	3078	6.00[1]	6.00[1]	6.55[6]	14.46[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
2	3172	3079	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.38[13]
2	3173	3079	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.38[13]
2	3173	3078	6.00[1]	6.00[1]	6.55[6]	14.46[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
2	3173	3080	6.00[1]	6.00[1]	7.06[6]	13.27[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]	10.50[13]
2	3173	3081	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	18.65[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.29[13]
2	3174	3081	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	18.65[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.29[13]
2	3174	3080	6.00[1]	6.00[1]	7.06[6]	13.27[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]	10.50[13]
2	3174	3082	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[13]
2	3174	3083	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.87[13]
2	3175	3083	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.87[13]

2	3188	3093	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.54[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.43[13]
2	3188	3100	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.87[13]
2	3188	3101	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.86[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.86[13]
2	3188	3094	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.43[13]
2	3189	3094	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.43[13]
2	3189	3101	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.86[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.86[13]
2	3189	3102	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.73[13]
2	3189	3095	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.13[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[13]
2	3190	3096	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.41[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.84[14]
2	3190	3103	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3190	3104	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3190	3097	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.58[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.49[14]
2	3191	3097	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.58[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.49[14]
2	3191	3104	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3191	3105	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3191	3098	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.39[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[14]
2	3192	3098	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.39[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[14]
2	3192	3106	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3192	3105	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3192	3099	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.17[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.85[13]
2	3193	3099	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.17[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.85[13]
2	3193	3106	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3193	3107	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3193	3100	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.87[13]
2	3194	3100	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.87[13]
2	3194	3107	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3194	3108	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3194	3101	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.86[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.86[13]
2	3195	3108	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.86[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.86[13]
2	3195	3109	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3195	3102	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.73[13]
2	3196	3103	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3196	3110	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3196	3111	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3196	3104	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3197	3104	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3197	3111	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3197	3112	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3197	3105	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3198	3105	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3198	3112	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3198	3113	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3198	3106	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3199	3106	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3199	3113	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3199	3114	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3199	3107	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3200	3107	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3200	3114	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3200	3115	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2	3366	3307	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3366	3296	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3367	3296	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3367	3307	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3367	3308	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.46[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
2	3367	3297	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3368	3297	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3368	3308	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.46[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
2	3368	3309	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.39[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	3368	3298	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3369	3203	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.57[13]
2	3369	3210	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[13]
2	3369	3319	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.40[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.06[13]
2	3369	3299	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.47[13]
2	3370	3299	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.47[13]
2	3370	3310	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.40[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.06[13]
2	3370	3311	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.00[14]
2	3370	3300	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3371	3311	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.00[14]
2	3371	3312	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.09[14]
2	3371	3301	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3372	3301	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3372	3312	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.09[14]
2	3372	3313	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	3372	3302	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.40[14]
2	3373	3302	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.40[14]
2	3373	3313	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	3373	3314	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.22[14]
2	3373	3303	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[14]
2	3374	3303	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[14]
2	3374	3314	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.22[14]
2	3374	3315	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[14]
2	3374	3304	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.31[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	3375	3304	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.31[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	3375	3315	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[14]
2	3375	3316	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	3375	3305	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.60[14]
2	3376	3305	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.60[14]
2	3376	3316	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	3376	3317	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.32[14]
2	3376	3306	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3377	3306	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3377	3307	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.32[14]
2	3377	3318	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]
2	3377	3307	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3378	3307	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[14]
2	3378	3318	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]
2	3378	3319	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.35[14]
2	3378	3308	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.46[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
2	3379	3308	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.46[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]

2	3392	3321	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.79[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.05[14]
2	3392	3332	6.00[1]	6.00[1]	6.11[6]	16.98[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.67[14]
2	3392	3332	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.46[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
2	3392	3322	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.66[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	3393	3322	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.66[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	3393	3333	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.46[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
2	3393	3334	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.37[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
2	3393	3323	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.81[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	3394	3323	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.81[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	3394	3334	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.37[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
2	3394	3335	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.22[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
2	3394	3324	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.97[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[14]
2	3395	3324	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.97[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[14]
2	3395	3335	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.22[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
2	3395	3336	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.09[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
2	3395	3325	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.05[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	3396	3325	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.05[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	3396	3336	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.09[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
2	3396	3326	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	3397	3326	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	3397	3337	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.02[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.45[14]
2	3397	3338	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.93[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
2	3398	3327	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.15[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.23[14]
2	3398	3338	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.93[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
2	3398	3339	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.93[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.39[14]
2	3398	3328	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.20[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	3399	3328	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.20[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	3399	3339	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.93[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.39[14]
2	3399	3340	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.02[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.48[14]
2	3399	3329	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	3400	3329	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	3400	3340	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.02[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.48[14]
2	3400	3341	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.01[6.6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]	12.48[14]	
2	3400	3330	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.35[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	3401	3330	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.35[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	3401	3341	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.01[6.6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]	12.48[14]	
2	3401	44	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.51[6.6.36[9]	6.36[9]	6.55[14]	12.62[14]	
2	3401	3331	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.15[6.6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[14]
2	3402	436	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3402	3243	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3402	3342	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3402	3343	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3403	3343	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3403	3342	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3403	3344	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3403	3345	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3404	3345	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3404	3344	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	3404	3346	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	82	131	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.82[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.68[13]
3	82	125	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.89[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.41[13]
3	83	121	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.89[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.41[13]
3	83	135	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.82[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.68[13]
3	83	35	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.05[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.84[13]
3	83	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.63[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.54[13]
3	84	4	6.00[1]	13.11[2]	6.00[1]	15.72[6 6.36[9]	8.67[10]	6.36[9]	12.41[14]
3	84	132	6.00[1]	12.03[2]	6.35[6]	17.82[6 6.36[9]	8.14[10]	6.36[9]	12.62[14]
3	84	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.08[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.18[14]
3	84	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.66[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[13]
3	85	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.66[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[13]
3	85	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.08[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.18[14]
3	85	135	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	12.96[5 6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	10.35[13]
3	85	136	6.00[1]	6.00[1]	6.11[6]	16.75[5 6.36[9]	6.36[9]	6.45[14]	12.45[13]
3	86	136	6.00[1]	6.00[1]	6.11[6]	16.75[5 6.36[9]	6.36[9]	6.45[14]	12.45[13]
3	86	135	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	12.96[5 6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	10.35[13]
3	86	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.30[13]
3	86	138	6.00[1]	6.00[1]	6.36[6]	16.46[5 6.36[9]	6.36[9]	6.63[14]	12.47[13]
3	87	138	6.00[1]	6.00[1]	6.36[6]	16.46[5 6.36[9]	6.36[9]	6.63[14]	12.47[13]
3	87	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.30[13]
3	87	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	87	140	6.00[1]	6.00[1]	6.17[6]	16.00[5 6.36[9]	6.36[9]	6.47[14]	12.44[14]
3	88	140	6.00[1]	6.00[1]	6.17[6]	16.00[5 6.36[9]	6.36[9]	6.47[14]	12.44[14]
3	88	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	88	141	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.74[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[13]
3	88	142	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	16.00[6 6.36[9]	6.36[9]	6.77[14]	12.62[14]
3	89	142	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	16.00[6 6.36[9]	6.36[9]	6.77[14]	12.62[14]
3	89	143	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.74[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[13]
3	89	143	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.54[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
3	89	33	6.00[1]	6.00[1]	6.62[6]	17.01[6 6.36[9]	6.36[9]	6.80[14]	13.05[14]
3	90	132	6.00[1]	12.03[2]	6.35[6]	17.82[6 6.36[9]	8.14[10]	6.36[9]	12.62[14]
3	90	144	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.74[6 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.55[14]
3	90	145	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	8.71[14]
3	90	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.08[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.18[14]
3	91	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.08[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.18[14]
3	91	145	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	8.71[14]
3	91	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.27[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[13]
3	91	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.27[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[13]
3	92	135	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	12.96[5 6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	10.35[13]
3	92	135	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	12.96[5 6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	10.35[13]
3	92	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.27[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[13]
3	92	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	92	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.30[13]
3	93	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.30[13]
3	93	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	93	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.06[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[13]
3	93	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	94	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.12[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	94	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.06[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.27[13]
3	94	149	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.86[5]	6.36[9]	6.36[9]	8.18[13]
3	94	141	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.74[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[13]
3	95	141	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.74[5 6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[13]

3	69	110	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.22[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.87[13]
3	70	110	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.22[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.87[13]
3	70	117	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.59[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	70	118	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.39[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.42[13]
3	70	111	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[13]
3	71	111	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[13]
3	71	118	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.39[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.42[13]
3	71	119	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.39[13]
3	71	112	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.72[13]
3	72	113	6.00[1]	6.78[2]	6.00[1]	14.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[14]
3	72	120	6.00[1]	15.28[2]	7.18[6]	23.58[6]	6.36[9]	10.03[10]	6.37[14]	14.42[14]	
3	72	121	6.00[1]	6.19[2]	6.68[6]	14.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
3	72	114	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.31[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.19[14]
3	73	114	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.31[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.19[14]
3	73	121	6.00[1]	6.19[2]	6.68[6]	14.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
3	73	122	6.00[1]	6.00[1]	7.23[6]	13.20[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]	10.45[13]	
3	73	115	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.48[14]
3	74	115	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.48[14]
3	74	122	6.00[1]	6.00[1]	7.23[6]	13.20[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]	10.45[13]	
3	74	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[13]
3	74	116	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.60[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.43[13]
3	75	116	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.60[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.43[13]
3	75	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[13]
3	75	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	75	117	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.59[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	76	117	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.59[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	76	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	76	125	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.89[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.41[13]
3	76	118	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.39[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.42[13]
3	77	118	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.39[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.42[13]
3	77	125	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.89[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.41[13]
3	77	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.54[13]
3	77	119	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.39[13]
3	78	120	6.00[1]	15.28[2]	7.18[6]	23.58[6]	6.36[9]	10.03[10]	6.37[14]	14.42[14]	
3	78	3	6.00[1]	15.71[2]	6.00[1]	17.53[6]	6.36[9]	10.03[10]	6.36[9]	12.89[14]	
3	78	127	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.41[13]
3	78	121	6.00[1]	6.19[2]	6.68[6]	14.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
3	79	121	6.00[1]	6.19[2]	6.68[6]	14.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.03[14]
3	79	127	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.41[13]
3	79	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	18.65[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.26[13]
3	79	122	6.00[1]	6.00[1]	7.23[6]	13.20[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]	10.45[13]	
3	80	122	6.00[1]	6.00[1]	7.23[6]	13.20[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]	10.45[13]	
3	80	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	18.65[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.26[13]
3	80	129	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.10[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.79[13]
3	80	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[13]
3	81	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[13]
3	81	129	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.10[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.79[13]
3	81	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.68[13]
3	81	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	82	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	82	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.80[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.68[13]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 40 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	400
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	350
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.76
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0088
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	400000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.407
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	206.65
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			170
LOGOS			0.82

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 50 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	500
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	450
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.67
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0068
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	500000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.377
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	231.92
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			200
LOGOS			0.862

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	400
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3500
u	3500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1400000
h_0	800
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.97578472
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019507
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023257
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.26

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	500
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	13500
u	13500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	6750000
h_0	1000
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.9664808
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019321
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023071
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.07

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 0+120 ~ ΧΘ. 0+134	ΧΘ. 0+146 ~ ΧΘ. 0+166	ΧΘ. 0+841 ~ ΧΘ. 0+861	ΧΘ. 0+870 ~ ΧΘ. 0+910	ΧΘ. 0+950 ~ ΧΘ. 0+960	ΧΘ. 0+960 ~ ΧΘ. 0+975
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
H καθαρό (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
B καθαρό (m)	13,3	13,0	11,0	8,7	8,5	8,5
πάχος τοιχείων (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	13,5	20,0	20,0	20,0	10,0	15,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	189,7	276,0	236,0	189,5	93,0	139,5
Βάρος τοιχείων (kN)	945	1400	1400	1400	700	1050
Βάρος πυθμένα (kN)	2371	3450	2950	2369	1163	1744
Συνολικό βάρος (kN)	3316	4850	4350	3769	1863	2794

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Μήκος πασσάλων (m)	11	11	4	4	4	4
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	35	35	35	35	35	35
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	385	385	140	140	140	140
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3,7	3,7	3	3,5	3,25	3,25
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,5	4	4	4	3,3	4
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	4	4	4	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	4	5	5	5	3	4
Συνολικός αριθμός πασσάλων	16	20	20	15	9	12
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	6160	7700	2800	2100	1260	1680

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Πίεση άνωσης (kPa)	40	40	25	27	25	27
Δύναμη άνωσης (kN)	7587	11040	5900	5116,5	2325	3766,5

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ						
Δύναμη άνωσης (kN)	1,25	1,14	1,21	1,15	1,34	1,19

OKOKOKOKOKOK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 1+014 ~ ΧΘ. 1+022	ΧΘ. 1+022 ~ ΧΘ. 1+039	ΧΘ. 1+039 ~ ΧΘ. 1+100	ΧΘ. 1+117 ~ ΧΘ. 1+127	ΧΘ. 1+127 ~ ΧΘ. 1+139
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ					
Η καθαρό (m)	4,80	4,50	4,35	4,00	3,50
Β καθαρό (m)	8,3	9,1	10,0	10,0	12,0
πάχος τοιχείων (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	8,0	13,0	20,0	10,6	12,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	73,2	130,3	218,0	115,5	154,8
Βάρος τοιχείων (kN)	864	1316,25	1957,5	954	945
Βάρος πυθμένα (kN)	915	1629	2725	1444	1935
Συνολικό βάρος (kN)	1779	2945	4683	2398	2880

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Μήκος πασσάλων (m)	3	3	3	3	3
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	120	120	120	120	120
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	360	360	360	360	360
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3	3	3	3	3,5
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,85	3,75	5	5	3,75
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	3	3	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	2	3	4	2	3
Συνολικός αριθμός πασσάλων	6	9	12	6	9
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	2160	3240	4320	2160	3240

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Πίεση άνωσης (kPa)	28	23	23	25	25
Δύναμη άνωσης (kN)	2049,6	2997,475	5014	2888,5	3870

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤ					
Δύναμη άνωσης (kN)	1,92	2,06	1,80	1,58	1,58
	OK	OK	OK	OK	OK

**ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΤΑΦΡΟΣ (10-14)Χ3.5
ΧΘ (1+126.71)-(1+138.70)**

SAP2000®



SAP2000 Analysis Report

ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

1. Model geometry

This section provides model geometry information, including items such as joint coordinates, joint restraints, and element connectivity.



Table 1: Coordinate Systems

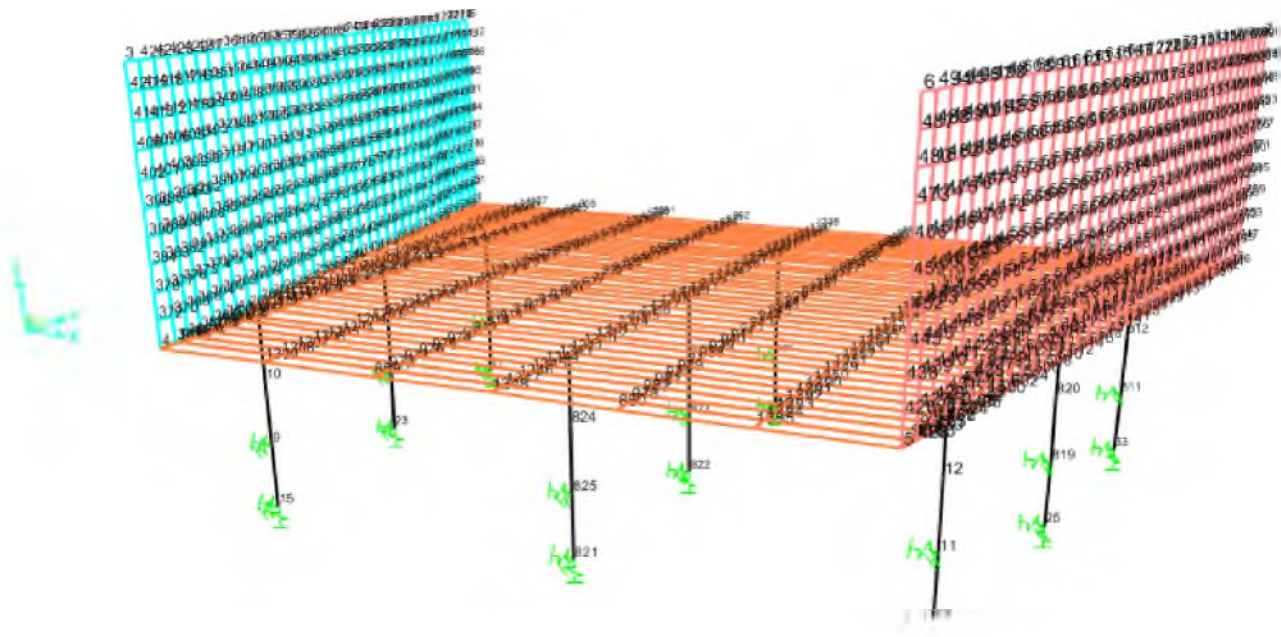
Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0.	0.	0.	0.	0.	0.

Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2

CoordSys	AxisDir	GridID	XRYZCoord m	LineType	LineColor	Visible	BubbleLoc
GLOBAL	X	x1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x2	2.5	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x3	12.9	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x4	15.4	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y2	12.	Primary	Gray8Dark	Yes	Start
GLOBAL	Z	z1	-10.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z3	3.75	Primary	Gray8Dark	Yes	End

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2[illegible]

1.1. Joint coordinates



1.2. Element connectivity

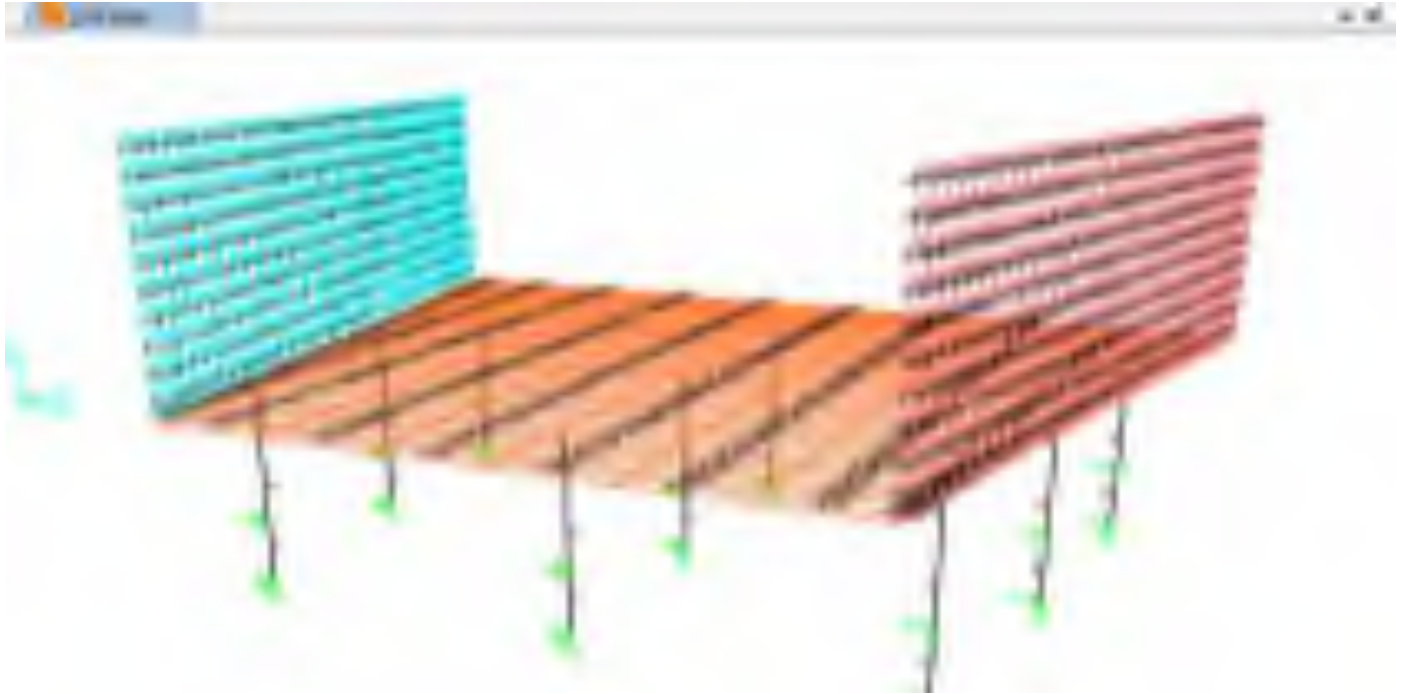


Table 3: Connectivity - Frame

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
1	1311	824	1.00001
2	824	825	1.
3	825	821	1.
4	1321	826	1.00001
5	826	827	1.
6	827	822	1.
7	15	9	1.
8	9	10	1.
9	10	802	1.
10	17	11	1.
11	11	12	1.
12	12	801	1.
25	31	809	1.
26	809	810	1.
27	810	1116	1.
28	33	811	1.
29	811	812	1.
30	812	1154	1.
37	23	817	1.
38	817	818	1.
39	818	1104	1.
40	25	819	1.
41	819	820	1.
42	820	1143	1.
43	1332	828	1.00001

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
44	828	829	1.
45	829	823	1.

2. Material properties

This section provides material property information for materials used in the model.

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties						
Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
B500C	7.6973E+01	7.8490E+00	199947978.8			1.1700E-05
C25/30	2.4993E+01	2.5485E+00	31000000.	12916666.67	0.2	1.0000E-05

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data			
Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	FinalSlope
C25/30	25000.	25000.	-0.1

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data			
Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	FinalSlope
B500C	500000.	600000.	-0.1

3. Section properties

This section provides section property information for objects used in the model.

3.1. Frames

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4								
SectionName	Material	Shape	t3 m	t2 m	tf m	tw m	t2b m	tfb m
pile	C25/30	Circle	0.6					

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4							
SectionName	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	I23 m4	AS2 m2	AS3 m2
pile	0.282743	0.012723	0.006362	0.006362	0.	0.254469	0.254469

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4						
SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
pile	0.021206	0.021206	0.036	0.036	0.15	0.15

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4								
SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
pile	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2							
SectionName	RebarMatL	RebarMatC	ReinfConfig	LatReinf	Cover m	NumBarsCirc	BarSizeL
pile	B500C	B500C	Circular	Ties	0.04	8	#9

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

SectionName	BarSizeC	SpacingC m
pile	#4	0.15

3.2. Areas

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Section	Material	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m	F11Mod
40	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.4	0.4	1.
50	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.5	0.5	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Section	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod
40	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
50	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

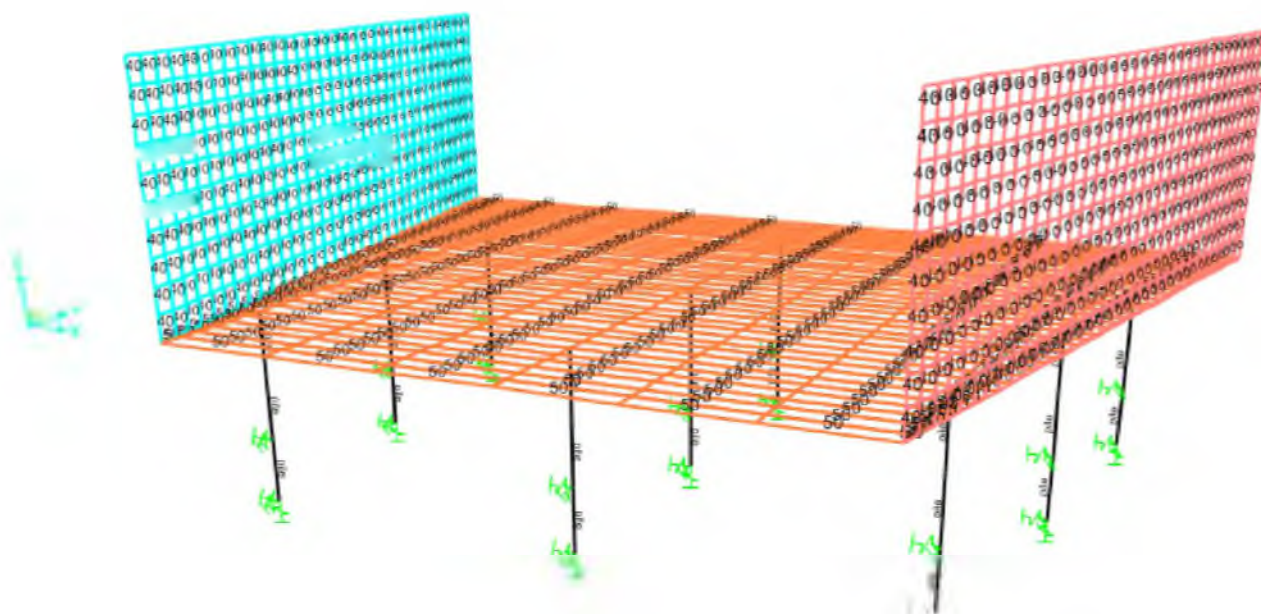
Section	MMod	WMod
40	1.	1.
50	1.	1.

3.3. *Frame section assignments*

Table 10: Frame Section Assignments

Table 10: Frame Section Assignments			
Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
1	pile	pile	Default
2	pile	pile	Default
3	pile	pile	Default
4	pile	pile	Default
5	pile	pile	Default
6	pile	pile	Default
7	pile	pile	Default
8	pile	pile	Default
9	pile	pile	Default
10	pile	pile	Default
11	pile	pile	Default
12	pile	pile	Default
25	pile	pile	Default
26	pile	pile	Default
27	pile	pile	Default
28	pile	pile	Default
29	pile	pile	Default
30	pile	pile	Default
37	pile	pile	Default
38	pile	pile	Default
39	pile	pile	Default
40	pile	pile	Default
41	pile	pile	Default
42	pile	pile	Default
43	pile	pile	Default
44	pile	pile	Default
45	pile	pile	Default

3.4. Area section assignments



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

4. Springs

This section provides springs information for objects used in the model.

4.1. Link properties

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear					
Link	DOF	Fixed	TransKE KN/m	TransCE KN-s/m	DJ m
LIN3000	U1	No	3000.	0.	
LIN3000	U2	No	1500.	0.	0.
LIN3000	U3	No	1500.	0.	0.

4.2. Spring Asssignments

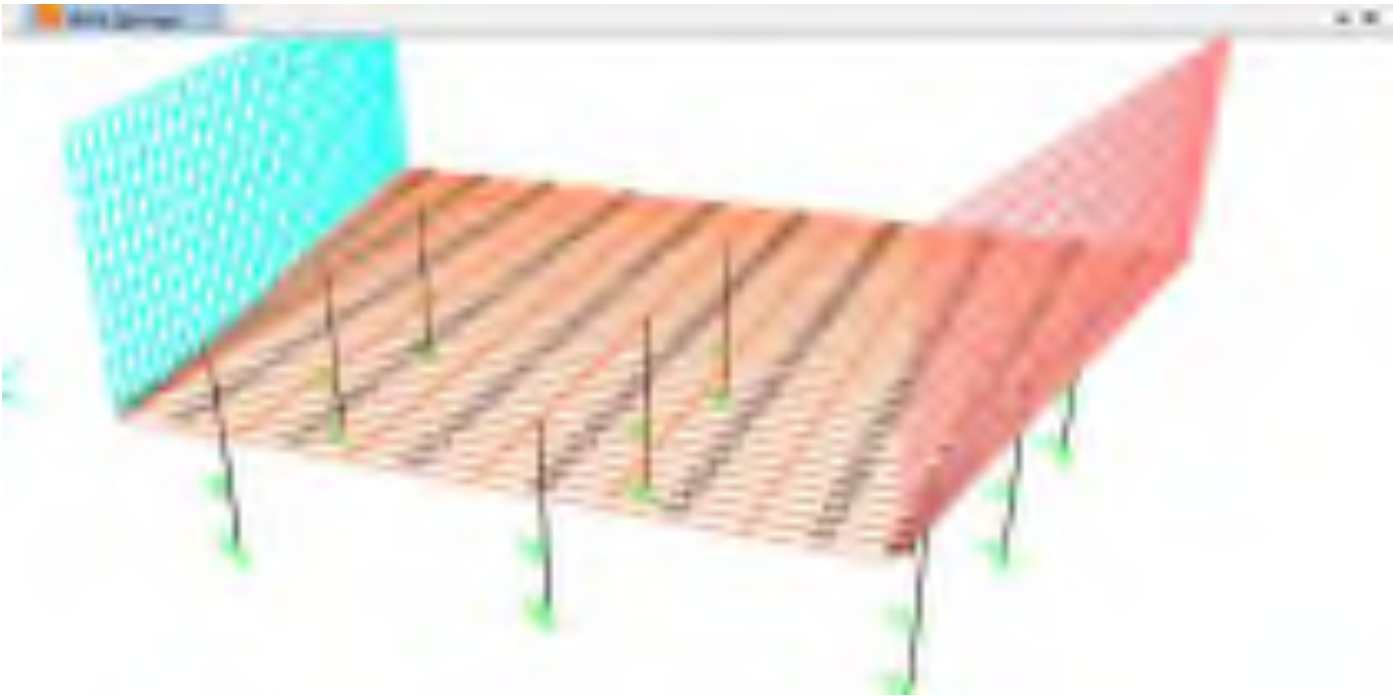


TABLE: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
15	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
17	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
20	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
22	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
23	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
25	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
28	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
30	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
31	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
33	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
36	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
38	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
9	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
11	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
14	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
18	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
26	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
34	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
809	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
811	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
814	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
816	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
817	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
819	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

5. Load patterns

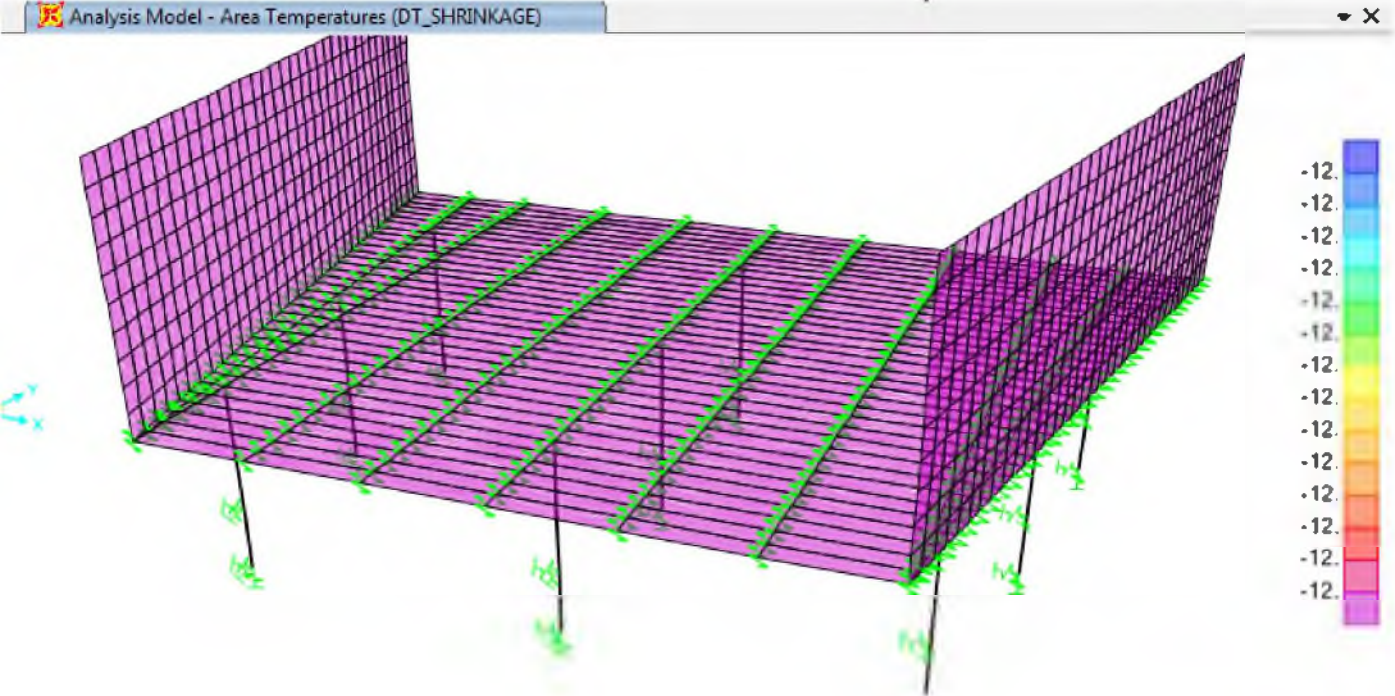
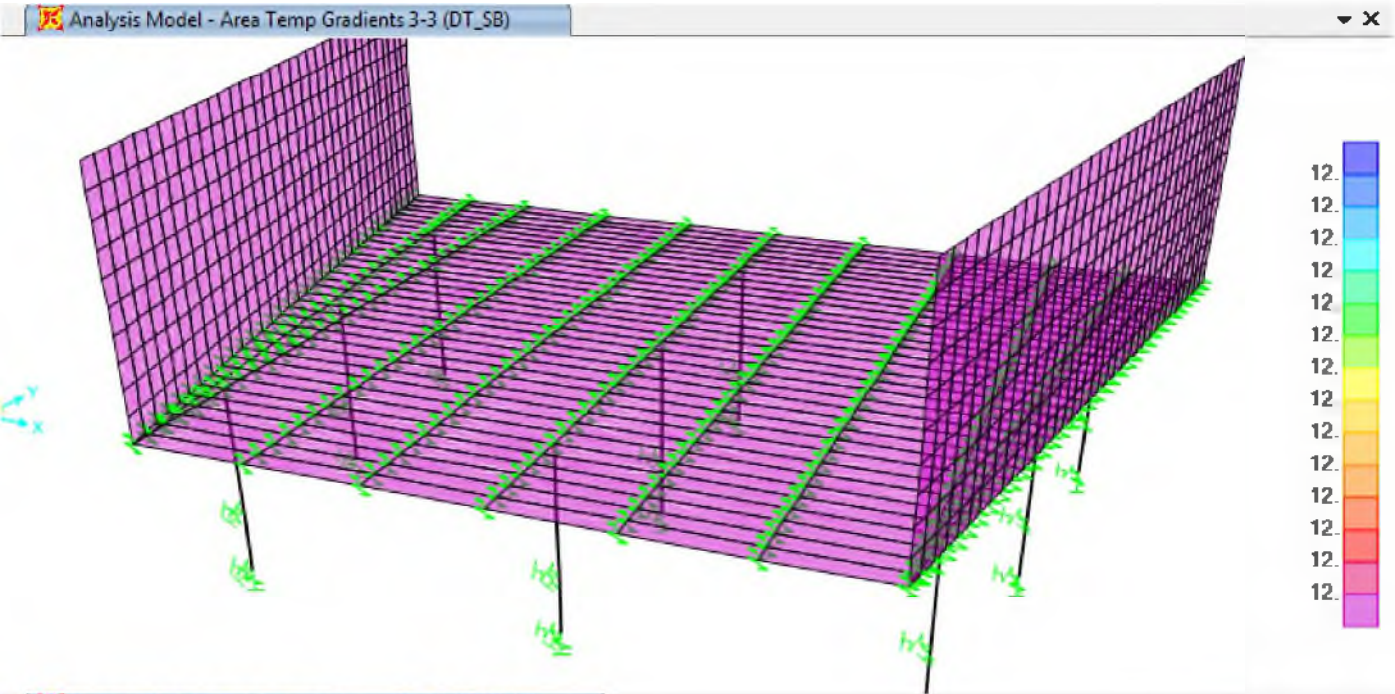
This section provides loading information as applied to the model.

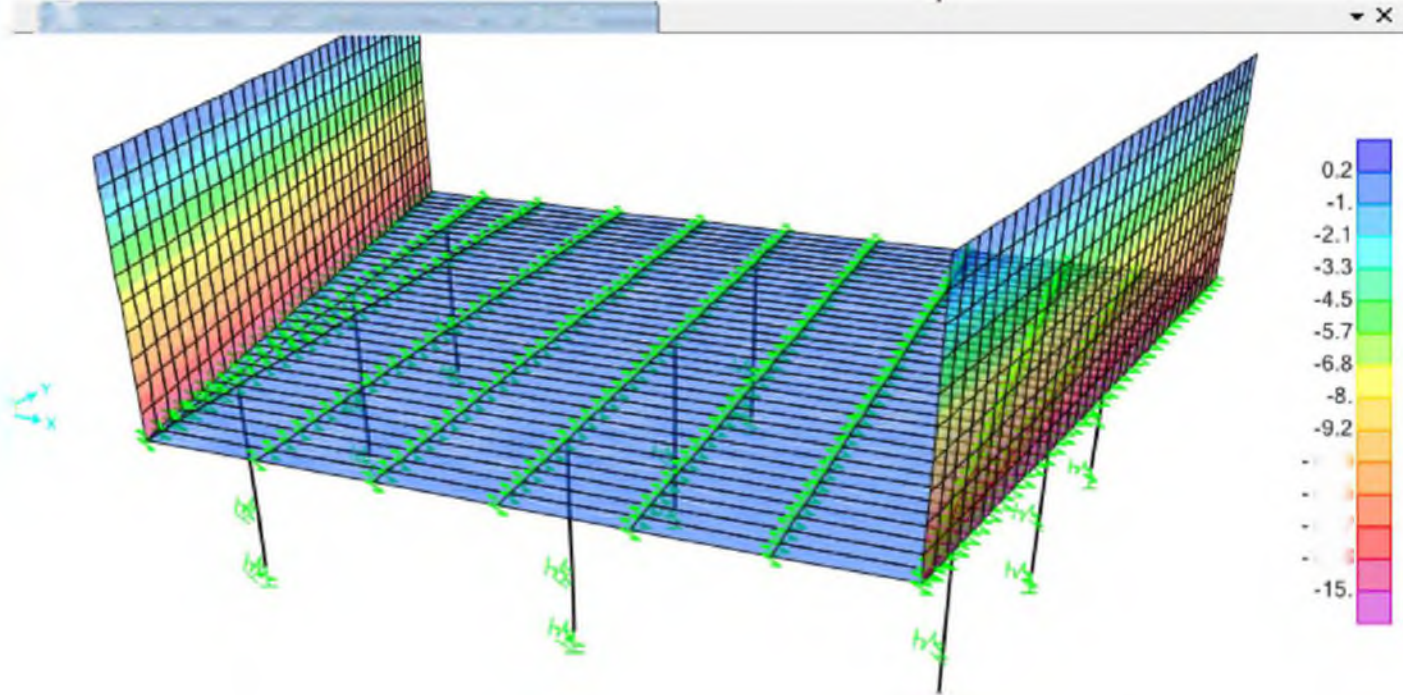
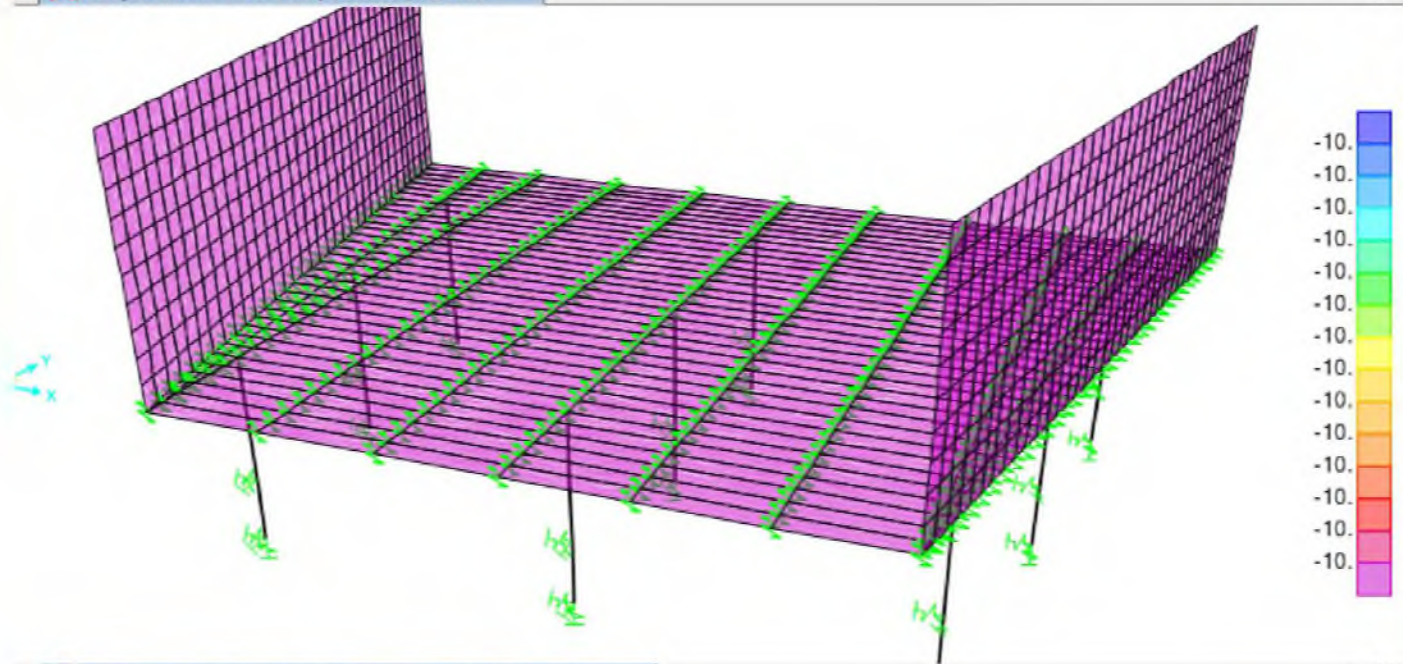
5.1. Definitions

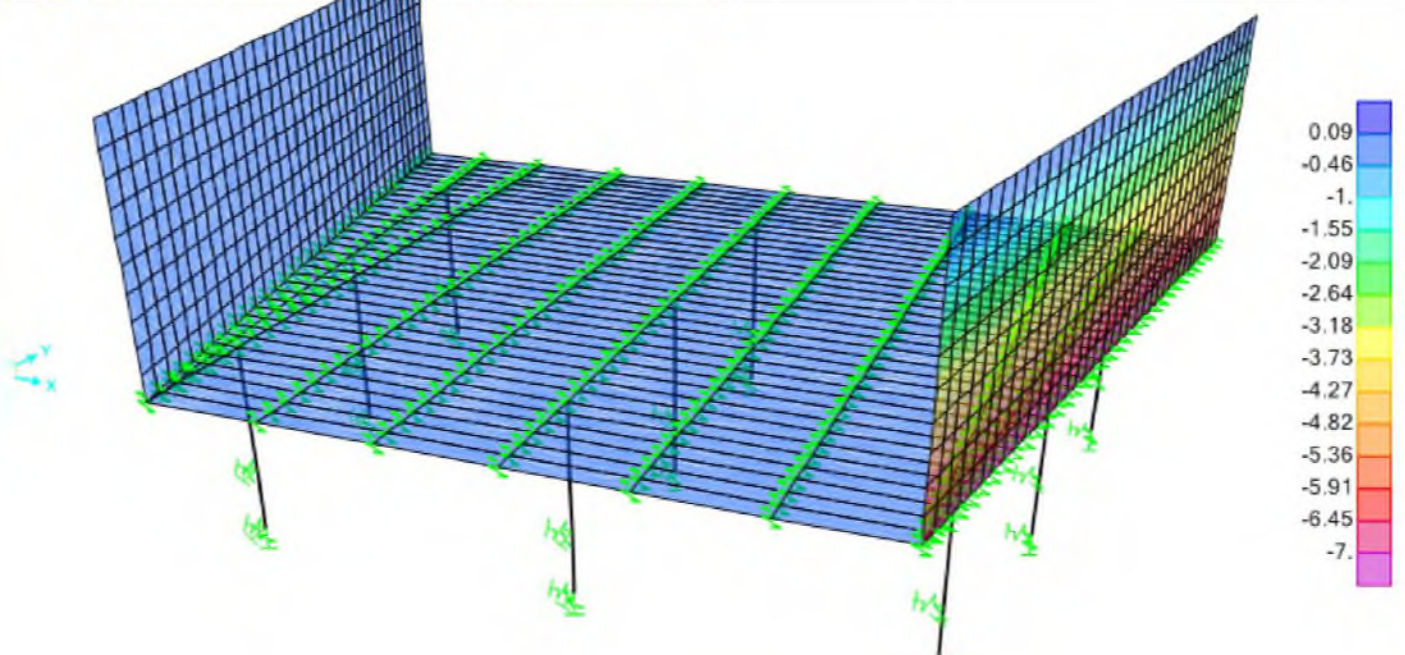
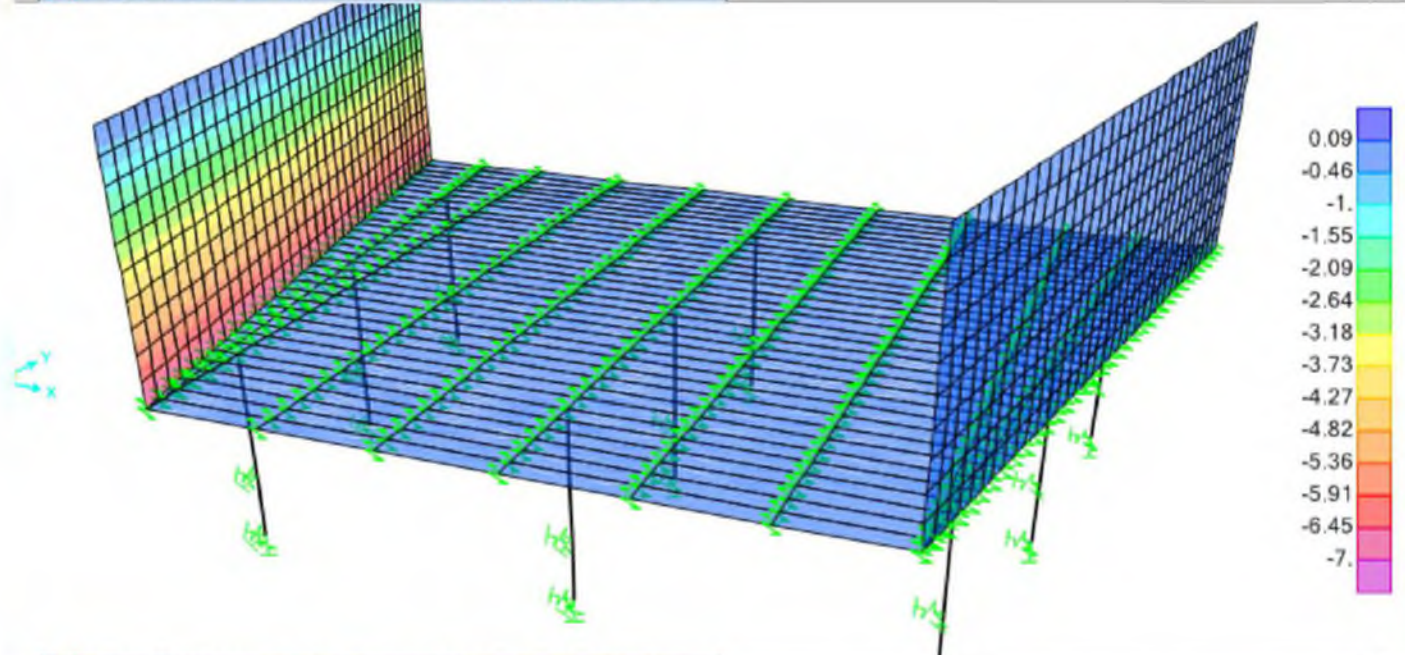
Table 12: Load Pattern Definitions

Table 12: Load Pattern Definitions			
LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
DEAD	Dead	1.	
SDEAD	Super Dead	0.	
LIVE	Live	0.	
EARTH	Super Dead	0.	
HYDRO	Super Dead	0.	
EARTH+DYN	Quake	0.	None
EARTH-DYN	Quake	0.	None
DT_SHRINKAGE	Temperature	0.	
QUAKE_X	Quake	0.	EUROCODE8 2004
DT_WM	Temperature	0.	
DT_WB	Temperature	0.	
DT_SM	Temperature	0.	
DT_SB	Temperature	0.	
LIVESURR	Live	0.	
HYDRO OUT	Super Dead	0.	

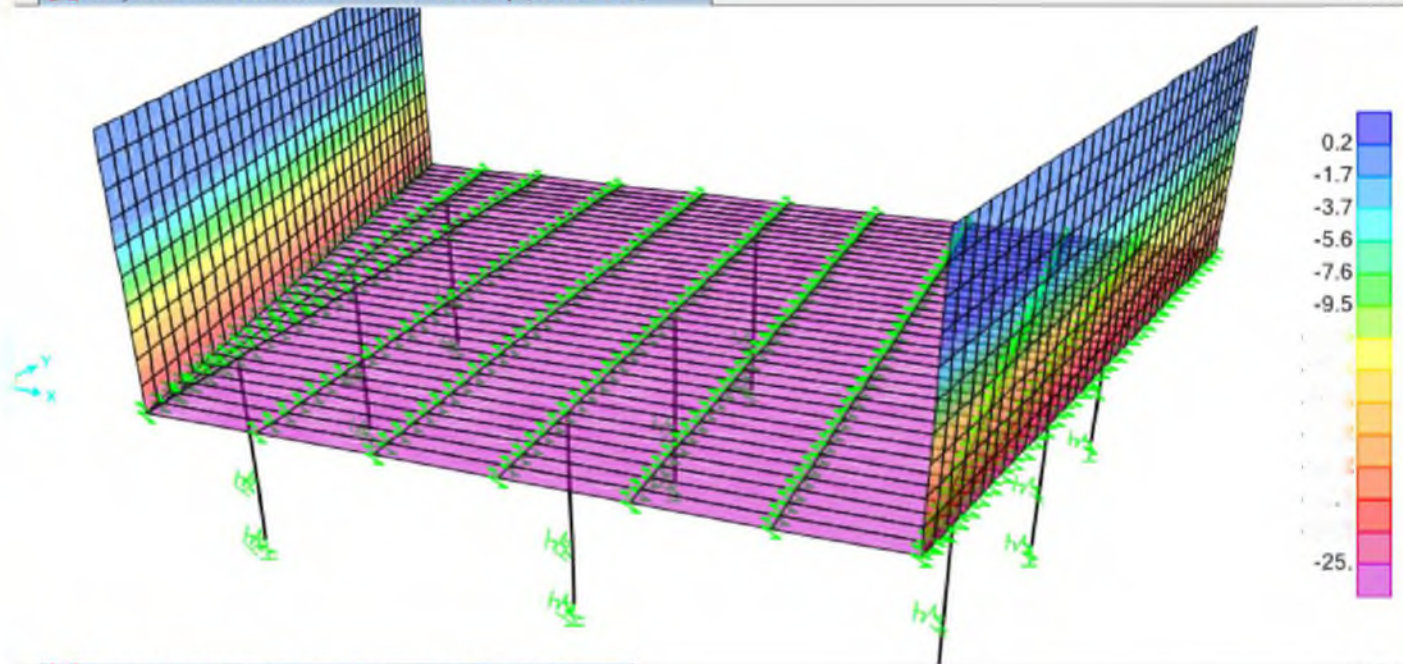
5.2. Load Assignments



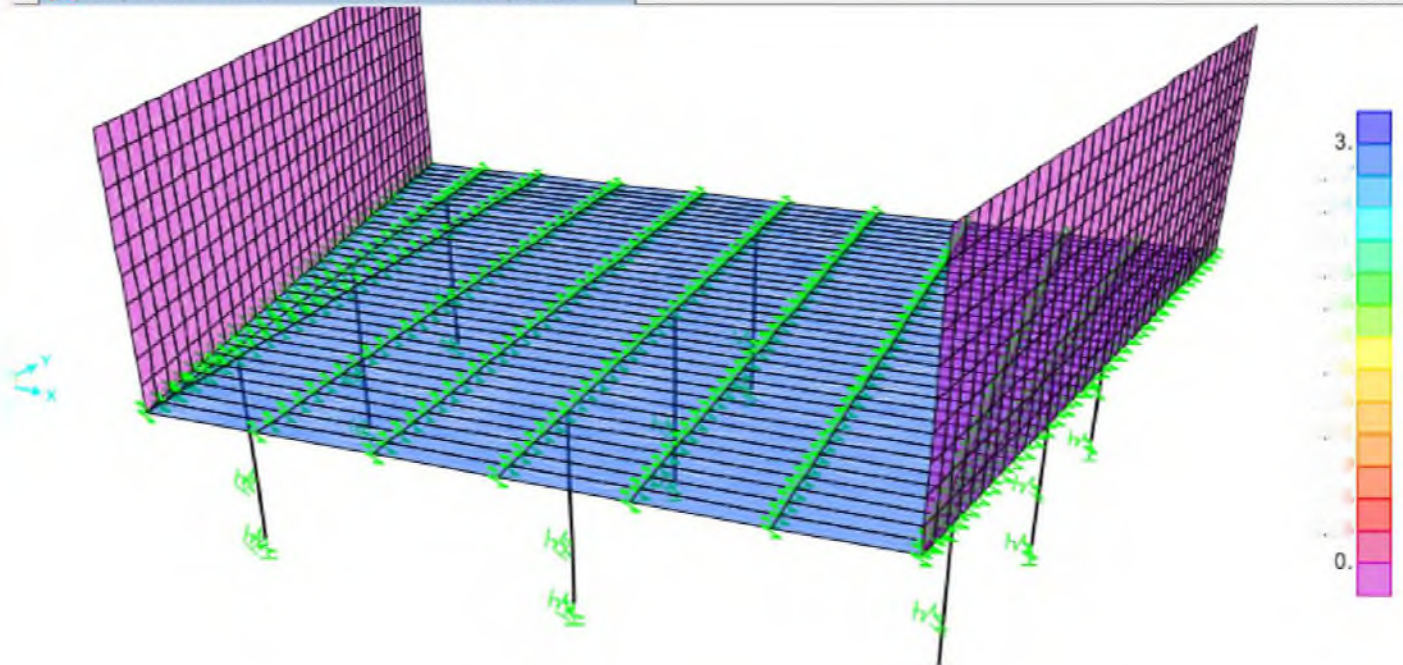




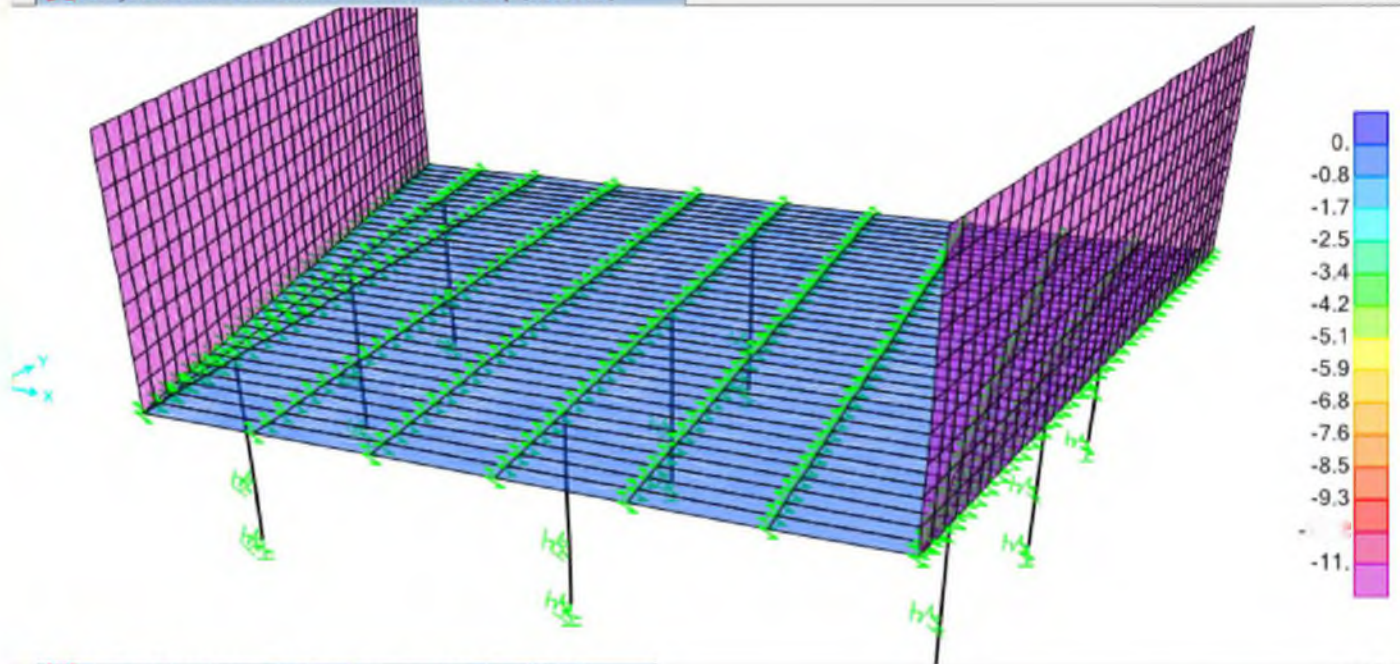
Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (HYDRO OUT)



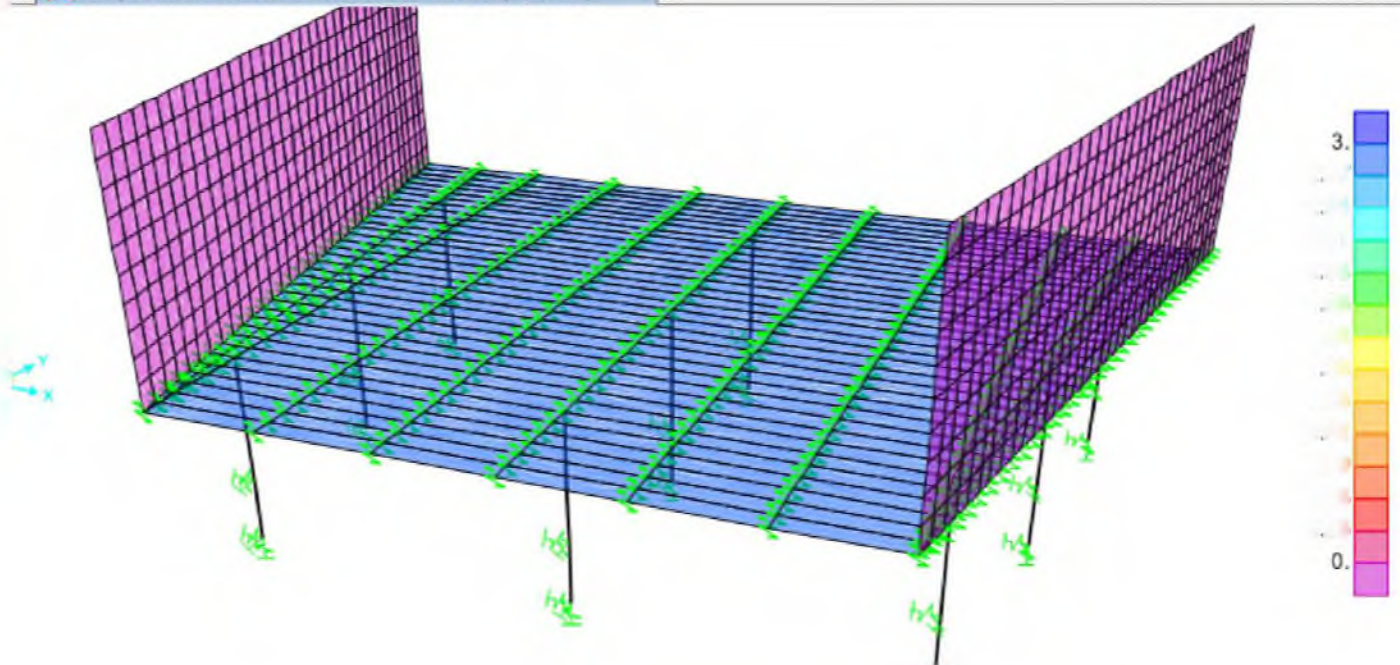
Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (LIVE)



Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (LIVESURR)



Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (SDEAD)



6. Load cases

This section provides load case information.

6.1. Definitions

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
DEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
MODAL	LinModal	Zero				Prog Det
SDEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVE	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTH	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN+X	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN-X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SHRINKAGE	LinStatic	Zero				Prog Det
QUAKE_X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WB	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SB	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVESURR	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO OUT	LinStatic	Zero				Prog Det

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
DEAD	Non-Composite
MODAL	Other
SDEAD	Long-Term Composite
LIVE	Short-Term Composite
EARTH	Long-Term Composite
HYDRO	Long-Term Composite
EARTHSDYN+X	Short-Term Composite
EARTHSDYN-X	Short-Term Composite
DT_SHRINKAGE	Short-Term Composite
QUAKE_X	Short-Term Composite
DT_WM	Short-Term Composite

**Table 13: Load Case
Definitions, Part 2 of 2**

Case	DesignAct
DT_WB	Short-Term Composite
DT_SM	Short-Term Composite
DT_SB	Short-Term Composite
LIVESURR	Short-Term Composite
HYDRO OUT	Long-Term Composite

6.2. Static case load assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
DEAD	Load pattern	DEAD	1.
SDEAD	Load pattern	SDEAD	1.
LIVE	Load pattern	LIVE	1.
EARTH	Load pattern	EARTH	1.
HYDRO	Load pattern	HYDRO	1.
EARTHSDYN+X	Load pattern	EARTHSDYN+X	1.
EARTHSDYN-X	Load pattern	EARTHSDYN-X	1.
DT_SHRINKAG E	Load pattern	DT_SHRINKAG E	1.
QUAKE_X	Load pattern	QUAKE_X	1.
DT_WM	Load pattern	DT_WM	1.
DT_WB	Load pattern	DT_WB	1.
DT_SM	Load pattern	DT_SM	1.
DT_SB	Load pattern	DT_SB	1.
LIVESURR	Load pattern	LIVESURR	1.
HYDRO OUT	Load pattern	HYDRO OUT	1.

6.3. *Response spectrum case load assignments*

Table 15: **Function - Response Spectrum - User**

Table 15: Function - Response Spectrum - User			
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp
UNIFRS	0.	1.	0.05
UNIFRS	1.	1.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

6.4. Auto seismic loading

Table 16: Mass Source

Table 16: Mass Source						
MassSource	Elements	Masses	Loads	IsDefault	LoadPat	Multiplier
MSSSRC1	No	No	Yes	Yes	DEAD	1.
MSSSRC1					SDEAD	1.
MSSSRC1					LIVE	0.3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3						
LoadPat	Dir	PercentEcc	MaxZ m	MinZ m	Country	Ag
QUAKE_X	X	0.05	4.75	0.01	Other	0.24

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3								
LoadPat	SpecType	GroundType	SoilFact	Tb Sec	Tc Sec	Td Sec	LBFact	BehaveFact
QUAKE_X	1	D	1.2	0.15	0.5	2.5	0.2	1.5

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3					
LoadPat	CorrFact	TUsed Sec	CoeffUsed	WeightUsed KN	BaseShear KN
QUAKE_X	1.	0.2313	0.48	873.1	419.088

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

7. Load combinations

This section provides load combination information.

Table 18: Combination Definitions

Table 18: Combination Definitions			
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_UEW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_UEW		SDEAD	1.35
ULS_UEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UEW	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UEW		DT_WM	1.5
ULS_UEW		DT_WB	1.5
ULS_UES		DEAD	1.35
ULS_UES	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_UES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UES		LIVE	1.5
ULS_UES	Linear Add	DT_SM	1.5
ULS_UES		DT_SB	1.5
ULS_UFW		DEAD	1.35
ULS_UFW		SDEAD	1.35
ULS_UFW	Linear Add	HYDRO	1.35
ULS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFW		LIVE	1.5
ULS_UFW		DT_WM	1.5
ULS_UFW	Linear Add	DT_WB	1.5
ULS_UFS		DEAD	1.35
ULS_UFS		SDEAD	1.35
ULS_UFS		HYDRO	1.35
ULS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFS	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UFS		DT_SM	1.5
ULS_UFS		DT_SB	1.5
ULS_CEW		DEAD	1.35
ULS_CEW	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_CEW		EARTH	1.35
ULS_CEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CEW		LIVE	1.5
ULS_CEW	Linear Add	LIVESURR	1.5
ULS_CEW		DT_WM	1.5
ULS_CEW		DT_WB	1.5
ULS_CEW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CES	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CES		SDEAD	1.35
ULS_CES		EARTH	1.35
ULS_CES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CES	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_CES		LIVESURR	1.5
ULS_CES		DT_SM	1.5
ULS_CES		DT_SB	1.5

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_CES		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFW		SDEAD	1.35
ULS_CFW		EARTH	1.35
ULS_CFW		HYDRO	1.35
ULS_CFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFW		LIVE	1.5
ULS_CFW		LIVESURR	1.5
ULS_CFW		DT_WM	1.5
ULS_CFW		DT_WB	1.5
ULS_CFW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFS	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFS		SDEAD	1.35
ULS_CFS		EARTH	1.35
ULS_CFS		HYDRO	1.35
ULS_CFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFS		LIVE	1.5
ULS_CFS		LIVESURR	1.5
ULS_CFS		DT_SM	1.5
ULS_CFS		DT_SB	1.5
ULS_CFS		HYDRO OUT	1.35
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		HYDRO	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		LIVE	0.5
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		HYDRO	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
SLS_CEW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CEW		LIVE	0.5
SLS_CEW		LIVESURR	0.5
SLS_CEW		DT_WM	0.5
SLS_CEW		DT_WB	0.5
SLS_CEW		HYDRO OUT	1.
SLS_CES	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CES		SDEAD	1.
SLS_CES		EARTH	1.
SLS_CES		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CES		LIVE	0.5
SLS_CES		LIVESURR	0.5
SLS_CES		DT_SM	0.5
SLS_CES		DT_SB	0.5
SLS_CES		HYDRO OUT	1.
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.
SLS_CFW		HYDRO	1.
SLS_CFW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFW		LIVE	0.5
SLS_CFW		LIVESURR	0.5
SLS_CFW		DT_WM	0.5
SLS_CFW		DT_WB	0.5
SLS_CFW		HYDRO OUT	1.
SLS_CFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFS		SDEAD	1.
SLS_CFS		EARTH	1.
SLS_CFS		HYDRO	1.
SLS_CFS		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFS		LIVE	0.5
SLS_CFS		LIVESURR	0.5
SLS_CFS		DT_SM	0.5
SLS_CFS		DT_SB	0.5
SLS_CFS		HYDRO OUT	1.
EQ_CE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_CE+X		SDEAD	1.
EQ_CE+X		EARTH	1.
EQ_CE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE+X		LIVE	0.3
EQ_CE+X		LIVESURR	0.3
EQ_CE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE+X		EARTHSDYN+X	1.
EQ_UE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_UE+X		SDEAD	1.
EQ_UE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE+X		LIVE	0.3
EQ_UE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE-X	Linear Add	DEAD	1.

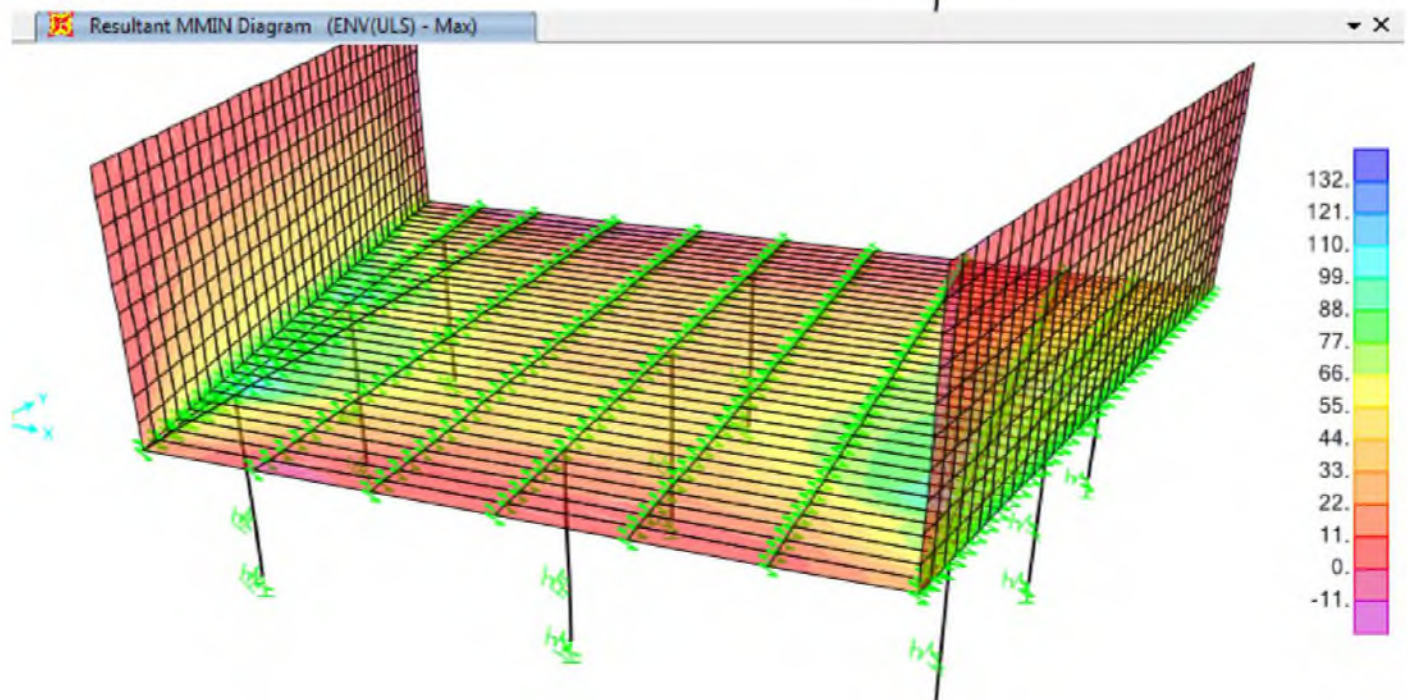
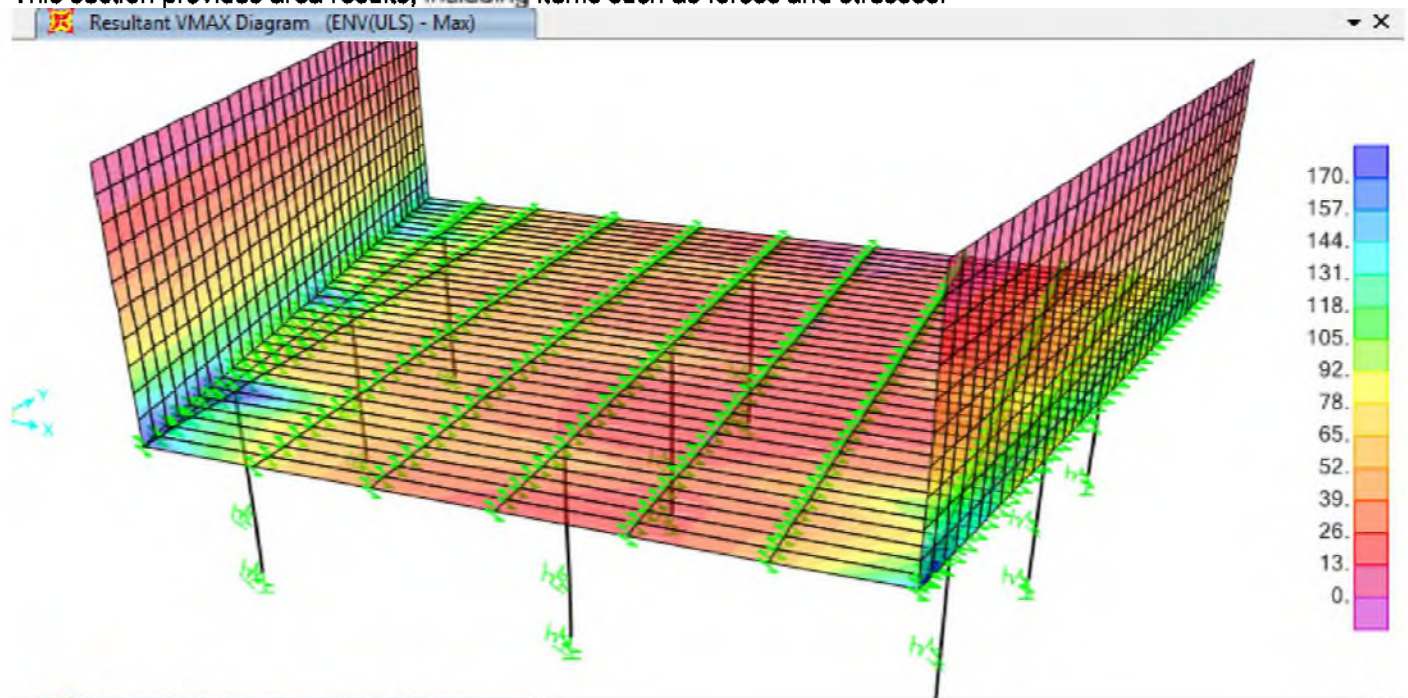
Table 18: Combination Definitions

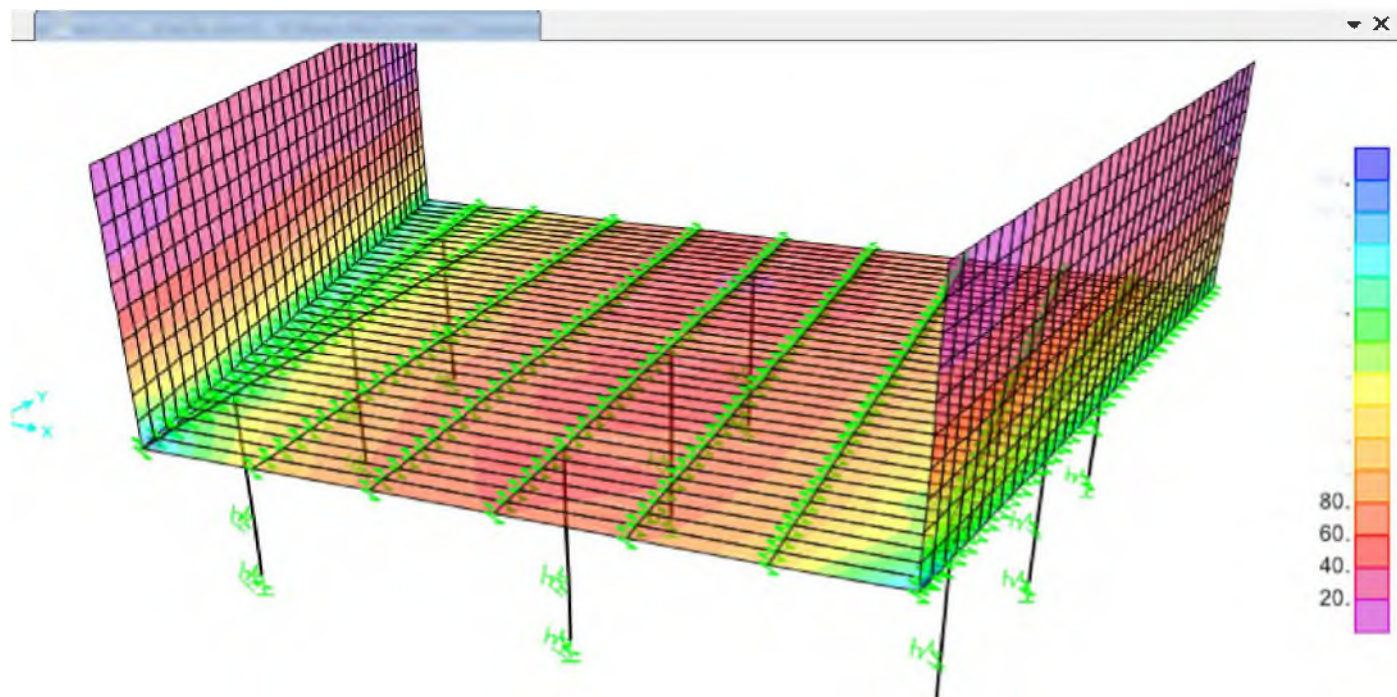
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
EQ_CE-X	Linear Add	SDEAD	1.
EQ_CE-X		EARTH	1.
EQ_CE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE-X		LIVE	0.3
EQ_CE-X		LIVESURR	0.3
EQ_CE-X		QUAKE_X	-1.
EQ_CE-X		EARTHODYN-X	1.
EQ_UE-X		DEAD	1.
EQ_UE-X		SDEAD	1.
EQ_UE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE-X	Envelope	LIVE	0.3
EQ_UE-X		QUAKE_X	-1.
ENV(ULS)		ULS_CES	1.
ENV(ULS)		ULS_CEW	1.
ENV(ULS)		ULS_CFS	1.
ENV(ULS)		ULS_CFW	1.
ENV(ULS)		ULS_UES	1.
ENV(ULS)		ULS_UEW	1.
ENV(ULS)		ULS_UFS	1.
ENV(ULS)		ULS_UFW	1.
ENV(ULS)	Envelope	EQ_CE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_CE+X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE+X	1.
ENV(SLS)		SLS_CES	1.
ENV(SLS)		SLS_CEW	1.
ENV(SLS)		SLS_CFS	1.
ENV(SLS)		SLS_CFW	1.
ENV(SLS)		SLS_UES	1.
ENV(SLS)		SLS_UEW	1.
ENV(SLS)		SLS_UFS	1.
ENV(SLS)		SLS_UFW	1.

ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

8. Area results

This section provides area results, including items such as forces and stresses.

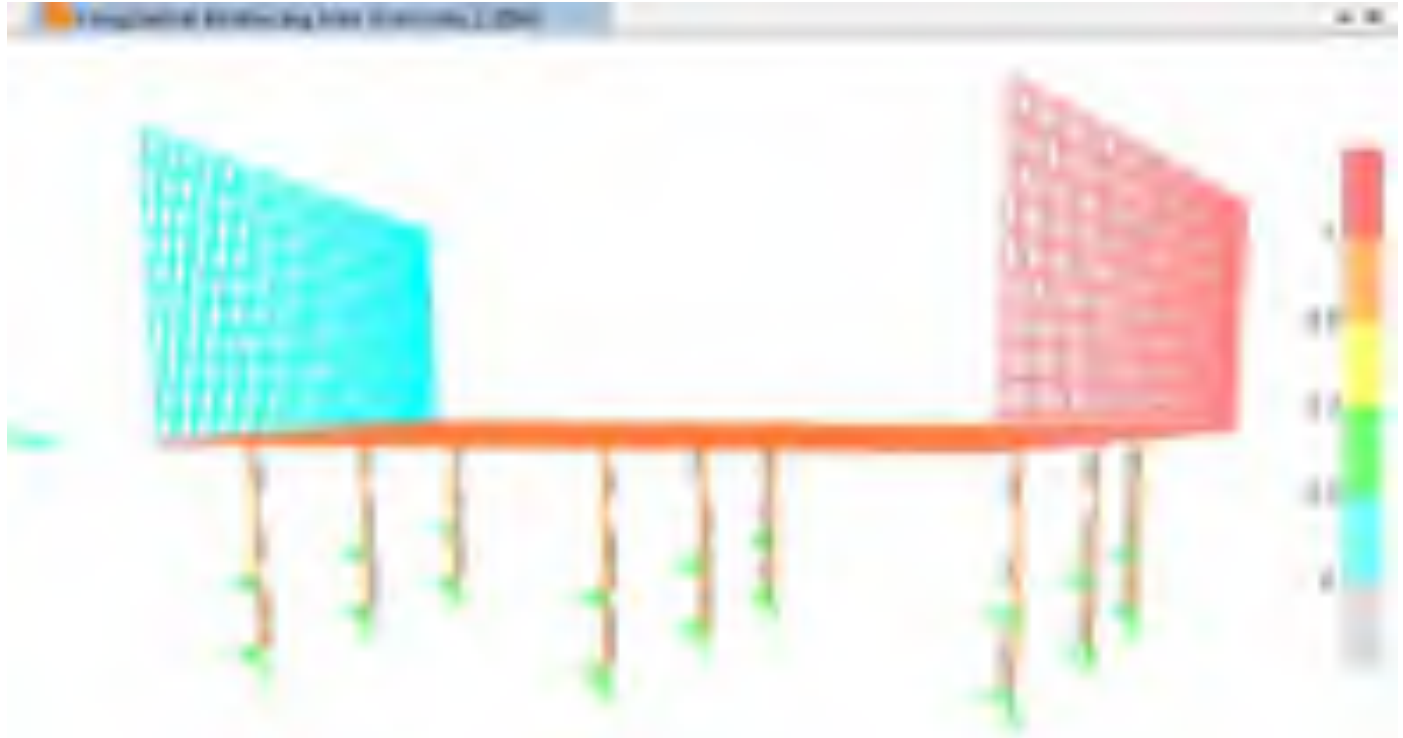




ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

9. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.



9.1. Concrete design

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2						
Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajRebar
	m			m2		m2/m
7	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
7	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
7	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
8	0.	pile	ULS_CEW	0.001612		EQ_UE-X
8	0.5	pile	ULS_CEW	0.00163		EQ_UE-X
8	1.	pile	ULS_CEW	0.001648		EQ_UE-X
9	0.	pile	ULS_CEW	0.002142		EQ_UE-X
9	0.5	pile	ULS_CEW	0.00215		EQ_UE-X
9	1.	pile	ULS_CEW	0.002157		EQ_UE-X
10	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
10	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
10	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
11	0.	pile	ULS_CEW	0.001612		EQ_UE-X
11	0.5	pile	ULS_CEW	0.00163		EQ_UE-X
11	1.	pile	ULS_CEW	0.001648		EQ_UE-X
12	0.	pile	ULS_CEW	0.002142		EQ_UE-X
12	0.5	pile	ULS_CEW	0.00215		EQ_UE-X

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
12	1.	pile	ULS_CEW	0.002157		EQ_UE-X	0.
25	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	0.	pile	ULS_CEW	0.000587		EQ_UE-X	0.
27	0.5	pile	ULS_CEW	0.000636		EQ_UE-X	0.
27	1.	pile	ULS_CEW	0.000684		EQ_UE-X	0.
28	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	0.	pile	ULS_CEW	0.000586		EQ_UE-X	0.
30	0.5	pile	ULS_CEW	0.000636		EQ_UE-X	0.
30	1.	pile	ULS_CEW	0.000684		EQ_UE-X	0.
37	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
38	0.	pile	ULS_CEW	0.000602		EQ_UE-X	0.
38	0.5	pile	ULS_CEW	0.000645		EQ_UE-X	0.
38	1.	pile	ULS_CEW	0.000686		EQ_UE-X	0.
39	0.	pile	ULS_CEW	0.001588		EQ_UE-X	0.
39	0.5	pile	ULS_CEW	0.001604		EQ_UE-X	0.
39	1.	pile	ULS_CEW	0.00162		EQ_UE-X	0.
40	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
40	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
40	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
41	0.	pile	ULS_CEW	0.000602		EQ_UE-X	0.
41	0.5	pile	ULS_CEW	0.000645		EQ_UE-X	0.
41	1.	pile	ULS_CEW	0.000686		EQ_UE-X	0.
42	0.	pile	ULS_CEW	0.001588		EQ_UE-X	0.
42	0.5	pile	ULS_CEW	0.001604		EQ_UE-X	0.
42	1.	pile	ULS_CEW	0.00162		EQ_UE-X	0.
1	0.	pile	ULS_CES	0.001507		EQ_UE-X	0.
1	0.5	pile	ULS_CES	0.001489		EQ_UE-X	0.
1	1.00001	pile	ULS_CES	0.001471		EQ_UE-X	0.
2	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
4	0.	pile	ULS_CES	0.001285		EQ_UE-X	0.
4	0.5	pile	ULS_CES	0.001262		EQ_UE-X	0.
4	1.00001	pile	ULS_CES	0.001238		EQ_UE-X	0.
5	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
5	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
5	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
6	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
43	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
43	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
43	1.00001	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
44	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
44	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
44	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
45	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar	Status	ErrMsg	WarnMsg
		m2/m			
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar m2/m	Status	ErrMsg	WarnMsg
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
38	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
38	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
38	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
39	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
39	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
39	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
40	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
40	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
40	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
41	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
41	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
41	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
42	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
42	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
42	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
1	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
1	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
1	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
6	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
6	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
6	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
43	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
43	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
43	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
44	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
44	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
44	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
45	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
45	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
45	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

ΠΛΑΚΕΣ

***** GROUPS NAME

- 1 SlabZ1
- 2 WallX2
- 3 WallX1
- 4 SlabZ2

***** COMBIN. *****

- 1 ULS_UEW
- 2 ULS_UES
- 3 ULS_UFW
- 4 ULS_UFS
- 5 ULS_CEW
- 6 ULS_CES
- 7 ULS_CFW
- 8 ULS_CFS
- 9 SLS_UEW
- 10 SLS_UES
- 11 SLS_UFW
- 12 SLS_UFS
- 13 SLS_CEW
- 14 SLS_CES
- 15 SLS_CFW
- 16 SLS_CFS
- 17 EQ_CE+X
- 18 EQ_UE+X
- 19 EQ_CE-X
- 20 EQ_UE-X

***** Crack Parameters

wk1	=	0.3 mm
kt	=	0.4
k1	=	0.8
k2	=	0.5
k3	=	3.4
k4	=	0.425
φ	=	12 mm

**** Concrete Shell Reinf Design CSI ****

As_t1	Top	Reinf	Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_t2	Top	Reinf	Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_b1	Bottom	Reinf	Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_b2	Bottom	Reinf	Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_t1r	Top	Reinf	Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_t2r	Top	Reinf	Dir.	2 SLS	Comb	cm2
As_b1r	Bottom	Reinf	Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_b2r	Bottom	Reinf	Dir.	2 SLS	Comb	cm2

Grp	E	J	As_t1	As_t2	As_b1	As_b2	As_t1r	As_t2r	As_b1r	As_b2r
1	946	40	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.58[11]	10.42[13]	7.35[9]
1	946	244	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.12[14]	7.77[14]
1	946	1103	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	946	1104	8.34[20]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	947	1104	8.34[20]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	947	1103	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	947	863	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	947	804	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	948	244	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.12[14]	7.77[14]
1	948	246	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.35[9]
1	948	1105	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	948	1103	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	949	1103	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	949	1105	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	949	864	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	949	863	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	950	246	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.35[9]
1	950	248	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.17[14]	7.45[14]
1	950	1106	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	950	1105	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	951	1105	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	951	1106	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	951	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	951	864	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	952	248	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.17[14]	7.45[14]
1	952	250	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.53[14]
1	952	1107	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	952	1106	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	953	1106	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	953	1107	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	953	866	7.50[1]	7.50[1]	7.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	953	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	954	250	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.53[14]
1	954	252	7.50[1]	7.50[1]	11.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.57[14]
1	954	1108	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	954	1107	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	955	1107	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	955	1108	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	955	867	7.50[1]	7.50[1]	8.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.57[14]	7.35[9]
1	955	866	7.50[1]	7.50[1]	7.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	956	252	7.50[1]	7.50[1]	11.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.57[14]
1	956	254	7.50[1]	7.50[1]	11.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[14]	7.54[14]
1	956	1109	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	956	1108	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	957	1108	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	957	1109	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	957	868	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]

1	957	867	7.50[1]	7.50[1]	8.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.57[14]	7.35[9]
1	958	254	7.50[1]	7.50[1]	11.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[14]	7.54[14]
1	958	256	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	7.58[14]
1	958	1110	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	958	1109	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	959	1109	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	959	1110	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	959	869	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]	7.35[9]
1	959	868	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	960	256	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	7.58[14]
1	960	258	7.50[1]	7.50[1]	11.28[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[14]	7.45[14]
1	960	1111	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	960	1110	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	961	1110	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	961	1111	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	961	870	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]	7.35[9]
1	961	869	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]	7.35[9]
1	962	258	7.50[1]	7.50[1]	11.28[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[14]	7.45[14]
1	962	260	7.50[1]	7.50[1]	11.73[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.83[14]
1	962	1112	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	962	1111	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	963	1111	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	963	1112	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	963	871	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]	7.35[9]
1	963	870	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]	7.35[9]
1	964	260	7.50[1]	7.50[1]	11.73[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.83[14]
1	964	262	7.50[1]	7.50[1]	11.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.73[14]	8.01[14]
1	964	1113	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	964	1112	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	965	1112	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	965	1113	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	965	872	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	965	871	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]	7.35[9]
1	966	262	7.50[1]	7.50[1]	11.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.73[14]	8.01[14]
1	966	41	7.50[1]	7.50[1]	11.05[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.55[14]	7.86[14]
1	966	1114	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	966	1113	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	967	1113	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	967	1114	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	967	802	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	967	872	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	968	39	7.50[1]	7.50[1]	12.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.18[11]	10.95[13]	7.35[9]
1	968	125	7.50[1]	7.50[1]	11.12[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[13]	7.35[9]
1	968	1115	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	968	1116	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	969	1116	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	969	1115	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	969	873	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	969	806	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	970	125	7.50[1]	7.50[1]	11.12[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[13]	7.35[9]
1	970	127	7.50[1]	7.50[1]	11.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.35[9]

1	970	1117	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	970	1115	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	971	1115	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	971	1117	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	971	874	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	971	873	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	972	127	7.50[1]	7.50[1]	11.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.35[9]
1	972	129	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.35[9]
1	972	1118	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	972	1117	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	973	1117	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	973	1118	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	973	875	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	973	874	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	974	129	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.35[9]
1	974	131	7.50[1]	7.50[1]	11.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.35[9]
1	974	1119	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	974	1118	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	975	1118	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	975	1119	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	975	876	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	975	875	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	131	7.50[1]	7.50[1]	11.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.35[9]
1	976	133	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.42[14]
1	976	1120	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	976	1119	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	977	1119	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	977	1120	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	977	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	977	876	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	978	133	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.42[14]
1	978	135	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.33[14]	7.49[14]
1	978	1121	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	978	1120	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	979	1120	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	979	1121	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	979	878	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	979	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	135	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.33[14]	7.49[14]
1	980	137	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.58[14]
1	980	1122	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	980	1121	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	981	1121	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	981	1122	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	981	879	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	981	878	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	982	137	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.58[14]
1	982	139	7.50[1]	7.50[1]	11.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.67[14]
1	982	1123	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	982	1122	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	983	1122	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]

1	983	1123	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	983	880	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	983	879	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	139	7.50[1]	7.50[1]	11.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.67[14]
1	984	141	7.50[1]	7.50[1]	11.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.27[14]	7.87[14]
1	984	1124	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	984	1123	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	985	1123	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	985	1124	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	985	881	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	985	880	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	141	7.50[1]	7.50[1]	11.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.27[14]	7.87[14]
1	986	143	7.50[1]	7.50[1]	12.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.42[14]	8.35[14]
1	986	1125	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	986	1124	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	987	1124	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	987	1125	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	987	882	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	987	881	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	988	143	7.50[1]	7.50[1]	12.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.42[14]	8.35[14]
1	988	40	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.58[11]	10.42[13]	7.35[9]
1	988	1104	8.34[20]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	988	1125	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	989	1125	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	989	1104	8.34[20]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	989	804	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	989	882	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	990	1	9.35[2]	7.50[1]	13.93[5]	7.50[1]	7.80[10]	7.35[9]	12.53[13]	7.35[9]
1	990	53	7.50[1]	7.50[1]	14.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.31[13]	7.35[9]
1	990	1126	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	990	1127	7.50[1]	7.50[1]	16.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[14]	7.35[9]
1	991	1127	7.50[1]	7.50[1]	16.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[14]	7.35[9]
1	991	1126	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	991	883	7.50[1]	7.50[1]	7.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	991	808	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	992	53	7.50[1]	7.50[1]	14.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.31[13]	7.35[9]
1	992	55	7.50[1]	7.50[1]	13.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.04[13]	7.35[9]
1	992	1128	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	992	1126	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	993	1126	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	993	1128	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	993	884	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	993	883	7.50[1]	7.50[1]	7.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	994	55	7.50[1]	7.50[1]	13.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.04[13]	7.35[9]
1	994	57	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	994	1129	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	994	1128	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	995	1128	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	995	1129	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	995	885	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	995	884	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	996	57	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	996	59	7.50[1]	7.50[1]	12.35[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.63[13]	7.35[9]
1	996	1130	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	996	1129	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	997	1129	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	997	1130	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	997	886	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	997	885	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	998	59	7.50[1]	7.50[1]	12.35[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.63[13]	7.35[9]
1	998	61	7.50[1]	7.50[1]	12.23[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	998	1131	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	998	1130	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	999	1130	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	999	1131	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	999	887	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	999	886	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1000	61	7.50[1]	7.50[1]	12.23[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	1000	39	7.50[1]	7.50[1]	12.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.18[11]	10.95[13]	7.35[9]
1	1000	1116	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	1000	1131	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1001	1131	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1001	1116	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	1001	806	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1001	887	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1002	42	7.50[1]	7.50[1]	11.05[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.55[14]	7.86[14]
1	1002	500	7.50[1]	7.50[1]	11.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.73[14]	8.01[14]
1	1002	1132	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	1002	1133	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1003	1133	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1003	1132	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	1003	888	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	1003	801	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1004	500	7.50[1]	7.50[1]	11.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.73[14]	8.01[14]
1	1004	502	7.50[1]	7.50[1]	11.73[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.83[14]
1	1004	1134	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	1004	1132	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	1005	1132	7.50[1]	7.50[1]	13.46[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.34[13]	8.75[14]
1	1005	1134	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	1005	889	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]	7.35[9]
1	1005	888	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	1006	502	7.50[1]	7.50[1]	11.73[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.83[14]
1	1006	504	7.50[1]	7.50[1]	11.28[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[14]	7.45[14]
1	1006	1135	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	1006	1134	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	1007	1134	7.50[1]	7.50[1]	10.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.87[13]	7.77[14]
1	1007	1135	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	1007	890	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]	7.35[9]
1	1007	889	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]	7.35[9]
1	1008	504	7.50[1]	7.50[1]	11.28[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.90[14]	7.45[14]
1	1008	506	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	7.58[14]
1	1008	1136	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]

1	1008	1135	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	1009	1135	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.24[14]	7.35[9]
1	1009	1136	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1009	891	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]	7.35[9]
1	1009	890	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]	7.35[9]
1	1010	506	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.10[14]	7.58[14]
1	1010	508	7.50[1]	7.50[1]	11.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[14]	7.54[14]
1	1010	1137	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	1010	1136	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1011	1136	7.50[1]	7.50[1]	9.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	1011	1137	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	1011	892	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1011	891	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]	7.35[9]
1	1012	508	7.50[1]	7.50[1]	11.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[14]	7.54[14]
1	1012	510	7.50[1]	7.50[1]	11.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.57[14]
1	1012	1138	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	1012	1137	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	1013	1137	7.50[1]	7.50[1]	9.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.91[14]	7.35[9]
1	1013	1138	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	1013	893	7.50[1]	7.50[1]	8.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.57[14]	7.35[9]
1	1013	892	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.35[9]
1	1014	510	7.50[1]	7.50[1]	11.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.57[14]
1	1014	512	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.53[14]
1	1014	1139	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	1014	1138	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	1015	1138	7.50[1]	7.50[1]	9.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	1015	1139	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	1015	894	7.50[1]	7.50[1]	7.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1015	893	7.50[1]	7.50[1]	8.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.57[14]	7.35[9]
1	1016	512	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.53[14]
1	1016	514	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.17[14]	7.45[14]
1	1016	1140	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	1016	1139	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	1017	1139	7.50[1]	7.50[1]	9.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.70[14]	7.35[9]
1	1017	1140	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	1017	895	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	1017	894	7.50[1]	7.50[1]	7.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1018	514	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.17[14]	7.45[14]
1	1018	516	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.35[9]
1	1018	1141	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	1018	1140	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	1019	1140	7.50[1]	7.50[1]	9.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	1019	1141	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	1019	896	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	1019	895	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	1020	516	7.50[1]	7.50[1]	11.44[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.35[9]
1	1020	518	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.12[14]	7.77[14]
1	1020	1142	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	1020	1141	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	1021	1141	7.50[1]	7.50[1]	9.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	1021	1142	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]

1	1021	897	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	1021	896	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	1022	518	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.12[14]	7.77[14]
1	1022	43	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.58[11]	10.42[13]	7.35[9]
1	1022	1143	8.34[18]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	1022	1142	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	1023	1142	7.50[1]	7.50[1]	10.86[5]	7.50[1]	9.83[10]	7.35[9]	9.46[13]	7.35[9]
1	1023	1143	8.34[18]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	1023	803	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1023	897	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	1024	43	7.50[1]	7.50[1]	11.80[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.58[11]	10.42[13]	7.35[9]
1	1024	619	7.50[1]	7.50[1]	12.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.42[14]	8.35[14]
1	1024	1144	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	1024	1143	8.34[18]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	1025	1143	8.34[18]	8.36[1]	11.20[5]	8.33[6]	11.06[10]	9.68[11]	10.78[14]	9.53[14]
1	1025	1144	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	1025	898	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	1025	803	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1026	619	7.50[1]	7.50[1]	12.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.42[14]	8.35[14]
1	1026	621	7.50[1]	7.50[1]	11.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.27[14]	7.87[14]
1	1026	1145	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	1026	1144	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	1027	1144	7.50[1]	7.50[1]	10.32[6]	7.55[6]	9.41[11]	7.77[11]	10.06[14]	8.58[14]
1	1027	1145	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	1027	899	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	1027	898	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	1028	621	7.50[1]	7.50[1]	11.48[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.27[14]	7.87[14]
1	1028	623	7.50[1]	7.50[1]	11.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.67[14]
1	1028	1146	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	1028	1145	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	1029	1145	7.50[1]	7.50[1]	9.13[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.63[14]	7.35[9]
1	1029	1146	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	1029	900	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	899	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	1030	623	7.50[1]	7.50[1]	11.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.28[14]	7.67[14]
1	1030	625	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.58[14]
1	1030	1147	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	1030	1146	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	1031	1146	7.50[1]	7.50[1]	8.87[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.36[14]	7.35[9]
1	1031	1147	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	1031	901	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1031	900	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1032	625	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.31[14]	7.58[14]
1	1032	627	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.33[14]	7.49[14]
1	1032	1148	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	1032	1147	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	1033	1147	7.50[1]	7.50[1]	8.57[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.12[14]	7.35[9]
1	1033	1148	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	1033	902	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1033	901	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1034	627	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.33[14]	7.49[14]

1	1034	629	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.42[14]
1	1034	1149	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	1034	1148	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	1035	1148	7.50[1]	7.50[1]	8.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.94[14]	7.35[9]
1	1035	1149	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	1035	903	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1035	902	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1036	629	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.35[14]	7.42[14]
1	1036	631	7.50[1]	7.50[1]	11.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.35[9]
1	1036	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	1036	1149	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	1037	1149	7.50[1]	7.50[1]	8.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.77[14]	7.35[9]
1	1037	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	1037	904	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1037	903	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1038	631	7.50[1]	7.50[1]	11.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[14]	7.35[9]
1	1038	633	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.35[9]
1	1038	1151	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	1038	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	1039	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.95[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.72[13]	7.35[9]
1	1039	1151	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	1039	905	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1039	904	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1040	633	7.50[1]	7.50[1]	11.61[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.32[14]	7.35[9]
1	1040	635	7.50[1]	7.50[1]	11.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.35[9]
1	1040	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	1040	1151	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	1041	1151	7.50[1]	7.50[1]	8.17[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.79[13]	7.35[9]
1	1041	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	1041	906	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1041	905	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1042	635	7.50[1]	7.50[1]	11.32[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.30[14]	7.35[9]
1	1042	637	7.50[1]	7.50[1]	11.12[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[13]	7.35[9]
1	1042	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	1042	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	1043	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.64[5]	7.50[1]	8.37[10]	7.35[9]	8.99[13]	7.35[9]
1	1043	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	1043	907	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1043	906	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1044	637	7.50[1]	7.50[1]	11.12[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.07[13]	7.35[9]
1	1044	44	7.50[1]	7.50[1]	12.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.18[11]	10.95[13]	7.35[9]
1	1044	1154	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	1044	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	1045	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.29[5]	7.50[1]	9.87[10]	7.35[9]	9.14[13]	7.35[9]
1	1045	1154	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	1045	805	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1045	907	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1046	44	7.50[1]	7.50[1]	12.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.18[11]	10.95[13]	7.35[9]
1	1046	738	7.50[1]	7.50[1]	12.23[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	1046	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1046	1154	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]

1	1047	1154	8.24[2]	8.56[1]	9.91[5]	7.50[1]	10.66[10]	9.92[11]	9.69[13]	7.35[9]
1	1047	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1047	908	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1047	805	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1048	738	7.50[1]	7.50[1]	12.23[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.36[13]	7.35[9]
1	1048	740	7.50[1]	7.50[1]	12.35[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.63[13]	7.35[9]
1	1048	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	1048	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1049	1155	7.50[1]	7.50[1]	9.10[5]	7.50[1]	9.75[11]	8.42[11]	9.58[13]	7.35[9]
1	1049	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	1049	909	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1049	908	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1050	740	7.50[1]	7.50[1]	12.35[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.63[13]	7.35[9]
1	1050	742	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	1050	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	1050	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	1051	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.90[6]	7.50[1]	8.89[11]	7.35[9]	9.37[13]	7.35[9]
1	1051	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	1051	910	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1051	909	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1052	742	7.50[1]	7.50[1]	12.67[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.82[13]	7.35[9]
1	1052	744	7.50[1]	7.50[1]	13.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.04[13]	7.35[9]
1	1052	1158	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	1052	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	1053	1157	7.50[1]	7.50[1]	9.63[6]	7.50[1]	7.43[9]	7.35[9]	9.22[13]	7.35[9]
1	1053	1158	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	1053	911	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1053	910	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1054	744	7.50[1]	7.50[1]	13.30[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.04[13]	7.35[9]
1	1054	746	7.50[1]	7.50[1]	14.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.31[13]	7.35[9]
1	1054	1159	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	1054	1158	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	1055	1158	7.50[1]	7.50[1]	11.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.32[14]	7.35[9]
1	1055	1159	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	1055	912	7.50[1]	7.50[1]	7.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1055	911	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1056	746	7.50[1]	7.50[1]	14.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.31[13]	7.35[9]
1	1056	8	9.35[2]	7.50[1]	13.93[5]	7.50[1]	7.80[10]	7.35[9]	12.53[13]	7.35[9]
1	1056	1160	7.50[1]	7.50[1]	16.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[14]	7.35[9]
1	1056	1159	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	1057	1159	7.50[1]	7.50[1]	12.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	1057	1160	7.50[1]	7.50[1]	16.36[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[14]	7.35[9]
1	1057	807	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1057	912	7.50[1]	7.50[1]	7.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1062	428	7.50[1]	7.50[1]	14.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.86[13]	7.35[9]
1	1062	430	7.50[1]	7.50[1]	13.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[13]	7.35[9]
1	1062	1165	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1062	1163	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1063	1163	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1063	1165	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1063	965	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]

1	1063	964	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1064	430	7.50[1]	7.50[1]	13.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[13]	7.35[9]
1	1064	432	7.50[1]	7.50[1]	12.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1064	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1064	1165	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1065	1165	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1065	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1065	966	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1065	965	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1066	432	7.50[1]	7.50[1]	12.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1066	434	7.50[1]	7.50[1]	11.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.99[13]	7.35[9]
1	1066	1167	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1066	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1067	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1067	1167	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1067	967	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1067	966	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1068	434	7.50[1]	7.50[1]	11.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.99[13]	7.35[9]
1	1068	436	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.15[14]	7.43[14]
1	1068	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1068	1167	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1069	1167	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1069	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1069	963	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1069	967	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1072	363	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.15[14]	7.43[14]
1	1072	365	7.50[1]	7.50[1]	11.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.99[13]	7.35[9]
1	1072	1171	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1072	1172	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1073	1172	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1073	1171	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1073	969	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1073	968	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1074	365	7.50[1]	7.50[1]	11.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.99[13]	7.35[9]
1	1074	367	7.50[1]	7.50[1]	12.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1074	1173	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1074	1171	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1075	1171	7.50[1]	7.50[1]	11.02[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.44[13]	7.35[9]
1	1075	1173	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1075	970	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1075	969	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1076	367	7.50[1]	7.50[1]	12.24[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.44[13]	7.35[9]
1	1076	369	7.50[1]	7.50[1]	13.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[13]	7.35[9]
1	1076	1174	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1076	1173	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1077	1173	7.50[1]	7.50[1]	11.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.76[13]	7.35[9]
1	1077	1174	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1077	971	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1077	970	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1078	369	7.50[1]	7.50[1]	13.50[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.88[13]	7.35[9]
1	1078	371	7.50[1]	7.50[1]	14.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.86[13]	7.35[9]

1	1078	1175	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1078	1174	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1079	1174	7.50[1]	7.50[1]	11.62[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.05[13]	7.35[9]
1	1079	1175	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1079	972	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1079	971	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1082	371	7.50[1]	7.50[1]	14.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.86[13]	7.35[9]
1	1082	4	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1082	1175	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1082	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1083	4	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1083	972	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1083	1175	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1083	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1084	802	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1084	1114	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1084	1172	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1084	968	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1085	1114	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1085	41	7.50[1]	7.50[1]	11.05[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.55[14]	7.86[14]
1	1085	363	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.15[14]	7.43[14]
1	1085	1172	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1086	5	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1086	428	7.50[1]	7.50[1]	14.44[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.86[13]	7.35[9]
1	1086	1163	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1086	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1087	964	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1087	5	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1087	1163	7.50[1]	7.50[1]	13.81[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.73[13]	7.35[9]
1	1087	0	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]	0.00[1]
1	1088	42	7.50[1]	7.50[1]	11.05[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.55[14]	7.86[14]
1	1088	1133	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1088	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1088	436	7.50[1]	7.50[1]	11.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.15[14]	7.43[14]
1	1089	1133	7.50[1]	7.50[1]	11.96[5]	7.50[1]	7.35[9]	8.73[11]	10.56[13]	8.03[14]
1	1089	801	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1089	963	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1089	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.02[13]	7.35[9]
1	1274	19	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1274	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1274	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1274	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1275	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1275	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1275	872	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	1275	802	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1276	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1276	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1276	1265	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1276	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1277	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	1277	1265	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1277	871	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]
1	1277	872	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]
1	1278	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1278	915	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1278	1266	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1278	1265	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1279	1265	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1279	1266	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1279	870	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]
1	1279	871	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]
1	1280	915	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1280	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1280	1267	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1280	1266	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1281	1266	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1281	1267	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1281	869	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]
1	1281	870	7.50[1]	7.50[1]	8.89[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.41[14]
1	1282	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1282	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1282	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1282	1267	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1283	1267	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1283	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1283	868	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]
1	1283	869	7.50[1]	7.50[1]	8.49[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.01[14]
1	1284	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1284	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1284	1269	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1284	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1285	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1285	1269	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1285	867	7.50[1]	7.50[1]	8.00[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.57[14]
1	1285	868	7.50[1]	7.50[1]	8.27[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]
1	1286	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1286	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1286	1270	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1286	1269	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1									

1	1290	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1290	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.75[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1290	1272	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1290	1271	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1291	1271	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1291	1272	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1291	864	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	1291	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.19[14]	7.35[9]
1	1292	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.75[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1292	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.28[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1292	1273	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1292	1272	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1293	1272	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1293	1273	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1293	863	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	1293	864	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.01[14]	7.35[9]
1	1294	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.28[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1294	27	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.68[11]	7.44[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1294	1274	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1294	1273	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1295	1273	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1295	1274	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1295	804	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1295	863	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.43[14]	7.35[9]
1	1296	27	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.68[11]	7.44[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1296	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.39[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1296	1275	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1296	1274	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1297	1274	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1297	1275	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1297	882	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	1297	804	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1298	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.39[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1298	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.09[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1298	1276	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1298	1275	7.50							

[illegible]

[illegible]

1	1328	862	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	1291	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	1290	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1290	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1291	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	808	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	883	7.50[1]	7.50[1]	7.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1342	19	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1342	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1342	1304	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1342	974	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1343	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1343	802	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1343	968	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1343	1304	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1344	974	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1344	1304	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1344	1305	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1344	975	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1345	1304	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1345	968	7.50[1]	7.50[1]	12.29[5]	7.50[1]	8.39[10]	7.35[9]	10.48[13]	7.35[9]
1	1345	969	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1345	1305	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1346	975	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1346	1305	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1346	1306	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1346	976	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1347	1305	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1347	969	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1347	970	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1347	1306	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1348	976	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1348	1306	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1348	1307	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1348	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1349	1306	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1349	970	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1349	971	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1349	1307	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1350	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1350	1307	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1350	1308	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1350	973	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1351	1307	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1351	971	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1351	972	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1351	1308	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1352	4	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1352	1309	7.50[1]	7.50[1]	12.99[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.80[14]	7.35[9]
1	1352	1308	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1352	972	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]

1	1353	1309	7.50[1]	7.50[1]	12.99[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.80[14]	7.35[9]
1	1353	859	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1353	973	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1353	1308	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1354	21	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1354	938	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1354	1310	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1354	1311	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1355	1311	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1355	1310	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1355	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1355	19	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1356	938	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1356	939	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1356	1312	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1356	1310	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1357	1310	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1357	1312	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1357	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1357	913	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1358	939	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1358	940	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1358	1313	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1358	1312	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1359	1312	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1359	1313	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1359	915	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1359	914	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1360	940	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1360	941	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1360	1314	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1360	1313	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1361	1313	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1361	1314	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1361	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1361	915	7.50[1]	7.50[

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	1404	960	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.14[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1404	961	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1404	1336	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1404	1335	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1405	1335	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1405	1336	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1405	936	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1405	935	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.14[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1406	961	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1406	962	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1406	1337	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1406	1336	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1407	1336	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1407	1337	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1407	937	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1407	936	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1408	962	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1408	861	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1408	1338	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1408	1337	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1409	1337	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1409	1338	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1409	862	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1409	937	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1414	21	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1414	1311	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1414	1343	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1414	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1415	1311	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1415	19	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1415	974	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1415	1343	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1416	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1416	1343	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1416	1344	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1416	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1417	1343	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1417	974	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1417	975	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	1420	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1421	1345	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1421	976	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1421	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1421	1346	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1422	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1422	1346	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1422	1347	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1422	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1423	1346	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1423	977	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1423	973	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1423	1347	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1424	859	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1424	1348	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1424	1347	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1424	973	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1425	1348	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1425	860	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1425	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1425	1347	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1426	801	7.50[1]	7.50[1]	13.84[5]	7.50[1]	9.65[10]	8.95[11]	11.66[13]	9.33[14]
1	1426	888	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	1426	1349	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1426	1350	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1427	1350	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1427	1349	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1427	938	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1427	21	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.29[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.39[14]
1	1428	888	7.50[1]	7.50[1]	13.33[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.40[13]	8.89[14]
1	1428	889	7.50[1]	7.50[1]	8.98[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.56[14]	7.35[9]
1	1428	1351	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1428	1349	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1429	1349	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1429	1351	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1429	939	7.50[1]</							

[illegible]

1	1446	803	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1446	1360	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1446	1359	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1447	1359	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1447	1360	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1447	29	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.68[11]	7.44[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1447	947	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.28[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1448	803	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.76[14]	7.58[14]
1	1448	898	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	1448	1361	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1448	1360	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1449	1360	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1449	1361	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1449	948	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.39[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1449	29	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.68[11]	7.44[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1450	898	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.55[11]	7.80[14]	7.35[9]
1	1450	899	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	1450	1362	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1450	1361	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1451	1361	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1451	1362	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1451	949	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.09[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1451	948	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.39[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1452	899	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.43[14]	7.35[9]
1	1452	900	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1452	1363	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1452	1362	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1453	1362	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1453	1363	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1453	950	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1453	949	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.09[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1454	900	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1454	901	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1454	1364	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1454	1363	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1455	1363	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1455	1364	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1455	951	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.47[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1455	950	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

1	1496	1391	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1496	967	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1497	1390	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1497	979	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1497	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1497	1391	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1498	967	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.03[13]	7.35[9]
1	1498	1391	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1498	1392	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1498	966	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1499	1391	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1499	980	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1499	981	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1499	1392	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1500	966	7.50[1]	7.50[1]	11.11[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	1500	1392	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1500	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1500	965	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1501	1392	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1501	981	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1501	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1501	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1502	965	7.50[1]	7.50[1]	10.98[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.49[13]	7.35[9]
1	1502	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1502	1394	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1502	964	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1503	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1503	982	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1503	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1503	1394	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1504	860	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.44[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1504	1395	7.50[1]	7.50[1]	12.99[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.80[14]	7.35[9]
1	1504	1394	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1504	978	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1505	1395	7.50[1]	7.50[1]	12.99[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.80[14]	7.35[9]
1	1505	5	18.70[6]	9.50[6]	39.06[6]	9.11[6]	11.67[14]	8.87[14]	22.28[14]	9.16[14]
1	1505	964	7.50[1]	7.50[1]	13.09[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.48[13]	7.35[9]
1	1505	1394	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
2	356	5	6.00[1]	20.05[2]	6.00[1]	18.02[6]	6.36[9]	11.78[10]	6.36[9]	13.48[14]
2	356	426	6.00[1]	17.95[2]	7.88[6]	24.44[6]	6.36[9]	11.13[10]	6.74[14]	14.78[14]
2	356	427	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
2	356	428	6.00[1]	6.02[2]	6.00[1]	20.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.96[13]
2	357	428	6.00[1]	6.02[2]	6.00[1]	20.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.96[13]
2	357	427	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
2	357	429	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
2	357	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.65[13]
2	358	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.65[13]
2	358	429	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
2	358	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
2	358	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.17[13]
2	359	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.17[13]

2	359	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
2	359	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
2	359	434	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.02[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.80[13]
2	360	434	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.02[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.80[13]
2	360	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
2	360	435	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
2	360	436	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.97[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.85[13]
2	361	436	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.97[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.85[13]
2	361	435	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
2	361	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
2	361	42	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.98[13]
2	362	426	6.00[1]	17.95[2]	7.88[6]	24.44[6]	6.36[9]	11.13[10]	6.74[14]	14.78[14]
2	362	438	6.00[1]	7.39[2]	6.00[1]	14.33[6]	6.36[9]	6.60[10]	6.36[9]	10.41[14]
2	362	439	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
2	362	427	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
2	363	427	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
2	363	439	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
2	363	440	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
2	363	429	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
2	364	429	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
2	364	440	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
2	364	441	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	364	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
2	365	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
2	365	441	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	365	442	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	365	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
2	366	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
2	366	442	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	366	443	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
2	366	435	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
2	367	435	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
2	367	443	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
2	367	444	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
2	367	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
2	368	438	6.00[1]	7.39[2]	6.00[1]	14.33[6]	6.36[9]	6.60[10]	6.36[9]	10.41[14]
2	368	445	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.89[14]
2	368	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
2	368	439	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
2	369	439	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
2	369	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
2	369	447	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
2	369	440	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
2	370	440	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
2	370	447	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
2	370	448	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
2	370	441	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	371	441	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	371	448	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
2	371	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
2	371	442	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]

2	372	442	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
2	372	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
2	372	450	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
2	372	443	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
2	373	443	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
2	373	450	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
2	373	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
2	373	444	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
2	374	445	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.89[14]
2	374	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	374	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	374	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
2	375	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
2	375	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	375	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	375	447	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
2	376	447	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
2	376	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	376	455	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	376	448	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
2	377	448	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
2	377	455	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	377	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	377	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
2	378	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
2	378	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	378	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	378	450	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
2	379	450	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
2	379	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	379	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	379	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
2	380	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	380	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	380	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	380	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	6.36[9]	6.3		

[illegible]

[illegible]

2	410	6	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	410	494	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	410	488	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	411	488	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	411	494	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	411	495	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	411	489	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	412	489	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	412	495	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	412	496	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	412	490	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	413	490	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	413	496	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	413	497	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	413	491	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	414	491	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	414	497	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	414	498	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	414	492	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	415	492	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	415	498	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	415	48	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	415	493	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	416	42	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.98[13]
2	416	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
2	416	499	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
2	416	500	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.70[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.91[13]
2	417	500	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.70[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.91[13]
2	417	499	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
2	417	501	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
2	417	502	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.51[14]
2	418	502	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.51[14]
2	418	501	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
2	418	503	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	418	504	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.80[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.37[14]
2	419	504	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.80[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.37[14]
2	419	503	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	419	505	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
2	419	506	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.66[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
2	420	506	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.66[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
2	420	505	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
2	420	507	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	420	508	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[14]
2	421	508	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[14]
2	421	507	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	421	509	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
2	421	510	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.65[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.30[14]
2	422	510	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.65[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.30[14]
2	422	509	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
2	422	511	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
2	422	512	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.62[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.27[14]

2	423	512	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.62[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.27[14]
2	423	511	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
2	423	513	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	423	514	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.75[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
2	424	514	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.75[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
2	424	513	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	424	515	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	424	516	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.21[14]
2	425	516	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.21[14]
2	425	515	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	425	517	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	425	518	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.40[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
2	426	518	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.40[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
2	426	517	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	426	519	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
2	426	43	6.00[1]	6.00[1]	6.06[6]	16.70[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.70[14]	12.77[14]
2	427	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
2	427	444	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
2	427	520	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
2	427	499	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
2	428	499	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
2	428	520	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
2	428	521	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
2	428	501	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
2	429	501	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
2	429	521	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
2	429	522	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	429	503	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	430	503	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	430	522	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	430	523	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
2	430	505	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
2	431	505	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
2	431	523	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
2	431	524	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	431	507	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	432	507	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	432	524	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	432	525	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	432	509	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
2	433	509	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
2	433	525	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	433	526	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	433	511	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
2	434	511	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
2	434	526	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	434	527	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	434	513	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	435	513	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
2	435	527	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	435	528	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]

2	435	515	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	436	515	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.07[14]
2	436	528	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]
2	436	529	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
2	436	517	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	437	517	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	437	529	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
2	437	530	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	437	519	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
2	438	444	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
2	438	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
2	438	531	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
2	438	520	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
2	439	520	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
2	439	531	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
2	439	532	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
2	439	521	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
2	440	521	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
2	440	532	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
2	440	533	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	440	522	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	441	522	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	441	533	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	441	534	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	441	523	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
2	442	523	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
2	442	534	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	442	535	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[14]
2	442	524	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	443	524	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	443	535	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[14]
2	443	536	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.53[14]
2	443	525	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	444	525	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	444	536	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.53[14]
2	444	537	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	444	526	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	445	526	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	445	537	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	445	538	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
2	445	527	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	446	527	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.17[14]
2	446	538	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
2	446	539	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
2	446	528	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]
2	447	528	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]
2	447	539	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
2	447	540	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
2	447	529	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
2	448	529	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
2	448	540	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]

2	448	541	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
2	448	530	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	449	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
2	449	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	449	542	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	449	531	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
2	450	531	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
2	450	542	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	450	543	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	450	532	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
2	451	532	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
2	451	543	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	451	544	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	451	533	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	452	533	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	452	544	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	452	545	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	452	534	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	453	534	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
2	453	545	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	453	546	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	453	535	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[14]
2	454	535	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[14]
2	454	546	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	454	547	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	454	536	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.53[14]
2	455	536	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.53[14]
2	455	547	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	455	548	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	455	537	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	456	537	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	456	548	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	456	549	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	456	538	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
2	457	538	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
2	457	549	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2	525	606	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	525	617	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	525	49	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	525	607	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	526	43	6.00[1]	6.00[1]	6.06[6]	16.70[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.70[14]	12.77[14]
2	526	519	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
2	526	618	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	526	619	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.04[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]	12.52[14]
2	527	619	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.04[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]	12.52[14]
2	527	618	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	527	620	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	527	621	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.07[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
2	528	621	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.07[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
2	528	620	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	528	622	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	528	623	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
2	529	623	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
2	529	622	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	529	624	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	529	625	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
2	530	625	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
2	530	624	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	530	626	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	530	627	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.50[14]
2	531	627	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.50[14]
2	531	626	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	531	628	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	531	629	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
2	532	629	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
2	532	628	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	532	630	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	532	631	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
2	533	631	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
2	533	630	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	533	632	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
2	533	633	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
2	534	633	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
2	534	632	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
2	534	634	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
2	534	635	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.59[14]
2	535	635	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.59[14]
2	535	634	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
2	535	636	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
2	535	637	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	16.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.71[14]
2	536	637	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	16.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.71[14]
2	536	636	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
2	536	638	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]
2	536	44	6.00[1]	6.00[1]	6.51[6]	16.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]	12.92[14]
2	537	519	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
2	537	530	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	537	639	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]

2	537	618	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	538	618	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
2	538	639	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]
2	538	640	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[14]
2	538	620	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	539	620	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	539	640	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[14]
2	539	641	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
2	539	622	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	540	622	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	540	641	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
2	540	642	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
2	540	624	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	541	624	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
2	541	642	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
2	541	643	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	541	626	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	542	626	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	542	643	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	542	644	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	542	628	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	543	628	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
2	543	644	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	543	645	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	543	630	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	544	630	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
2	544	645	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	544	646	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
2	544	632	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
2	545	632	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
2	545	646	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
2	545	647	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
2	545	634	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
2	546	634	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
2	546	647	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
2	546	648	6.00[1]</							

2	550	652	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.57[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]
2	550	641	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
2	551	641	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
2	551	652	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.57[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]
2	551	653	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.50[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
2	551	642	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
2	552	642	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
2	552	653	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.50[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
2	552	654	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.37[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.59[14]
2	552	643	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	553	643	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
2	553	654	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.37[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.59[14]
2	553	655	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	553	644	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	554	644	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
2	554	655	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
2	554	656	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.43[14]
2	554	645	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	555	645	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
2	555	656	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.43[14]
2	555	657	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	555	646	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
2	556	646	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
2	556	657	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	556	658	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.37[13]
2	556	647	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
2	557	647	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
2	557	658	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.37[13]
2	557	659	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.47[13]
2	557	648	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	558	648	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	558	659	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.47[13]
2	558	660	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[13]
2	558	649	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
2	559	541	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
2	559	552	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2	639	744	6.00[1]	6.00[1]	6.00[6]	17.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	12.61[13]
2	640	744	6.00[1]	6.00[1]	6.00[6]	17.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	12.61[13]
2	640	743	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
2	640	745	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
2	640	746	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.13[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.49[13]
2	641	746	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.13[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.49[13]
2	641	745	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
2	641	747	6.00[1]	13.08[2]	6.43[6]	18.43[6]	6.36[9]	8.89[10]	6.36[9]	12.85[14]
2	641	8	6.00[1]	13.84[2]	6.00[1]	16.06[6]	6.36[9]	9.21[10]	6.36[9]	12.54[14]
2	642	638	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]
2	642	649	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
2	642	748	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
2	642	737	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
2	643	737	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
2	643	748	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
2	643	749	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
2	643	739	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
2	644	739	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
2	644	749	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
2	644	750	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	644	741	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
2	645	741	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
2	645	750	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	645	751	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	645	743	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
2	646	743	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
2	646	751	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	646	752	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
2	646	745	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
2	647	745	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
2	647	752	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
2	647	753	6.00[1]	6.24[2]	6.00[1]	12.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.66[14]
2	647	747	6.00[1]	13.08[2]	6.43[6]	18.43[6]	6.36[9]	8.89[10]	6.36[9]	12.85[14]
2	648	649	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
2	648	660	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[13]
2	648	754	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
2	648	748	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
2	649	748	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
2	649	754	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
2	649	755	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
2	649	749	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
2	650	749	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
2	650	755	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
2	650	756	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
2	650	750	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	651	750	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	651	756	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
2	651	757	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
2	651	751	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	652	751	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
2	652	757	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]

2	652	758	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
2	652	752	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
2	653	752	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
2	653	758	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
2	653	759	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.50[14]
2	653	753	6.00[1]	6.24[2]	6.00[1]	12.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.66[14]
2	654	660	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[13]
2	654	671	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	654	760	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	654	754	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
2	655	754	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
2	655	760	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	655	761	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	655	755	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
2	656	755	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
2	656	761	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	656	762	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	656	756	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
2	657	756	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
2	657	762	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	657	763	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	657	757	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
2	658	757	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
2	658	763	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	658	764	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	658	758	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
2	659	758	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
2	659	764	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	659	765	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	659	759	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.50[14]
2	660	671	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	660	682	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	660	766	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	660	760	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	661	760	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	661	766	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36		

[illegible]

[illegible]

2	690	790	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	691	790	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	691	796	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	691	797	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	691	791	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	692	791	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	692	797	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	692	798	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	692	792	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	693	792	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	693	798	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	693	799	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	693	793	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	694	793	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	694	799	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	694	800	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	694	794	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	695	794	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	695	800	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	695	7	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	695	795	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	16	1	6.00[1]	13.84[2	6.00[1]	16.06[6	6.36[9]	9.21[10]	6.36[9]	12.54[14]
3	16	51	6.00[1]	13.08[2	6.43[6]	18.43[6	6.36[9]	8.89[10]	6.36[9]	12.85[14]
3	16	52	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	16	53	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.13[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.49[13]
3	17	53	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.13[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.49[13]
3	17	52	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	17	54	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
3	17	55	6.00[1]	6.00[1]	6.00[6]	17.18[5	6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	12.61[13]
3	18	55	6.00[1]	6.00[1]	6.00[6]	17.18[5	6.36[9]	6.36[9]	6.37[14]	12.61[13]
3	18	54	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
3	18	56	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
3	18	57	6.00[1]	6.00[1]	6.22[6]	16.78[5	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.60[13]
3	19	57	6.00[1]	6.00[1]	6.22[6]	16.78[5	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.60[13]
3	19	56	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
3	19	58	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	19	59	6.00[1]	6.00[1]	6.01[6]	16.28[5	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	12.49[13]
3	20	59	6.00[1]	6.00[1]	6.01[6]	16.28[5	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	12.49[13]
3	20	58	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	20	60	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
3	20	61	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6	6.36[9]	6.36[9]	6.60[14]	12.58[14]
3	21	61	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6	6.36[9]	6.36[9]	6.60[14]	12.58[14]
3	21	60	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
3	21	62	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]
3	21	39	6.00[1]	6.00[1]	6.51[6]	16.96[6	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]	12.92[14]
3	22	51	6.00[1]	13.08[2	6.43[6]	18.43[6	6.36[9]	8.89[10]	6.36[9]	12.85[14]
3	22	63	6.00[1]	6.24[2]	6.00[1]	12.00[6	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.66[14]
3	22	64	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
3	22	52	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	23	52	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.32[5	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.28[13]
3	23	64	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]

3	23	65	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	23	54	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
3	24	54	6.00[1]	6.00[1]	6.35[6]	13.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.42[14]	10.42[13]
3	24	65	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	24	66	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	24	56	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
3	25	56	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.31[13]
3	25	66	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	25	67	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	25	58	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	26	58	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.24[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[13]
3	26	67	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	26	68	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
3	26	60	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
3	27	60	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.04[13]
3	27	68	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
3	27	69	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
3	27	62	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]
3	28	63	6.00[1]	6.24[2]	6.00[1]	12.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.66[14]
3	28	70	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.50[14]
3	28	71	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
3	28	64	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
3	29	64	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.77[14]
3	29	71	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
3	29	72	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
3	29	65	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	30	65	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.34[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	30	72	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
3	30	73	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
3	30	66	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	31	66	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[13]
3	31	73	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.83[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.68[13]
3	31	74	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
3	31	67	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	32	67	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.12[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.28[13]
3	32	74	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[13]
3	32	75	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
3	32	68	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
3	33	68	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.20[13]
3	33	75	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[13]
3	33	76	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.54[13]
3	33	69	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
3	34	70	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.50[14]
3	34	77	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	34	78	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	34	71	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
3	35	71	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.59[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.22[14]
3	35	78	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	35	79	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	35	72	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]
3	36	72	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.76[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.84[14]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	74	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	74	117	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	75	117	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	75	123	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	75	45	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	75	118	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	76	39	6.00[1]	6.00[1]	6.51[6]	16.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]	12.92[14]
3	76	62	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]
3	76	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
3	76	125	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	16.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.71[14]
3	77	125	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	16.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.71[14]
3	77	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
3	77	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
3	77	127	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.59[14]
3	78	127	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.59[14]
3	78	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
3	78	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
3	78	129	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
3	79	129	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.43[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.58[14]
3	79	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
3	79	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	79	131	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
3	80	131	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.56[14]
3	80	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	80	132	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	80	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
3	81	133	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[14]
3	81	132	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	81	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	81	135	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.50[14]
3	82	135	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.50[14]
3	82	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	82	136	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	82	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
3	83	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.00[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.44[14]
3	83	136	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	83	138	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	83	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
3	84	139	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.47[14]
3	84	138	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	84	140	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	84	141	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.07[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
3	85	141	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.07[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.42[14]
3	85	140	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	85	142	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
3	85	143	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.04[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]	12.52[14]
3	86	143	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.04[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]	12.52[14]
3	86	142	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.29[14]
3	86	144	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
3	86	40	6.00[1]	6.00[1]	6.06[6]	16.70[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.70[14]	12.77[14]
3	87	62	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.48[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.99[14]

3	87	69	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.62[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.14[13]
3	87	145	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	87	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
3	88	124	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.71[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.06[14]
3	88	145	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	88	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
3	88	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
3	89	126	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.08[14]
3	89	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
3	89	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
3	89	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
3	90	128	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.86[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[14]
3	90	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
3	90	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	90	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	91	130	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	91	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	91	149	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	91	132	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	92	132	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.10[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	92	149	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	92	150	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
3	92	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	93	134	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.18[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	93	150	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
3	93	151	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
3	93	136	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	94	136	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	94	151	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
3	94	152	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
3	94	138	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	95	138	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.26[14]
3	95	152	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
3	95	153	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[14]
3	95	140	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.24[14]
3	96	140	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.49[6]	6			

3	100	146	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.01[14]
3	100	157	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.37[13]
3	100	158	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	100	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
3	101	147	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.55[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.12[14]
3	101	158	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	101	159	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.43[14]
3	101	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	102	148	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	102	159	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.02[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.43[14]
3	102	160	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	102	149	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	103	149	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	103	160	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	103	161	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.37[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.59[14]
3	103	150	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
3	104	150	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.98[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.30[14]
3	104	161	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.37[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.59[14]
3	104	162	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.50[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
3	104	151	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
3	105	151	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.05[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[14]
3	105	162	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.50[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.62[14]
3	105	163	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.57[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]
3	105	152	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
3	106	152	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.34[14]
3	106	163	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.57[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.67[14]
3	106	164	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]
3	106	153	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[14]
3	107	153	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[14]
3	107	164	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.66[14]
3	107	165	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.54[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[14]
3	107	154	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]
3	108	154	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.24[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.36[14]
3	108	165	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.54[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.61[14]
3	108	166	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	108	155	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	189	247	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
3	189	249	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
3	189	250	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.62[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.27[14]
3	190	250	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.62[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.27[14]
3	190	249	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.13[14]
3	190	251	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
3	190	252	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.65[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.30[14]
3	191	252	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.65[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.30[14]
3	191	251	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
3	191	253	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
3	191	254	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[14]
3	192	254	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.64[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.29[14]
3	192	253	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
3	192	255	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
3	192	256	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.66[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
3	193	256	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.66[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.31[14]
3	193	255	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
3	193	257	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	193	258	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.80[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.37[14]
3	194	258	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.80[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.37[14]
3	194	257	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	194	259	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
3	194	260	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.51[14]
3	195	260	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.51[14]
3	195	259	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
3	195	261	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
3	195	262	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.70[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.91[13]
3	196	262	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.70[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]	12.91[13]
3	196	261	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
3	196	263	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
3	196	41	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.98[13]
3	197	144	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.14[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.36[14]
3	197	155	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	197	264	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
3	197	243	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]

3	202	251	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.94[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.12[14]
3	202	268	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	202	269	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	202	253	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
3	203	253	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.92[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.14[14]
3	203	269	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	203	270	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
3	203	255	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
3	204	255	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.96[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.15[14]
3	204	270	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
3	204	271	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	204	257	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	205	257	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.08[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.21[14]
3	205	271	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	205	272	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
3	205	259	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
3	206	259	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.13[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.27[13]
3	206	272	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
3	206	273	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
3	206	261	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
3	207	261	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.38[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.33[13]
3	207	273	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
3	207	274	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
3	207	263	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
3	208	155	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.95[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.21[14]
3	208	166	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	208	275	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	208	264	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
3	209	264	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.79[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.11[14]
3	209	275	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	209	276	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
3	209	265	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]
3	210	265	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.76[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.16[14]
3	210	276	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
3	210	277	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
3	210	266	6.00[1]	6.00[1]						

3	214	270	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
3	215	270	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.23[14]
3	215	281	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.21[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.56[14]
3	215	282	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	215	271	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	216	271	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.72[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.26[14]
3	216	282	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.16[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	216	283	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
3	216	272	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
3	217	272	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.33[13]
3	217	283	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.23[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[13]
3	217	284	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
3	217	273	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
3	218	273	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.44[13]
3	218	284	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.49[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.65[13]
3	218	285	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
3	218	274	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
3	219	166	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.45[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	219	177	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	219	286	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	219	275	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	220	275	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.34[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[14]
3	220	286	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	220	287	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	220	276	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
3	221	276	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.48[14]
3	221	287	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	221	288	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	221	277	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
3	222	277	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.50[14]
3	222	288	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	222	289	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	222	278	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	223	278	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.52[14]
3	223	289	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	223	290	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	291	357	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	291	358	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	291	347	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	292	347	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	292	358	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	292	359	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	292	348	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	293	348	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	293	359	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	293	360	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	293	349	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	294	349	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	294	360	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	294	361	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	294	350	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	295	350	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	295	361	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	295	47	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	295	351	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	296	41	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.98[13]
3	296	263	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
3	296	362	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
3	296	363	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.97[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.85[13]
3	297	363	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.97[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.85[13]
3	297	362	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
3	297	364	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
3	297	365	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.02[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.80[13]
3	298	365	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.02[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.80[13]
3	298	364	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
3	298	366	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
3	298	367	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.17[13]
3	299	367	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.93[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.17[13]
3	299	366	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
3	299	368	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
3	299	369	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.65[13]
3	300	369	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.43[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.65[13]
3	300	368	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
3	300	370	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
3	300	371	6.00[1]	6.02[2]	6.00[1]	20.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.96[13]
3	301	371	6.00[1]	6.02[2]	6.00[1]	20.30[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	13.96[13]
3	301	370	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
3	301	372	6.00[1]	17.95[2]	7.88[6]	24.44[6]	6.36[9]	11.13[10]	6.74[14]	14.78[14]
3	301	4	6.00[1]	20.05[2]	6.00[1]	18.02[6]	6.36[9]	11.78[10]	6.36[9]	13.48[14]
3	302	263	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.81[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.66[13]
3	302	274	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
3	302	373	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	302	362	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
3	303	362	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.82[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.43[13]
3	303	373	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	303	374	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	303	364	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]

3	304	364	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.61[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.17[13]
3	304	374	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	304	375	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	304	366	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
3	305	366	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.67[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.19[13]
3	305	375	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	305	376	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
3	305	368	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
3	306	368	6.00[1]	6.00[1]	7.69[6]	13.52[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.89[14]	10.61[13]
3	306	376	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
3	306	377	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
3	306	370	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
3	307	370	6.00[1]	6.19[2]	6.59[6]	15.33[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.32[13]
3	307	377	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
3	307	378	6.00[1]	7.39[2]	6.00[1]	14.33[6]	6.36[9]	6.60[10]	6.36[9]	10.41[14]
3	307	372	6.00[1]	17.95[2]	7.88[6]	24.44[6]	6.36[9]	11.13[10]	6.74[14]	14.78[14]
3	308	274	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.37[13]
3	308	285	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
3	308	379	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
3	308	373	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	309	373	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.28[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.47[13]
3	309	379	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
3	309	380	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
3	309	374	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	310	374	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	310	380	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
3	310	381	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
3	310	375	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	311	375	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.49[13]
3	311	381	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.97[13]
3	311	382	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
3	311	376	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
3	312	376	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	10.15[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.60[13]
3	312	382	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.52[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.02[14]
3	312	383	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
3	312	377	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
3	313	377	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.34[14]
3	313	383	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.56[14]
3	313	384	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.56[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.89[14]
3	313	378	6.00[1]	7.39[2]	6.00[1]	14.33[6]	6.36[9]	6.60[10]	6.36[9]	10.41[14]
3	314	285	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.66[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.74[13]
3	314	296	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	314	385	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	314	379	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
3	315	379	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.91[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.92[13]
3	315	385	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	315	386	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	315	380	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
3	316	380	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.96[13]
3	316	386	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	316	387	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	355	419	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	355	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	355	3	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	355	420	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	400
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3500
u	3500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1400000
h_0	800
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.97578472
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019507
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023257
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.26

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	500
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	13500
u	13500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	6750000
h_0	1000
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.9664808
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019321
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023071
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.07

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 40 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	400
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	350
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.76
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0088
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	400000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.407
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	206.65
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			170
LOGOS			0.82

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 50 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	500
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	450
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.67
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0068
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	500000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.377
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	231.92
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			200
LOGOS			0.862

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 0+120 ~ ΧΘ. 0+134	ΧΘ. 0+146 ~ ΧΘ. 0+166	ΧΘ. 0+841 ~ ΧΘ. 0+861	ΧΘ. 0+870 ~ ΧΘ. 0+910	ΧΘ. 0+950 ~ ΧΘ. 0+960	ΧΘ. 0+960 ~ ΧΘ. 0+975
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
Η καθαρό (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Β καθαρό (m)	13,3	13,0	11,0	8,7	8,5	8,5
πάχος τοιχείων (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	13,5	20,0	20,0	20,0	10,0	15,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	189,7	276,0	236,0	189,5	93,0	139,5
Βάρος τοιχείων (kN)	945	1400	1400	1400	700	1050
Βάρος πυθμένα (kN)	2371	3450	2950	2369	1163	1744
Συνολικό βάρος (kN)	3316	4850	4350	3769	1863	2794

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Μήκος πασσάλων (m)	11	11	4	4	4	4
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	35	35	35	35	35	35
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	385	385	140	140	140	140
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3,7	3,7	3	3,5	3,25	3,25
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,5	4	4	4	3,3	4
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	4	4	4	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	4	5	5	5	3	4
Συνολικός αριθμός πασσάλων	16	20	20	15	9	12
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	6160	7700	2800	2100	1260	1680

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Πίεση άνωσης (kPa)	40	40	25	27	25	27
Δύναμη άνωσης (kN)	7587	11040	5900	5116,5	2325	3766,5

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ						
Δύναμη άνωσης (kN)	1,25	1,14	1,21	1,15	1,34	1,19
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 1+014 ~ ΧΘ. 1+022	ΧΘ. 1+022 ~ ΧΘ. 1+039	ΧΘ. 1+039 ~ ΧΘ. 1+100	ΧΘ. 1+117 ~ ΧΘ. 1+127	ΧΘ. 1+127 ~ ΧΘ. 1+139
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ					
Η καθαρό (m)	4,80	4,50	4,35	4,00	3,50
Β καθαρό (m)	8,3	9,1	10,0	10,0	12,0
πάχος τοιχείων (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	8,0	13,0	20,0	10,6	12,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	73,2	130,3	218,0	115,5	154,8
Βάρος τοιχείων (kN)	864	1316,25	1957,5	954	945
Βάρος πυθμένα (kN)	915	1629	2725	1444	1935
Συνολικό βάρος (kN)	1779	2945	4683	2398	2880

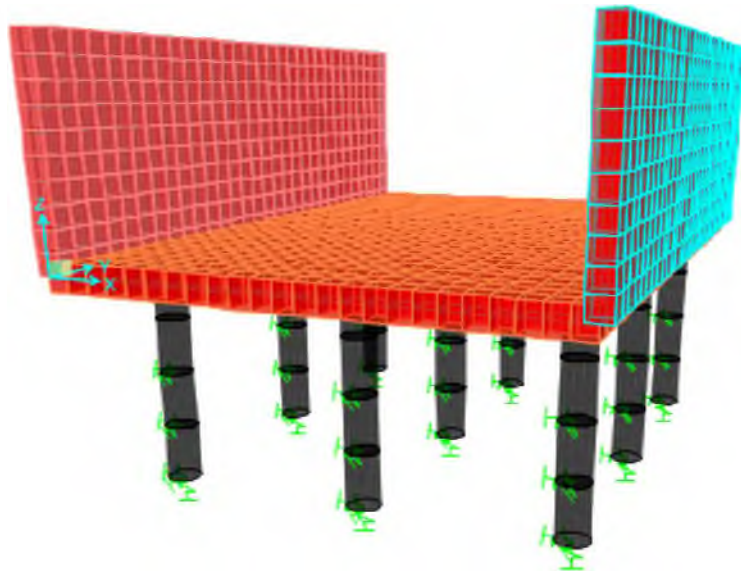
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Μήκος πασσάλων (m)	3	3	3	3	3
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	120	120	120	120	120
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	360	360	360	360	360
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3	3	3	3	3,5
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,85	3,75	5	5	3,75
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	3	3	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	2	3	4	2	3
Συνολικός αριθμός πασσάλων	6	9	12	6	9
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	2160	3240	4320	2160	3240

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Πίεση άνωσης (kPa)	28	23	23	25	25
Δύναμη άνωσης (kN)	2049,6	2997,475	5014	2888,5	3870

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤ					
Δύναμη άνωσης (kN)	1,92	2,06	1,80	1,58	1,58
	OK	OK	OK	OK	OK

**ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΤΑΦΡΟΥ (8.85-8.5)Χ3.5
ΧΘ (0+869.62)-(0+889.85)**

SAP2000®



SAP2000 Analysis Report

ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

1. Model geometry

This section provides model geometry information, including items such as joint coordinates, joint restraints, and element connectivity.



Table 1: Coordinate Systems

Table 1: Coordinate Systems							
Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0.	0.	0.	0.	0.	0.

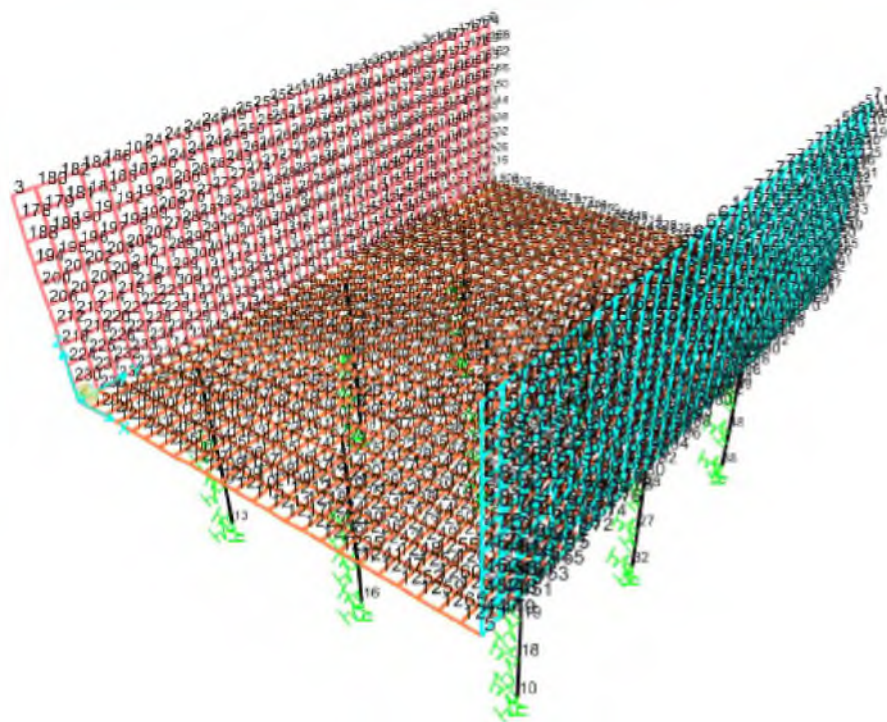
Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2

Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2							
CoordSys	AxisDir	GridID	XRYZCoord	LineType	LineColor	Visible	BubbleLoc
			m				
GLOBAL	X	x1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x2	8.9	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y2	12.	Primary	Gray8Dark	Yes	Start
GLOBAL	Z	z1	-10.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z3	3.75	Primary	Gray8Dark	Yes	End

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2		
CoordSys	AllVisible	BubbleSize
		m
GLOBAL	Yes	1.
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		

1.1. Joint coordinates



1.2. *Element connectivity*



Table 3: Connectivity - Frame

Table 3: Connectivity - Frame			
Frame	JointI	JointJ	Length m
2	13	9	1.
3	9	11	1.
4	11	12	1.
5	12	1142	1.
6	10	18	1.
7	18	19	1.
8	19	20	1.
9	20	1270	1.
10	16	21	1.
11	21	22	1.
12	22	23	1.
13	23	17	1.
14	30	24	1.
15	24	25	1.
16	25	26	1.
17	26	1023	1.
18	32	27	1.
19	27	28	1.
20	28	29	1.

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
21	29	1377	1.
22	34	42	1.
23	42	43	1.
24	43	44	1.
25	44	35	1.
26	36	45	1.
27	45	46	1.
28	46	47	1.
29	47	907	1.
30	38	48	1.
31	48	49	1.
32	49	50	1.
33	50	789	1.
34	40	51	1.
35	51	52	1.
36	52	53	1.
37	53	41	1.

2. Material properties

This section provides material property information for materials used in the model.

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties						
Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
B500C	7.6973E+01	7.8490E+00	199947978.8			1.1700E-05
C25/30	2.4993E+01	2.5485E+00	31000000.	12916666.67	0.2	1.0000E-05

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data			
Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	FinalSlope
C25/30	25000.	25000.	-0.1

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data			
Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	FinalSlope
B500C	500000.	600000.	-0.1

3. Section properties

This section provides section property information for objects used in the model.

3.1. Frames

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4								
SectionName	Material	Shape	t3 m	t2 m	tf m	tw m	t2b m	tfb m
pile	C25/30	Circle	0.6					

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4							
SectionName	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	I23 m4	AS2 m2	AS3 m2
pile	0.282743	0.012723	0.006362	0.006362	0.	0.254469	0.254469

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4						
SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
pile	0.021206	0.021206	0.036	0.036	0.15	0.15

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4								
SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
pile	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2							
SectionName	RebarMatL	RebarMatC	ReinfConfig	LatReinf	Cover m	NumBarsCirc c	BarSizeL
pile	B500C	B500C	Circular	Ties	0.04	8	#9

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

SectionName	BarSizeC	SpacingC m
pile	#4	0.15

3.2. Areas

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Section	Material	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m	F11Mod
40	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.4	0.4	1.
50	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.5	0.5	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Section	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod
40	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
50	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

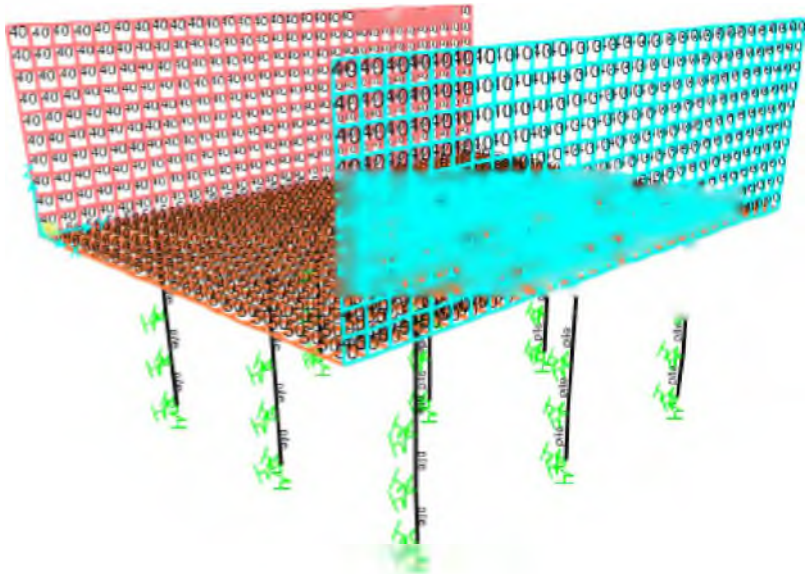
Section	MMod	WMod
40	1.	1.
50	1.	1.

3.3. Frame section assignments

Table 10: Frame Section Assignments

Table 10: Frame Section Assignments			
Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
2	pile	pile	Default
3	pile	pile	Default
4	pile	pile	Default
5	pile	pile	Default
6	pile	pile	Default
7	pile	pile	Default
8	pile	pile	Default
9	pile	pile	Default
10	pile	pile	Default
11	pile	pile	Default
12	pile	pile	Default
13	pile	pile	Default
14	pile	pile	Default
15	pile	pile	Default
16	pile	pile	Default
17	pile	pile	Default
18	pile	pile	Default
19	pile	pile	Default
20	pile	pile	Default
21	pile	pile	Default
22	pile	pile	Default
23	pile	pile	Default
24	pile	pile	Default
25	pile	pile	Default
26	pile	pile	Default
27	pile	pile	Default
28	pile	pile	Default
29	pile	pile	Default
30	pile	pile	Default
31	pile	pile	Default
32	pile	pile	Default
33	pile	pile	Default
34	pile	pile	Default
35	pile	pile	Default
36	pile	pile	Default
37	pile	pile	Default

3.4. Area section assignments



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

4. Springs

This section provides springs information for objects used in the model.

4.1. Link properties

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear					
Link	DOF	Fixed	TransKE KN/m	TransCE KN-s/m	DJ m
LIN3000	U1	No	3000.	0.	
LIN3000	U2	No	1500.	0.	0.
LIN3000	U3	No	1500.	0.	0.

4.2. Link Assignments

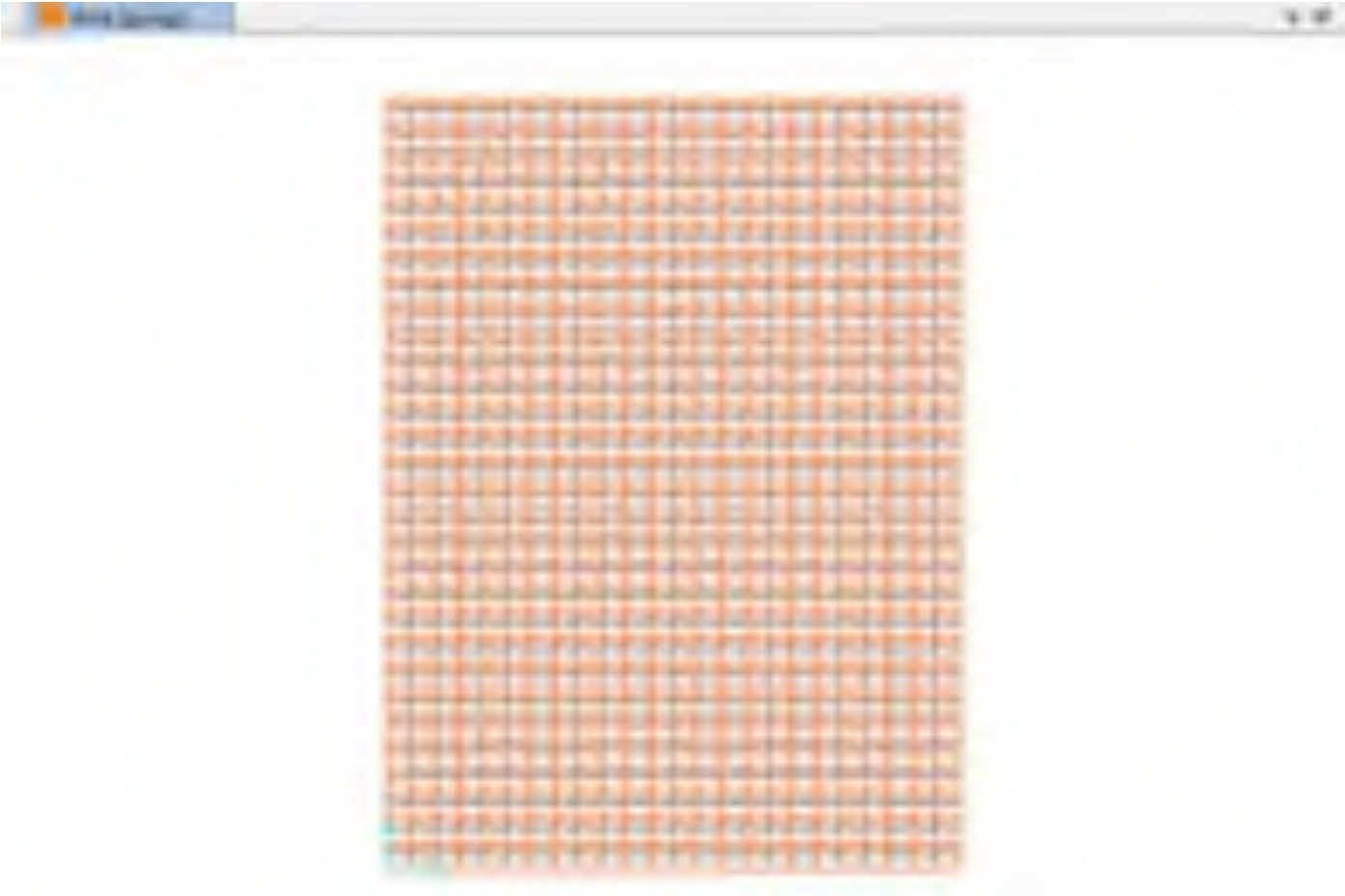


TABLE: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
10	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
13	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
14	Local	0	0	0	0	0	0
15	Local	0	0	0	0	0	0
16	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
17	Local	0	0	0	0	0	0
30	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
31	Local	0	0	0	0	0	0
32	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
33	Local	0	0	0	0	0	0
34	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
35	Local	0	0	0	0	0	0
36	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
37	Local	0	0	0	0	0	0
38	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
39	Local	0	0	0	0	0	0
40	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
41	Local	0	0	0	0	0	0
9	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
11	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
18	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
19	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
21	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
22	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
24	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
25	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
27	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
28	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
42	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
43	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
45	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
46	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
48	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
49	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
51	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
52	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

5. Load patterns

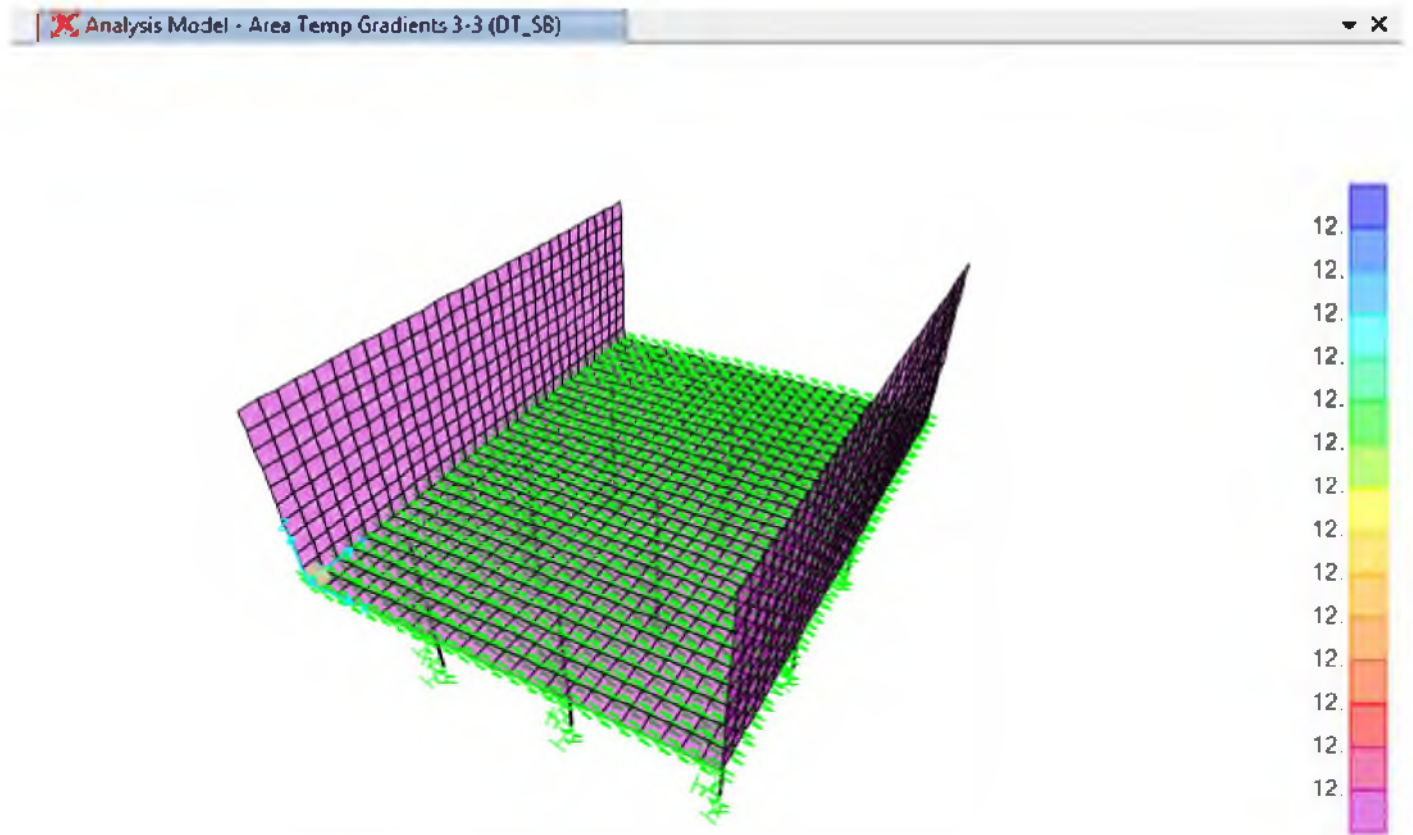
This section provides loading information as applied to the model.

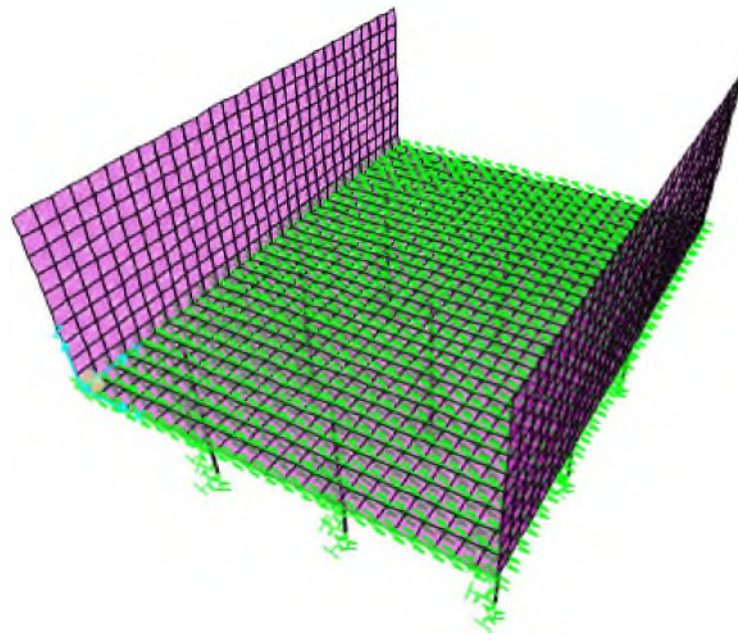
5.1. Definitions

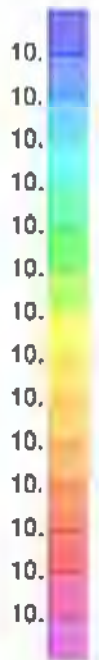
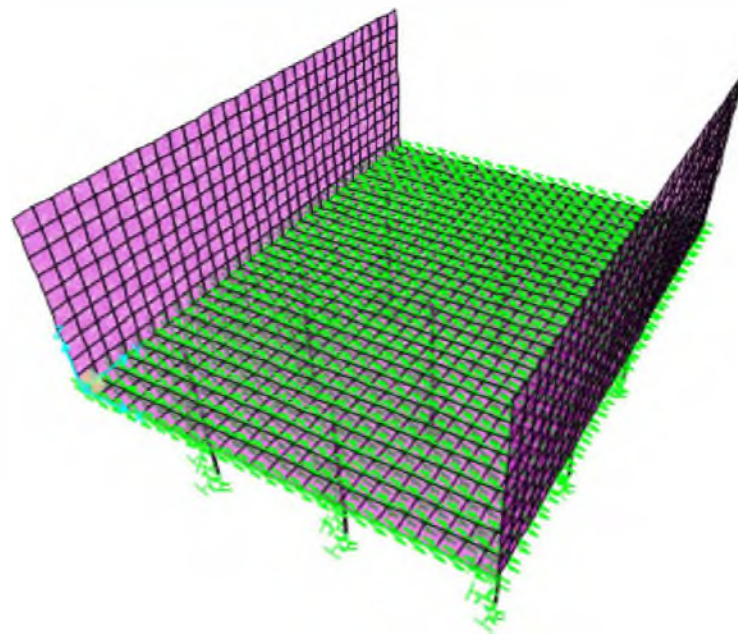
Table 12: Load Pattern Definitions

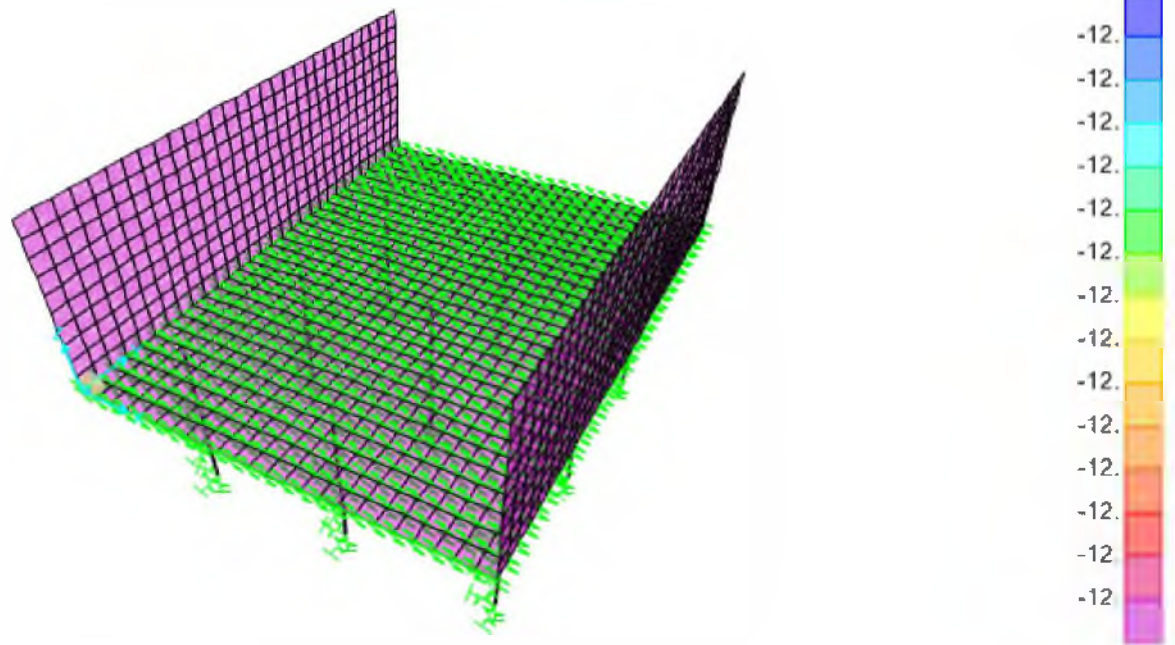
Table 12: Load Pattern Definitions			
LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
DEAD	Dead	1.	
SDEAD	Super Dead	0.	
LIVE	Live	0.	
EARTH	Super Dead	0.	
HYDRO	Super Dead	0.	
EARTH+DYN	Quake	0.	None
EARTH-DYN	Quake	0.	None
DT_SHRINKAGE	Temperature	0.	
QUAKE_X	Quake	0.	EUROCODE8 2004
DT_WM	Temperature	0.	
DT_WB	Temperature	0.	
DT_SM	Temperature	0.	
DT_SB	Temperature	0.	
LIVESURR	Live	0.	
HYDRO OUT	Super Dead	0.	

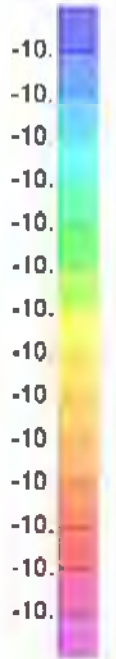
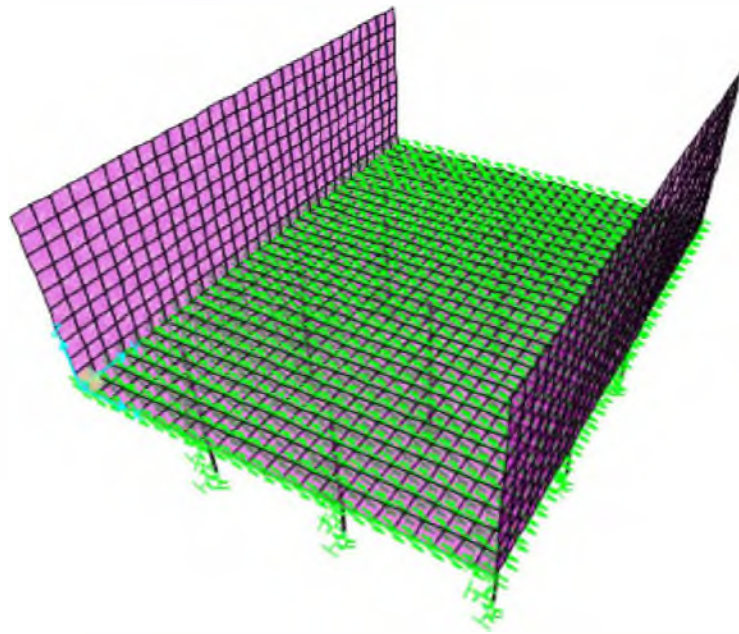
5.2. Assigned Loads

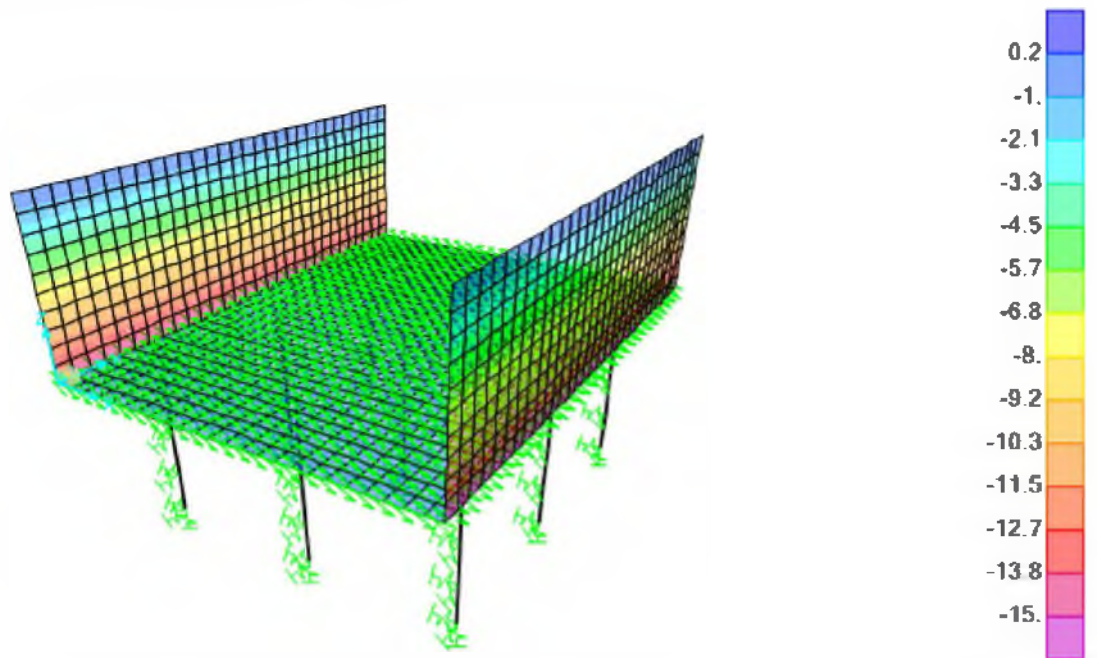


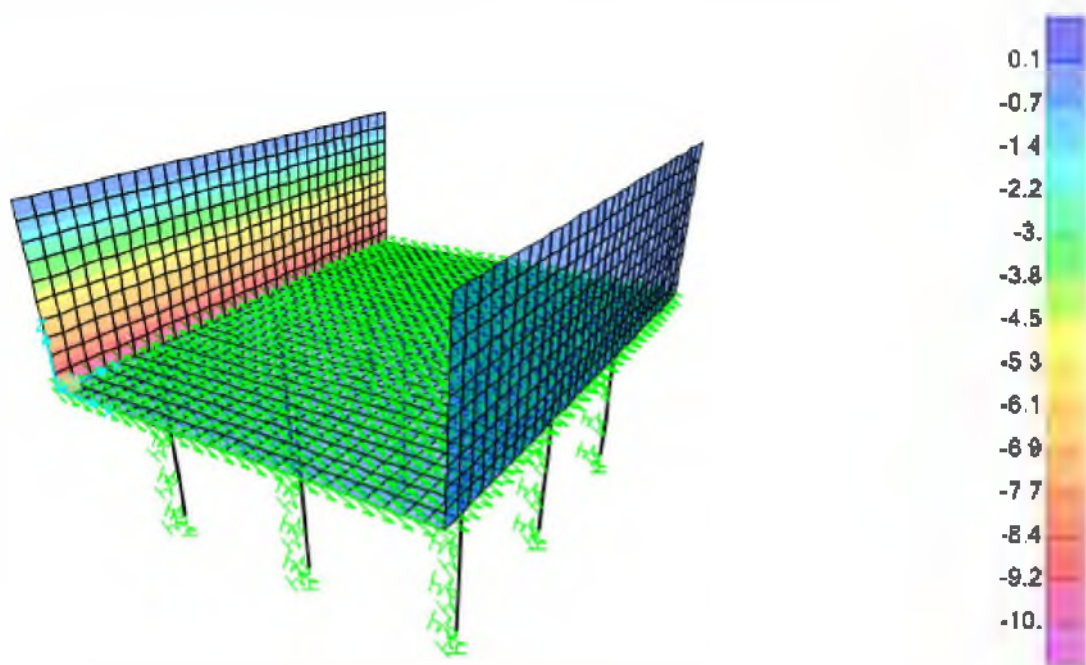


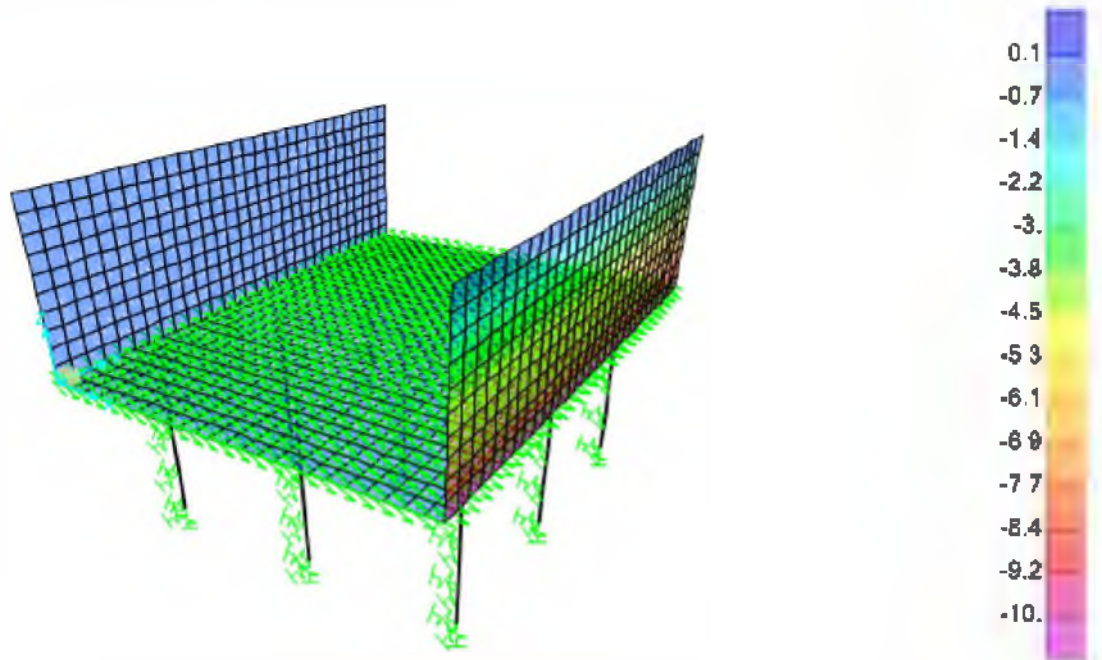


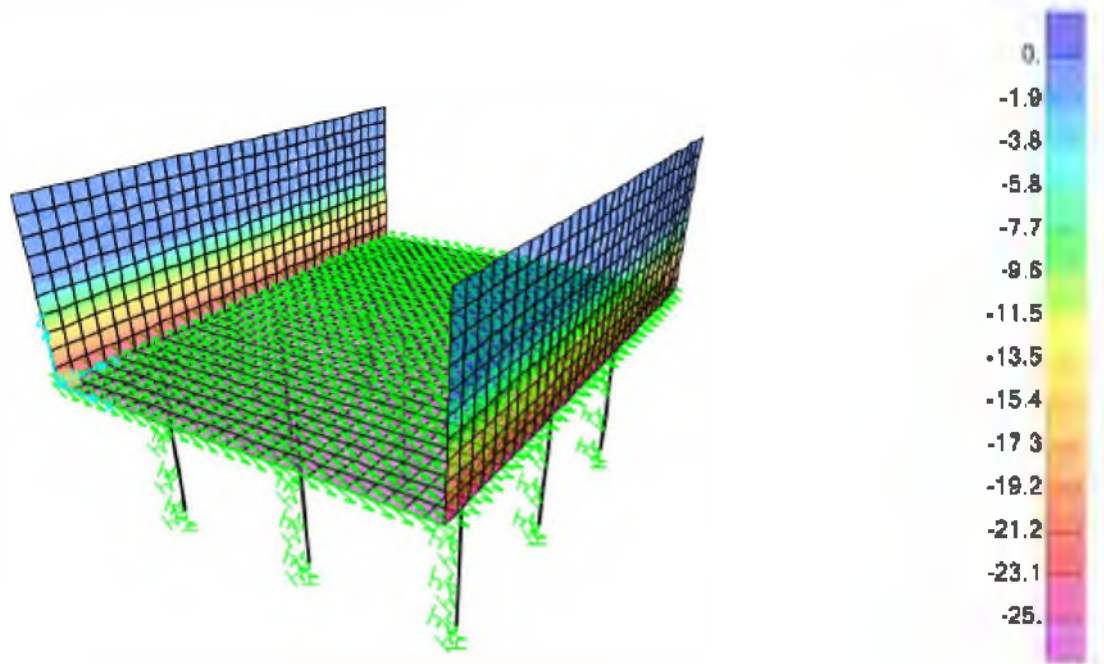


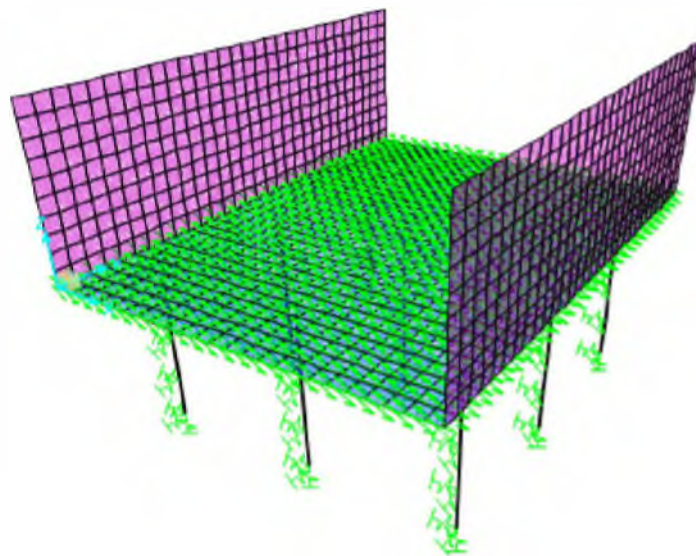




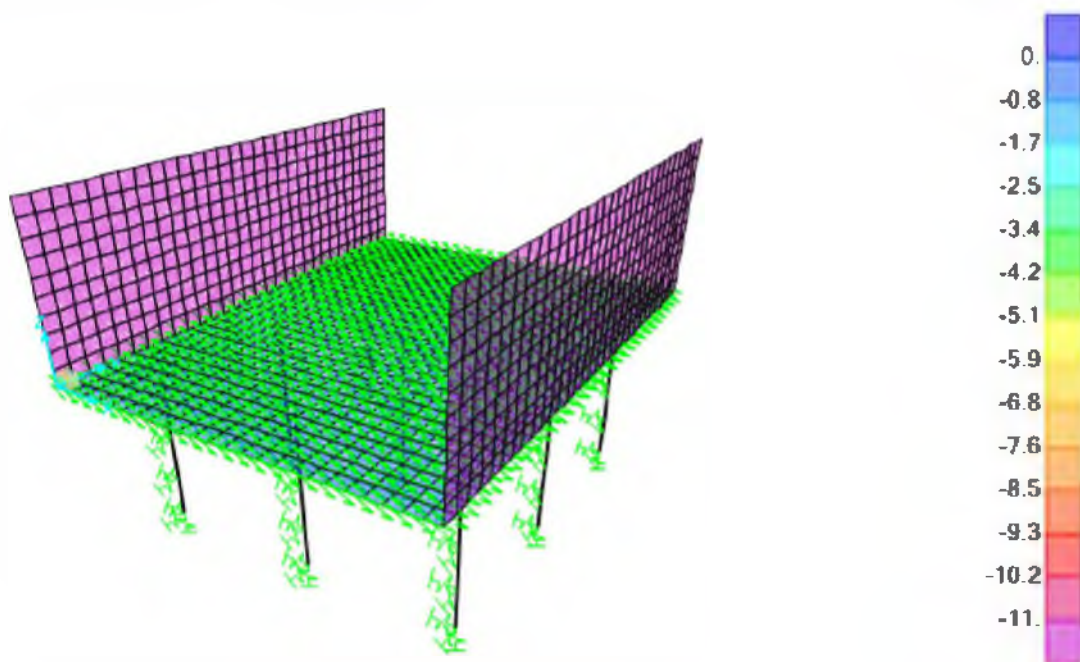


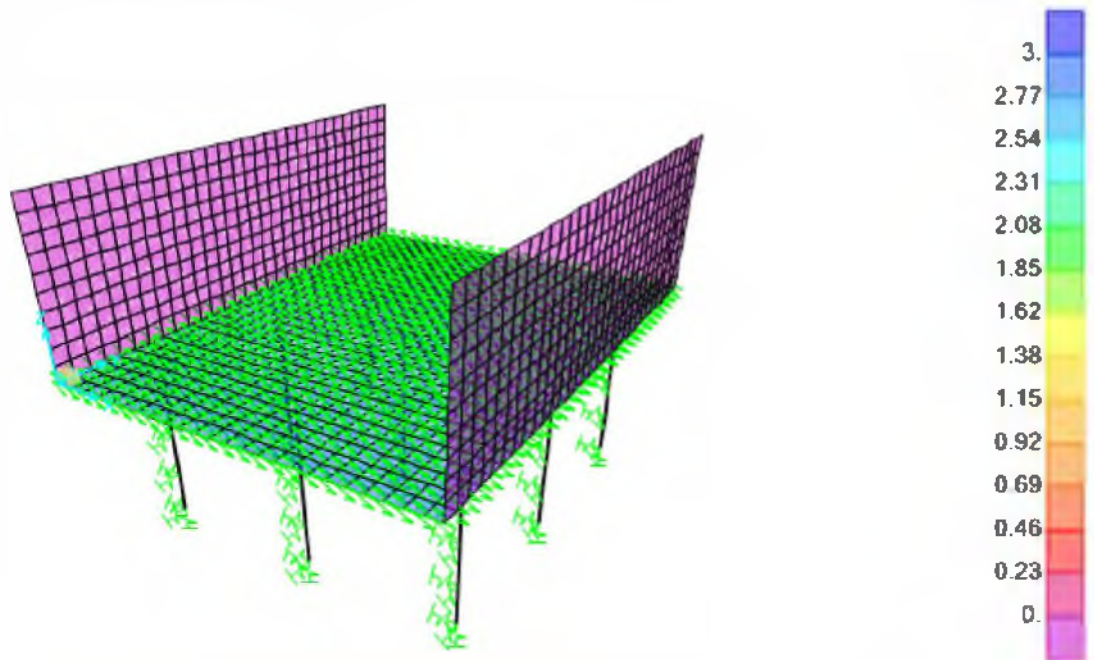






3.0
2.77
2.54
2.31
2.08
1.85
1.62
1.38
1.15
0.92
0.69
0.46
0.23
0.0





6. Load cases

This section provides load case information.

6.1. Definitions

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
DEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
MODAL	LinModal	Zero				Prog Det
SDEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVE	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTH	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN+X	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN-X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SHRINKAGE	LinStatic	Zero				Prog Det
QUAKE_X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WB	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SB	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVESURR	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO OUT	LinStatic	Zero				Prog Det

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
DEAD	Non-Composite
MODAL	Other
SDEAD	Long-Term Composite
LIVE	Short-Term Composite
EARTH	Long-Term Composite
HYDRO	Long-Term Composite
EARTHSDYN+X	Short-Term Composite
EARTHSDYN-X	Short-Term Composite
DT_SHRINKAGE	Short-Term Composite
QUAKE_X	Short-Term Composite
DT_WM	Short-Term Composite

**Table 13: Load Case
Definitions, Part 2 of 2**

Case	DesignAct
DT_WB	Short-Term Composite
DT_SM	Short-Term Composite
DT_SB	Short-Term Composite
LIVESURR	Short-Term Composite
HYDRO OUT	Long-Term Composite

6.2. Static case load assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
DEAD	Load pattern	DEAD	1.
SDEAD	Load pattern	SDEAD	1.
LIVE	Load pattern	LIVE	1.
EARTH	Load pattern	EARTH	1.
HYDRO	Load pattern	HYDRO	1.
EARTHSDYN+X	Load pattern	EARTHSDYN+X	1.
EARTHSDYN-X	Load pattern	EARTHSDYN-X	1.
DT_SHRINKAG E	Load pattern	DT_SHRINKAG E	1.
QUAKE_X	Load pattern	QUAKE_X	1.
DT_WM	Load pattern	DT_WM	1.
DT_WB	Load pattern	DT_WB	1.
DT_SM	Load pattern	DT_SM	1.
DT_SB	Load pattern	DT_SB	1.
LIVESURR	Load pattern	LIVESURR	1.
HYDRO OUT	Load pattern	HYDRO OUT	1.

6.3. *Response spectrum case load assignments*

Table 15: **Function - Response Spectrum - User**

Table 15: Function - Response Spectrum - User			
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp
UNIFRS	0.	1.	0.05
UNIFRS	1.	1.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

6.4. Auto seismic loading

Table 16: Mass Source

Table 16: Mass Source						
MassSource	Elements	Masses	Loads	IsDefault	LoadPat	Multiplier
MSSSRC1	No	No	Yes	Yes	DEAD	1.
MSSSRC1					SDEAD	1.
MSSSRC1					LIVE	0.3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3						
LoadPat	Dir	PercentEcc	MaxZ m	MinZ m	Country	Ag
QUAKE_X	X	0.05	3.75	0.01	Other	0.24

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3								
LoadPat	SpecType	GroundType	SoilFact	Tb Sec	Tc Sec	Td Sec	LBFact	BehaveFact
QUAKE_X	1	D	1.2	0.15	0.5	2.5	0.2	1.5

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3					
LoadPat	CorrFact	TUsed Sec	CoeffUsed	WeightUsed KN	BaseShear KN
QUAKE_X	1.	0.2313	0.48	854.748	410.279

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

7. Load combinations

This section provides load combination information.

Table 18: Combination Definitions

Table 18: Combination Definitions			
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_UEW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_UEW		SDEAD	1.35
ULS_UEW		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_UEW	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UEW		DT_WM	1.5
ULS_UEW		DT_WB	1.5
ULS_UES		DEAD	1.35
ULS_UES	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_UES		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_UES		LIVE	1.5
ULS_UES	Linear Add	DT_SM	1.5
ULS_UES		DT_SB	1.5
ULS_UFW		DEAD	1.35
ULS_UFW		SDEAD	1.35
ULS_UFW	Linear Add	HYDRO	1.35
ULS_UFW		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_UFW		LIVE	1.5
ULS_UFW		DT_WM	1.5
ULS_UFW	Linear Add	DT_WB	1.5
ULS_UFS		DEAD	1.35
ULS_UFS		SDEAD	1.35
ULS_UFS		HYDRO	1.35
ULS_UFS		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_UFS	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UFS		DT_SM	1.5
ULS_UFS		DT_SB	1.5
ULS_CEW		DEAD	1.35
ULS_CEW	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_CEW		EARTH	1.35
ULS_CEW		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_CEW		LIVE	1.5
ULS_CEW	Linear Add	LIVESURR	1.5
ULS_CEW		DT_WM	1.5
ULS_CEW		DT_WB	1.5
ULS_CEW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CES	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CES		SDEAD	1.35
ULS_CES		EARTH	1.35
ULS_CES		DT_SHRINKAG E	1.
ULS_CES	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_CES		LIVESURR	1.5
ULS_CES		DT_SM	1.5
ULS_CES		DT_SB	1.5

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_CES		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFW		SDEAD	1.35
ULS_CFW		EARTH	1.35
ULS_CFW		HYDRO	1.35
ULS_CFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFW		LIVE	1.5
ULS_CFW		LIVESURR	1.5
ULS_CFW		DT_WM	1.5
ULS_CFW		DT_WB	1.5
ULS_CFW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFS	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFS		SDEAD	1.35
ULS_CFS		EARTH	1.35
ULS_CFS		HYDRO	1.35
ULS_CFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFS		LIVE	1.5
ULS_CFS		LIVESURR	1.5
ULS_CFS		DT_SM	1.5
ULS_CFS		DT_SB	1.5
ULS_CFS		HYDRO OUT	1.35
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		HYDRO	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		LIVE	0.5
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		HYDRO	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
SLS_CEW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CEW		LIVE	0.5
SLS_CEW		LIVESURR	0.5
SLS_CEW		DT_WM	0.5
SLS_CEW		DT_WB	0.5
SLS_CEW		HYDRO OUT	1.
SLS_CES	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CES		SDEAD	1.
SLS_CES		EARTH	1.
SLS_CES		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CES		LIVE	0.5
SLS_CES		LIVESURR	0.5
SLS_CES		DT_SM	0.5
SLS_CES		DT_SB	0.5
SLS_CES		HYDRO OUT	1.
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.
SLS_CFW		HYDRO	1.
SLS_CFW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFW		LIVE	0.5
SLS_CFW		LIVESURR	0.5
SLS_CFW		DT_WM	0.5
SLS_CFW		DT_WB	0.5
SLS_CFW		HYDRO OUT	1.
SLS_CFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFS		SDEAD	1.
SLS_CFS		EARTH	1.
SLS_CFS		HYDRO	1.
SLS_CFS		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFS		LIVE	0.5
SLS_CFS		LIVESURR	0.5
SLS_CFS		DT_SM	0.5
SLS_CFS		DT_SB	0.5
SLS_CFS		HYDRO OUT	1.
EQ_CE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_CE+X		SDEAD	1.
EQ_CE+X		EARTH	1.
EQ_CE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE+X		LIVE	0.3
EQ_CE+X		LIVESURR	0.3
EQ_CE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE+X		EARTHSDYN+X	1.
EQ_UE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_UE+X		SDEAD	1.
EQ_UE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE+X		LIVE	0.3
EQ_UE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE-X	Linear Add	DEAD	1.

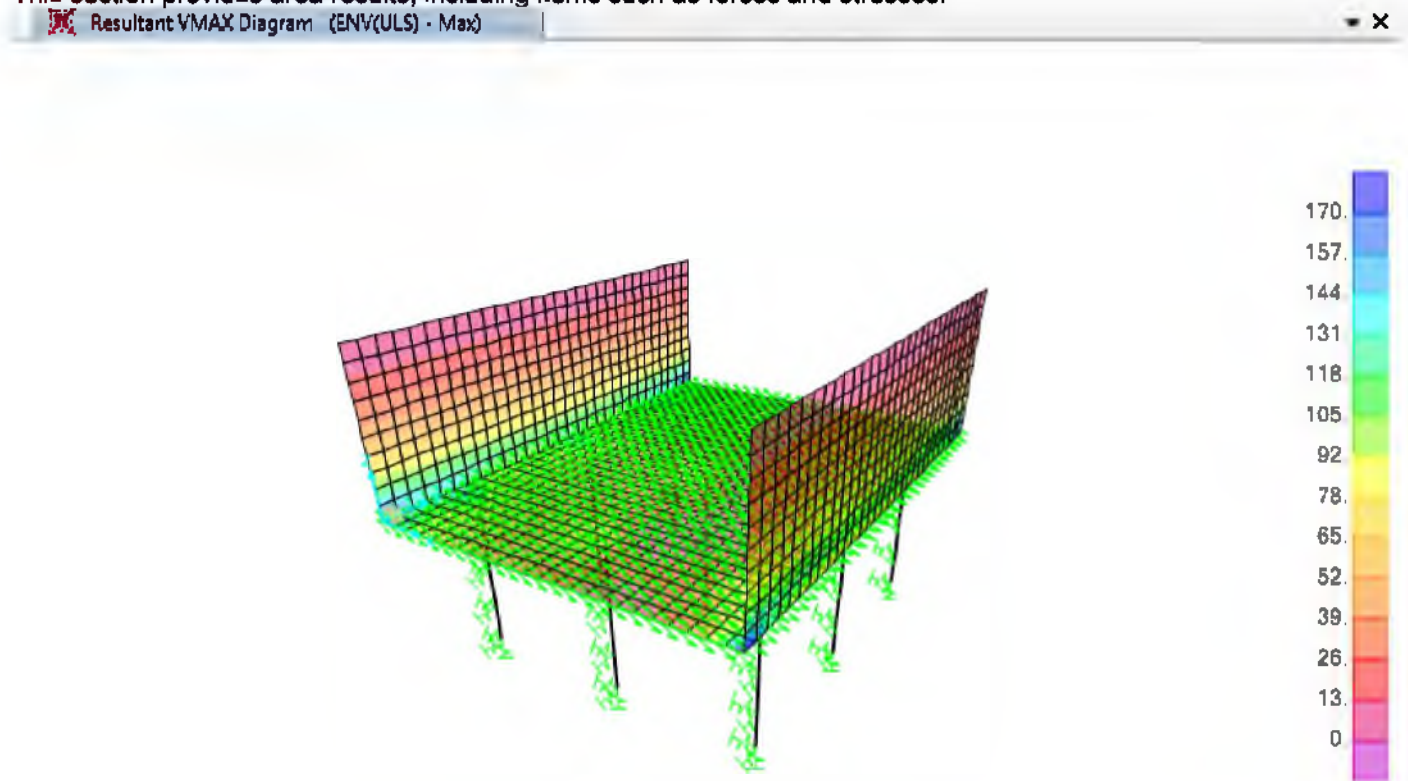
Table 18: Combination Definitions

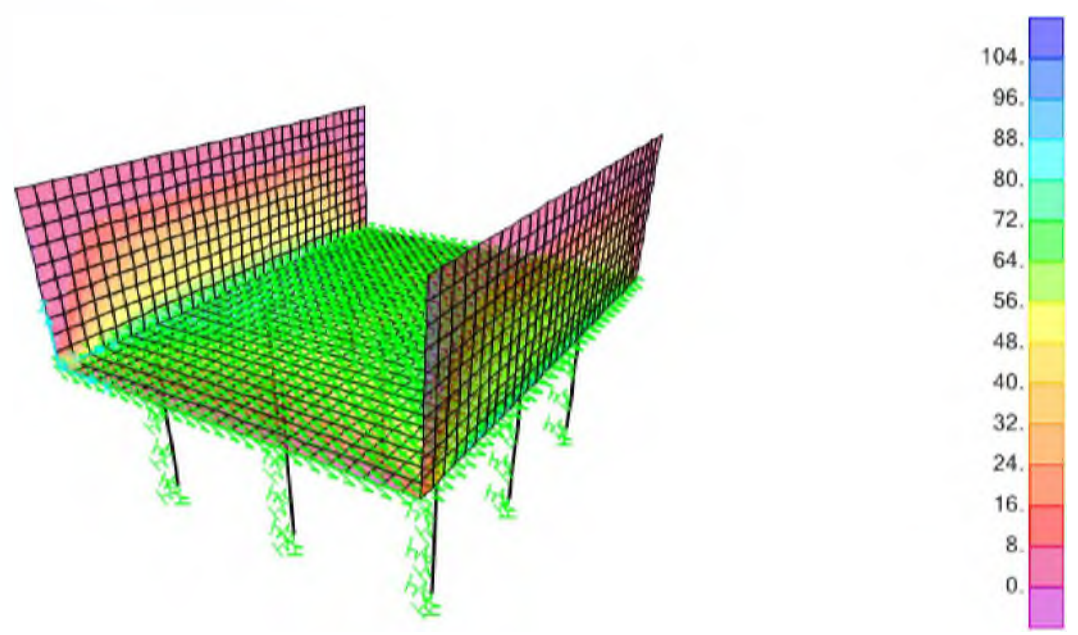
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
EQ_CE-X	Linear Add	SDEAD	1.
EQ_CE-X		EARTH	1.
EQ_CE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE-X		LIVE	0.3
EQ_CE-X		LIVESURR	0.3
EQ_CE-X		QUAKE_X	-1.
EQ_CE-X		EARTHDYN-X	1.
EQ_UE-X		DEAD	1.
EQ_UE-X		SDEAD	1.
EQ_UE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE-X	Envelope	LIVE	0.3
EQ_UE-X		QUAKE_X	-1.
ENV(ULS)		ULS_CES	1.
ENV(ULS)		ULS_CEW	1.
ENV(ULS)		ULS_CFS	1.
ENV(ULS)		ULS_CFW	1.
ENV(ULS)		ULS_UES	1.
ENV(ULS)		ULS_UEW	1.
ENV(ULS)		ULS_UFS	1.
ENV(ULS)		ULS_UFW	1.
ENV(ULS)	Envelope	EQ_CE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_CE+X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE+X	1.
ENV(SLS)		SLS_CES	1.
ENV(SLS)		SLS_CEW	1.
ENV(SLS)		SLS_CFS	1.
ENV(SLS)		SLS_CFW	1.
ENV(SLS)		SLS_UES	1.
ENV(SLS)		SLS_UEW	1.
ENV(SLS)		SLS_UFS	1.
ENV(SLS)		SLS_UFW	1.

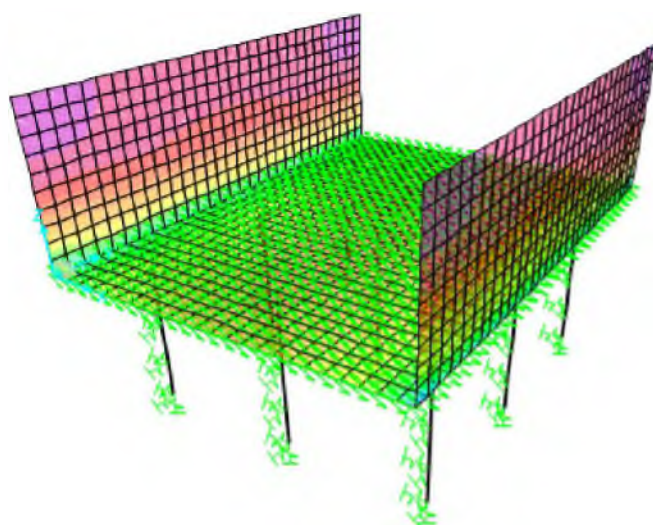
ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

8. Area results

This section provides area results, including items such as forces and stresses.



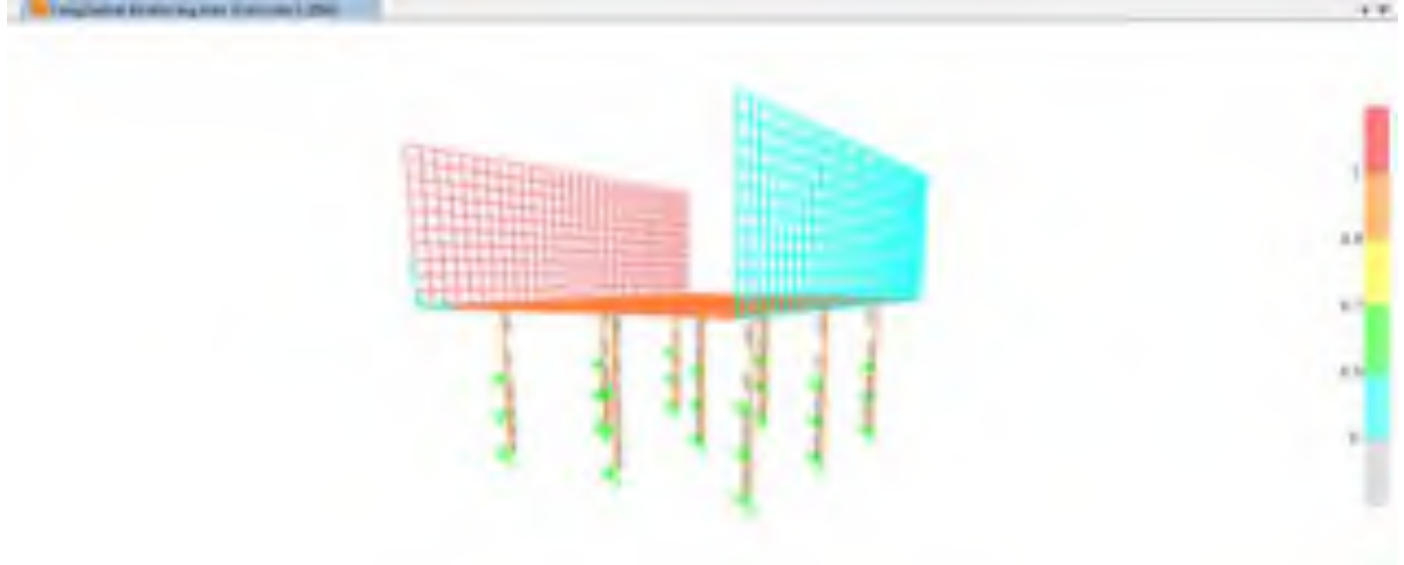




ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

9. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.



9.1. Concrete design

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2							
Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
2	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
4	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
4	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
4	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
5	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
5	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
5	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
6	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
8	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
8	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
8	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
9	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
9	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
9	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
10	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
10	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
10	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
16	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
16	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
16	1.	pile	ULS_CEW	0.001245		EQ_UE-X	0.
17	0.	pile	ULS_CEW	0.001805		EQ_UE-X	0.
17	0.5	pile	ULS_CEW	0.001817		EQ_UE-X	0.
17	1.	pile	ULS_CEW	0.001829		EQ_UE-X	0.
18	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
20	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
20	1.	pile	ULS_CEW	0.001245		EQ_UE-X	0.
21	0.	pile	ULS_CEW	0.001805		EQ_UE-X	0.
21	0.5	pile	ULS_CEW	0.001817		EQ_UE-X	0.
21	1.	pile	ULS_CEW	0.001829		EQ_UE-X	0.
22	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
27	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
28	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
28	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
29	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
29	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
29	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
30	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
32	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
32	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
33	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
33	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
33	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
34	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar	Status	ErrMsg	WarnMsg
		m2/m			
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
6	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

[illegible]

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar m2/m	Status	ErrMsg	WarnMsg
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

ΠΛΑΚΕΣ

***** GROUPS NAME

- 1 SlabZ1
- 2 WallX2
- 3 WallX1
- 4 SlabZ2

***** COMBINA' *****

- 1 ULS_UEW
- 2 ULS_UES
- 3 ULS_UFW
- 4 ULS_UFS
- 5 ULS_CEW
- 6 ULS_CES
- 7 ULS_CFW
- 8 ULS_CFS
- 9 SLS_UEW
- 10 SLS_UES
- 11 SLS_UFW
- 12 SLS_UFS
- 13 SLS_CEW
- 14 SLS_CES
- 15 SLS_CFW
- 16 SLS_CFS
- 17 EQ_CE+X
- 18 EQ_UE+X
- 19 EQ_CE-X
- 20 EQ_UE-X

***** Crack		Parameters
wk1	=	0.3 mm
kt	=	0.4
k1	=	0.8
k2	=	0.5
k3	=	3.4
k4	=	0.43
Ξ	=	12 mm

**** Concrete Shell Reinf Design CSI ****

As_t1	Top	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_t2	Top	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_b1	Bottom	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_b2	Bottom	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_t1r	Top	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_t2r	Top	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2
As_b1r	Bottom	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_b2r	Bottom	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2

Grp	E	J	As_t1	As_t2	As_b1	As_b2	As_t1r	As_t2r	As_b1r	As_b2r
1	620	8	11.18[2]	7.50[1]	12.36[5]	7.50[1]	8.69[10]	7.35[9]	11.55[13]	7.35[9]
1	620	778	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	620	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	620	567	7.50[1]	7.50[1]	11.75[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.92[13]	7.35[9]
1	621	567	7.50[1]	7.50[1]	11.75[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.92[13]	7.35[9]
1	621	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	621	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	621	568	7.50[1]	7.50[1]	10.52[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	622	568	7.50[1]	7.50[1]	10.52[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	622	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	622	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	622	569	7.50[1]	7.50[1]	9.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.06[13]	7.35[9]
1	623	569	7.50[1]	7.50[1]	9.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.06[13]	7.35[9]
1	623	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	623	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	623	570	7.50[1]	7.50[1]	10.63[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[13]	7.35[9]
1	624	570	7.50[1]	7.50[1]	10.63[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[13]	7.35[9]
1	624	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	624	783	7.50[1]	7.50[1]	13.53[5]	7.50[1]	7.59[10]	8.55[11]	10.65[13]	7.35[9]
1	624	39	7.50[1]	7.50[1]	10.08[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	625	778	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	625	784	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	625	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	625	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	626	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	626	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	626	786	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	626	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	627	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	627	786	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	627	787	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	627	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	628	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	628	787	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	628	788	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]
1	628	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	629	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	629	788	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]
1	629	789	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[1c]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]
1	629	783	7.50[1]	7.50[1]	13.53[5]	7.50[1]	7.59[10]	8.55[11]	10.65[13]	7.35[9]
1	630	784	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	630	790	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	630	791	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	630	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	631	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	631	791	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	631	792	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]

[illegible]

1	631	786	750[1]	750[1]	855[6]	750[1]	735[9]	735[9]	837[14]	735[9]
1	632	786	750[1]	750[1]	855[6]	750[1]	735[9]	735[9]	837[14]	735[9]
1	632	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	632	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	632	787	750[1]	750[1]	764[6]	750[1]	735[9]	735[9]	804[13]	735[9]
1	633	787	750[1]	750[1]	764[6]	750[1]	735[9]	735[9]	804[13]	735[9]
1	633	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	633	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	633	788	750[1]	750[1]	969[5]	750[1]	848[11]	757[11]	825[13]	735[9]
1	634	788	750[1]	750[1]	969[5]	750[1]	848[11]	757[11]	825[13]	735[9]
1	634	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	634	795	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	634	789	847[2]	836[1]	13.80[5]	750[1]	10.62[10]	9.89[11]	10.38[13]	735[9]
1	635	790	750[1]	750[1]	11.45[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.23[14]	735[9]
1	635	796	750[1]	750[1]	954[6]	750[1]	735[9]	735[9]	787[14]	735[9]
1	635	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	635	791	750[1]	750[1]	965[6]	750[1]	735[9]	735[9]	840[14]	735[9]
1	636	791	750[1]	750[1]	965[6]	750[1]	735[9]	735[9]	840[14]	735[9]
1	636	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	636	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	636	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	637	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	637	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	637	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	637	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	639	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	639	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	639	801	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	639	795	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	796	750[1]	750[1]	954[6]	750[1]	735[9]	735[9]	787[14]	735[9]
1	640	802	750[1]	750[1]	825[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	803	750[1]	750[1]	756[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	641	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	641	803	750[1]	750[1]	756[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	641	804	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	641	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	804	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	805	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	805	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	806	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	644	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	644	806	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

1	746	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	746	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	871	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	871	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.98[9]	7.98[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.67[9]	7.67[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	853	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.49[9]	8.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	853	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.99[11]	8.99[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	925	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.05[118.16]	10.05[118.16]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	41	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	446	7.50[1]	7.50[1]	10.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	10.05[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	445	7.50[1]	7.50[1]	10.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	10.21[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	926	7.50[1]	7.50[1]	8.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	9.08[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	914	7.50[1]	7.50[1]	9.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.82[11]	7.82[11]	9.47[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	914	7.50[1]	7.50[1]	9.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.82[11]	7.82[11]	9.47[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	926	7.50[1]	7.50[1]	8.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	9.08[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	927	7.50[1]	7.50[1]	7.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	915	7.50[1]	7.50[1]	10.57[5]	7.50[1]	8.71[10]	7.35[9]	8.71[10]	7.35[9]	9.11[13]	7.35[9]
1	754	915	7.50[1]	7.50[1]	10.57[5]	7.50[1]	8.71[10]	7.35[9]	8.71[10]	7.35[9]	9.11[13]	7.35[9]
1	754	927	7.50[1]	7.50[1]	7.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	754	928	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	754	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	755	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	755	928	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	755	929	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	755	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	756	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	756	929	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	756	930	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	756	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	757	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	757	930	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	757	931	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	757	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	758	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	758	931	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	758	932	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	758	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	759	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	759	932	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	759	933	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	759	921	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	921	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	933	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	934	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	922	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	922	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	934	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	935	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	923	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	923	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	935	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	936	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	924	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	924	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	936	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	937	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	797[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	925	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	899[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	764	445	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[44]	735[9]	735[9]
1	764	444	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[44]	735[9]	735[9]
1	764	938	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]	735[9]
1	764	926	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]	735[9]
1	765	926	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]	735[9]
1	765	938	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]	735[9]
1	765	939	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]	735[9]
1	765	927	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]	735[9]
1	766	927	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]	735[9]
1	766	939	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]	735[9]
1	766	940	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	766	928	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	928	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	940	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	941	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	929	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735

[illegible]

1	835	997	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	836	439	750[1]	750[1]	40.07[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	10.05[14]	735[9]
1	836	438	750[1]	750[1]	40.18[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	10.00[14]	735[9]
1	836	1010	750[1]	750[1]	9.85[5]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	7.50[11]	9.30[13]
1	836	998	750[1]	750[1]	8.94[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	9.06[14]	735[9]
1	837	998	750[1]	750[1]	8.94[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	9.06[14]	735[9]
1	837	1010	750[1]	750[1]	9.85[5]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	7.50[11]	9.30[13]
1	837	1011	750[1]	750[1]	9.97[5]	750[1]	848[10]	735[9]	8.74[13]	735[9]	
1	837	999	750[1]	750[1]	7.65[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	838	999	750[1]	750[1]	7.65[6]	750[1]	735[9]	735[9]	8.02[14]	735[9]	
1	838	1011	750[1]	750[1]	9.97[5]	750[1]	848[10]	735[9]	8.74[13]	735[9]	
1	838	1012	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	838	1000	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	839	1000	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	839	1012	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	839	1013	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	839	1001	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	840	1001	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	840	1013	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	840	1014	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	840	1002	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	841	1002	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	841	1014	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	841	1015	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	841	1003	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	842	1003	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	842	1015	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	842	1016	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	842	1004	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	843	1004	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	843	1016	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	843	1017	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	843	1005	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	844	1005	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	844	1017	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	844	1018	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	844	1006	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	845	1006	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	845	1018	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	845	1019	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	845	1007	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	846	1007	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	846	1019	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	846	1020	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	846	1008	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	847	1008	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	847	1020	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	847	1021	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	847	1009	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	848	438	750[1]	750[1]	40.18[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	10.00[14]	735[9]
1	848	31	750[1]	750[1]	9.97[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	10.00[14]	735[9]

[illegible]

[illegible]

1	912	1084	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	912	1085	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	912	1073	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1073	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1085	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1086	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1074	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1074	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1086	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1087	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1075	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1075	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1087	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1088	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1076	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1076	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1088	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1089	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1077	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1077	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1089	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1090	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	740[9]	735[9]	735[9]
1	917	1078	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	741[9]	735[9]	735[9]
1	918	1078	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	741[9]	735[9]	735[9]
1	918	1090	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	740[9]	735[9]	735[9]
1	918	1091	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	752[9]	735[9]	735[9]
1	918	1079	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	758[9]	735[9]	735[9]
1	919	1079	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	758[9]	735[9]	735[9]
1	919	1091	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	752[9]	735[9]	735[9]
1	919	1092	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	757[9]	735[9]	735[9]
1	919	1080	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	763[9]	735[9]	735[9]
1	920	343	750[1]	750[1]	40.11[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.09[14]7.35[9]	735[9]
1	920	342	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.13[14]7.35[9]	735[9]
1	920	1093	750[1]	750[1]	8.83[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.03[14]	735[9]
1	920	1081	750[1]	750[1]	8.80[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	921	1081	750[1]	750[1]	8.80[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	921	1093	750[1]	750[1]	8.83[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.03[14]	735[9]
1	921	1094	750[1]	750[1]	750[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.96[14]	73

1	937	1098	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1098	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1110	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1111	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1099	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1099	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1111	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1112	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1100	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1100	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1112	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1113	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1101	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1101	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1113	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1114	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1102	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1102	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1114	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1115	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1103	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1103	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1115	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1116	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	772[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1104	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	944	341	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[4]	7.35[9]		
1	944	340	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[4]	7.35[9]		
1	944	1117	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	7.35[9]		
1	944	1105	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	7.35[9]		
1	945	1117	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	7.35[9]		
1	945	1118	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	7.35[9]		
1	945	1106	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	7.35[9]		
1	946	1106	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	7.35[9]		
1	946	1118	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	7.35[9]		
1	946	1119	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	946	1107	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	947	1107	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	947	1119	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	947	1120	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	947	1108	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	948	1108	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	948	1121	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	948	1120	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	948	1109	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	949	1109	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	949	1121	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	949	1122	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	949	1110	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	950	1110	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	950	1122	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	7.35[9]		

1	976	1136	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	1149	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	1137	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	977	1137	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	977	1149	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	977	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	977	1138	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.98[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	978	1138	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.98[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	978	1150	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	978	1151	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	978	1139	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	979	1139	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	979	1151	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	979	17	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.05[11]	8.16[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	979	1140	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.99[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	14	7.50[1]	7.50[1]	10.08[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	239	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	1152	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	981	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	981	1142	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[11]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	982	1142	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[11]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	982	1153	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	982	1154	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[11]	7.36[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	982	1143	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	983	1143	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	983	1154	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[11]	7.36[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	983	1155	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	983	1144	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	1144	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	1155	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	1156	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	1145	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1145	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1156	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1157	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	1157	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	1158	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	1147	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	987	1147	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	987	1158	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	987	1159	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	987	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	988	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	988	1159	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	988	1160	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	963	1135	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	963	1136	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	964	1124	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	964	1124	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	964	1136	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	964	1137	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	964	1125	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	965	1125	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	965	1137	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	965	1138	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	965	1126	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	966	1126	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	966	1138	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	966	1139	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	966	1127	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	967	1127	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	967	1139	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	967	1140	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	899[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	967	1128	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	797[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	968	339	750[1]	750[1]	4056[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1005[14]	735[9]
1	968	14	750[1]	750[1]	4008[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1007[14]	735[9]
1	968	1141	750[1]	750[1]	4353[5]	750[1]	759[10]	855[11]	1065[13]	735[9]	735[9]
1	968	1129	750[1]	750[1]	951[5]	750[1]	735[9]	782[11]	917[14]	735[9]	735[9]
1	969	1129	750[1]	750[1]	951[5]	750[1]	735[9]	782[11]	917[14]	735[9]	735[9]
1	969	1141	750[1]	750[1]	4353[5]	750[1]	759[10]	855[11]	1065[13]	735[9]	735[9]
1	969	1142	847[2]	836[1]	4380[5]	750[1]	1062[1c]	989[11]	1038[13]	735[9]	735[9]
1	969	1130	750[1]	750[1]	4057[5]	750[1]	871[10]	735[9]	911[13]	735[9]	735[9]
1	970	1130	750[1]	750[1]	4057[5]	750[1]	871[10]	735[9]	911[13]	735[9]	735[9]
1	970	1142	847[2]	836[1]	4380[5]	750[1]	1062[1c]	989[11]	1038[13]	735[9]	735[9]
1	970	1143	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	970	1131	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	971	1131	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	971	1143	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	971	1144	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	971	1132	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	972	1132	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	972	1144	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	972	1145	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	972	1133	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	973	1133	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	973	1145	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	973	1146	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	973	1134	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	974	1134	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	974	1146	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	974	1147	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	974	1135	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	975	1135	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	975	1147	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	975	1148	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	975	1136	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

[illegible]

1	1039	1199	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	781[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1040	115	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1040	1211	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1040	1212	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1040	1199	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	781[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1041	1199	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	781[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1041	1212	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1041	1213	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	787[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1041	1187	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	794[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1042	1187	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	794[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1042	1213	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	787[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1042	1214	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1042	1175	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	827[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1043	1175	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	827[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1043	1214	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1043	1215	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	896[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1043	1163	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	971[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1044	1163	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	971[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1044	1215	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	896[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1044	1216	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	849[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1044	17	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	10.05[118.16]	117.35[9]	735[9]	735[9]
1	1045	1211	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1045	1217	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	769[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1045	1218	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	755[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1045	1212	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1046	1212	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1046	1218	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	755[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1046	1219	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	754[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1046	1213	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	787[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1047	1213	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	787[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1047	1219	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	754[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1047	1220	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	780[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1047	1214	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1048	1214	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	834[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1048	1220	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	780[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1048	1221	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	753[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1048	1215	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	896[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1049	1215	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	896[11]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1049	1221	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	753[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1049	1222	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	767[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1049	1216	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	849[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1050	1217	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	769[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1050	1223	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1050	1224	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1050	1218	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	755[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1051	1218	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	755[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1051	1224	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1051	1225	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1051	1219	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	754[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1052	1219	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	754[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1052	1225	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

1	1078	1250	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1251	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1251	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1258	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1252	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1080	1253	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.87[14]	7.35[9]
1	1080	1259	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	1080	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1080	1254	7.50[1]	7.50[1]	8.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.51[14]	7.35[9]
1	1081	1254	7.50[1]	7.50[1]	8.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.51[14]	7.35[9]
1	1081	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1081	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1081	1255	7.50[1]	7.50[1]	7.52[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1255	7.50[1]	7.50[1]	7.52[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1082	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1258	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1085	1259	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	1085	1265	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1085	1266	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	1085	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1086	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1086	1266	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	1086	1267	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1086	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1087	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1087	1267	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1087	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	1087	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	1088	1269	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1269	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1270	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[10]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]
1	1089	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1090	1265	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1090	1271	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	1090	1272	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	1167	1338	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1167	1339	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1167	1328	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1328	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1339	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1340	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1329	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1329	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1340	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1341	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1330	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1330	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1341	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1342	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1331	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1331	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1342	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1080	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1092	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1172	582	750[1]	750[1]	10.11[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.07[14]	735[9]
1	1172	584	750[1]	750[1]	10.02[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.05[14]	735[9]
1	1172	1343	750[1]	750[1]	8.74[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.05[14]	735[9]
1	1172	1332	750[1]	750[1]	8.81[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	1173	1332	750[1]	750[1]	8.81[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	1173	1343	750[1]	750[1]	8.74[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.05[14]	735[9]
1	1173	1344	750[1]	750[1]	7.59[6]	750[1]	735[9]	735[9]	8.01[14]	735[9]
1	1173	1333	750[1]	750[1]	7.54[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.99[14]	735[9]
1	1174	1333	750[1]	750[1]	7.54[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.99[14]	735[9]
1	1174	1344	750[1]	750[1]	7.59[6]	750[1]	735[9]	735[9]	8.01[14]	735[9]
1	1174	1345	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1174	1334	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1334	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1345	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1346	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1335	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1335	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1346	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1347	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1336	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1347	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1348	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1348	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1349	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1338	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1338	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1349	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1350	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1339	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]

1	1192	1351	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1351	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1363	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	779[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1352	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	756[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1352	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	756[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1363	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	779[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1364	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	816[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1353	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1353	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1364	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	816[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1056	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	808[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1068	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1196	588	750[1]	750[1]	1007[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1005[14]	735[9]	735[9]
1	1196	586	750[1]	750[1]	1018[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1000[14]	735[9]	735[9]
1	1196	1365	750[1]	750[1]	985[5]	750[1]	735[9]	735[9]	750[11]	930[13]	735[9]	735[9]
1	1196	1354	750[1]	750[1]	894[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	906[14]	735[9]	735[9]
1	1197	1354	750[1]	750[1]	894[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	906[14]	735[9]	735[9]
1	1197	1365	750[1]	750[1]	885[5]	750[1]	735[9]	735[9]	750[11]	930[13]	735[9]	735[9]
1	1197	1366	750[1]	750[1]	997[5]	750[1]	848[10]	735[9]	735[9]	874[13]	735[9]	735[9]
1	1197	1355	750[1]	750[1]	765[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	802[14]	735[9]	735[9]
1	1198	1355	750[1]	750[1]	765[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	802[14]	735[9]	735[9]
1	1198	1366	750[1]	750[1]	997[5]	750[1]	848[10]	735[9]	735[9]	874[13]	735[9]	735[9]
1	1198	1367	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1198	1356	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1356	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1367	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1368	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1357	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1357	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1368	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1369	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1358	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1358	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1369	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1370	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1359	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1359	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1370	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1371	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1360	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1360	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1371	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1372	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1361	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1361	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1372	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1373	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1205	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1205	1373	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

1	1294	1444	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1444	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1456	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1445	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1445	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1456	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1457	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1446	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1446	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1457	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1458	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1447	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1447	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1458	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1459	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1448	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1448	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1459	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1460	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1449	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1449	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1460	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1461	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1450	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1450	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1461	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1462	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1451	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1451	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1462	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1463	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1452	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	1452	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	1463	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	949	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	772[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	961	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1304	692	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[4]7.35[9]	
1	1304	694	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[4]7.35[9]	
1	1304	1464	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]
1	1304	1453	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]
1	1305	1453	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]
1	1305	1464	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]
1	1305	1465	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]
1	1305	1454	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]
1	1306	1454	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]
1	1306	1465	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]
1	1306	1466	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1306	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1307	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1307	1466	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

2	102	220	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
2	102	221	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
2	102	215	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	103	215	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
2	103	221	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
2	103	222	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	103	216	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	104	216	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	104	222	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
2	104	223	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	104	217	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	105	218	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.59[14]
2	105	224	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
2	105	225	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
2	105	219	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
2	106	219	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
2	106	225	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
2	106	226	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
2	107	220	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
2	107	226	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
2	107	227	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
2	107	221	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	108	221	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
2	108	227	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
2	108	228	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	108	222	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
2	109	222	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
2	109	228	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
2	109	229	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
2	109	223	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
2	110	224	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	110	230	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
2	110	231	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	19.43[6]	6.36[9]	7.95[10]	6.36[9]	12.82[14]	10.25[14]
2	110	225	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
2	111	225	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
2	111	231	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
2	111	232	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
2	111	226	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
2	111	226	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
2	112	226	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
2	112	232	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
2	112	233	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
2	112	227	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	113	227	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
2	113	233	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
2	113	234	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
2	113	228	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
2	114	228	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
2	114	234	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
2	114	235	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
2	114	229	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

2	293	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	293	414	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	294	414	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	294	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	294	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	294	415	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	295	415	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	295	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	295	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	295	416	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	296	416	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	296	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	296	426	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
2	296	417	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	297	417	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	297	426	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
2	297	427	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
2	297	418	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	298	418	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	298	427	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
2	298	428	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
2	298	419	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	299	419	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	299	428	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
2	299	131	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
2	299	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	300	328	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.75[14]
2	300	338	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	300	429	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	300	420	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
2	301	420	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
2	301	429	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	301	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	301	421	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	302	421	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	302	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	302	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	302	422	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	303	422	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	303	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	303	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	303	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	304	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	304	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	304	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
2	304	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	305	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	305	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
2	305	434	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	305	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	306	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]

2	319	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
2	319	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.78[14]
2	319	37	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.82[13]
2	319	125	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	320	5	6.00[1]	12.84[2]	6.00[1]	15.57[6]	6.36[9]	8.54[10]	6.36[9]	11.97[14]
3	320	447	6.00[1]	11.68[2]	6.20[6]	19.43[6]	6.36[9]	7.95[10]	6.36[9]	12.82[14]
3	320	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	320	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[13]
3	321	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[13]
3	321	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	321	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	321	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.38[13]
3	322	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.38[13]
3	322	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	322	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	322	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.98[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.16[13]
3	323	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.98[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.16[13]
3	323	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	323	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	324	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	324	15	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.82[13]
3	325	447	6.00[1]	11.68[2]	6.20[6]	19.43[6]	6.36[9]	7.95[10]	6.36[9]	12.82[14]
3	325	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
3	325	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	325	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	326	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	326	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	326	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	326	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	327	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	327	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	327	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	327	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	328	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	328	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	328	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	328	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	329	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	329	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	329	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	329	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	330	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
3	330	463	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.59[14]
3	330	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	330	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	331	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	331	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	331	465	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]

[illegible][illegible]

3	421	572	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.78[14]
3	421	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	421	574	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	421	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	422	574	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	422	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	422	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	422	576	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	423	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	423	576	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	423	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	423	578	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	424	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	424	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	424	580	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	425	580	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	425	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	425	581	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	425	582	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	426	582	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	426	581	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	426	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	426	584	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.84[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	427	584	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.84[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	427	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	427	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	428	586	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.91[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	428	586	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.91[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	428	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	428	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	428	588	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	429	588	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	429	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	429	589	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	429	33	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.69[14]
3	430	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	430	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	430	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	430	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	431	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	431	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	431	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	431	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	432	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	432	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	432	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	432	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	433	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	433	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	433	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]

[illegible]

3	433	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	434	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	434	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	434	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	434	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	435	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	435	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	435	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	436	596	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	436	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	437	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	437	596	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	437	597	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	437	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	438	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	438	597	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	438	598	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	438	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	439	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	439	599	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	439	589	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	440	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	440	468	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	440	600	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	440	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	441	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	441	600	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	441	601	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	441	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	442	601	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	442	602	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	442	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	443	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	443	602	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	443	603	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	443	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	444	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	444	603	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	444	604	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	444	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	445	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	445	604	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	445	605	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	445	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	446	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	446	605	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	400
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3750
u	3750
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1500000
h_0	800
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.97578472
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019507
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023257
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.26

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	500
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	8500
u	8500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	4250000
h_0	1000
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.9664808
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019321
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023071
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.07

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 40 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	400
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	350
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.76
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0088
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	400000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.407
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	206.65
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			120
LOGOS			0.58

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 50 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	500
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	450
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκυόμενου οπλισμού	Asl	(mm2)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκυόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.67
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκυόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0068
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm2)	500000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.377
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	231.92
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			130
LOGOS			0.561

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 0+120 ~ ΧΘ. 0+134	ΧΘ. 0+146 ~ ΧΘ. 0+166	ΧΘ. 0+841 ~ ΧΘ. 0+861	ΧΘ. 0+870 ~ ΧΘ. 0+910	ΧΘ. 0+950 ~ ΧΘ. 0+960	ΧΘ. 0+960 ~ ΧΘ. 0+975
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
H καθαρό (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
B καθαρό (m)	13,3	13,0	11,0	8,7	8,5	8,5
πάχος τοιχείων (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	13,5	20,0	20,0	20,0	10,0	15,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	189,7	276,0	236,0	189,5	93,0	139,5
Βάρος τοιχείων (kN)	945	1400	1400	1400	700	1050
Βάρος πυθμένα (kN)	2371	3450	2950	2369	1163	1744
Συνολικό βάρος (kN)	3316	4850	4350	3769	1863	2794

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Μήκος πασσάλων (m)	11	11	4	4	4	4
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	35	35	35	35	35	35
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	385	385	140	140	140	140
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3,7	3,7	3	3,5	3,25	3,25
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,5	4	4	4	3,3	4
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	4	4	4	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	4	5	5	5	3	4
Συνολικός αριθμός πασσάλων	16	20	20	15	9	12
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	6160	7700	2800	2100	1260	1680

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Πίεση άνωσης (kPa)	40	40	25	27	25	27
Δύναμη άνωσης (kN)	7587	11040	5900	5116,5	2325	3766,5

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ						
Δύναμη άνωσης (kN)	1,25	1,14	1,21	1,15	1,34	1,19

OK

OK

OK

OK

OK

OK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 1+014 ~ ΧΘ. 1+022	ΧΘ. 1+022 ~ ΧΘ. 1+039	ΧΘ. 1+039 ~ ΧΘ. 1+100	ΧΘ. 1+117 ~ ΧΘ. 1+127	ΧΘ. 1+127 ~ ΧΘ. 1+139
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ					
Η καθαρό (m)	4,80	4,50	4,35	4,00	3,50
Β καθαρό (m)	8,3	9,1	10,0	10,0	12,0
πάχος τοιχείων (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	8,0	13,0	20,0	10,6	12,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	73,2	130,3	218,0	115,5	154,8
Βάρος τοιχείων (kN)	864	1316,25	1957,5	954	945
Βάρος πυθμένα (kN)	915	1629	2725	1444	1935
Συνολικό βάρος (kN)	1779	2945	4683	2398	2880

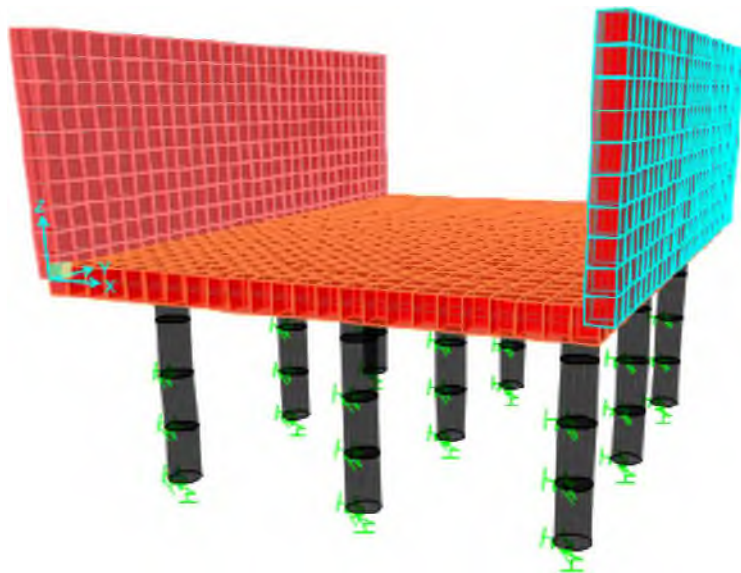
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Μήκος πασσάλων (m)	3	3	3	3	3
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	120	120	120	120	120
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	360	360	360	360	360
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3	3	3	3	3,5
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,85	3,75	5	5	3,75
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	3	3	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	2	3	4	2	3
Συνολικός αριθμός πασσάλων	6	9	12	6	9
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	2160	3240	4320	2160	3240

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Πίεση άνωσης (kPa)	28	23	23	25	25
Δύναμη άνωσης (kN)	2049,6	2997,475	5014	2888,5	3870

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤ					
Δύναμη άνωσης (kN)	1,92	2,06	1,80	1,58	1,58
	OK	OK	OK	OK	OK

**ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΤΑΦΡΟΥ (8.5-8.25)Χ3.5
ΧΘ (0+960.64)-(0+975.58)**

SAP2000®



SAP2000 Analysis Report

ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

1. Model geometry

This section provides model geometry information, including items such as joint coordinates, joint restraints, and element connectivity.



Table 1: Coordinate Systems

Table 1: Coordinate Systems							
Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0.	0.	0.	0.	0.	0.

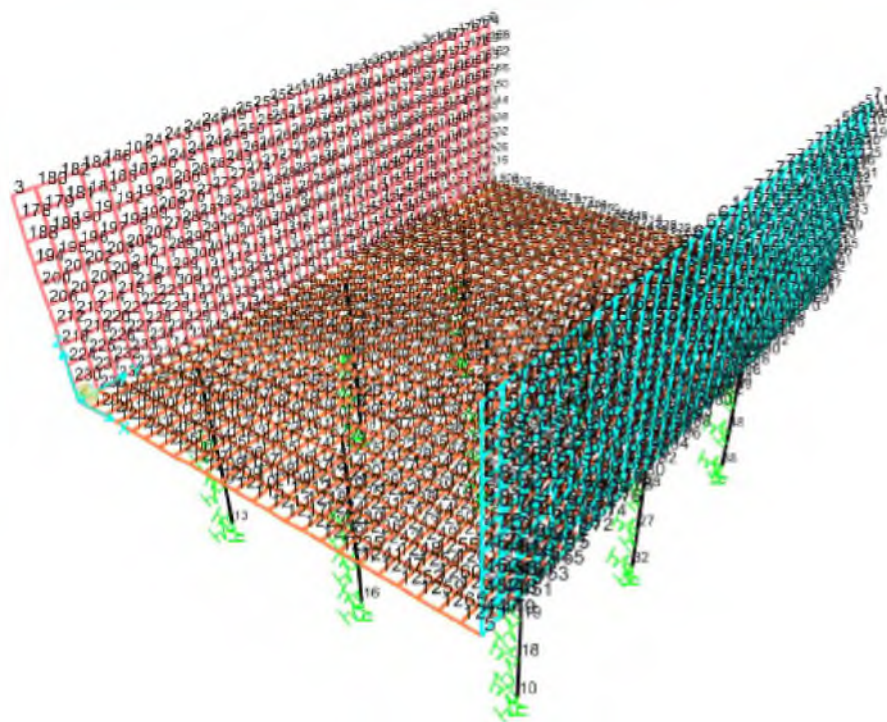
Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2

Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2							
CoordSys	AxisDir	GridID	XRYZCoord	LineType	LineColor	Visible	BubbleLoc
			m				
GLOBAL	X	x1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x2	8.9	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y2	12.	Primary	Gray8Dark	Yes	Start
GLOBAL	Z	z1	-10.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z3	3.75	Primary	Gray8Dark	Yes	End

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2		
CoordSys	AllVisible	BubbleSize
		m
GLOBAL	Yes	1.
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		
GLOBAL		

1.1. Joint coordinates



1.2. *Element connectivity*



Table 3: Connectivity - Frame

Table 3: Connectivity - Frame			
Frame	JointI	JointJ	Length m
2	13	9	1.
3	9	11	1.
4	11	12	1.
5	12	1142	1.
6	10	18	1.
7	18	19	1.
8	19	20	1.
9	20	1270	1.
10	16	21	1.
11	21	22	1.
12	22	23	1.
13	23	17	1.
14	30	24	1.
15	24	25	1.
16	25	26	1.
17	26	1023	1.
18	32	27	1.
19	27	28	1.
20	28	29	1.

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
21	29	1377	1.
22	34	42	1.
23	42	43	1.
24	43	44	1.
25	44	35	1.
26	36	45	1.
27	45	46	1.
28	46	47	1.
29	47	907	1.
30	38	48	1.
31	48	49	1.
32	49	50	1.
33	50	789	1.
34	40	51	1.
35	51	52	1.
36	52	53	1.
37	53	41	1.

2. Material properties

This section provides material property information for materials used in the model.

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties						
Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
B500C	7.6973E+01	7.8490E+00	199947978.8			1.1700E-05
C25/30	2.4993E+01	2.5485E+00	31000000.	12916666.67	0.2	1.0000E-05

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data			
Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	FinalSlope
C25/30	25000.	25000.	-0.1

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data			
Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	FinalSlope
B500C	500000.	600000.	-0.1

3. Section properties

This section provides section property information for objects used in the model.

3.1. Frames

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4								
SectionName	Material	Shape	t3 m	t2 m	tf m	tw m	t2b m	tfb m
pile	C25/30	Circle	0.6					

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4							
SectionName	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	I23 m4	AS2 m2	AS3 m2
pile	0.282743	0.012723	0.006362	0.006362	0.	0.254469	0.254469

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4						
SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
pile	0.021206	0.021206	0.036	0.036	0.15	0.15

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4								
SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
pile	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2							
SectionName	RebarMatL	RebarMatC	ReinfConfig	LatReinf	Cover m	NumBarsCirc	BarSizeL
pile	B500C	B500C	Circular	Ties	0.04	8	#9

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

SectionName	BarSizeC	SpacingC m
pile	#4	0.15

3.2. Areas

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Section	Material	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m	F11Mod
40	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.4	0.4	1.
50	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.5	0.5	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Section	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod
40	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
50	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

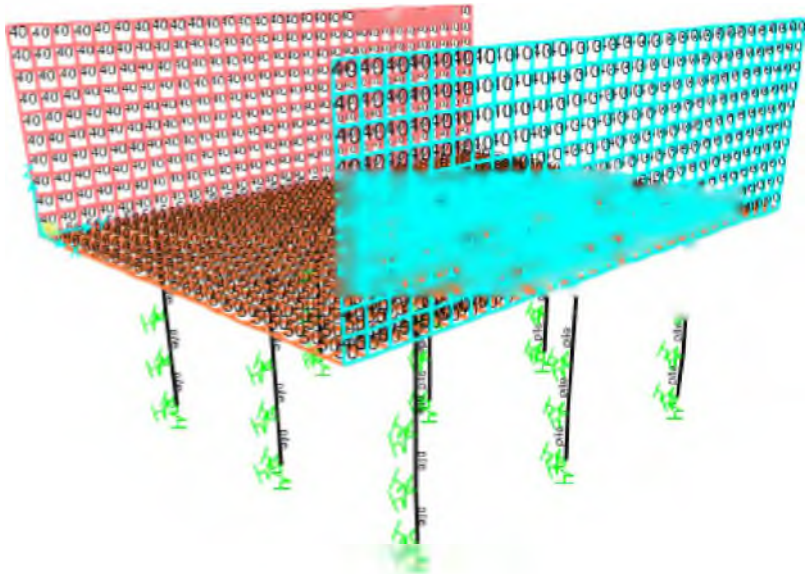
Section	MMod	WMod
40	1.	1.
50	1.	1.

3.3. Frame section assignments

Table 10: Frame Section Assignments

Table 10: Frame Section Assignments			
Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
2	pile	pile	Default
3	pile	pile	Default
4	pile	pile	Default
5	pile	pile	Default
6	pile	pile	Default
7	pile	pile	Default
8	pile	pile	Default
9	pile	pile	Default
10	pile	pile	Default
11	pile	pile	Default
12	pile	pile	Default
13	pile	pile	Default
14	pile	pile	Default
15	pile	pile	Default
16	pile	pile	Default
17	pile	pile	Default
18	pile	pile	Default
19	pile	pile	Default
20	pile	pile	Default
21	pile	pile	Default
22	pile	pile	Default
23	pile	pile	Default
24	pile	pile	Default
25	pile	pile	Default
26	pile	pile	Default
27	pile	pile	Default
28	pile	pile	Default
29	pile	pile	Default
30	pile	pile	Default
31	pile	pile	Default
32	pile	pile	Default
33	pile	pile	Default
34	pile	pile	Default
35	pile	pile	Default
36	pile	pile	Default
37	pile	pile	Default

3.4. Area section assignments



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

4. Springs

This section provides springs information for objects used in the model.

4.1. Link properties

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear					
Link	DOF	Fixed	TransKE KN/m	TransCE KN-s/m	DJ m
LIN3000	U1	No	3000.	0.	
LIN3000	U2	No	1500.	0.	0.
LIN3000	U3	No	1500.	0.	0.

4.2. Link Assignments

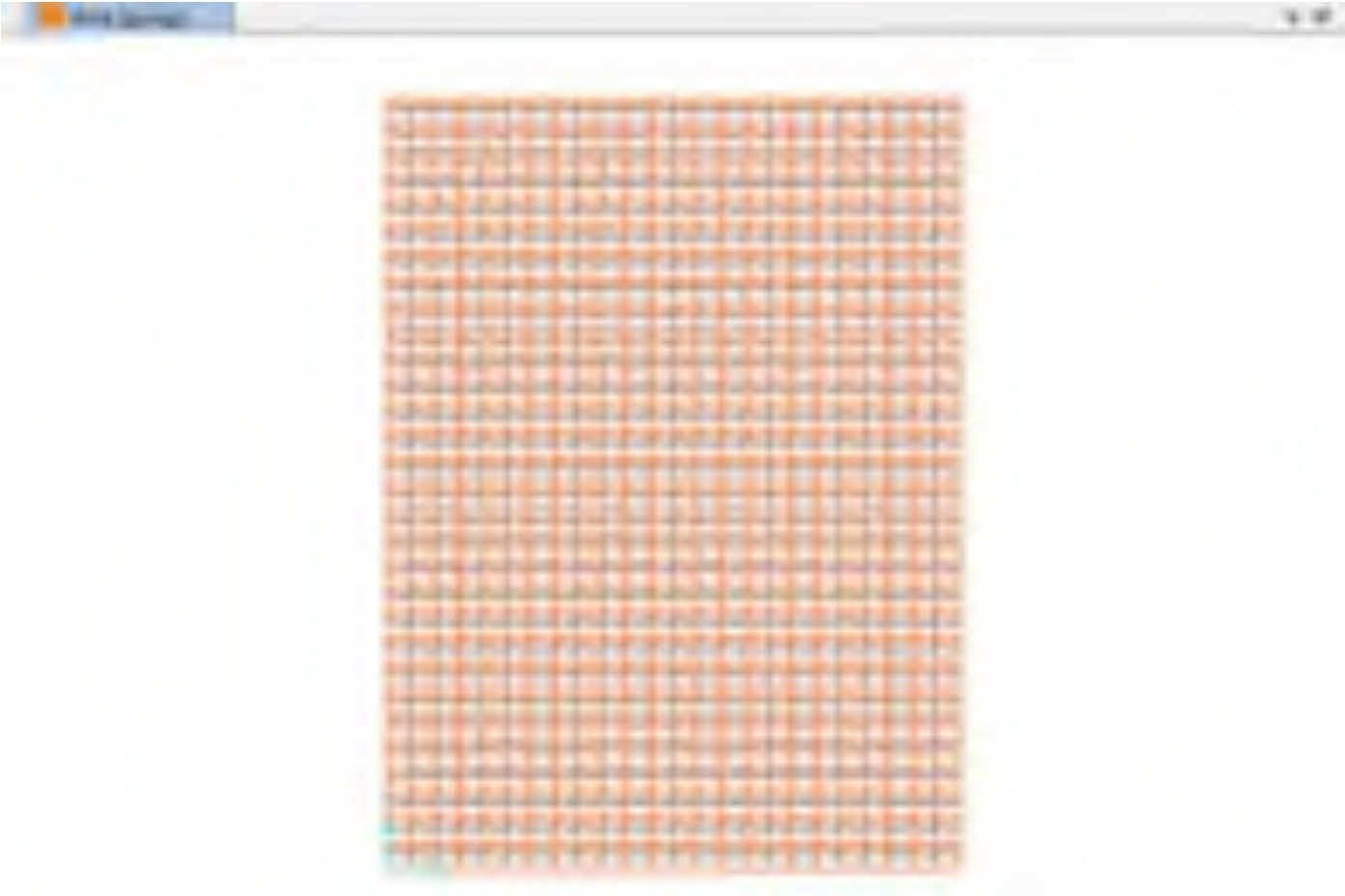


TABLE: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
10	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
13	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
14	Local	0	0	0	0	0	0
15	Local	0	0	0	0	0	0
16	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
17	Local	0	0	0	0	0	0
30	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
31	Local	0	0	0	0	0	0
32	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
33	Local	0	0	0	0	0	0
34	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
35	Local	0	0	0	0	0	0
36	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
37	Local	0	0	0	0	0	0
38	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
39	Local	0	0	0	0	0	0
40	GLOBAL	10187	10187	32400	0	0	0
41	Local	0	0	0	0	0	0
9	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
11	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
18	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
19	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
21	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
22	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
24	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
25	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
27	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
28	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
42	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
43	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
45	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
46	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
48	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
49	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0
51	GLOBAL	10187	10187	0	0	0	0
52	GLOBAL	5094	5094	0	0	0	0

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

5. Load patterns

This section provides loading information as applied to the model.

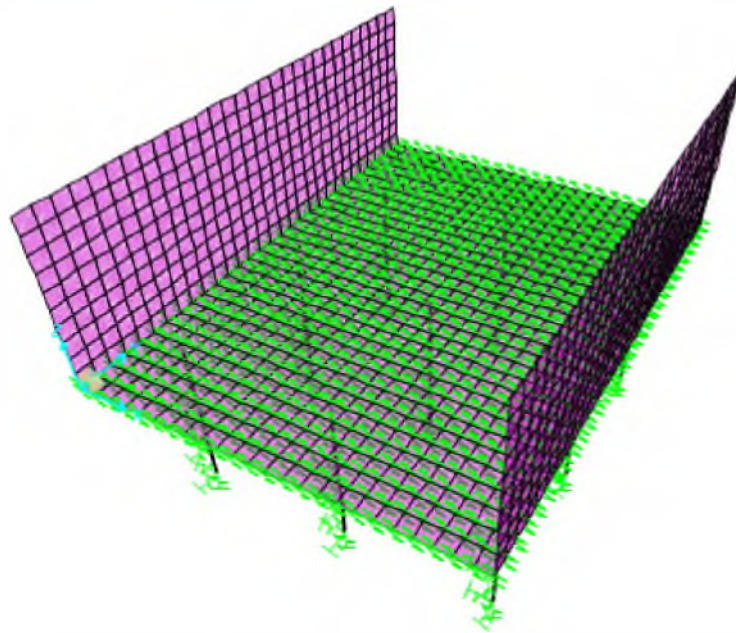
5.1. Definitions

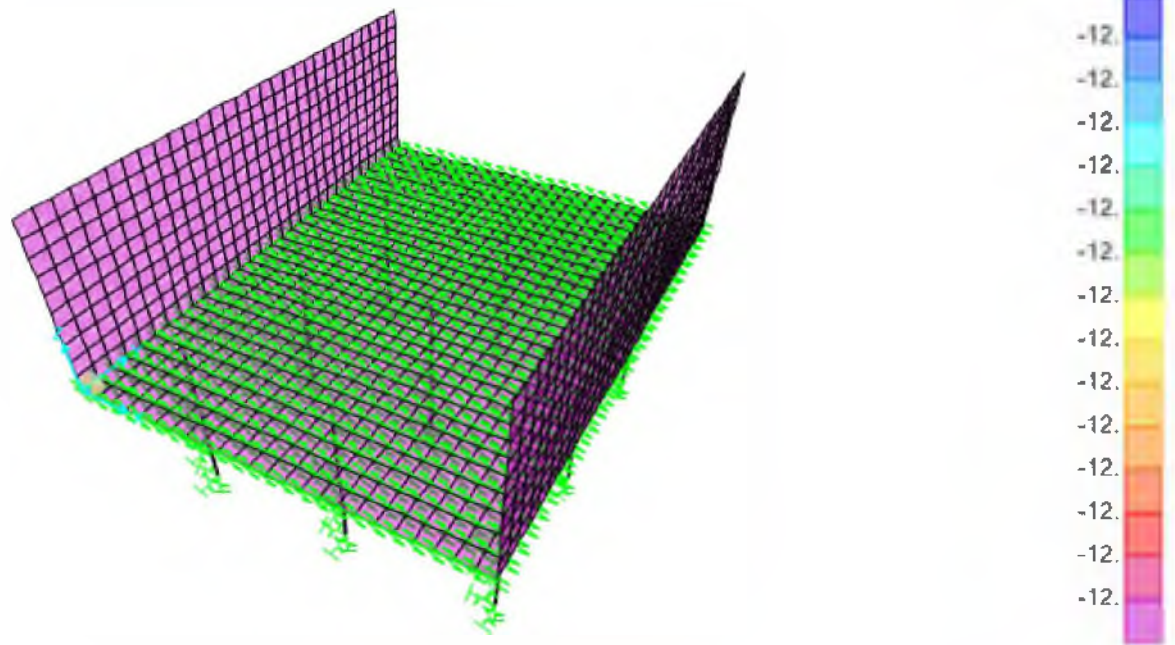
Table 12: Load Pattern Definitions

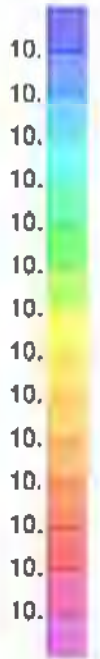
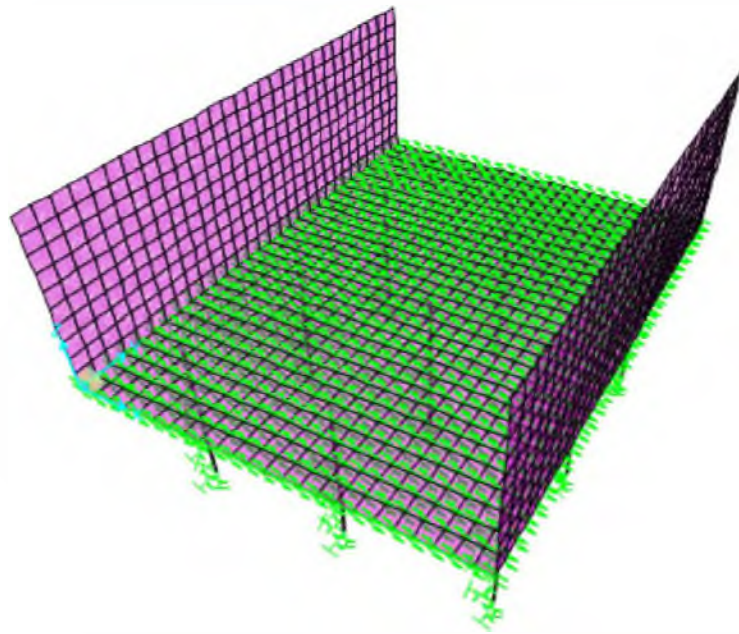
Table 12: Load Pattern Definitions			
LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
DEAD	Dead	1.	
SDEAD	Super Dead	0.	
LIVE	Live	0.	
EARTH	Super Dead	0.	
HYDRO	Super Dead	0.	
EARTH+DYN	Quake	0.	None
EARTH-DYN	Quake	0.	None
DT_SHRINKAGE	Temperature	0.	
QUAKE_X	Quake	0.	EUROCODE8 2004
DT_WM	Temperature	0.	
DT_WB	Temperature	0.	
DT_SM	Temperature	0.	
DT_SB	Temperature	0.	
LIVESURR	Live	0.	
HYDRO OUT	Super Dead	0.	

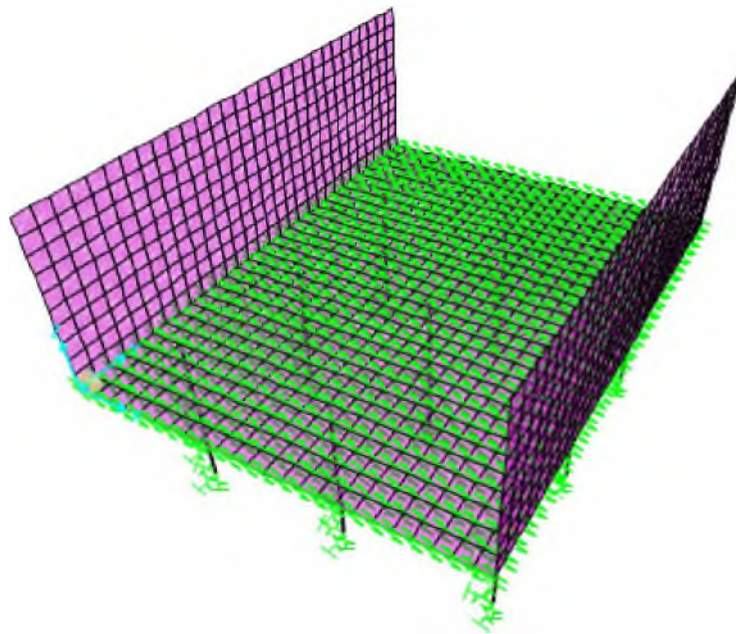
5.2. Assigned Loads

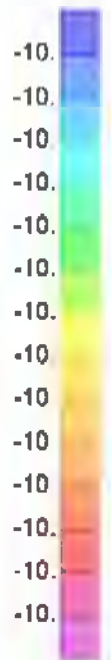
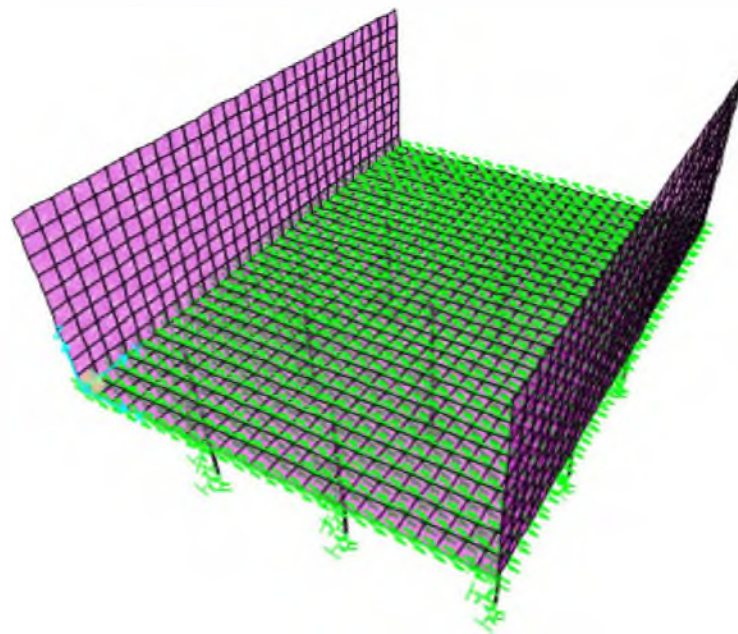
Analysis Model - Area Temp Gradients 3-3 (DT_S6)

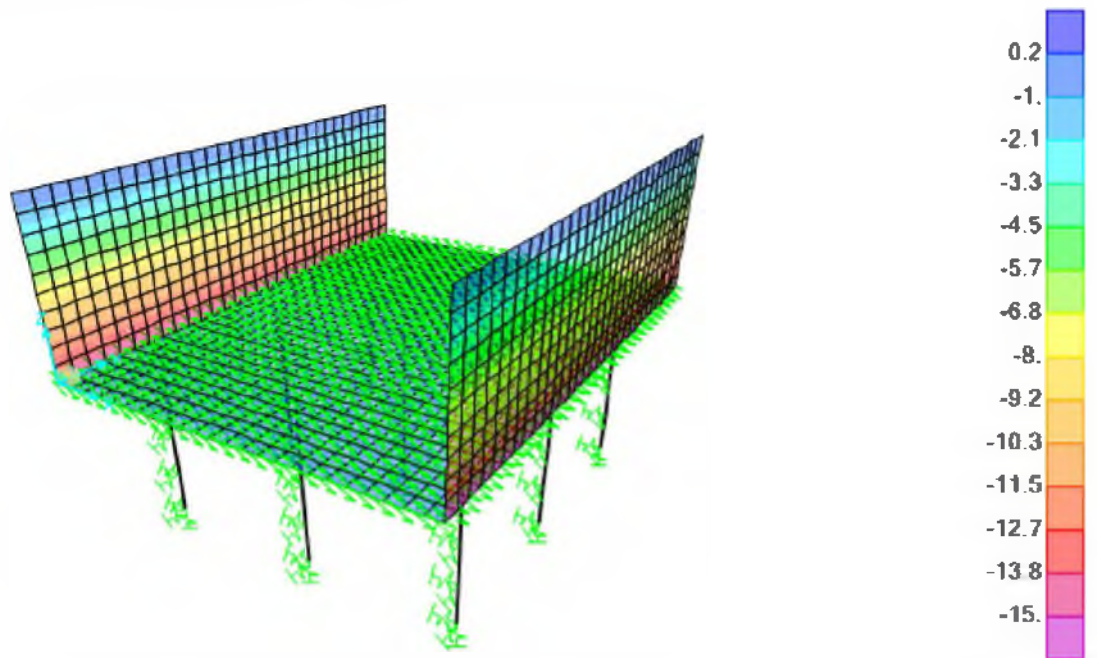


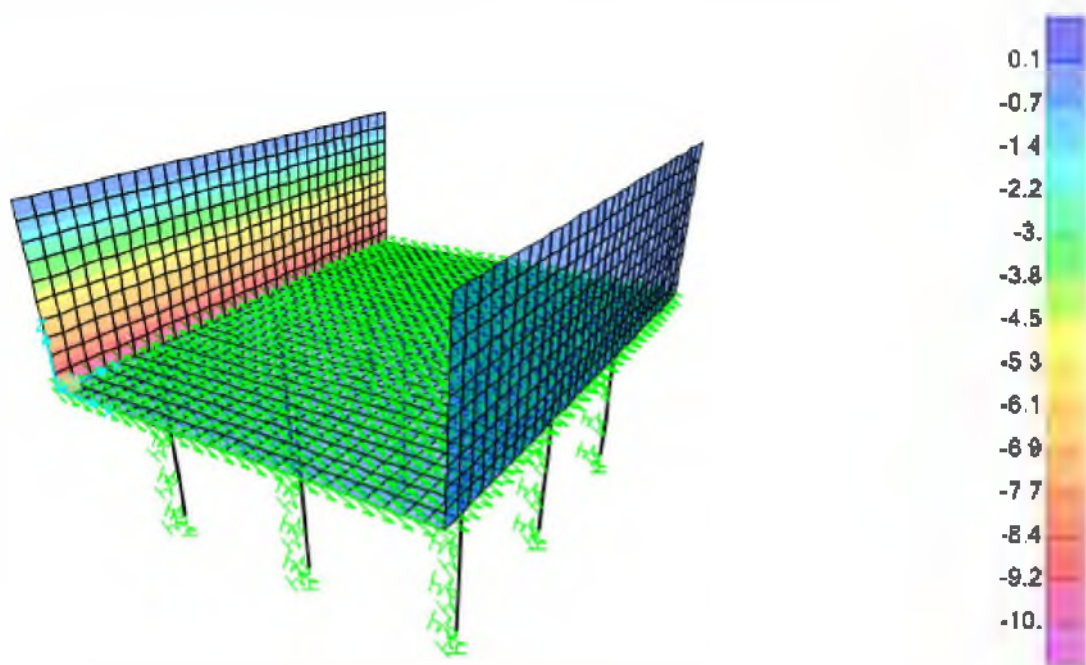


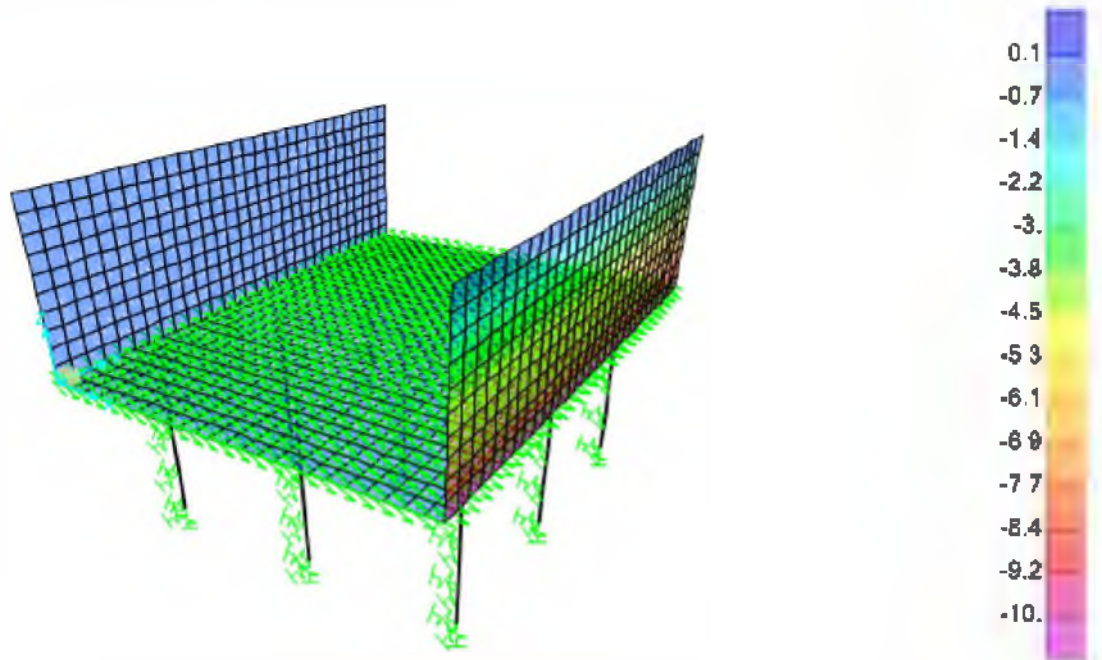


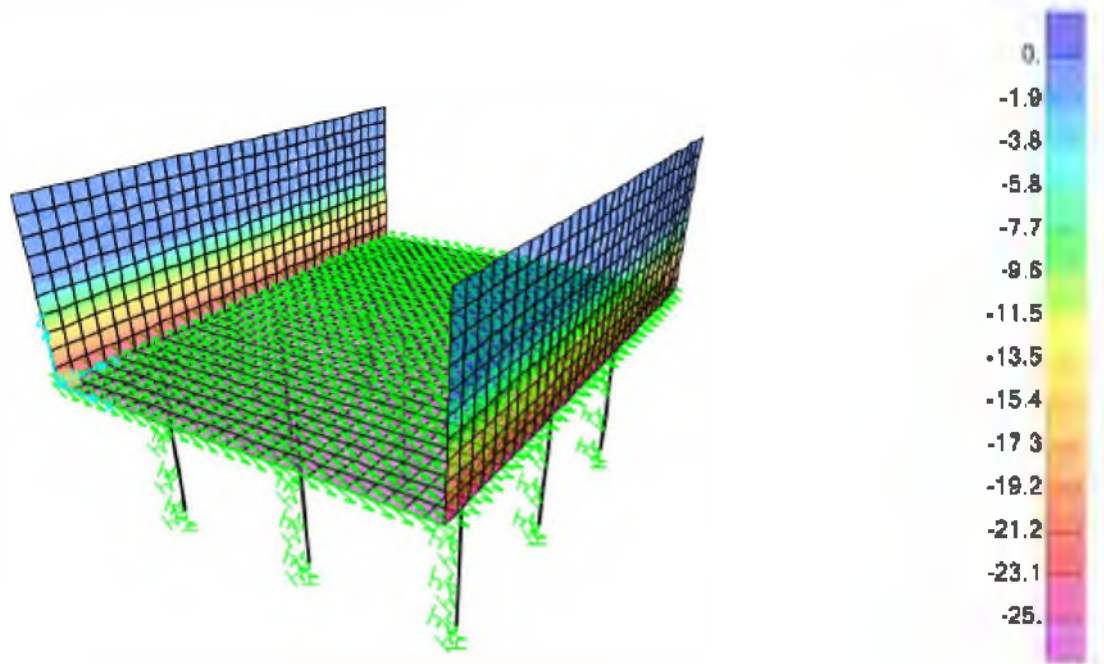


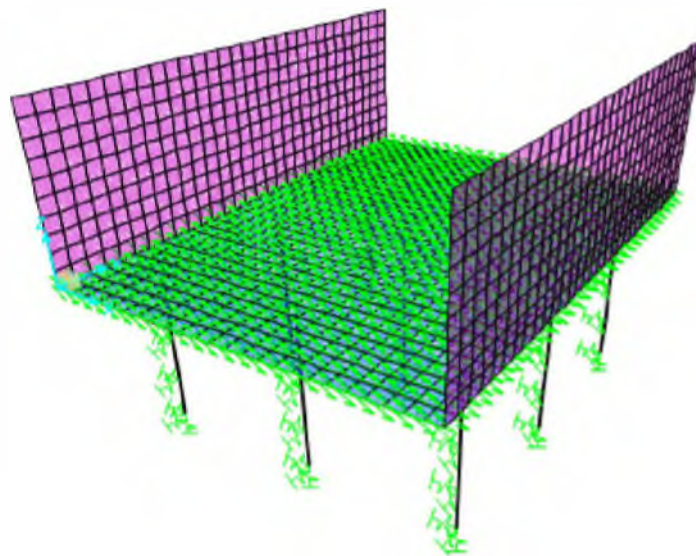




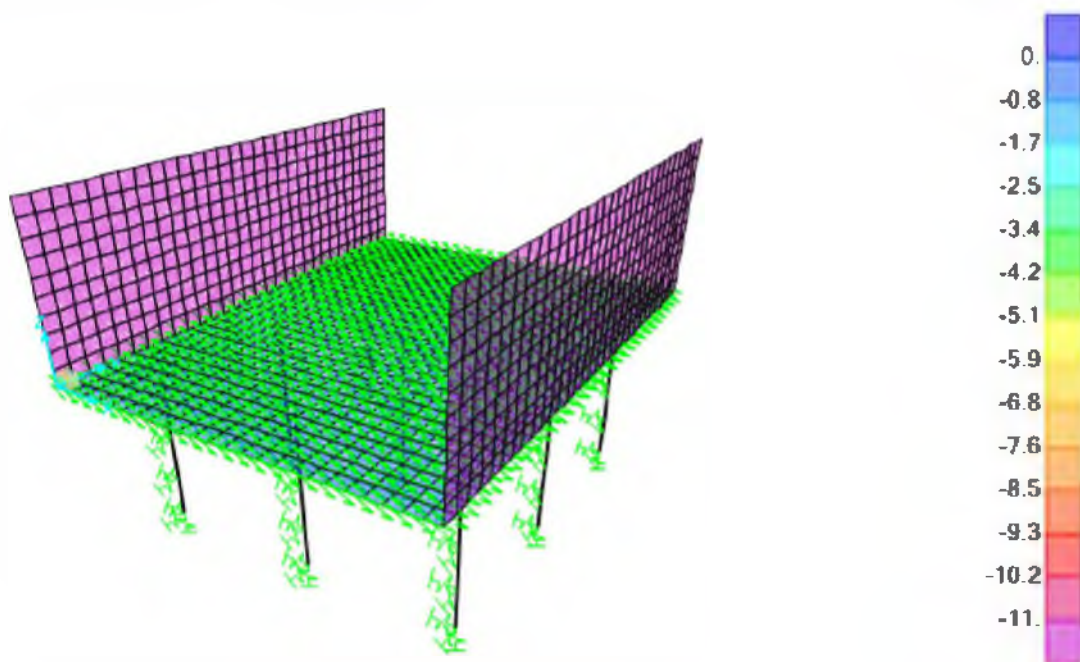


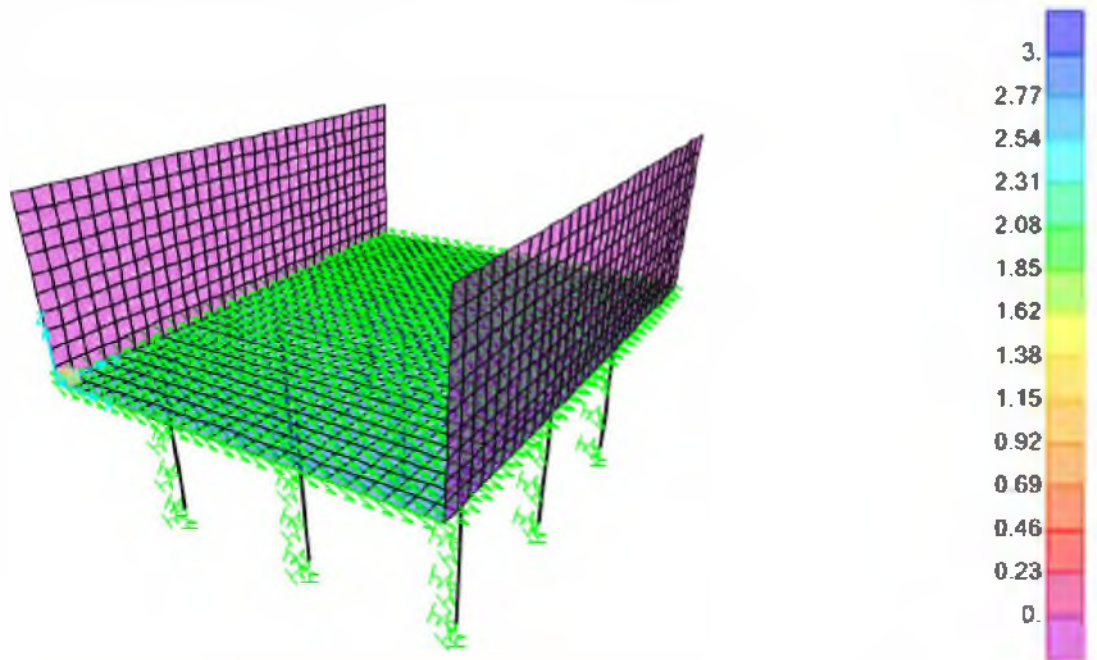






3.0
2.77
2.54
2.31
2.08
1.85
1.62
1.38
1.15
0.92
0.69
0.46
0.23
0.





6. Load cases

This section provides load case information.

6.1. Definitions

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
DEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
MODAL	LinModal	Zero				Prog Det
SDEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVE	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTH	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN+X	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN-X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SHRINKAGE	LinStatic	Zero				Prog Det
QUAKE_X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WB	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SB	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVESURR	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO OUT	LinStatic	Zero				Prog Det

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
DEAD	Non-Composite
MODAL	Other
SDEAD	Long-Term Composite
LIVE	Short-Term Composite
EARTH	Long-Term Composite
HYDRO	Long-Term Composite
EARTHSDYN+X	Short-Term Composite
EARTHSDYN-X	Short-Term Composite
DT_SHRINKAGE	Short-Term Composite
QUAKE_X	Short-Term Composite
DT_WM	Short-Term Composite

**Table 13: Load Case
Definitions, Part 2 of 2**

Case	DesignAct
DT_WB	Short-Term Composite
DT_SM	Short-Term Composite
DT_SB	Short-Term Composite
LIVESURR	Short-Term Composite
HYDRO OUT	Long-Term Composite

6.2. Static case load assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
DEAD	Load pattern	DEAD	1.
SDEAD	Load pattern	SDEAD	1.
LIVE	Load pattern	LIVE	1.
EARTH	Load pattern	EARTH	1.
HYDRO	Load pattern	HYDRO	1.
EARTHSDYN+X	Load pattern	EARTHSDYN+X	1.
EARTHSDYN-X	Load pattern	EARTHSDYN-X	1.
DT_SHRINKAG E	Load pattern	DT_SHRINKAG E	1.
QUAKE_X	Load pattern	QUAKE_X	1.
DT_WM	Load pattern	DT_WM	1.
DT_WB	Load pattern	DT_WB	1.
DT_SM	Load pattern	DT_SM	1.
DT_SB	Load pattern	DT_SB	1.
LIVESURR	Load pattern	LIVESURR	1.
HYDRO OUT	Load pattern	HYDRO OUT	1.

6.3. *Response spectrum case load assignments*

Table 15: **Function - Response Spectrum - User**

Table 15: Function - Response Spectrum - User			
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp
UNIFRS	0.	1.	0.05
UNIFRS	1.	1.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

6.4. Auto seismic loading

Table 16: Mass Source

Table 16: Mass Source						
MassSource	Elements	Masses	Loads	IsDefault	LoadPat	Multiplier
MSSSRC1	No	No	Yes	Yes	DEAD	1.
MSSSRC1					SDEAD	1.
MSSSRC1					LIVE	0.3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3						
LoadPat	Dir	PercentEcc	MaxZ m	MinZ m	Country	Ag
QUAKE_X	X	0.05	3.75	0.01	Other	0.24

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3								
LoadPat	SpecType	GroundType	SoilFact	Tb Sec	Tc Sec	Td Sec	LBFact	BehaveFact
QUAKE_X	1	D	1.2	0.15	0.5	2.5	0.2	1.5

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3					
LoadPat	CorrFact	TUsed Sec	CoeffUsed	WeightUsed KN	BaseShear KN
QUAKE_X	1.	0.2313	0.48	854.748	410.279

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

7. Load combinations

This section provides load combination information.

Table 18: Combination Definitions

Table 18: Combination Definitions			
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_UEW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_UEW		SDEAD	1.35
ULS_UEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UEW	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UEW		DT_WM	1.5
ULS_UEW		DT_WB	1.5
ULS_UES		DEAD	1.35
ULS_UES	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_UES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UES		LIVE	1.5
ULS_UES	Linear Add	DT_SM	1.5
ULS_UES		DT_SB	1.5
ULS_UFW		DEAD	1.35
ULS_UFW		SDEAD	1.35
ULS_UFW	Linear Add	HYDRO	1.35
ULS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFW		LIVE	1.5
ULS_UFW		DT_WM	1.5
ULS_UFW	Linear Add	DT_WB	1.5
ULS_UFS		DEAD	1.35
ULS_UFS		SDEAD	1.35
ULS_UFS		HYDRO	1.35
ULS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFS	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UFS		DT_SM	1.5
ULS_UFS		DT_SB	1.5
ULS_CEW		DEAD	1.35
ULS_CEW	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_CEW		EARTH	1.35
ULS_CEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CEW		LIVE	1.5
ULS_CEW	Linear Add	LIVESURR	1.5
ULS_CEW		DT_WM	1.5
ULS_CEW		DT_WB	1.5
ULS_CEW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CES	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CES		SDEAD	1.35
ULS_CES		EARTH	1.35
ULS_CES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CES	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_CES		LIVESURR	1.5
ULS_CES		DT_SM	1.5
ULS_CES		DT_SB	1.5

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_CES		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFW		SDEAD	1.35
ULS_CFW		EARTH	1.35
ULS_CFW		HYDRO	1.35
ULS_CFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFW		LIVE	1.5
ULS_CFW		LIVESURR	1.5
ULS_CFW		DT_WM	1.5
ULS_CFW		DT_WB	1.5
ULS_CFW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFS	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFS		SDEAD	1.35
ULS_CFS		EARTH	1.35
ULS_CFS		HYDRO	1.35
ULS_CFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFS		LIVE	1.5
ULS_CFS		LIVESURR	1.5
ULS_CFS		DT_SM	1.5
ULS_CFS		DT_SB	1.5
ULS_CFS		HYDRO OUT	1.35
SLS_UEW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UEW		SDEAD	1.
SLS_UEW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UEW		DT_WM	0.5
SLS_UEW		DT_WB	0.5
SLS_UES	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UES		SDEAD	1.
SLS_UES		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UES		LIVE	0.5
SLS_UES		DT_SM	0.5
SLS_UES		DT_SB	0.5
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		HYDRO	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		LIVE	0.5
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		HYDRO	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_CEW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CEW		SDEAD	1.
SLS_CEW		EARTH	1.

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
SLS_CEW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CEW		LIVE	0.5
SLS_CEW		LIVESURR	0.5
SLS_CEW		DT_WM	0.5
SLS_CEW		DT_WB	0.5
SLS_CEW		HYDRO OUT	1.
SLS_CES	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CES		SDEAD	1.
SLS_CES		EARTH	1.
SLS_CES		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CES		LIVE	0.5
SLS_CES		LIVESURR	0.5
SLS_CES		DT_SM	0.5
SLS_CES		DT_SB	0.5
SLS_CES		HYDRO OUT	1.
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.
SLS_CFW		HYDRO	1.
SLS_CFW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFW		LIVE	0.5
SLS_CFW		LIVESURR	0.5
SLS_CFW		DT_WM	0.5
SLS_CFW		DT_WB	0.5
SLS_CFW		HYDRO OUT	1.
SLS_CFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFS		SDEAD	1.
SLS_CFS		EARTH	1.
SLS_CFS		HYDRO	1.
SLS_CFS		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFS		LIVE	0.5
SLS_CFS		LIVESURR	0.5
SLS_CFS		DT_SM	0.5
SLS_CFS		DT_SB	0.5
SLS_CFS		HYDRO OUT	1.
EQ_CE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_CE+X		SDEAD	1.
EQ_CE+X		EARTH	1.
EQ_CE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE+X		LIVE	0.3
EQ_CE+X		LIVESURR	0.3
EQ_CE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE+X		EARTHSDYN+X	1.
EQ_UE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_UE+X		SDEAD	1.
EQ_UE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE+X		LIVE	0.3
EQ_UE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE-X	Linear Add	DEAD	1.

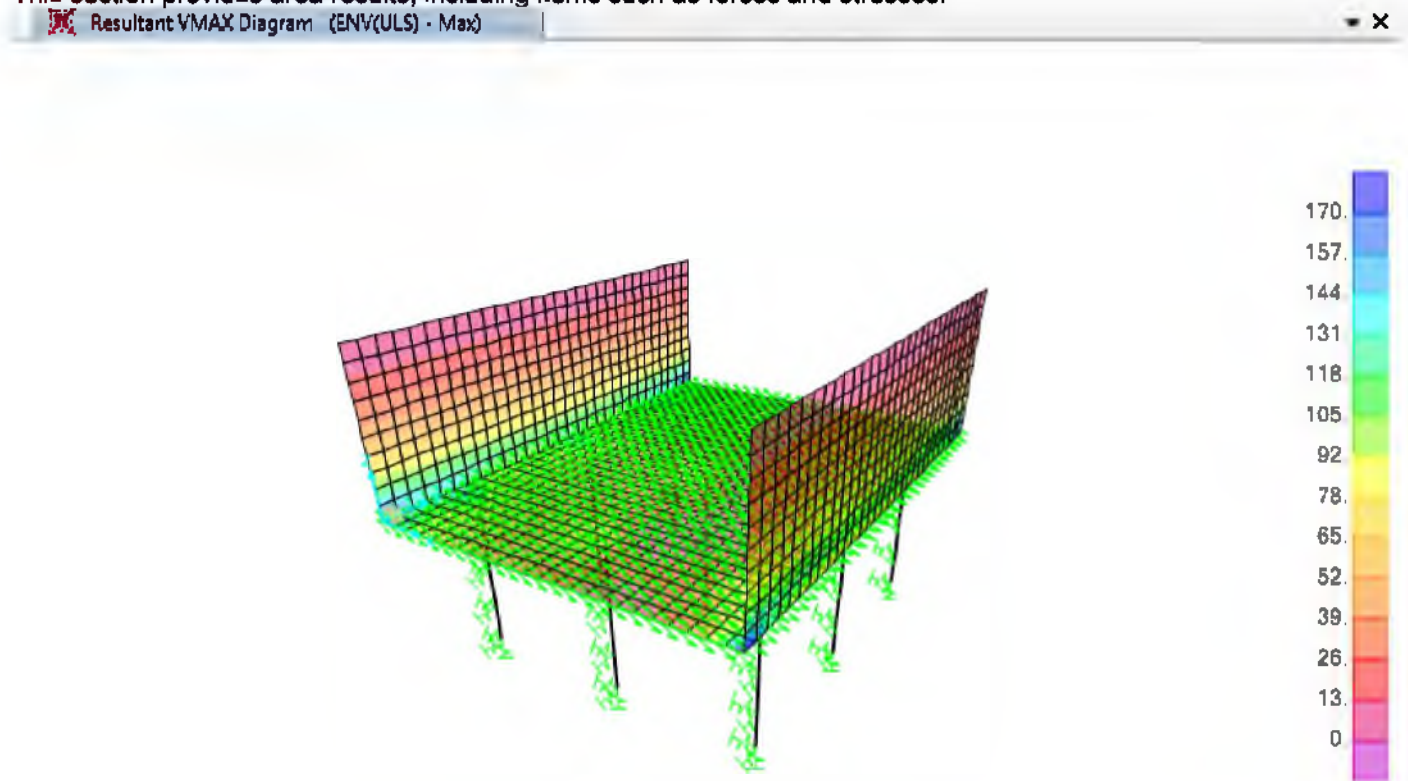
Table 18: Combination Definitions

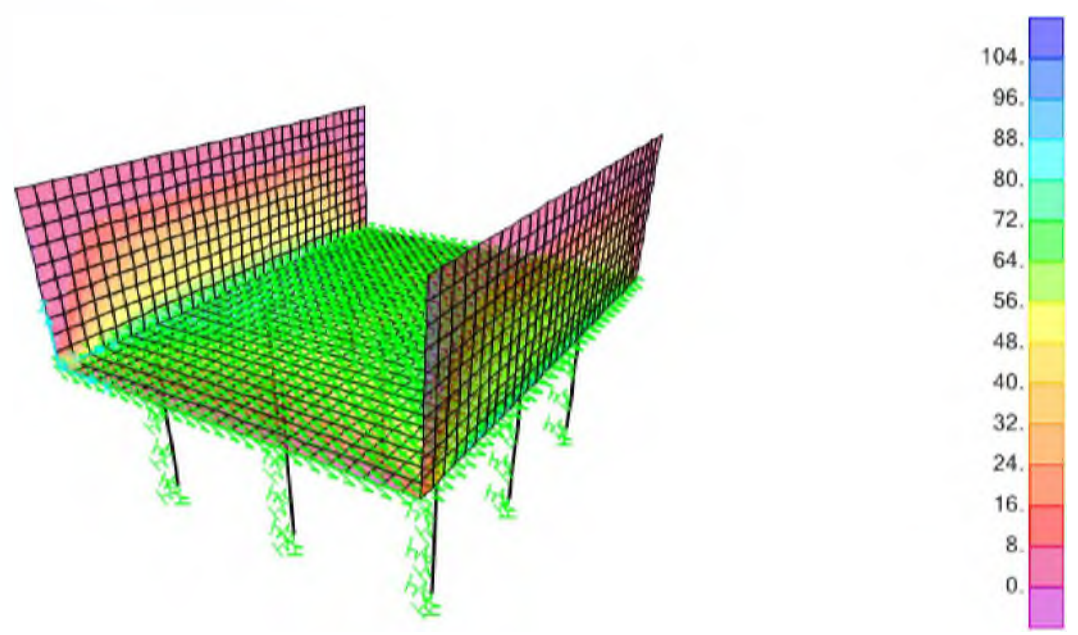
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
EQ_CE-X	Linear Add	SDEAD	1.
EQ_CE-X		EARTH	1.
EQ_CE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE-X		LIVE	0.3
EQ_CE-X		LIVESURR	0.3
EQ_CE-X		QUAKE_X	-1.
EQ_CE-X		EARTHDYN-X	1.
EQ_UE-X		DEAD	1.
EQ_UE-X		SDEAD	1.
EQ_UE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE-X	Envelope	LIVE	0.3
EQ_UE-X		QUAKE_X	-1.
ENV(ULS)		ULS_CES	1.
ENV(ULS)		ULS_CEW	1.
ENV(ULS)		ULS_CFS	1.
ENV(ULS)		ULS_CFW	1.
ENV(ULS)		ULS_UES	1.
ENV(ULS)		ULS_UEW	1.
ENV(ULS)		ULS_UFS	1.
ENV(ULS)		ULS_UFW	1.
ENV(ULS)	Envelope	EQ_CE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_CE+X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE+X	1.
ENV(SLS)		SLS_CES	1.
ENV(SLS)		SLS_CEW	1.
ENV(SLS)		SLS_CFS	1.
ENV(SLS)		SLS_CFW	1.
ENV(SLS)		SLS_UES	1.
ENV(SLS)		SLS_UEW	1.
ENV(SLS)		SLS_UFS	1.
ENV(SLS)		SLS_UFW	1.

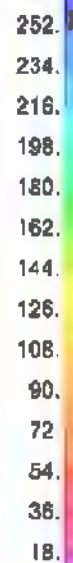
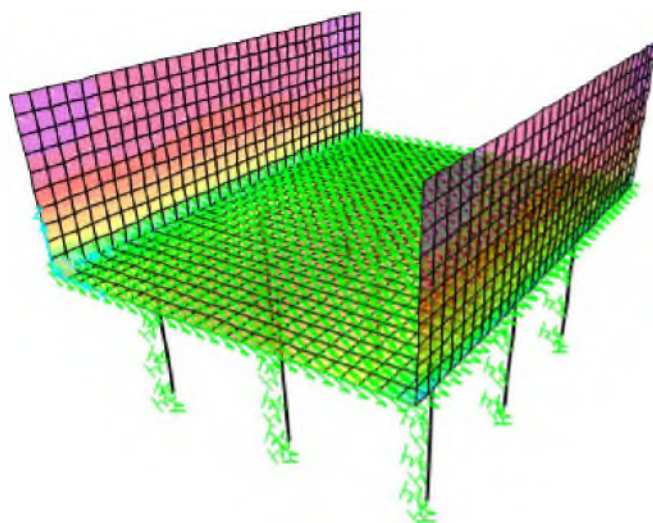
ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

8. Area results

This section provides area results, including items such as forces and stresses.



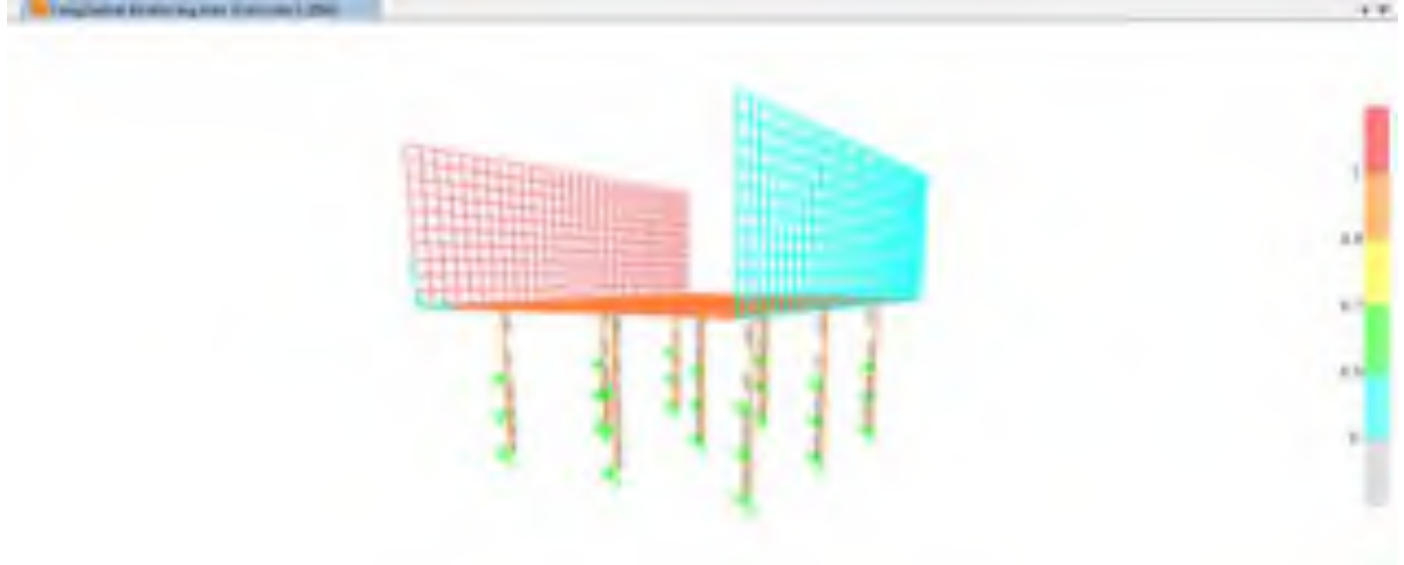




ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

9. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.



9.1. Concrete design

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2							
Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
2	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
2	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
3	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
4	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
4	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
4	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
5	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
5	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
5	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
6	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
6	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
7	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
8	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
8	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
8	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
9	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
9	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
9	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
10	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
10	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
10	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
11	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
12	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
13	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
14	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
16	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
16	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
16	1.	pile	ULS_CEW	0.001245		EQ_UE-X	0.
17	0.	pile	ULS_CEW	0.001805		EQ_UE-X	0.
17	0.5	pile	ULS_CEW	0.001817		EQ_UE-X	0.
17	1.	pile	ULS_CEW	0.001829		EQ_UE-X	0.
18	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
20	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
20	1.	pile	ULS_CEW	0.001245		EQ_UE-X	0.
21	0.	pile	ULS_CEW	0.001805		EQ_UE-X	0.
21	0.5	pile	ULS_CEW	0.001817		EQ_UE-X	0.
21	1.	pile	ULS_CEW	0.001829		EQ_UE-X	0.
22	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
22	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
23	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
26	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
27	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
28	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
28	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
29	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
29	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
29	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
30	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.	pile	ULS_CEW	0.001196		EQ_UE-X	0.
32	0.5	pile	ULS_CEW	0.001221		EQ_UE-X	0.
32	1.	pile	ULS_CEW	0.001246		EQ_UE-X	0.
33	0.	pile	ULS_CEW	0.00181		EQ_UE-X	0.
33	0.5	pile	ULS_CEW	0.001822		EQ_UE-X	0.
33	1.	pile	ULS_CEW	0.001833		EQ_UE-X	0.
34	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
34	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
35	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
36	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
37	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar	Status	ErrMsg	WarnMsg
		m2/m			
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
2	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
3	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
4	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
5	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
6	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

[illegible]

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar m2/m	Status	ErrMsg	WarnMsg
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
24	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
25	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
26	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
27	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
28	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
29	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
30	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
31	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
32	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
33	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
34	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
35	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
36	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
37	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

ΠΛΑΚΕΣ

***** GROUPS NAME

- 1 SlabZ1
- 2 WallX2
- 3 WallX1
- 4 SlabZ2

***** COMBINA' *****

- 1 ULS_UEW
- 2 ULS_UES
- 3 ULS_UFW
- 4 ULS_UFS
- 5 ULS_CEW
- 6 ULS_CES
- 7 ULS_CFW
- 8 ULS_CFS
- 9 SLS_UEW
- 10 SLS_UES
- 11 SLS_UFW
- 12 SLS_UFS
- 13 SLS_CEW
- 14 SLS_CES
- 15 SLS_CFW
- 16 SLS_CFS
- 17 EQ_CE+X
- 18 EQ_UE+X
- 19 EQ_CE-X
- 20 EQ_UE-X

***** Crack		Parameters
wk1	=	0.3 mm
kt	=	0.4
k1	=	0.8
k2	=	0.5
k3	=	3.4
k4	=	0.43
Ξ	=	12 mm

**** Concrete Shell Reinf Design CSI ****

As_t1	Top	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_t2	Top	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_b1	Bottom	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_b2	Bottom	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_t1r	Top	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_t2r	Top	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2
As_b1r	Bottom	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_b2r	Bottom	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2

Grp	E	J	As_t1	As_t2	As_b1	As_b2	As_t1r	As_t2r	As_b1r	As_b2r
1	620	8	11.18[2]	7.50[1]	12.36[5]	7.50[1]	8.69[10]	7.35[9]	11.55[13]	7.35[9]
1	620	778	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	620	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	620	567	7.50[1]	7.50[1]	11.75[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.92[13]	7.35[9]
1	621	567	7.50[1]	7.50[1]	11.75[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.92[13]	7.35[9]
1	621	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	621	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	621	568	7.50[1]	7.50[1]	10.52[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	622	568	7.50[1]	7.50[1]	10.52[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.50[13]	7.35[9]
1	622	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	622	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	622	569	7.50[1]	7.50[1]	9.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.06[13]	7.35[9]
1	623	569	7.50[1]	7.50[1]	9.87[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.06[13]	7.35[9]
1	623	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	623	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	623	570	7.50[1]	7.50[1]	10.63[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[13]	7.35[9]
1	624	570	7.50[1]	7.50[1]	10.63[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.37[13]	7.35[9]
1	624	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	624	783	7.50[1]	7.50[1]	13.53[5]	7.50[1]	7.59[10]	8.55[11]	10.65[13]	7.35[9]
1	624	39	7.50[1]	7.50[1]	10.08[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.07[14]	7.35[9]
1	625	778	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	625	784	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	625	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	625	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	626	779	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]
1	626	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	626	786	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	626	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	627	780	7.50[1]	7.50[1]	10.07[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.66[13]	7.35[9]
1	627	786	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	627	787	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	627	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	628	781	7.50[1]	7.50[1]	9.13[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[13]	7.35[9]
1	628	787	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	628	788	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]
1	628	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	629	782	7.50[1]	7.50[1]	11.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.09[13]	7.35[9]
1	629	788	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	8.48[11]	7.57[11]	8.25[13]	7.35[9]
1	629	789	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[1c]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]
1	629	783	7.50[1]	7.50[1]	13.53[5]	7.50[1]	7.59[10]	8.55[11]	10.65[13]	7.35[9]
1	630	784	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	630	790	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	630	791	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	630	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	631	785	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	631	791	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	631	792	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]

[illegible]

1	631	786	750[1]	750[1]	855[6]	750[1]	735[9]	735[9]	837[14]	735[9]
1	632	786	750[1]	750[1]	855[6]	750[1]	735[9]	735[9]	837[14]	735[9]
1	632	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	632	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	632	787	750[1]	750[1]	764[6]	750[1]	735[9]	735[9]	804[13]	735[9]
1	633	787	750[1]	750[1]	764[6]	750[1]	735[9]	735[9]	804[13]	735[9]
1	633	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	633	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	633	788	750[1]	750[1]	969[5]	750[1]	848[11]	757[11]	825[13]	735[9]
1	634	788	750[1]	750[1]	969[5]	750[1]	848[11]	757[11]	825[13]	735[9]
1	634	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	634	795	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	634	789	847[2]	836[1]	13.80[5]	750[1]	10.62[10]	9.89[11]	10.38[13]	735[9]
1	635	790	750[1]	750[1]	11.45[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.23[14]	735[9]
1	635	796	750[1]	750[1]	954[6]	750[1]	735[9]	735[9]	787[14]	735[9]
1	635	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	635	791	750[1]	750[1]	965[6]	750[1]	735[9]	735[9]	840[14]	735[9]
1	636	791	750[1]	750[1]	965[6]	750[1]	735[9]	735[9]	840[14]	735[9]
1	636	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	636	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	636	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	637	792	750[1]	750[1]	815[6]	750[1]	735[9]	735[9]	774[14]	735[9]
1	637	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	637	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	637	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	793	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	638	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	639	794	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[11]	736[11]	735[9]	735[9]
1	639	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	639	801	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	639	795	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	796	750[1]	750[1]	954[6]	750[1]	735[9]	735[9]	787[14]	735[9]
1	640	802	750[1]	750[1]	825[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	803	750[1]	750[1]	756[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	640	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	641	797	750[1]	750[1]	875[6]	750[1]	735[9]	735[9]	751[14]	735[9]
1	641	803	750[1]	750[1]	756[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	641	804	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	641	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	798	750[1]	750[1]	752[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	804	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	805	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	642	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	799	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	805	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	806	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	643	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	644	800	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	644	806	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

1	746	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	746	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	877	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	747	871	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	871	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	921	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	748	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	865	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	922	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.98[9]	7.98[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	749	859	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.67[9]	7.67[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	859	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.67[9]	7.67[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	923	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.98[9]	7.98[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	750	853	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.49[9]	8.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	853	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.49[9]	8.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	924	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.65[11]	8.65[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	925	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.99[11]	8.99[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	751	41	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.05[118.16]	11.7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	446	7.50[1]	7.50[1]	10.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	10.05[141]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	445	7.50[1]	7.50[1]	10.25[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	10.21[141]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	926	7.50[1]	7.50[1]	8.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	9.08[141]	7.35[9]	7.35[9]
1	752	914	7.50[1]	7.50[1]	9.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.82[11]	9.47[141]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	914	7.50[1]	7.50[1]	9.51[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.82[11]	9.47[141]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	926	7.50[1]	7.50[1]	8.79[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.08[141]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	927	7.50[1]	7.50[1]	7.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	753	915	7.50[1]	7.50[1]	10.57[5]	7.50[1]	8.71[10]	7.35[9]	9.11[13]	7.35[9]		
1	754	915	7.50[1]	7.50[1]	10.57[5]	7.50[1]	8.71[10]	7.35[9]	9.11[13]	7.35[9]		
1	754	927	7.50[1]	7.50[1]	7.61[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]		
1	754	928	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	754	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	755	916	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	755	928	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	755	929	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	755	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	756	917	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	756	929	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	756	930	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	756	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	757	918	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	757	930	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	757	931	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	757	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	758	919	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	758	931	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	758	932	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	758	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		
1	759	920	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]		

1	759	932	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	759	933	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	759	921	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	921	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	933	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	934	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	760	922	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	922	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	739[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	934	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	748[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	935	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	761	923	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	923	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	798[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	935	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	786[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	936	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	762	924	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	924	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	865[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	936	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	803[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	937	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	797[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	763	925	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	899[11]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	764	445	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[44]	735[9]	735[9]
1	764	444	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[44]	735[9]	735[9]
1	764	938	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]	735[9]
1	764	926	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]	735[9]
1	765	926	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]	735[9]
1	765	938	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]	735[9]
1	765	939	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]	735[9]
1	765	927	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]	735[9]
1	766	927	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]	735[9]
1	766	939	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]	735[9]
1	766	940	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	766	928	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	928	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	940	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	941	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735[9]
1	767	929	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	735

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	912	1084	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	912	1085	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	912	1073	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1073	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1085	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1086	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	913	1074	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1074	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1086	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1087	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	914	1075	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1075	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1087	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1088	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	915	1076	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1076	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1088	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1089	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	916	1077	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1077	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1089	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]
1	917	1090	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	740[9]	735[9]	735[9]
1	917	1078	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	741[9]	735[9]	735[9]
1	918	1078	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	741[9]	735[9]	735[9]
1	918	1090	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	740[9]	735[9]	735[9]
1	918	1091	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	752[9]	735[9]	735[9]
1	918	1079	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	758[9]	735[9]	735[9]
1	919	1079	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	758[9]	735[9]	735[9]
1	919	1091	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	752[9]	735[9]	735[9]
1	919	1092	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	757[9]	735[9]	735[9]
1	919	1080	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	763[9]	735[9]	735[9]
1	920	343	750[1]	750[1]	40.11[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.09[14]7.35[9]	735[9]
1	920	342	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.13[14]7.35[9]	735[9]
1	920	1093	750[1]	750[1]	8.83[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.03[14]	735[9]
1	920	1081	750[1]	750[1]	8.80[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	921	1081	750[1]	750[1]	8.80[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	921	1093	750[1]	750[1]	8.83[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.03[14]	735[9]
1	921	1094	750[1]	750[1]	750[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.96[14]	73

1	937	1098	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1098	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1110	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1111	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	938	1099	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1099	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1111	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1112	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	939	1100	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1100	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1112	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1113	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	940	1101	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1101	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1113	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1114	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	941	1102	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1102	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1114	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1115	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	942	1103	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1103	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1115	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1116	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	772[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	943	1104	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	944	341	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[4]	7.35[9]	10.11[4]	7.35[9]
1	944	340	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[4]	7.35[9]	10.21[4]	7.35[9]
1	944	1117	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	7.35[9]	9.08[14]	7.35[9]
1	944	1105	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	7.35[9]	9.01[14]	7.35[9]
1	945	1117	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	7.35[9]	9.08[14]	7.35[9]
1	945	1118	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]
1	945	1106	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	7.35[9]	7.97[14]	7.35[9]
1	946	1106	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	7.35[9]	8.13[13]	7.35[9]
1	946	1118	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	946	1119	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	946	1107	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	947	1107	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	947	1119	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	947	1120	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	947	1108	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	948	1108	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	948	1121	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	948	1120	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	948	1109	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	949	1109	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	949	1121	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	949	1122	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	949	1110	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	950	1110	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	950	1122	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

1	1078	1250	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1078	1251	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1251	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1258	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1079	1252	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1080	1253	7.50[1]	7.50[1]	9.54[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.87[14]	7.35[9]
1	1080	1259	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	1080	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1080	1254	7.50[1]	7.50[1]	8.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.51[14]	7.35[9]
1	1081	1254	7.50[1]	7.50[1]	8.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.51[14]	7.35[9]
1	1081	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1081	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1081	1255	7.50[1]	7.50[1]	7.52[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1255	7.50[1]	7.50[1]	7.52[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1082	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1082	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1256	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1083	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1257	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1084	1258	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1085	1259	7.50[1]	7.50[1]	11.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.23[14]	7.35[9]
1	1085	1265	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1085	1266	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	1085	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1086	1260	7.50[1]	7.50[1]	9.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.40[14]	7.35[9]
1	1086	1266	7.50[1]	7.50[1]	10.02[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.13[14]	7.35[9]
1	1086	1267	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1086	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1087	1261	7.50[1]	7.50[1]	8.15[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.74[14]	7.35[9]
1	1087	1267	7.50[1]	7.50[1]	8.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.37[14]	7.35[9]
1	1087	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	1087	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1262	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1268	7.50[1]	7.50[1]	7.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.04[13]	7.35[9]
1	1088	1269	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1088	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1263	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1269	7.50[1]	7.50[1]	9.69[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1089	1270	8.47[2]	8.36[1]	13.80[5]	7.50[1]	10.62[10]	9.89[11]	10.38[13]	7.35[9]
1	1089	1264	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1090	1265	7.50[1]	7.50[1]	13.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1090	1271	7.50[1]	7.50[1]	17.18[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.99[14]	7.35[9]
1	1090	1272	7.50[1]	7.50[1]	12.21[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.46[14]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	1167	1338	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1167	1339	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1167	1328	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1328	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1339	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1340	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1168	1329	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1329	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1340	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1341	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1169	1330	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1330	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1341	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1342	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1170	1331	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1331	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1342	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1080	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1171	1092	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1172	582	750[1]	750[1]	10.11[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.07[14]	735[9]
1	1172	584	750[1]	750[1]	10.02[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.05[14]	735[9]
1	1172	1343	750[1]	750[1]	8.74[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.05[14]	735[9]
1	1172	1332	750[1]	750[1]	8.81[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	1173	1332	750[1]	750[1]	8.81[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.04[14]	735[9]
1	1173	1343	750[1]	750[1]	8.74[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.05[14]	735[9]
1	1173	1344	750[1]	750[1]	7.59[6]	750[1]	735[9]	735[9]	8.01[14]	735[9]
1	1173	1333	750[1]	750[1]	7.54[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.99[14]	735[9]
1	1174	1333	750[1]	750[1]	7.54[6]	750[1]	735[9]	735[9]	7.99[14]	735[9]
1	1174	1344	750[1]	750[1]	7.59[6]	750[1]	735[9]	735[9]	8.01[14]	735[9]
1	1174	1345	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1174	1334	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1334	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1345	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1346	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1175	1335	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1335	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1346	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1347	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1176	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1336	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1347	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1348	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1177	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1337	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1348	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1349	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1178	1338	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1338	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1349	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1350	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1179	1339	750[1]	750[1]	7.50[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]

1	1192	1351	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1351	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1363	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	779[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1193	1352	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	756[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1352	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	756[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1363	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	779[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1364	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	816[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1194	1353	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1353	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1364	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	816[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1056	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	808[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1195	1068	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	778[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1196	588	750[1]	750[1]	1007[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1005[14]	735[9]	735[9]
1	1196	586	750[1]	750[1]	1018[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	1000[14]	735[9]	735[9]
1	1196	1365	750[1]	750[1]	985[5]	750[1]	735[9]	735[9]	750[11]	930[13]	735[9]	735[9]
1	1196	1354	750[1]	750[1]	894[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	906[14]	735[9]	735[9]
1	1197	1354	750[1]	750[1]	894[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	906[14]	735[9]	735[9]
1	1197	1365	750[1]	750[1]	885[5]	750[1]	735[9]	735[9]	750[11]	930[13]	735[9]	735[9]
1	1197	1366	750[1]	750[1]	997[5]	750[1]	848[10]	735[9]	735[9]	874[13]	735[9]	735[9]
1	1197	1355	750[1]	750[1]	765[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	802[14]	735[9]	735[9]
1	1198	1355	750[1]	750[1]	765[6]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	802[14]	735[9]	735[9]
1	1198	1366	750[1]	750[1]	997[5]	750[1]	848[10]	735[9]	735[9]	874[13]	735[9]	735[9]
1	1198	1367	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1198	1356	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1356	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1367	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1368	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1199	1357	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1357	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1368	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1369	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1200	1358	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1358	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1369	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1370	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1201	1359	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1359	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1370	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1371	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1202	1360	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1360	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1371	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1372	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1203	1361	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1361	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1372	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1373	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1204	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1205	1362	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1205	1373	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]

1	1218	1385	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.48[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	1386	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	8.26[9]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	1375	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	8.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1375	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	8.68[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1386	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	8.26[9]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	35	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	9.90[11]	8.42[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1044	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	9.30[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	33	750[1]	750[1]	9.97[6]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.00[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	680	750[1]	750[1]	10.18[6]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.00[14]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	1387	750[1]	750[1]	9.85[5]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.50[11]	9.30[13]	7.35[9]
1	1220	1376	750[1]	750[1]	12.58[5]	750[1]	750[1]	7.53[10]	8.24[11]	10.04[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1376	750[1]	750[1]	12.58[5]	750[1]	750[1]	7.53[10]	8.24[11]	10.04[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1387	750[1]	750[1]	9.85[5]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1388	750[1]	750[1]	9.97[5]	750[1]	750[1]	8.48[10]	7.35[9]	8.74[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1377	750[1]	750[1]	12.56[5]	750[1]	750[1]	10.41[16]	8.68[11]	9.61[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1377	750[1]	750[1]	12.56[5]	750[1]	750[1]	10.41[16]	8.68[11]	9.61[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1388	750[1]	750[1]	9.97[5]	750[1]	750[1]	8.48[10]	7.35[9]	8.74[13]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1389	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1378	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1378	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1389	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1390	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1379	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1379	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1390	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1391	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1380	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1380	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1391	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1392	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1381	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1381	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1392	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1393	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1382	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1382	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1393	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1394	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1383	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1228	1383	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1228	1394	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1228	1395	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1228	1384	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1229	1384	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1229	1395	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1229	1396	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1229	1385	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1230	1385	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1230	1396	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1230	1397	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1230	1386	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	8.26[9]	7.82[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

1	1294	1444	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1444	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1456	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1295	1445	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1445	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1456	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1457	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1296	1446	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1446	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1457	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1458	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1297	1447	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1447	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1458	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1459	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1298	1448	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1448	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1459	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1460	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1299	1449	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1449	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1460	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1461	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1300	1450	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1450	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1461	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	736[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1462	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1301	1451	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1451	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	747[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1462	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	766[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1463	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1302	1452	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	1452	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	1463	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	776[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	949	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	772[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1303	961	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	761[9]	735[9]	735[9]	735[9]
1	1304	692	750[1]	750[1]	40.19[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.11[4]7.35[9]	
1	1304	694	750[1]	750[1]	40.25[6]	750[1]	735[9]	735[9]	10.21[4]7.35[9]	
1	1304	1464	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]
1	1304	1453	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]
1	1305	1453	750[1]	750[1]	8.79[6]	750[1]	735[9]	735[9]	9.01[14]	735[9]
1	1305	1464	750[1]	750[1]	8.79[5]	750[1]	735[9]	735[9]	9.08[14]	735[9]
1	1305	1465	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]
1	1305	1454	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]
1	1306	1454	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.97[14]	735[9]
1	1306	1465	750[1]	750[1]	7.61[5]	750[1]	735[9]	735[9]	8.13[13]	735[9]
1	1306	1466	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1306	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1307	1455	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]
1	1307	1466	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	735[9]	735[9]	7.35[9]	735[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

2	293	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	293	414	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	294	414	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	294	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	294	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	294	415	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	295	415	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	295	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	295	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	295	416	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	296	416	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	296	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	296	426	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
2	296	417	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	297	417	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	297	426	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
2	297	427	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
2	297	418	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	298	418	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	298	427	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
2	298	428	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
2	298	419	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	299	419	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	299	428	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
2	299	131	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
2	299	137	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
2	300	328	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.75[14]
2	300	338	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	300	429	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	300	420	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
2	301	420	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
2	301	429	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	301	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	301	421	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	302	421	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	302	430	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	302	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	302	422	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	303	422	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
2	303	431	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	303	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	303	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	304	423	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
2	304	432	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
2	304	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
2	304	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	305	424	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
2	305	433	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
2	305	434	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
2	305	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
2	306	425	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]

2	319	437	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
2	319	446	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.78[14]
2	319	37	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.82[13]
2	319	125	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	320	5	6.00[1]	12.84[2]	6.00[1]	15.57[6]	6.36[9]	8.54[10]	6.36[9]	11.97[14]
3	320	447	6.00[1]	11.68[2]	6.20[6]	19.43[6]	6.36[9]	7.95[10]	6.36[9]	12.82[14]
3	320	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	320	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[13]
3	321	449	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	17.63[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.52[13]
3	321	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	321	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	321	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.38[13]
3	322	451	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	16.75[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.38[13]
3	322	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	322	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	322	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.98[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.16[13]
3	323	453	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.98[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	12.16[13]
3	323	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	323	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	324	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	324	15	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.82[13]
3	325	447	6.00[1]	11.68[2]	6.20[6]	19.43[6]	6.36[9]	7.95[10]	6.36[9]	12.82[14]
3	325	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
3	325	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	325	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	326	448	6.00[1]	6.00[1]	6.30[6]	13.18[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	10.25[14]
3	326	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	326	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	326	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	327	450	6.00[1]	6.00[1]	6.08[6]	12.47[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.96[13]
3	327	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	327	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	327	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	328	452	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.16[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.89[13]
3	328	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	328	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	328	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	329	454	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.57[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.71[13]
3	329	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	329	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	329	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	330	457	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	12.74[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.70[14]
3	330	463	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.59[14]
3	330	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	330	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	331	458	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.51[14]
3	331	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	331	465	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]

3	331	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	332	459	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.21[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.04[13]
3	332	465	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
3	332	466	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
3	332	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	333	460	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	9.07[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	8.05[13]
3	333	466	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
3	333	467	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
3	333	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	334	461	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.77[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.92[13]
3	334	467	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
3	334	468	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	334	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	335	463	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.59[14]
3	335	469	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.06[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	335	470	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	335	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	336	464	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.81[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.10[14]
3	336	470	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	336	471	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	336	465	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
3	337	465	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.72[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.58[14]
3	337	471	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	337	472	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	337	466	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
3	338	466	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.79[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.51[13]
3	338	472	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	338	473	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	338	473	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	338	467	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
3	339	467	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.42[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.49[13]
3	339	473	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	339	474	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	339	468	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	340	469	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.06[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	340	475	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	340	476	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	340	470	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	341	470	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	341	476	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	341	477	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	341	471	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	342	471	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	342	477	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	342	478	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	342	472	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	343	472	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	343	478	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	343	479	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	343	473	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	344	473	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	344	479	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible][illegible]

3	421	572	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.78[14]
3	421	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	421	574	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	421	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	422	574	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	422	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	422	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	422	576	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	423	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	423	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	423	578	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	424	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	424	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	424	580	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	425	580	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	425	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	425	581	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	425	582	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	426	582	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	426	581	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	426	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	426	584	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.84[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	427	584	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.84[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	427	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	427	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	428	586	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.91[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	428	586	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.91[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	428	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	428	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	428	588	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	429	588	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.88[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.71[14]
3	429	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	429	589	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	429	33	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.69[14]
3	430	456	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	430	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	430	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	430	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	431	571	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	431	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	431	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	431	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	432	573	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	432	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	432	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	432	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	433	575	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	433	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	433	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]

[illegible]

3	433	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	434	577	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	434	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	434	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	434	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	435	579	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	435	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	435	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	436	596	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	436	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	437	583	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	437	596	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	437	597	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	437	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	438	585	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	438	597	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	438	598	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	438	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	439	587	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	439	598	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	439	599	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.75[14]
3	439	589	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	440	462	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.36[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.87[13]
3	440	468	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.11[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	440	600	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	440	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	441	590	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.04[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.66[13]
3	441	600	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	441	601	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	441	591	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	442	601	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.84[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.62[13]
3	442	601	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	442	602	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	442	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	443	592	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	7.99[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.67[14]
3	443	602	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	443	603	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	443	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	444	593	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]
3	444	603	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	444	604	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	444	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	445	594	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	445	604	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	445	605	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]
3	445	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	446	595	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	446	605	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]

[illegible]

3	523	684	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.84[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	523	683	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	523	685	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	523	686	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	524	686	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.83[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.72[14]
3	524	685	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	524	687	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	524	688	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	525	688	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.90[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	525	687	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	525	689	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	525	690	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	526	690	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	14.93[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.75[14]
3	526	689	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.15[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	526	691	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	526	692	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	527	692	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.03[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.80[14]
3	527	691	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.56[14]
3	527	693	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	527	694	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	528	694	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.77[14]
3	528	693	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.09[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.57[14]
3	528	695	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.05[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.52[13]
3	529	566	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.25[5]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[13]
3	529	39	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	15.23[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	11.82[13]
3	530	589	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.26[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	530	599	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.29[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.75[14]
3	530	697	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	530	679	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	531	679	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	531	698	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.30[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.77[14]
3	531	698	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	531	681	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	532	681	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.27[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	532	698	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.28[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	532	699	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	532	683	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	533	683	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.59[14]
3	533	699	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.25[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.76[14]
3	533	700	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	533	685	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	534	685	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.20[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.60[14]
3	534	700	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.22[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.74[14]
3	534	701	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	534	687	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	535	687	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	11.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	9.58[14]
3	535	701	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.17[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.73[14]
3	535	702	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	6.00[1]	8.11[6]	6.36[9]	6.36[9]	6.36[9]	7.69[14]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	400
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3750
u	3750
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1500000
h_0	800
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.97578472
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019507
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023257
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.26

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	500
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	8500
u	8500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	4250000
h_0	1000
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.9664808
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019321
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023071
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.07

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 40 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	400
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	350
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.76
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0088
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	400000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.407
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	206.65
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			120
LOGOS			0.58

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 50 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	500
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	450
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm ²)	3080
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.67
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0068
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm ²)	500000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.377
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	231.92
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			130
LOGOS			0.561

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 0+120 ~ ΧΘ. 0+134	ΧΘ. 0+146 ~ ΧΘ. 0+166	ΧΘ. 0+841 ~ ΧΘ. 0+861	ΧΘ. 0+870 ~ ΧΘ. 0+910	ΧΘ. 0+950 ~ ΧΘ. 0+960	ΧΘ. 0+960 ~ ΧΘ. 0+975
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
H καθαρό (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
B καθαρό (m)	13,3	13,0	11,0	8,7	8,5	8,5
πάχος τοιχείων (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	13,5	20,0	20,0	20,0	10,0	15,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	189,7	276,0	236,0	189,5	93,0	139,5
Βάρος τοιχείων (kN)	945	1400	1400	1400	700	1050
Βάρος πυθμένα (kN)	2371	3450	2950	2369	1163	1744
Συνολικό βάρος (kN)	3316	4850	4350	3769	1863	2794

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Μήκος πασσάλων (m)	11	11	4	4	4	4
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	35	35	35	35	35	35
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	385	385	140	140	140	140
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3,7	3,7	3	3,5	3,25	3,25
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,5	4	4	4	3,3	4
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	4	4	4	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	4	5	5	5	3	4
Συνολικός αριθμός πασσάλων	16	20	20	15	9	12
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	6160	7700	2800	2100	1260	1680

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Πίεση άνωσης (kPa)	40	40	25	27	25	27
Δύναμη άνωσης (kN)	7587	11040	5900	5116,5	2325	3766,5

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ						
Δύναμη άνωσης (kN)	1,25	1,14	1,21	1,15	1,34	1,19

OKOKOKOKOKOK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 1+014 ~ ΧΘ. 1+022	ΧΘ. 1+022 ~ ΧΘ. 1+039	ΧΘ. 1+039 ~ ΧΘ. 1+100	ΧΘ. 1+117 ~ ΧΘ. 1+127	ΧΘ. 1+127 ~ ΧΘ. 1+139
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ					
Η καθαρό (m)	4,80	4,50	4,35	4,00	3,50
Β καθαρό (m)	8,3	9,1	10,0	10,0	12,0
πάχος τοιχείων (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	8,0	13,0	20,0	10,6	12,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	73,2	130,3	218,0	115,5	154,8
Βάρος τοιχείων (kN)	864	1316,25	1957,5	954	945
Βάρος πυθμένα (kN)	915	1629	2725	1444	1935
Συνολικό βάρος (kN)	1779	2945	4683	2398	2880

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Μήκος πασσάλων (m)	3	3	3	3	3
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	120	120	120	120	120
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	360	360	360	360	360
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3	3	3	3	3,5
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,85	3,75	5	5	3,75
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	3	3	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	2	3	4	2	3
Συνολικός αριθμός πασσάλων	6	9	12	6	9
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	2160	3240	4320	2160	3240

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Πίεση άνωσης (kPa)	28	23	23	25	25
Δύναμη άνωσης (kN)	2049,6	2997,475	5014	2888,5	3870

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤ					
Δύναμη άνωσης (kN)	1,92	2,06	1,80	1,58	1,58
	OK	OK	OK	OK	OK

**ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΤΑΦΡΟΥ (8.25-10)Χ(4.80-4.25)
ΧΘ (1+022.03)-(1+038.87)**

SAP2000®



SAP2000 Analysis Report

ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

1. Model geometry

This section provides model geometry information, including items such as joint coordinates, joint restraints, and element connectivity.



Table 1: Coordinate Systems

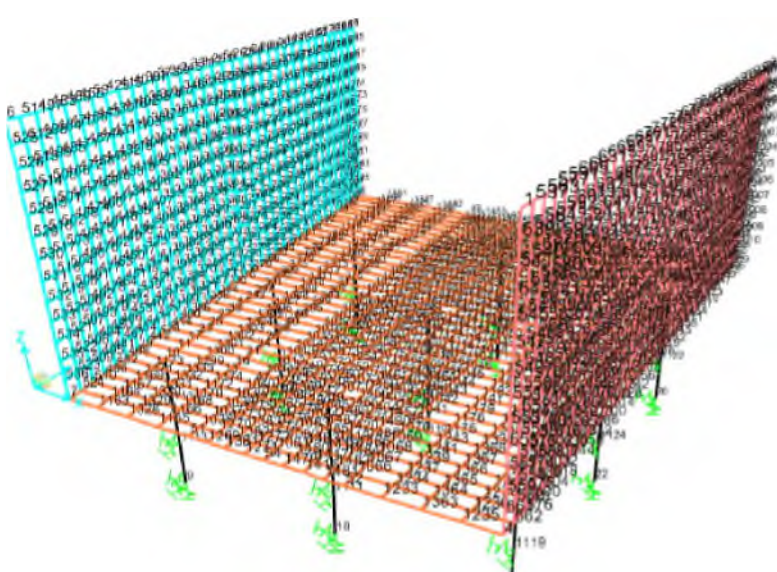
Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0.	0.	0.	0.	0.	0.

Table 2: Grid Lines, Part 1 of 2

CoordSys	AxisDir	GridID	XRYZCoord m	LineType	LineColor	Visible	BubbleLoc
GLOBAL	X	x1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	x2	0.875	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	X3	9.525	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	X	X4	10.4	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Y	y2	12.	Primary	Gray8Dark	Yes	Start
GLOBAL	Z	z1	-10.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z1	0.	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	z3	4.45	Primary	Gray8Dark	Yes	End
GLOBAL	Z	Z4	5.05	Primary	Gray8Dark	Yes	End

Table 2: Grid Lines, Part 2 of 2[illegible]

1.1. Joint coordinates



1.2. Element connectivity

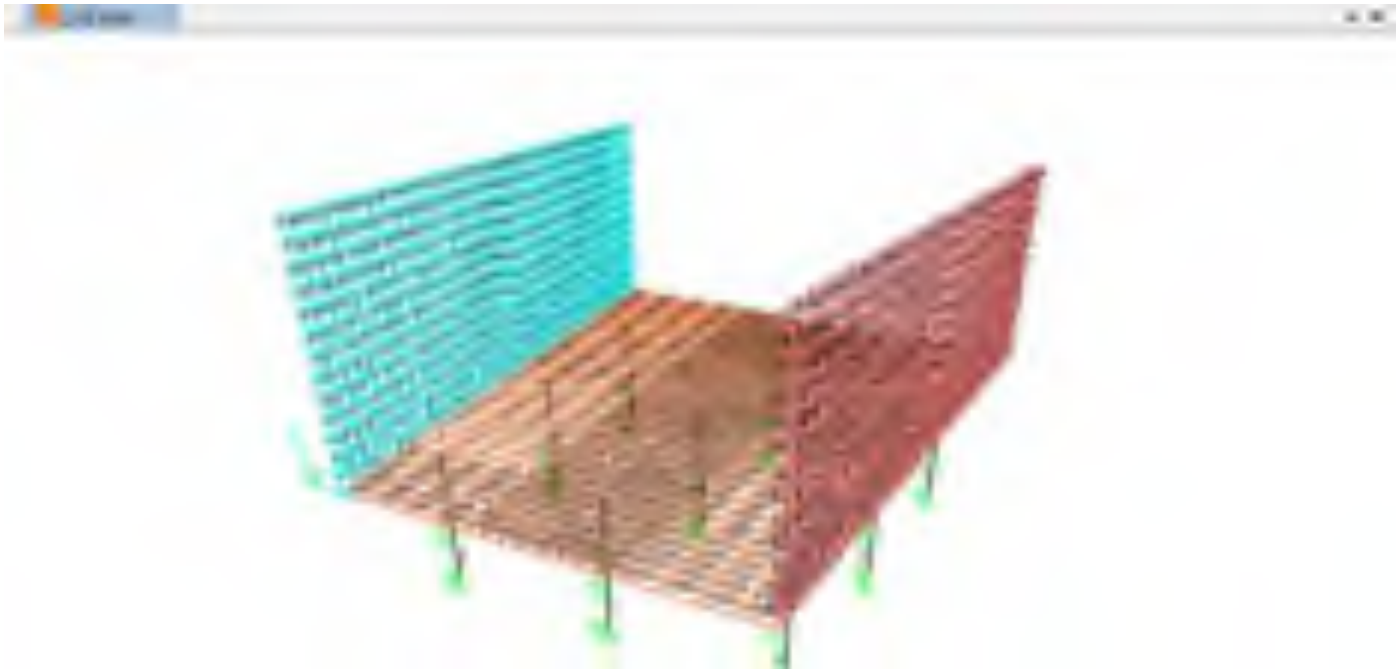


Table 3: Connectivity - Frame

Table 3: Connectivity - Frame			
Frame	JointI	JointJ	Length m
7	18	1111	1.
8	1111	1112	1.
9	1112	19	1.
10	9	1113	1.
11	1113	1114	1.
12	1114	10	1.
13	1149	1115	1.
14	1115	1116	1.
15	1116	12	1.
16	305	1117	1.
17	1117	1118	1.
18	1118	14	1.
19	15	1119	1.
20	1119	1120	1.
21	1120	1177	1.
22	1220	1121	1.
23	1121	1122	1.
24	1122	20	1.
25	1198	1123	1.
26	1123	1124	1.
27	1124	22	1.
28	1103	1125	1.
29	1125	1126	1.
30	1126	53	1.
31	1106	1127	1.
32	1127	1128	1.

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
33	1128	55	1.

2. Material properties

This section provides material property information for materials used in the model.

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Table 4: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties						
Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
B500C	7.6973E+01	7.8490E+00	199947978.8			1.1700E-05
C25/30	2.4993E+01	2.5485E+00	31000000.	12916666.67	0.2	1.0000E-05

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data

Table 5: Material Properties 03b - Concrete Data			
Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	FinalSlope
C25/30	25000.	25000.	-0.1

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data

Table 6: Material Properties 03e - Rebar Data			
Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	FinalSlope
B500C	500000.	600000.	-0.1

3. Section properties

This section provides section property information for objects used in the model.

3.1. Frames

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4								
SectionName	Material	Shape	t3 m	t2 m	tf m	tw m	t2b m	tfb m
pile	C25/30	Circle	0.6					

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4							
SectionName	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	I23 m4	AS2 m2	AS3 m2
pile	0.282743	0.012723	0.006362	0.006362	0.	0.254469	0.254469

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4						
SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
pile	0.021206	0.021206	0.036	0.036	0.15	0.15

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

Table 7: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4								
SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
pile	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 1 of 2							
SectionName	RebarMatL	RebarMatC	ReinfConfig	LatReinf	Cover m	NumBarsCirc	BarSizeL
pile	B500C	B500C	Circular	Ties	0.04	8	#9

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

Table 8: Frame Section Properties 02 - Concrete Column, Part 2 of 2

SectionName	BarSizeC	SpacingC m
pile	#4	0.15

3.2. Areas

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 1 of 3

Section	Material	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m	F11Mod
45	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.45	0.45	1.
50	C25/30	Shell	Shell-Thick	Yes	0.5	0.5	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 2 of 3

Section	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod
45	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
50	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 9: Area Section Properties, Part 3 of 3

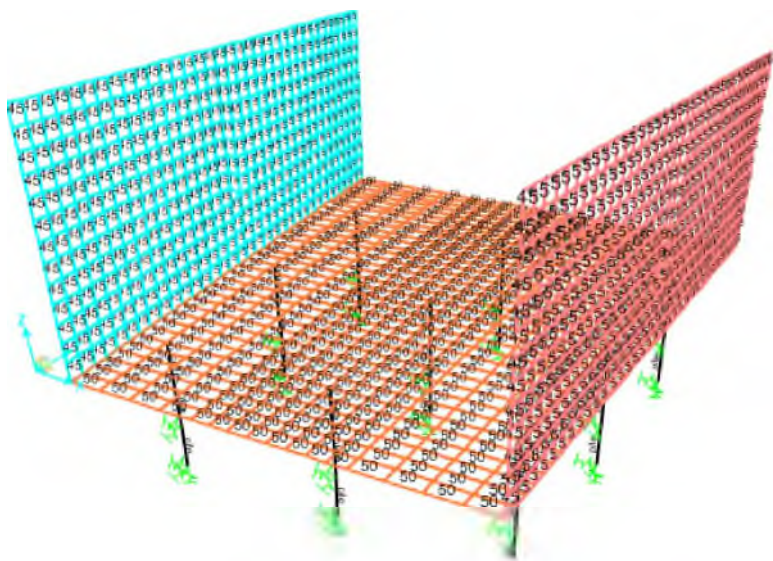
Section	MMod	WMod
45	1.	1.
50	1.	1.

3.3. *Frame section assignments*

Table 10: Frame Section Assignments

Table 10: Frame Section Assignments			
Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
7	pile	pile	Default
8	pile	pile	Default
9	pile	pile	Default
10	pile	pile	Default
11	pile	pile	Default
12	pile	pile	Default
13	pile	pile	Default
14	pile	pile	Default
15	pile	pile	Default
16	pile	pile	Default
17	pile	pile	Default
18	pile	pile	Default
19	pile	pile	Default
20	pile	pile	Default
21	pile	pile	Default
22	pile	pile	Default
23	pile	pile	Default
24	pile	pile	Default
25	pile	pile	Default
26	pile	pile	Default
27	pile	pile	Default
28	pile	pile	Default
29	pile	pile	Default
30	pile	pile	Default
31	pile	pile	Default
32	pile	pile	Default
33	pile	pile	Default

3.4. Area section assignments



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

4. Springs

This section provides springs information for objects used in the model.

4.1. Link properties

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear

Table 11: Link Property Definitions 02 - Linear					
Link	DOF	Fixed	TransKE KN/m	TransCE KN-s/m	DJ m
LIN3000	U1	No	3000.	0.	
LIN3000	U2	No	1500.	0.	0.
LIN3000	U3	No	1500.	0.	0.

4.2. Spring assignments

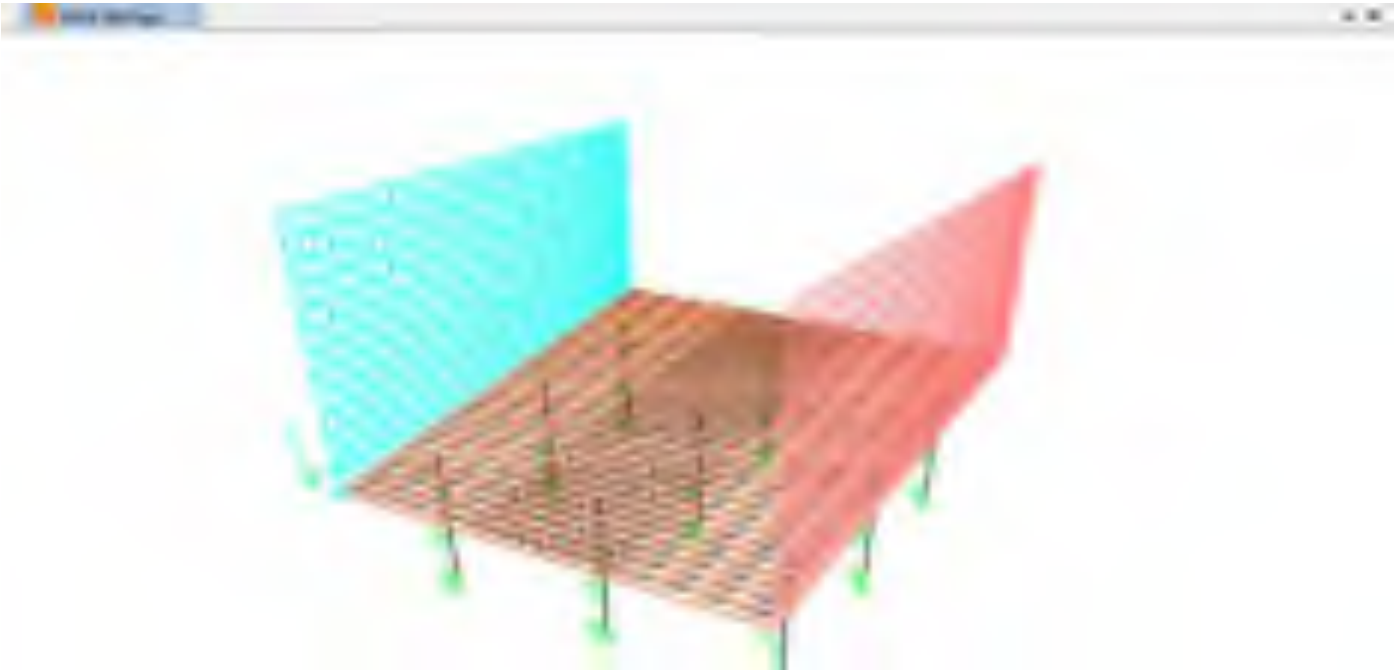


TABLE: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
18	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
34	GLOBAL	30000	30000	0	0	0	0
9	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
12	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
14	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
15	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
20	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
22	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
1103	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
1106	GLOBAL	15000	15000	74100	0	0	0
1111	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1113	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1116	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1118	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1119	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1122	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1124	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1125	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0
1127	GLOBAL	15000	15000	0	0	0	0

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

5. Load patterns

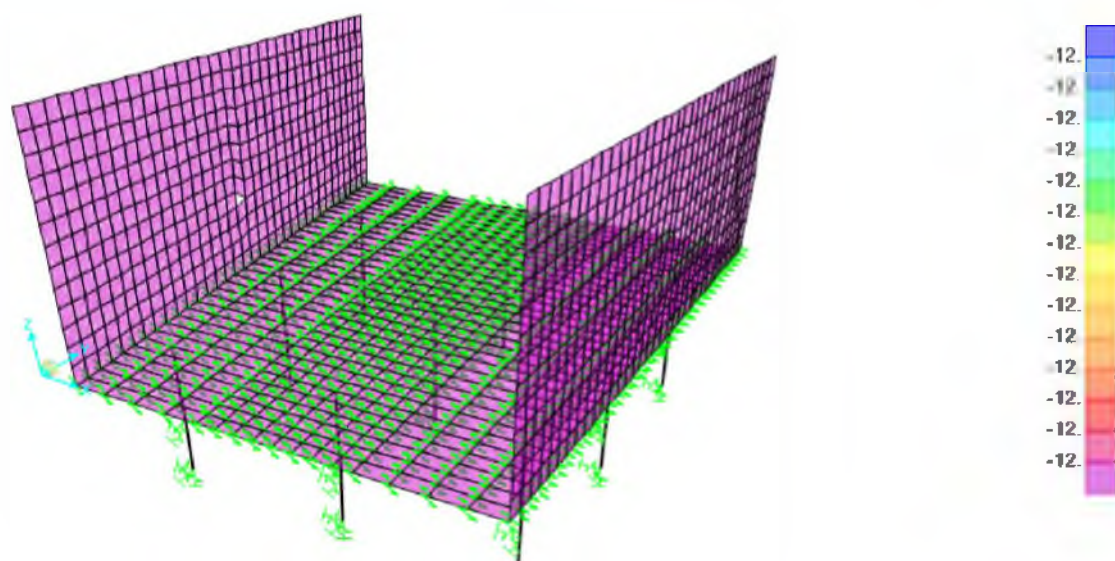
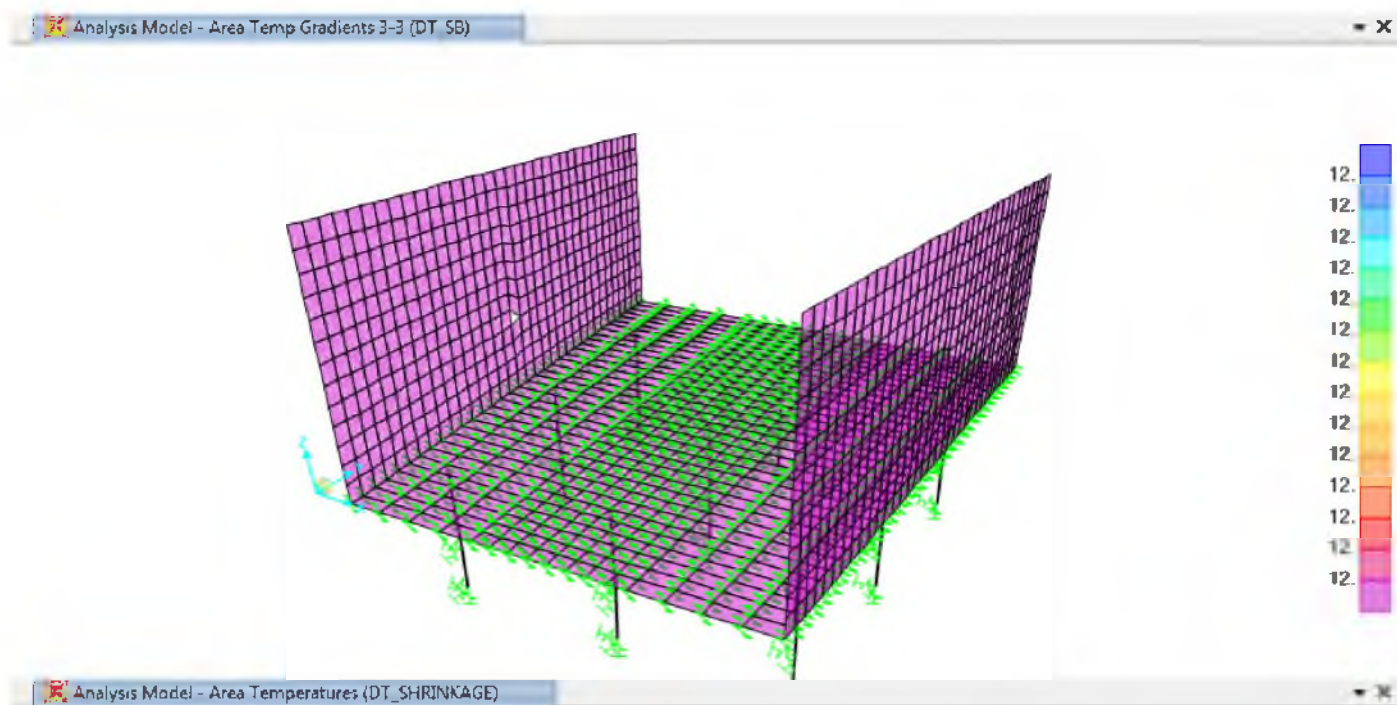
This section provides loading information as applied to the model.

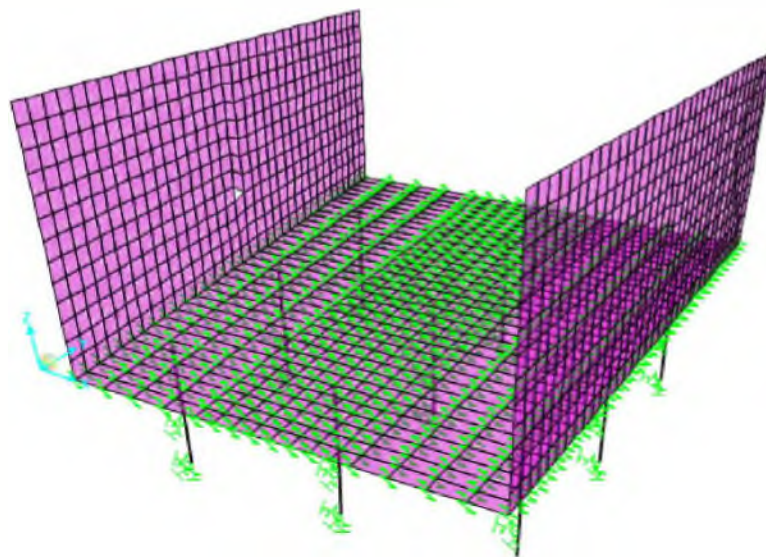
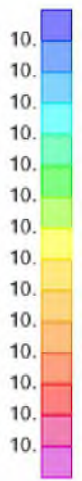
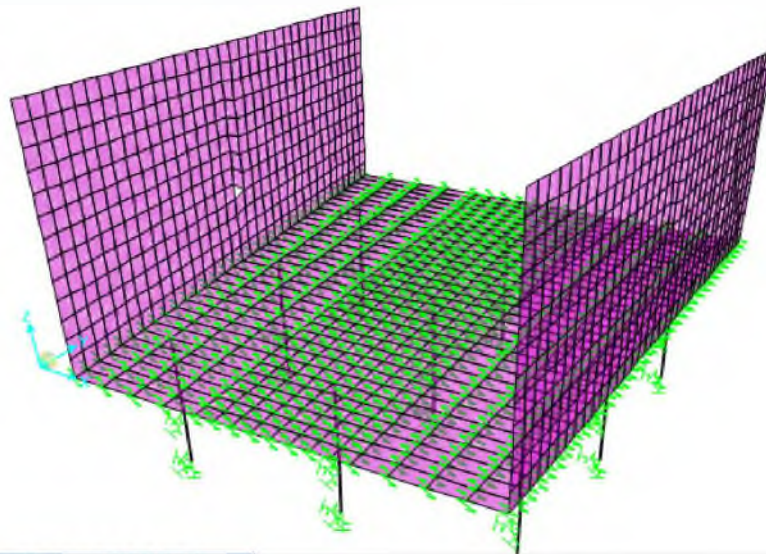
5.1. Definitions

Table 12: Load Pattern Definitions

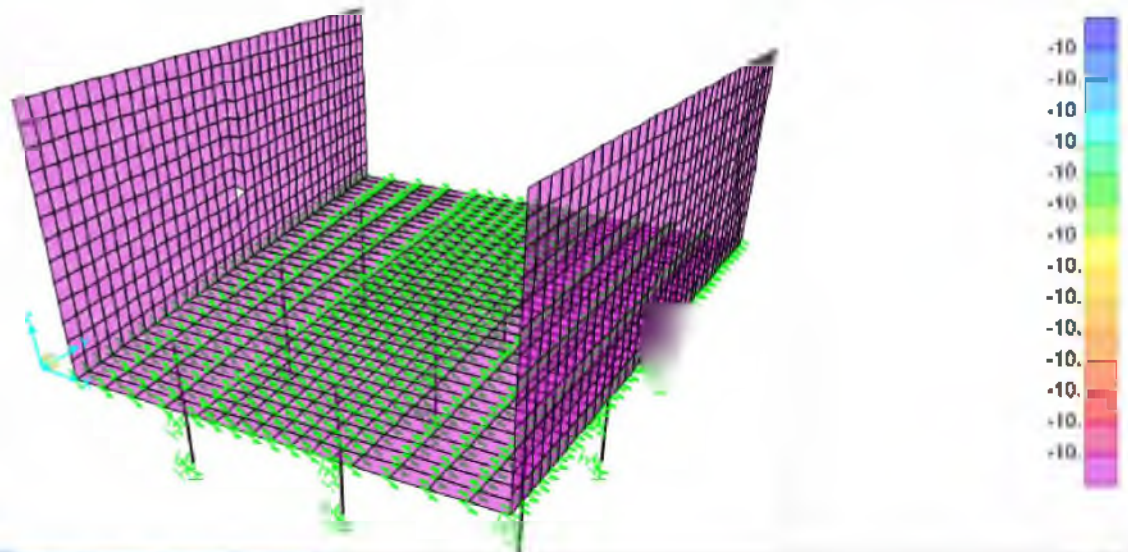
Table 12: Load Pattern Definitions			
LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
DEAD	Dead	1.	
SDEAD	Super Dead	0.	
LIVE	Live	0.	
EARTH	Super Dead	0.	
HYDRO	Super Dead	0.	
EARTH+DYN	Quake	0.	None
EARTH-DYN	Quake	0.	None
DT_SHRINKAGE	Temperature	0.	
QUAKE_X	Quake	0.	EUROCODE8 2004
DT_WM	Temperature	0.	
DT_WB	Temperature	0.	
DT_SM	Temperature	0.	
DT_SB	Temperature	0.	
LIVESURR	Live	0.	
HYDRO OUT	Super Dead	0.	

5.2. Load Assignments

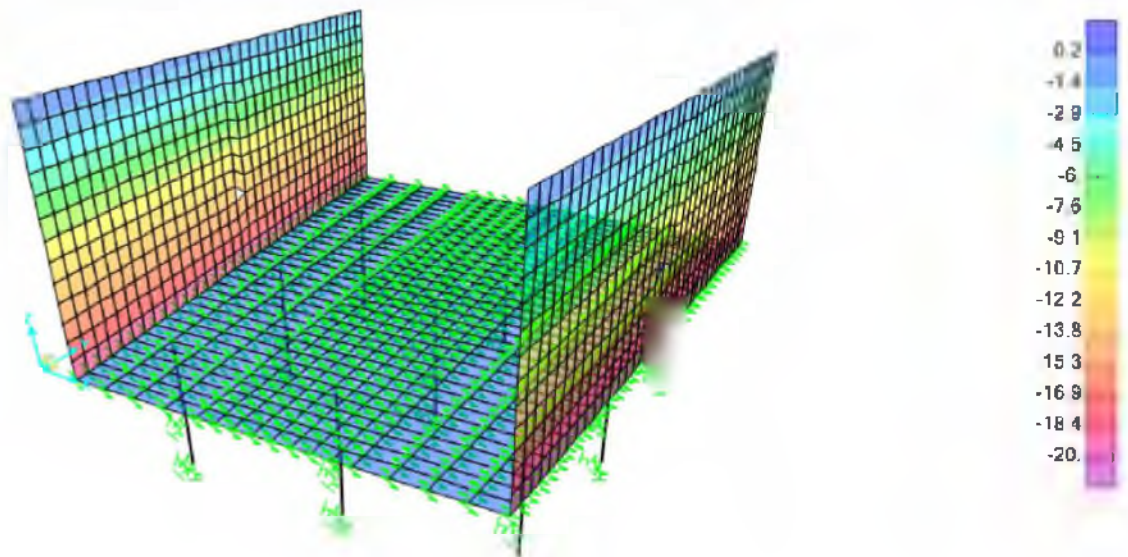


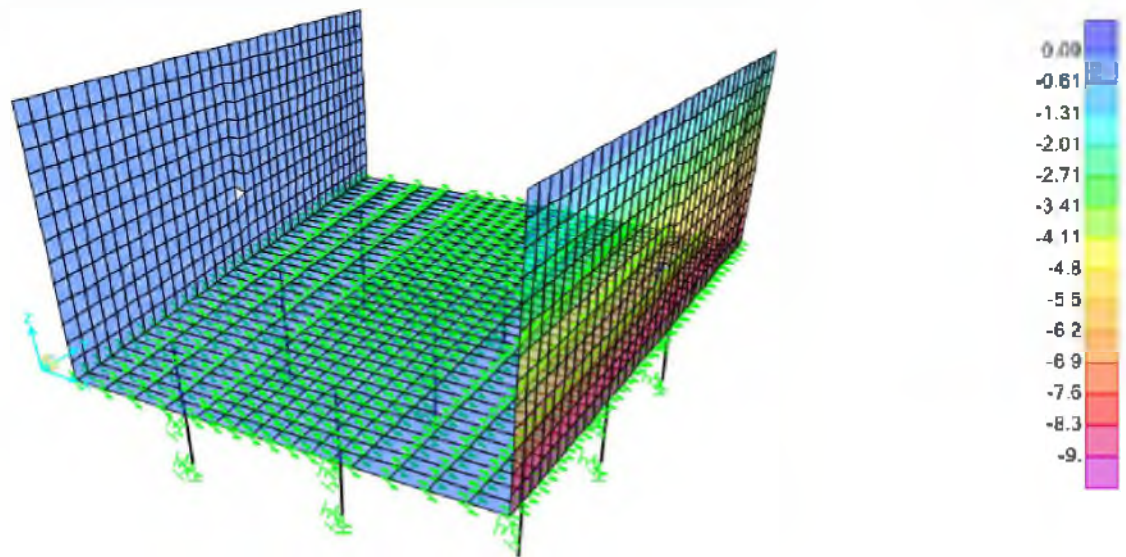
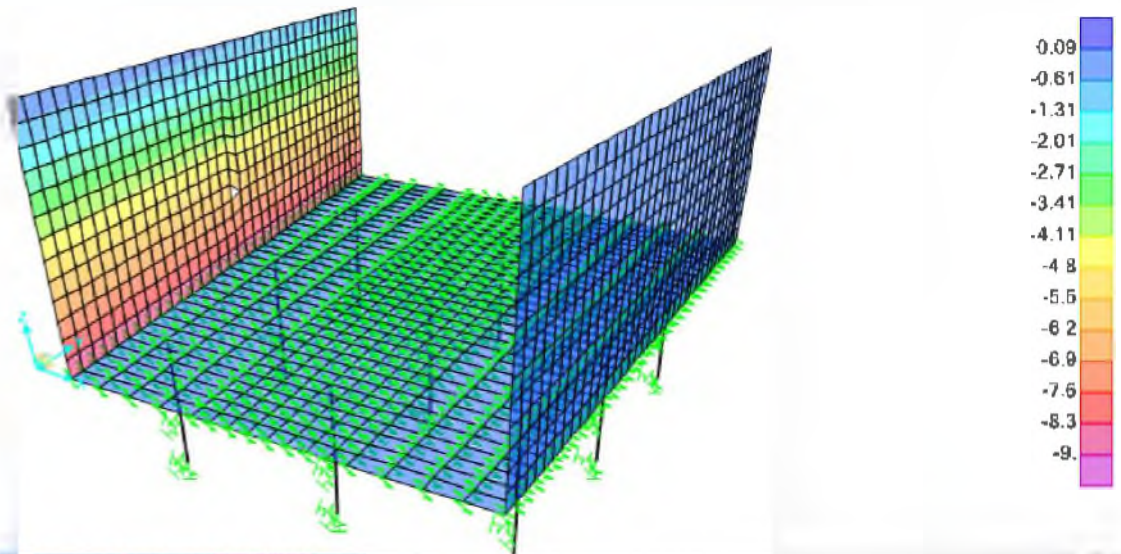


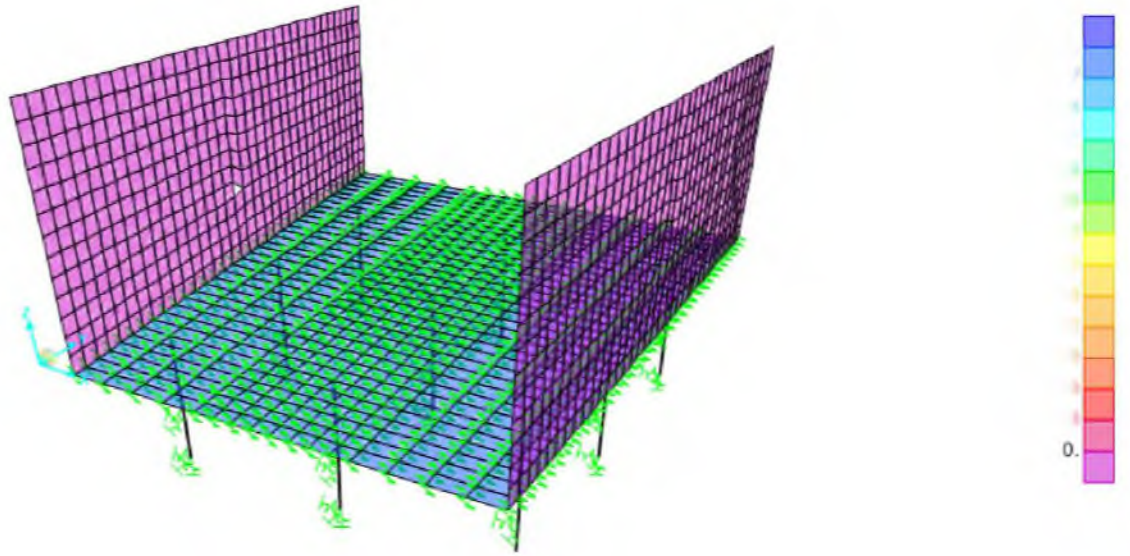
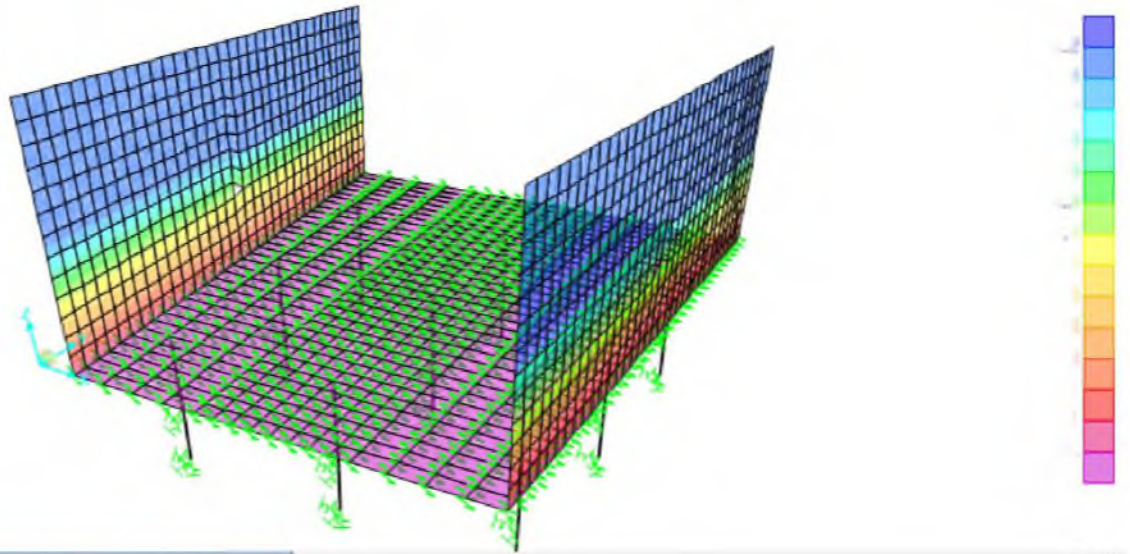
Analysis Model - Area Temperatures (DT_WM)



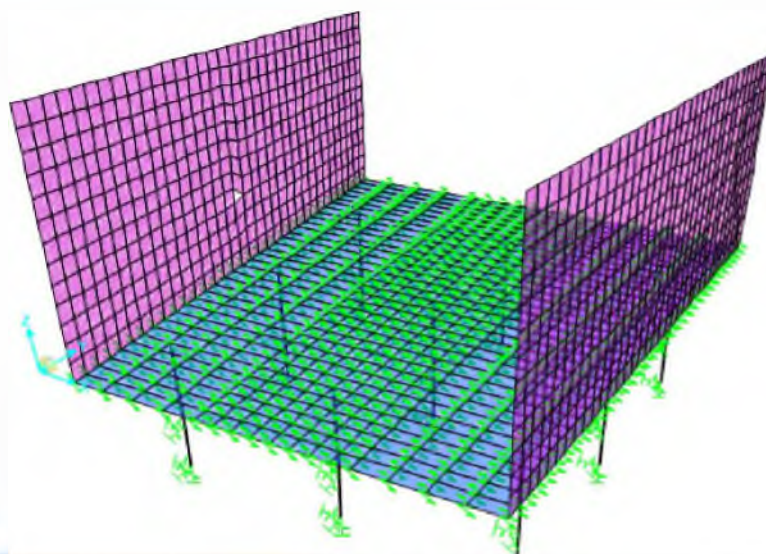
Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (EARTH)



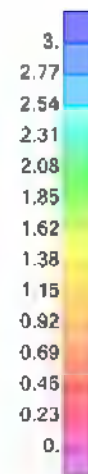
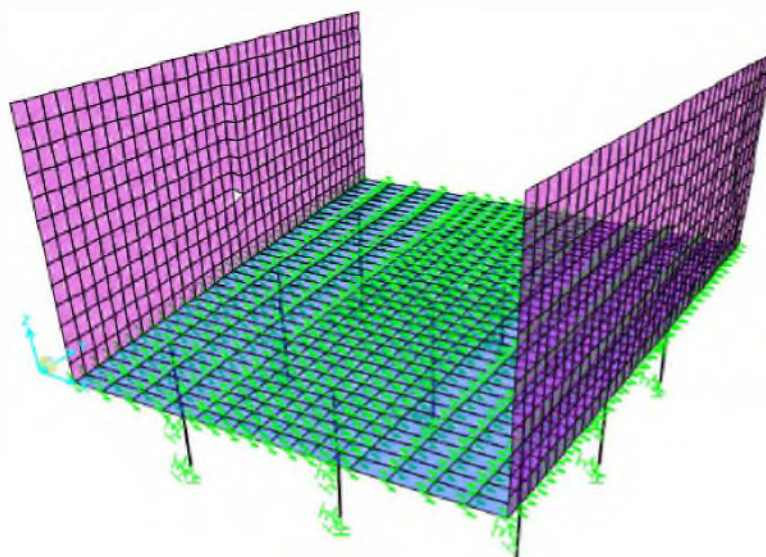




Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (LIVESURR)



Analysis Model - Area Surface Pressure - Face Top (SDEAD)



6. Load cases

This section provides load case information.

6.1. Definitions

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
DEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
MODAL	LinModal	Zero				Prog Det
SDEAD	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVE	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTH	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN+X	LinStatic	Zero				Prog Det
EARTHSDYN-X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SHRINKAGE	LinStatic	Zero				Prog Det
QUAKE_X	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_WB	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SM	LinStatic	Zero				Prog Det
DT_SB	LinStatic	Zero				Prog Det
LIVESURR	LinStatic	Zero				Prog Det
HYDRO OUT	LinStatic	Zero				Prog Det

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2

Table 13: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
DEAD	Non-Composite
MODAL	Other
SDEAD	Long-Term Composite
LIVE	Short-Term Composite
EARTH	Long-Term Composite
HYDRO	Long-Term Composite
EARTHSDYN+X	Short-Term Composite
EARTHSDYN-X	Short-Term Composite
DT_SHRINKAGE	Short-Term Composite
QUAKE_X	Short-Term Composite
DT_WM	Short-Term Composite

**Table 13: Load Case
Definitions, Part 2 of 2**

Case	DesignAct
DT_WB	Short-Term Composite
DT_SM	Short-Term Composite
DT_SB	Short-Term Composite
LIVESURR	Short-Term Composite
HYDRO OUT	Long-Term Composite

6.2. Static case load assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments

Table 14: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
DEAD	Load pattern	DEAD	1.
SDEAD	Load pattern	SDEAD	1.
LIVE	Load pattern	LIVE	1.
EARTH	Load pattern	EARTH	1.
HYDRO	Load pattern	HYDRO	1.
EARTHSDYN+X	Load pattern	EARTHSDYN+X	1.
EARTHSDYN-X	Load pattern	EARTHSDYN-X	1.
DT_SHRINKAG E	Load pattern	DT_SHRINKAG E	1.
QUAKE_X	Load pattern	QUAKE_X	1.
DT_WM	Load pattern	DT_WM	1.
DT_WB	Load pattern	DT_WB	1.
DT_SM	Load pattern	DT_SM	1.
DT_SB	Load pattern	DT_SB	1.
LIVESURR	Load pattern	LIVESURR	1.
HYDRO OUT	Load pattern	HYDRO OUT	1.

6.3. *Response spectrum case load assignments*

Table 15: **Function - Response Spectrum - User**

Table 15: Function - Response Spectrum - User			
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp
UNIFRS	0.	1.	0.05
UNIFRS	1.	1.	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

6.4. Auto seismic loading

Table 16: Mass Source

Table 16: Mass Source						
MassSource	Elements	Masses	Loads	IsDefault	LoadPat	Multiplier
MSSSRC1	No	No	Yes	Yes	DEAD	1.
MSSSRC1					SDEAD	1.
MSSSRC1					LIVE	0.3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 1 of 3						
LoadPat	Dir	PercentEcc	MaxZ m	MinZ m	Country	Ag
QUAKE_X	X	0.05	3.75	0.01	Other	0.24

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 2 of 3								
LoadPat	SpecType	GroundType	SoilFact	Tb Sec	Tc Sec	Td Sec	LBFact	BehaveFact
QUAKE_X	1	D	1.2	0.15	0.5	2.5	0.2	1.5

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3

Table 17: Auto Seismic - Eurocode8 2004, Part 3 of 3					
LoadPat	CorrFact	TUsed Sec	CoeffUsed	WeightUsed KN	BaseShear KN
QUAKE_X	1.	0.2313	0.48	953.929	457.886

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

7. Load combinations

This section provides load combination information.

Table 18: Combination Definitions

Table 18: Combination Definitions			
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_UEW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_UEW		SDEAD	1.35
ULS_UEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UEW	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UEW		DT_WM	1.5
ULS_UEW		DT_WB	1.5
ULS_UES		DEAD	1.35
ULS_UES	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_UES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UES		LIVE	1.5
ULS_UES	Linear Add	DT_SM	1.5
ULS_UES		DT_SB	1.5
ULS_UFW		DEAD	1.35
ULS_UFW		SDEAD	1.35
ULS_UFW	Linear Add	HYDRO	1.35
ULS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFW		LIVE	1.5
ULS_UFW		DT_WM	1.5
ULS_UFW	Linear Add	DT_WB	1.5
ULS_UFS		DEAD	1.35
ULS_UFS		SDEAD	1.35
ULS_UFS		HYDRO	1.35
ULS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_UFS	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_UFS		DT_SM	1.5
ULS_UFS		DT_SB	1.5
ULS_CEW		DEAD	1.35
ULS_CEW	Linear Add	SDEAD	1.35
ULS_CEW		EARTH	1.35
ULS_CEW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CEW		LIVE	1.5
ULS_CEW	Linear Add	LIVESURR	1.5
ULS_CEW		DT_WM	1.5
ULS_CEW		DT_WB	1.5
ULS_CEW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CES	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CES		SDEAD	1.35
ULS_CES		EARTH	1.35
ULS_CES		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CES	Linear Add	LIVE	1.5
ULS_CES		LIVESURR	1.5
ULS_CES		DT_SM	1.5
ULS_CES		DT_SB	1.5

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
ULS_CES		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFW	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFW		SDEAD	1.35
ULS_CFW		EARTH	1.35
ULS_CFW		HYDRO	1.35
ULS_CFW		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFW		LIVE	1.5
ULS_CFW		LIVESURR	1.5
ULS_CFW		DT_WM	1.5
ULS_CFW		DT_WB	1.5
ULS_CFW		HYDRO OUT	1.35
ULS_CFS	Linear Add	DEAD	1.35
ULS_CFS		SDEAD	1.35
ULS_CFS		EARTH	1.35
ULS_CFS		HYDRO	1.35
ULS_CFS		DT_SHRINKAGE	1.
ULS_CFS		LIVE	1.5
ULS_CFS		LIVESURR	1.5
ULS_CFS		DT_SM	1.5
ULS_CFS		DT_SB	1.5
ULS_CFS		HYDRO OUT	1.35
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_UFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFW		SDEAD	1.
SLS_UFW		HYDRO	1.
SLS_UFW		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFW		LIVE	0.5
SLS_UFW		DT_WM	0.5
SLS_UFW		DT_WB	0.5
SLS_UFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_UFS		SDEAD	1.
SLS_UFS		HYDRO	1.
SLS_UFS		DT_SHRINKAGE	1.
SLS_UFS		LIVE	0.5
SLS_UFS		DT_SM	0.5
SLS_UFS		DT_SB	0.5
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.

Table 18: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
SLS_CEW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CEW		LIVE	0.5
SLS_CEW		LIVESURR	0.5
SLS_CEW		DT_WM	0.5
SLS_CEW		DT_WB	0.5
SLS_CEW		HYDRO OUT	1.
SLS_CES	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CES		SDEAD	1.
SLS_CES		EARTH	1.
SLS_CES		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CES		LIVE	0.5
SLS_CES		LIVESURR	0.5
SLS_CES		DT_SM	0.5
SLS_CES		DT_SB	0.5
SLS_CES		HYDRO OUT	1.
SLS_CFW	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFW		SDEAD	1.
SLS_CFW		EARTH	1.
SLS_CFW		HYDRO	1.
SLS_CFW		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFW		LIVE	0.5
SLS_CFW		LIVESURR	0.5
SLS_CFW		DT_WM	0.5
SLS_CFW		DT_WB	0.5
SLS_CFW		HYDRO OUT	1.
SLS_CFS	Linear Add	DEAD	1.
SLS_CFS		SDEAD	1.
SLS_CFS		EARTH	1.
SLS_CFS		HYDRO	1.
SLS_CFS		DT_SHRINKAG E	1.
SLS_CFS		LIVE	0.5
SLS_CFS		LIVESURR	0.5
SLS_CFS		DT_SM	0.5
SLS_CFS		DT_SB	0.5
SLS_CFS		HYDRO OUT	1.
EQ_CE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_CE+X		SDEAD	1.
EQ_CE+X		EARTH	1.
EQ_CE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE+X		LIVE	0.3
EQ_CE+X		LIVESURR	0.3
EQ_CE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE+X		EARTHSDYN+X	1.
EQ_UE+X	Linear Add	DEAD	1.
EQ_UE+X		SDEAD	1.
EQ_UE+X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE+X		LIVE	0.3
EQ_UE+X		QUAKE_X	1.
EQ_CE-X	Linear Add	DEAD	1.

Table 18: Combination Definitions

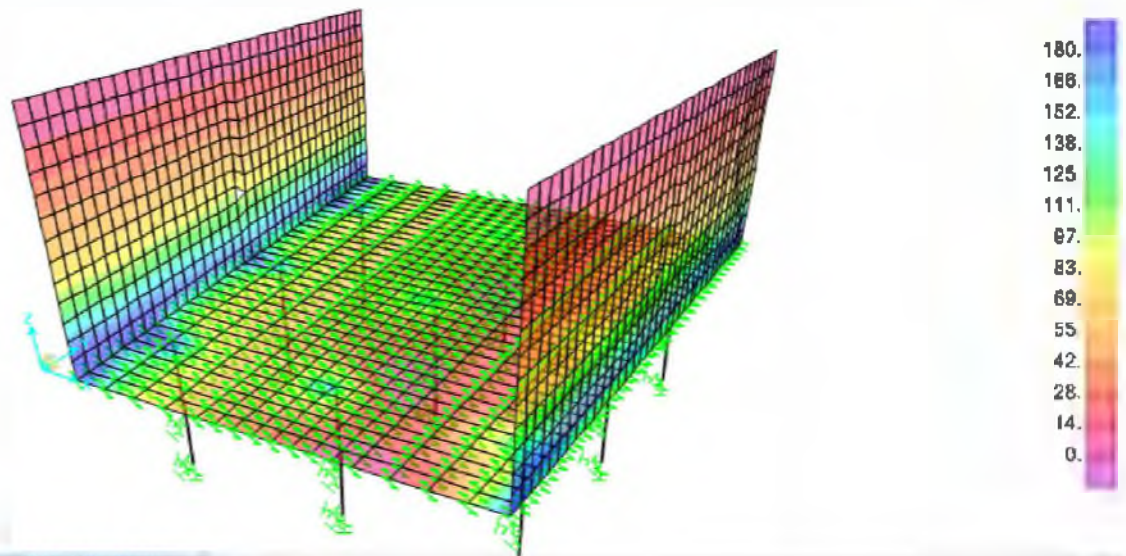
ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
EQ_CE-X	Linear Add	SDEAD	1.
EQ_CE-X		EARTH	1.
EQ_CE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_CE-X		LIVE	0.3
EQ_CE-X		LIVESURR	0.3
EQ_CE-X		QUAKE_X	-1.
EQ_CE-X		EARTHDYN-X	1.
EQ_UE-X		DEAD	1.
EQ_UE-X		SDEAD	1.
EQ_UE-X		DT_SHRINKAG E	1.
EQ_UE-X	Envelope	LIVE	0.3
EQ_UE-X		QUAKE_X	-1.
ENV(ULS)		ULS_CES	1.
ENV(ULS)		ULS_CEW	1.
ENV(ULS)		ULS_CFS	1.
ENV(ULS)		ULS_CFW	1.
ENV(ULS)		ULS_UES	1.
ENV(ULS)		ULS_UEW	1.
ENV(ULS)		ULS_UFS	1.
ENV(ULS)		ULS_UFW	1.
ENV(ULS)	Envelope	EQ_CE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_CE+X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE-X	1.
ENV(ULS)		EQ_UE+X	1.
ENV(SLS)		SLS_CES	1.
ENV(SLS)		SLS_CEW	1.
ENV(SLS)		SLS_CFS	1.
ENV(SLS)		SLS_CFW	1.
ENV(SLS)		SLS_UES	1.
ENV(SLS)		SLS_UEW	1.
ENV(SLS)		SLS_UFS	1.
ENV(SLS)		SLS_UFW	1.

ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

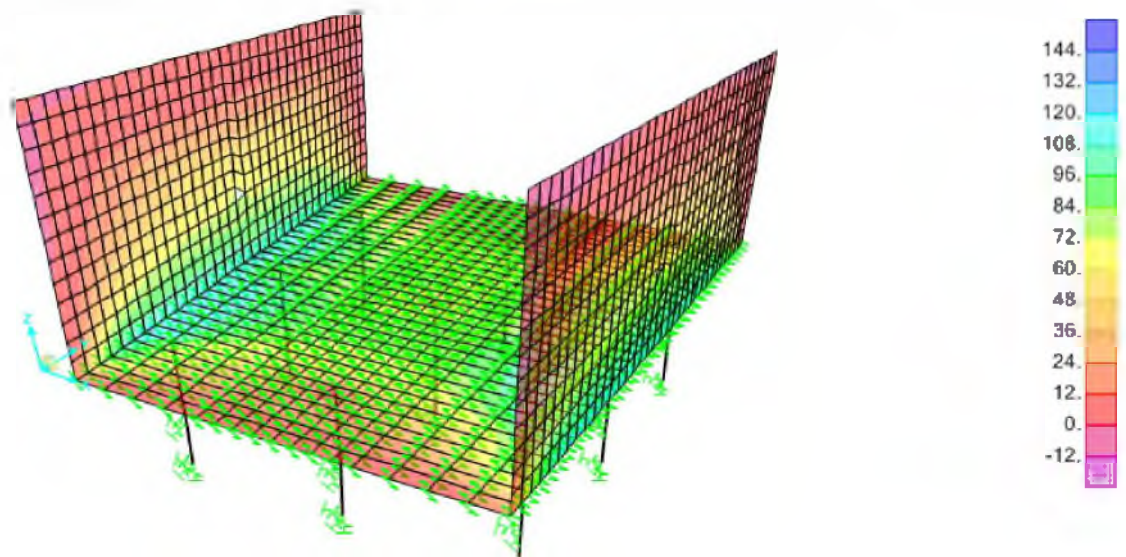
8. Area results

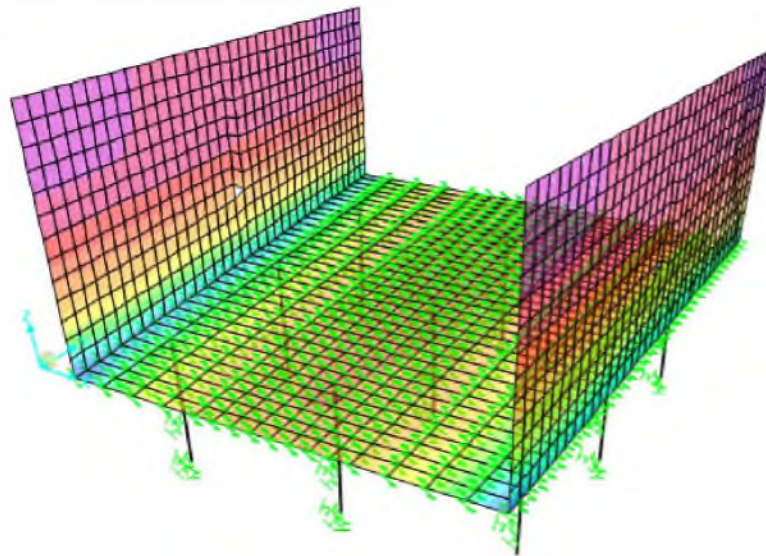
This section provides area results, including items such as forces and stresses.

Resultant VMAX Diagram (ENV{ULS} - Max)



Resultant MMIN Diagram (ENV{ULS} - Max)



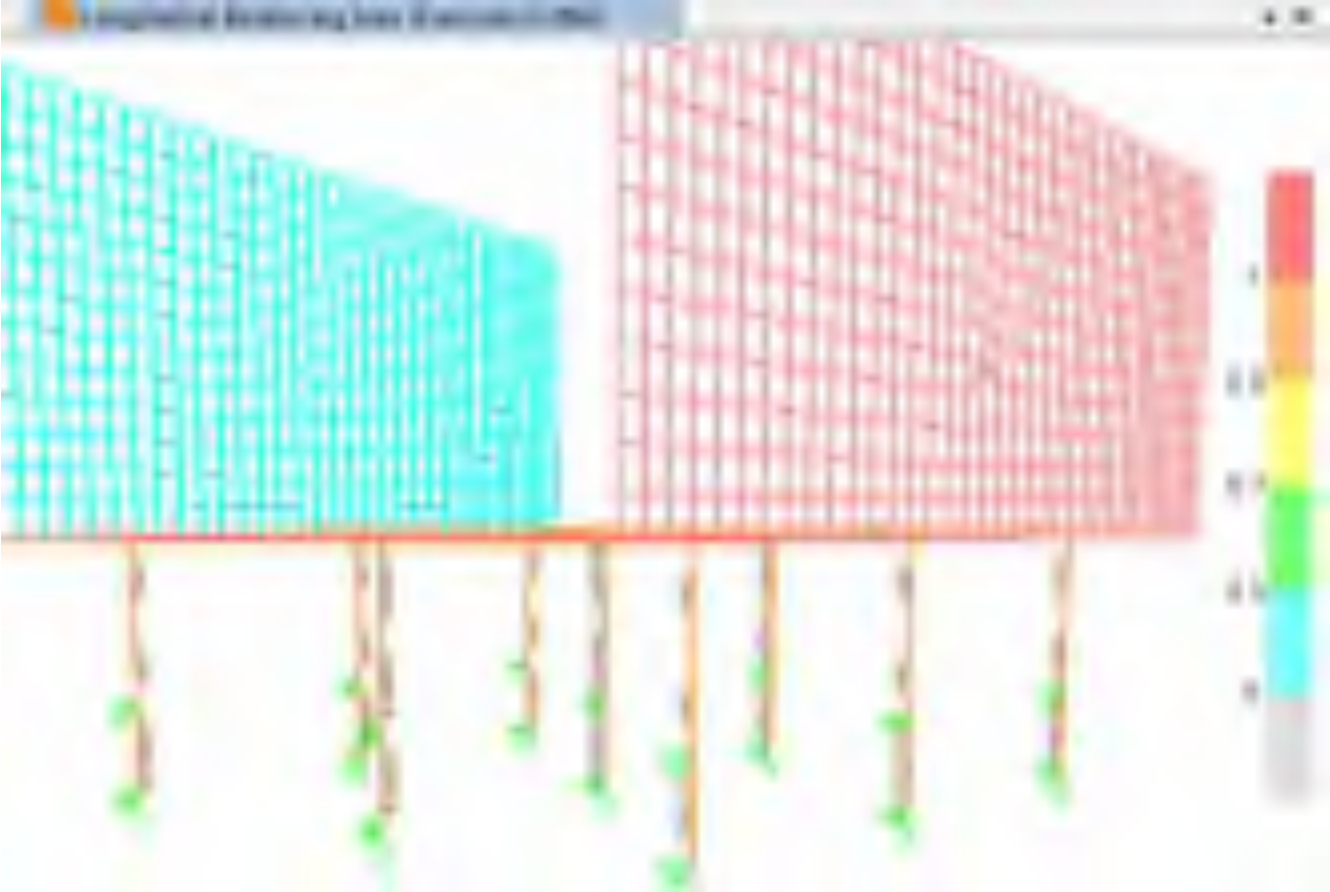


392.
364.
336.
308.
280.
252.
224.
196.
168.
140.
112.
84.
56.
28.

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

9. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.



9.1. Concrete design

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2						
Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajReba
	m			m2		r
7	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
7	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
7	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
8	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
8	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
8	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
9	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
9	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
9	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
10	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
10	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X
10	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
11	0.	pile	ULS_CEW	0.00189		EQ_UE-X	0.
11	0.5	pile	ULS_CEW	0.0019		EQ_UE-X	0.
11	1.	pile	ULS_CEW	0.001911		EQ_UE-X	0.
12	0.	pile	ULS_CEW	0.002395		EQ_UE-X	0.
12	0.5	pile	ULS_CEW	0.002398		EQ_UE-X	0.
12	1.	pile	ULS_CEW	0.002402		EQ_UE-X	0.
13	0.75	pile	ULS_CEW	0.002187		EQ_UE-X	0.
13	0.875	pile	ULS_CEW	0.002185		EQ_UE-X	0.
13	1.	pile	ULS_CEW	0.002184		EQ_UE-X	0.
14	0.	pile	ULS_CEW	0.002029		EQ_UE-X	0.
14	0.5	pile	ULS_CEW	0.00202		EQ_UE-X	0.
14	1.	pile	ULS_CEW	0.002012		EQ_UE-X	0.
15	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
15	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
16	0.75	pile	ULS_CEW	0.002289		EQ_UE-X	0.
16	0.875	pile	ULS_CEW	0.002288		EQ_UE-X	0.
16	1.	pile	ULS_CEW	0.002286		EQ_UE-X	0.
17	0.	pile	ULS_CEW	0.002147		EQ_UE-X	0.
17	0.5	pile	ULS_CEW	0.00214		EQ_UE-X	0.
17	1.	pile	ULS_CEW	0.002133		EQ_UE-X	0.
18	0.	pile	ULS_CEW	0.00058		EQ_UE-X	0.
18	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
18	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
19	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
20	0.	pile	ULS_CEW	0.001883		EQ_UE-X	0.
20	0.5	pile	ULS_CEW	0.001894		EQ_UE-X	0.
20	1.	pile	ULS_CEW	0.001904		EQ_UE-X	0.
21	0.	pile	ULS_CEW	0.002391		EQ_UE-X	0.
21	0.5	pile	ULS_CEW	0.002395		EQ_UE-X	0.
21	1.	pile	ULS_CEW	0.002398		EQ_UE-X	0.
22	0.75	pile	ULS_CEW	0.002217		EQ_UE-X	0.
22	0.875	pile	ULS_CEW	0.002215		EQ_UE-X	0.
22	1.	pile	ULS_CEW	0.002214		EQ_UE-X	0.
23	0.	pile	ULS_CEW	0.002062		EQ_UE-X	0.
23	0.5	pile	ULS_CEW	0.002054		EQ_UE-X	0.
23	1.	pile	ULS_CEW	0.002046		EQ_UE-X	0.
24	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
24	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
25	0.75	pile	ULS_CEW	0.002299		EQ_UE-X	0.
25	0.875	pile	ULS_CEW	0.002298		EQ_UE-X	0.
25	1.	pile	ULS_CEW	0.002296		EQ_UE-X	0.
26	0.	pile	ULS_CEW	0.002158		EQ_UE-X	0.
26	0.5	pile	ULS_CEW	0.002151		EQ_UE-X	0.
26	1.	pile	ULS_CEW	0.002144		EQ_UE-X	0.
27	0.	pile	ULS_CEW	0.000591		EQ_UE-X	0.
27	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
27	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
28	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 1 of 2

Frame	Location	DesignSect	PMMCombo	PMMArea	PMMRatio	VMajCombo	VMajRebar
	m			m2			m2/m
28	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
29	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
30	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
31	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
32	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	0.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	0.5	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.
33	1.	pile	ULS_UEW	0.000565		EQ_UE-X	0.

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Table 19: Concrete Design 1 - Column Summary Data - Eurocode 2-2004, Part 2 of 2

Frame	VMinCombo	VMinRebar	Status	ErrMsg	WarnMsg
		m2/m			
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
7	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
8	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
9	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
10	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
11	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
12	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
13	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
14	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
15	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
16	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
16	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages
16	EQ_UE-X	0.	No Messages	No Messages	No Messages

[illegible]

ΠΛΑΚΕΣ

***** GROUPS NAME

- 1 SlabZ1
- 2 WallX2
- 3 WallX1

***** COMBINATIONS

- 1 ULS_UFW
- 2 ULS_UFS
- 3 ULS_UFW
- 4 ULS_UFS
- 5 ULS_CEW
- 6 ULS_CES
- 7 ULS_CFW
- 8 ULS_CFS
- 9 SLS_UFW
- 10 SLS_UFS
- 11 SLS_UFW
- 12 SLS_UFS
- 13 SLS_CEW
- 14 SLS_CES
- 15 SLS_CFW
- 16 SLS_CFS
- 17 EQ_CE+X
- 18 EQ_UE+X
- 19 EQ_CE-X
- 20 EQ_UE-X

***** Crack	Parameters
wk1 =	0.3 mm
kt =	0.4
k1 =	0.8
k2 =	0.5
k3 =	3.4
k4 =	0.43
φ =	12 mm

***** Concrete Shell Reinf Design CSI *****

As_t1	Top	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_t2	Top	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_b1	Bottom	Reinf Dir.	1 ULS	Comb	cm2
As_b2	Bottom	Reinf Dir.	2 ULS	Comb	cm2
As_t1r	Top	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_t2r	Top	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2
As_b1r	Bottom	Reinf Dir.	1 SLS	Comb	cm2
As_b2r	Bottom	Reinf Dir.	2 SLS	Comb	cm2

Grp	E	J	As_t1	As_t2	As_b1	As_b2	As_t1r	As_t2r	As_b1r	As_b2r
1	1	29	7.50[1]	7.50[1]	21.48[5]	7.63[6]	7.35[9]	8.11[11]	16.11[13]	8.15[14]
1	1	10	9.05[20]	10.07[1]	21.74[5]	7.50[1]	11.87[1c]	11.55[11]	15.29[13]	9.01[14]
1	1	11	7.50[1]	7.50[1]	18.09[5]	7.50[1]	10.20[1c]	7.35[9]	13.76[13]	8.71[14]
1	1	442	7.50[1]	7.50[1]	19.75[6]	7.97[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.66[14]	8.60[14]
1	2	10	9.05[20]	10.07[1]	21.74[5]	7.50[1]	11.87[1c]	11.55[11]	15.29[13]	9.01[14]
1	2	1299	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.30[14]	7.35[9]
1	2	1300	7.50[1]	7.50[1]	10.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.41[14]
1	2	11	7.50[1]	7.50[1]	18.09[5]	7.50[1]	10.20[1c]	7.35[9]	13.76[13]	8.71[14]
1	3	1299	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.30[14]	7.35[9]
1	3	13	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	3	16	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.90[14]	7.35[9]
1	3	1300	7.50[1]	7.50[1]	10.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.41[14]
1	4	13	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	4	47	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	4	1011	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	4	16	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.90[14]	7.35[9]
1	5	442	7.50[1]	7.50[1]	19.75[6]	7.97[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.66[14]	8.60[14]
1	5	11	7.50[1]	7.50[1]	18.09[5]	7.50[1]	10.20[1c]	7.35[9]	13.76[13]	8.71[14]
1	5	17	7.50[1]	7.50[1]	15.18[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.73[13]	7.39[14]
1	5	428	7.50[1]	7.50[1]	18.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.27[14]	8.47[14]
1	6	11	7.50[1]	7.50[1]	18.09[5]	7.50[1]	10.20[1c]	7.35[9]	13.76[13]	8.71[14]
1	6	1300	7.50[1]	7.50[1]	10.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.41[14]
1	7	16	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.90[14]	7.35[9]
1	7	21	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	7	1301	7.50[1]	7.50[1]	10.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	8	16	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.90[14]	7.35[9]
1	8	1011	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	8	1012	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	9	428	7.50[1]	7.50[1]	18.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.27[14]	8.47[14]
1	9	17	7.50[1]	7.50[1]	15.18[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.73[13]	7.39[14]
1	9	23	7.50[1]	7.50[1]	14.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	9	414	7.50[1]	7.50[1]	18.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.26[14]	8.14[14]
1	10	17	7.50[1]	7.50[1]	15.18[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.73[13]	7.39[14]
1	10	1301	7.50[1]	7.50[1]	10.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	10	1302	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.82[14]	7.35[9]
1	10	23	7.50[1]	7.50[1]	14.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	11	1301	7.50[1]	7.50[1]	10.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	11	21	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	11	24	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	11	1302	7.50[1]	7.50[1]	10.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.82[14]	7.35[9]
1	12	21	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	12	1012	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	12	1013	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	12	24	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]

1	25	358	7.50[1]	7.50[1]	19.06[6]	7.68[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.37[14]	8.37[14]
1	26	39	7.50[1]	7.50[1]	14.90[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.62[14]	7.61[14]
1	26	1305	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.84[14]	7.35[9]
1	26	1306	7.50[1]	7.50[1]	10.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	26	41	7.50[1]	7.50[1]	15.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.62[14]	7.69[14]
1	27	1305	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.84[14]	7.35[9]
1	27	40	7.50[1]	7.50[1]	7.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	27	46	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	27	1306	7.50[1]	7.50[1]	10.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	28	40	7.50[1]	7.50[1]	7.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	28	1016	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	28	1017	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	28	46	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	29	358	7.50[1]	7.50[1]	19.06[6]	7.68[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.37[14]	8.37[14]
1	29	41	7.50[1]	7.50[1]	15.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.62[14]	7.69[14]
1	29	293	7.50[1]	7.50[1]	15.43[6]	7.57[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.75[14]	7.82[14]
1	29	344	7.50[1]	7.50[1]	19.19[6]	7.73[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.42[14]	8.36[14]
1	30	41	7.50[1]	7.50[1]	15.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.69[14]
1	30	1306	7.50[1]	7.50[1]	10.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	30	1307	7.50[1]	7.50[1]	10.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	30	293	7.50[1]	7.50[1]	15.43[6]	7.57[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.75[14]	7.82[14]
1	31	1306	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.79[14]	7.35[9]
1	31	46	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	31	295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	31	1307	7.50[1]	7.50[1]	10.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	32	46	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	32	1017	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	32	1018	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	32	295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	33	344	7.50[1]	7.50[1]	19.19[6]	7.73[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.42[14]	8.36[14]
1	33	293	7.50[1]	7.50[1]	15.43[6]	7.57[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.75[14]	7.82[14]
1	33	297	7.50[1]	7.50[1]	15.95[6]	7.91[6]	8.65[11]	7.35[9]	12.89[14]	7.93[14]
1	33	330	7.50[1]	7.50[1]	19.03[6]	7.56[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.37[14]	8.22[14]
1	34	293	7.50[1]	7.50[1]	15.43[6]	7.57[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.75[14]	7.82[14]
1	34	1307	7.50[1]	7.50[1]	10.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	34	1308	7.50[1]	7.50[1]	10.11[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	34	297	7.50[1]	7.50[1]	15.95[6]	7.91[6]	8.65[11]	7.35[9]	12.89[14]	7.93[14]
1	35	1307	7.50[1]	7.50[1]	10.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	35	295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	35	299	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	35	1308	7.50[1]	7.50[1]	10.11[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	36	295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	36	1018	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	36	1019	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	36	299	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	37	330	7.50[1]	7.50[1]	19.03[6]	7.56[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.37[14]	8.22[14]
1	37	297	7.50[1]	7.50[1]	15.95[6]	7.91[6]	8.65[11]	7.35[9]	12.89[14]	7.93[14]
1	37	301	8.33[20]	7.50[1]	19.26[5]	8.12[6]	11.34[10]	8.74[11]	14.04[13]	7.63[14]
1	37	316	7.50[1]	7.50[1]	19.24[6]	8.51[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[14]	8.85[14]
1	38	297	7.50[1]	7.50[1]	15.95[6]	7.91[6]	8.65[11]	7.35[9]	12.89[14]	7.93[14]
1	38	1308	7.50[1]	7.50[1]	10.11[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]

1	38	1309	7.50[1]	7.50[1]	9.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.41[11]	9.34[14]	7.35[9]
1	38	301	8.33[20]	7.50[1]	19.26[5]	8.12[6]	11.34[1c8.74]	11.34[11]	14.04[13]	7.63[14]
1	39	1308	7.50[1]	7.50[1]	10.11[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.48[14]	7.35[9]
1	39	299	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	39	303	7.50[1]	7.50[1]	7.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	39	1309	7.50[1]	7.50[1]	9.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.41[11]	9.34[14]	7.35[9]
1	40	299	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	40	1019	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	40	1020	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	40	303	7.50[1]	7.50[1]	7.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	41	316	7.50[1]	7.50[1]	19.24[6]	8.51[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[14]	8.85[14]
1	41	301	8.33[20]	7.50[1]	19.26[5]	8.12[6]	11.34[1c8.74]	11.34[11]	14.04[13]	7.63[14]
1	41	305	9.23[2]	8.68[1]	21.73[5]	8.99[6]	12.17[1c10.58]	12.17[11]	14.69[13]	9.12[14]
1	41	30	7.50[1]	7.50[1]	22.37[5]	9.39[6]	7.35[9]	8.33[11]	16.19[13]	8.88[14]
1	42	301	8.33[20]	7.50[1]	19.26[5]	8.12[6]	11.34[1c8.74]	11.34[11]	14.04[13]	7.63[14]
1	42	1309	7.50[1]	7.50[1]	9.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.41[11]	9.34[14]	7.35[9]
1	42	1310	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.36[11]	10.19[14]	7.35[9]
1	42	305	9.23[2]	8.68[1]	21.73[5]	8.99[6]	12.17[1c10.58]	12.17[11]	14.69[13]	9.12[14]
1	43	1309	7.50[1]	7.50[1]	9.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.41[11]	9.34[14]	7.35[9]
1	43	303	7.50[1]	7.50[1]	7.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	43	307	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.63[14]	7.35[9]
1	43	1310	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.36[11]	10.19[14]	7.35[9]
1	44	303	7.50[1]	7.50[1]	7.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	44	1020	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	44	44	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	44	307	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.63[14]	7.35[9]
1	45	30	7.50[1]	7.50[1]	22.37[5]	9.39[6]	7.35[9]	8.33[11]	16.19[13]	8.88[14]
1	45	305	9.23[2]	8.68[1]	21.73[5]	8.99[6]	12.17[1c10.58]	12.17[11]	14.69[13]	9.12[14]
1	45	309	7.66[20]	7.50[1]	17.66[5]	8.49[6]	10.59[1c8.29]	10.59[11]	13.38[13]	8.51[14]
1	45	279	7.50[1]	7.50[1]	20.28[6]	9.39[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.80[14]	9.02[14]
1	258	305	9.23[2]	8.68[1]	21.73[5]	8.99[6]	12.17[1c10.58]	12.17[11]	14.69[13]	9.12[14]
1	258	1310	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.36[11]	10.19[14]	7.35[9]
1	258	1311	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.39[11]	9.81[14]	7.50[14]
1	258	309	7.66[20]	7.50[1]	17.66[5]	8.49[6]	10.59[1c8.29]	10.59[11]	13.38[13]	8.51[14]
1	687	1310	7.50[1]	7.50[1]	11.41[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.36[11]	10.19[14]	7.35[9]
1	687	307	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.63[14]	7.35[9]
1	687	311	7.50[1]	7.50[1]	7.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	687	1311	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.39[11]	9.81[14]	7.50[14]
1	896	307	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.63[14]	7.35[9]
1	896	44	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	896	1021	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	896	311	7.50[1]	7.50[1]	7.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	897	279	7.50[1]	7.50[1]	20.28[6]	9.39[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.80[14]	9.02[14]
1	897	309	7.66[20]	7.50[1]	17.66[5]	8.49[6]	10.59[1c8.29]	10.59[11]	13.38[13]	8.51[14]
1	897	313	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.30[11]	7.35[9]	12.65[14]	7.60[14]
1	897	266	7.50[1]	7.50[1]	18.77[6]	8.29[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.31[14]	8.84[14]
1	898	309	7.66[20]	7.50[1]	17.66[5]	8.49[6]	10.59[1c8.29]	10.59[11]	13.38[13]	8.51[14]
1	898	1311	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.39[11]	9.81[14]	7.50[14]
1	898	1312	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	898	313	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.30[11]	7.35[9]	12.65[14]	7.60[14]
1	899	1311	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.39[11]	9.81[14]	7.50[14]

1	899	311	7.50[1]	7.50[1]	7.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	899	315	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	899	1312	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	900	311	7.50[1]	7.50[1]	7.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	900	1021	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	900	1022	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	900	315	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	901	266	7.50[1]	7.50[1]	18.77[6]	8.29[6]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	15.31[14]
1	901	313	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.30[11]	7.35[9]	12.65[14]	7.60[14]
1	901	779	7.50[1]	7.50[1]	14.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.58[14]	7.56[14]
1	901	253	7.50[1]	7.50[1]	18.62[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.23[14]	8.28[14]
1	902	313	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.30[11]	7.35[9]	12.65[14]	7.60[14]
1	902	1312	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	902	1313	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	902	779	7.50[1]	7.50[1]	14.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.58[14]	7.56[14]
1	903	315	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	903	315	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	903	785	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	903	1313	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	904	315	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	904	1022	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	904	1023	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	904	785	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	905	253	7.50[1]	7.50[1]	18.62[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.23[14]	8.28[14]
1	905	779	7.50[1]	7.50[1]	14.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.58[14]	7.56[14]
1	905	785	7.50[1]	7.50[1]	14.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.51[14]	7.53[14]
1	906	779	7.50[1]	7.50[1]	14.63[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.58[14]	7.56[14]
1	906	1313	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	906	1314	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.60[14]	7.35[9]
1	906	787	7.50[1]	7.50[1]	14.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.51[14]	7.53[14]
1	907	1313	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.64[14]	7.35[9]
1	907	785	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	907	789	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	907	1314	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.60[14]	7.35[9]
1	908	785	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	908	1023	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	908	1024	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	908	789	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	909	240	7.50[1]	7.50[1]	18.74[6]	7.51[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.29[14]	8.34[14]
1	909	787	7.50[1]	7.50[1]	14.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.51[14]	7.53[14]
1	909	791	7.50[1]	7.50[1]	14.35[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.42[14]	7.51[14]
1	909	227	7.50[1]	7.50[1]	18.75[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.29[14]	8.30[14]
1	910	787	7.50[1]	7.50[1]	14.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.51[14]	7.53[14]
1	910	1314	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.60[14]	7.35[9]
1	910	1315	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.50[14]	7.35[9]
1	910	791	7.50[1]	7.50[1]	14.35[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.42[14]	7.51[14]
1	911	1314	7.50[1]	7.50[1]	10.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.60[14]	7.35[9]
1	911	789	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	911	793	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	911	1315	7.50[1]	7.50[1]	10.12[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.50[14]	7.35[9]

1	924	805	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	925	188	7.50[1]	7.50[1]	18.97[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	15.38[14]	8.20[14]	
1	925	803	7.50[1]	7.50[1]	14.55[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	12.41[13]	7.50[14]	
1	925	1145	7.50[1]	7.50[1]	15.72[5]	7.50[1]	8.88[10]	7.35[9]	8.88[10]	7.35[9]	12.80[13]	7.45[14]
1	925	175	7.50[1]	7.50[1]	18.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	15.20[14]	7.98[14]	
1	926	803	7.50[1]	7.50[1]	14.55[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	12.41[13]	7.50[14]	
1	926	1318	7.50[1]	7.50[1]	8.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.91[14]	7.35[9]	
1	926	1319	7.50[1]	7.50[1]	9.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.74[14]	7.35[9]	
1	926	1145	7.50[1]	7.50[1]	15.72[5]	7.50[1]	8.88[10]	7.35[9]	8.88[10]	7.35[9]	12.80[13]	7.45[14]
1	927	1318	7.50[1]	7.50[1]	8.91[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.91[14]	7.35[9]	
1	927	805	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	927	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	927	1319	7.50[1]	7.50[1]	9.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.74[14]	7.35[9]	
1	928	805	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	928	1028	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	928	1029	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	928	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	929	175	7.50[1]	7.50[1]	18.45[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	15.20[14]	7.98[14]	
1	929	1145	7.50[1]	7.50[1]	15.72[5]	7.50[1]	8.88[10]	7.35[9]	8.88[10]	7.35[9]	12.80[13]	7.45[14]
1	929	1147	8.80[2]	7.50[1]	18.65[5]	7.50[1]	11.52[1c]	7.41[11]	11.52[1c]	7.41[11]	13.74[13]	7.35[9]
1	929	162	7.50[1]	7.50[1]	18.40[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.46[9]	7.35[9]	15.18[14]	8.19[14]	
1	930	1145	7.50[1]	7.50[1]	15.72[5]	7.50[1]	8.88[10]	7.35[9]	8.88[10]	7.35[9]	12.80[13]	7.45[14]
1	930	1319	7.50[1]	7.50[1]	9.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	8.74[14]	7.35[9]	
1	930	1320	7.50[1]	7.50[1]	9.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.00[14]	7.35[9]		
1	930	1147	8.80[2]	7.50[1]	18.65[5]	7.50[1]	11.52[1c]	7.41[11]	11.52[1c]	7.41[11]	13.74[13]	7.35[9]
1	931	1319	7.50[1]	7.50[1]	9.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.74[14]	7.35[9]		
1	931	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	931	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	931	1320	7.50[1]	7.50[1]	9.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.00[14]	7.35[9]		
1	932	1146	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	932	1029	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	932	1030	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	932	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	933	162	7.50[1]	7.50[1]	18.40[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.46[9]	7.35[9]	15.18[14]	8.19[14]	
1	933	1147	8.80[2]	7.50[1]	18.65[5]	7.50[1]	11.52[1c]	7.41[11]	11.52[1c]	7.41[11]	13.74[13]	7.35[9]
1	933	1149	10.15[2]	9.86[1]	21.45[5]	8.68[6]	12.27[1c]	11.13[11]	14.65[13]	7.74[14]		
1	933	31	7.50[1]	7.56[1]	22.31[5]	7.76[6]	7.35[9]	9.02[11]	16.38[13]	8.30[14]		
1	934	1147	8.80[2]	7.50[1]	18.65[5]	7.50[1]	11.52[1c]	7.41[11]	13.74[13]	7.35[9]		
1	934	1320	7.50[1]	7.50[1]	9.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.00[14]	7.35[9]		
1	934	1321	7.50[1]	7.50[1]	10.09[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.17[14]	7.35[9]		
1	934	1149	10.15[2]	9.86[1]	21.45[5]	8.68[6]	12.27[1c]	11.13[11]	14.65[13]	7.74[14]		
1	935	1320	7.50[1]	7.50[1]	9.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.00[14]	7.35[9]		
1	935	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	935	1150	7.50[1]	7.50[1]	8.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	935	1321	7.50[1]	7.50[1]	10.09[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.17[14]	7.35[9]		
1	936	1148	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	936	1030	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	936	36	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	936	1150	7.50[1]	7.50[1]	8.30[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	
1	937	31	7.50[1]	7.56[1]	22.31[5]	7.76[6]	7.35[9]	9.02[11]	16.38[13]	8.30[14]		
1	937	1149	10.15[2]	9.86[1]	21.45[5]	8.68[6]	12.27[1c]	11.13[11]	14.65[13]	7.74[14]		

1	937	1151	8.09[207.50[1]	16.42[5]	7.53[6]	10.89[119.07[11]	12.58[13]7.35[9]
1	937	138	7.50[1]	19.53[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	1149	10.15[29.86[1]	21.45[5]	8.68[6]	12.27[1011.13[11]	14.65[13]7.74[14]
1	938	1321	7.50[1]	10.09[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	938	1322	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.45[11]
1	938	1151	8.09[207.50[1]	16.42[5]	7.53[6]	10.89[119.07[11]	12.58[13]7.35[9]
1	939	1321	7.50[1]	10.09[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	939	1150	7.50[1]	7.50[1]	8.30[6]	7.35[9]	7.35[9]
1	939	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.56[6]	7.35[9]	7.35[9]
1	939	1322	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.45[11]
1	940	1150	7.50[1]	7.50[1]	8.94[6]	7.35[9]	7.35[9]
1	940	36	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	940	1031	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	940	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.56[6]	7.35[9]	7.35[9]
1	941	138	7.50[1]	19.53[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	941	1151	8.09[207.50[1]	16.42[5]	7.53[6]	10.89[119.07[11]	12.58[13]7.35[9]
1	941	1153	7.50[1]	7.50[1]	14.57[6]	7.50[1]	9.21[11]7.35[9]
1	941	125	7.50[1]	17.93[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	942	1151	8.09[207.50[1]	16.42[5]	7.53[6]	10.89[119.07[11]	12.58[13]7.35[9]
1	942	1322	7.50[1]	7.50[1]	8.94[6]	7.35[9]	7.45[11]
1	942	1323	7.50[1]	7.50[1]	10.23[6]	7.50[1]	7.65[9]
1	942	1153	7.50[1]	7.50[1]	14.57[6]	7.50[1]	9.21[11]7.35[9]
1	943	1322	7.50[1]	7.50[1]	8.94[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	943	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.56[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	943	1154	7.50[1]	7.50[1]	7.87[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	943	1323	7.50[1]	7.50[1]	10.23[6]	7.50[1]	7.65[9]
1	944	1152	7.50[1]	7.50[1]	8.56[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	944	1031	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	944	1032	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	944	1154	7.50[1]	7.50[1]	17.88[5]	7.50[1]	7.35[9]
1	945	125	7.50[1]	17.93[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	945	1153	7.50[1]	7.50[1]	14.57[6]	7.50[1]	9.21[11]7.35[9]
1	945	1155	7.50[1]	7.50[1]	15.37[6]	7.65[6]	7.53[10]7.35[9]
1	946	1153	7.50[1]	7.50[1]	14.57[6]	7.50[1]	9.21[11]7.35[9]
1	946	1323	7.50[1]	7.50[1]	10.23[6]	7.50[1]	7.65[9]
1	946	1324	7.50[1]	7.50[1]	11.20[6]	7.50[1]	7.45[9]
1	946	1155	7.50[1]	7.50[1]	15.37[6]	7.65[6]	7.53[10]7.35[9]
1	947	1323	7.50[1]	7.50[1]	10.23[6]	7.50[1]	7.65[9]
1	947	1154	7.50[1]	7.50[1]	7.87[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	947	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.44[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	947	1324	7.50[1]	7.50[1]	11.20[6]	7.50[1]	7.45[9]
1	948	1154	7.50[1]	7.50[1]	7.87[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	948	1032	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	948	1033	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	948	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.44[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	949	112	7.50[1]	17.88[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	949	1155	7.50[1]	7.50[1]	15.37[6]	7.65[6]	7.53[10]7.35[9]
1	949	1157	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.30[6]	7.35[9]
1	949	99	7.50[1]	18.38[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	950	1155	7.50[1]	7.50[1]	15.37[6]	7.65[6]	7.53[10]7.35[9]

1	950	1324	7.50[1]	7.50[1]	11.20[6]	7.50[1]	7.45[9]
1	950	1325	7.50[1]	7.50[1]	12.58[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	950	1157	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.30[6]	7.35[9]
1	951	1324	7.50[1]	7.50[1]	11.20[6]	7.50[1]	7.45[9]
1	951	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.44[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	951	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	951	1325	7.50[1]	7.50[1]	12.58[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	952	1156	7.50[1]	7.50[1]	8.44[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	952	1033	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]
1	952	1034	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]
1	952	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	953	99	7.50[1]	7.50[1]	18.38[5]	7.50[1]	7.35[9]
1	953	1157	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.30[6]	7.35[9]
1	953	1159	7.50[1]	7.50[1]	19.60[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	953	86	7.78[2]	7.50[1]	18.93[5]	7.50[1]	7.36[10]7.35[9]
1	954	1157	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.30[6]	7.35[9]
1	954	1325	7.50[1]	7.50[1]	12.58[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	954	1326	7.50[1]	7.50[1]	14.41[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	954	1159	7.50[1]	7.50[1]	19.60[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	955	1325	7.50[1]	7.50[1]	12.58[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	955	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	955	1160	7.50[1]	7.50[1]	9.38[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	955	1326	7.50[1]	7.50[1]	14.41[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	956	1158	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	956	1034	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]
1	956	1160	7.50[1]	7.50[1]	9.38[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	957	86	7.78[2]	7.50[1]	18.93[5]	7.50[1]	7.36[10]7.35[9]
1	957	1159	7.50[1]	7.50[1]	19.60[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	957	8	12.29[27.50[1]	19.34[5]	7.50[1]	9.30[10]7.35[9]	15.75[13]7.35[9]
1	958	1159	7.50[1]	7.50[1]	19.60[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	958	1326	7.50[1]	7.50[1]	14.41[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	958	1327	7.50[1]	7.50[1]	13.87[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	958	1161	7.50[1]	7.50[1]	26.14[6]	7.50[1]	7.67[10]7.35[9]
1	959	1326	7.50[1]	7.50[1]	14.41[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	959	1160	7.50[1]	7.50[1]	9.38[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	959	1162	7.50[1]	7.50[1]	10.20[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	959	1327	7.50[1]	7.50[1]	13.87[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	960	1160	7.50[1]	7.50[1]	9.38[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	960	49	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.46[9]
1	960	1162	7.50[1]	7.50[1]	10.20[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	961	7	12.22[27.50[1]	20.93[5]	7.50[1]	9.30[10]7.35[9]	16.31[13]7.35[9]
1	961	1163	7.68[2]	7.50[1]	28.86[6]	9.00[6]	7.79[10]7.35[9]
1	961	1164	7.50[1]	7.50[1]	21.24[6]	9.40[6]	7.35[9]
1	961	524	7.50[1]	7.50[1]	20.41[5]	7.50[1]	7.35[9]
1	962	1163	7.68[2]	7.50[1]	28.86[6]	9.00[6]	7.79[10]7.35[9]
1	962	1328	7.50[1]	7.50[1]	16.06[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	962	1329	7.50[1]	7.50[1]	16.66[6]	7.50[1]	7.35[9]
1	962	1164	7.50[1]	7.50[1]	21.24[6]	9.40[6]	7.35[9]

1	963	1328	7.50[1]	7.50[1]	16.06[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.93[14]	7.35[9]
1	963	1165	7.50[1]	7.50[1]	12.74[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.72[14]	7.35[9]
1	963	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	963	1329	7.50[1]	7.50[1]	16.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	964	1165	7.50[1]	7.50[1]	12.74[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.72[14]	7.35[9]
1	964	51	7.50[1]	7.50[1]	9.34[6]	7.50[1]	7.78[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	964	1036	7.50[1]	7.50[1]	9.51[6]	7.50[1]	7.58[9]	7.35[9]	7.50[14]	7.35[9]
1	964	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	965	524	7.50[1]	7.50[1]	20.41[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.60[13]	7.35[9]
1	965	1164	7.50[1]	7.50[1]	21.24[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	965	1167	7.50[1]	7.50[1]	17.86[6]	9.62[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.68[14]	8.75[14]
1	965	510	7.50[1]	7.50[1]	20.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.51[13]	7.35[9]
1	966	1164	7.50[1]	7.50[1]	21.24[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	966	1329	7.50[1]	7.50[1]	16.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	966	1330	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	966	1167	7.50[1]	7.50[1]	17.86[6]	9.62[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.68[14]	8.75[14]
1	967	1329	7.50[1]	7.50[1]	16.66[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	967	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	967	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.53[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	967	1330	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	968	1166	7.50[1]	7.50[1]	11.65[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	968	1036	7.50[1]	7.50[1]	9.51[6]	7.50[1]	7.58[9]	7.35[9]	7.50[14]	7.35[9]
1	968	1037	7.50[1]	7.50[1]	8.72[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	968	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.53[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	969	510	7.50[1]	7.50[1]	20.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.51[13]	7.35[9]
1	969	1167	7.50[1]	7.50[1]	17.86[6]	9.62[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.68[14]	8.75[14]
1	969	1169	7.50[1]	7.50[1]	16.03[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.88[14]	8.15[14]
1	969	496	7.50[1]	7.50[1]	20.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.56[13]	7.35[9]
1	970	1167	7.50[1]	7.50[1]	17.86[6]	9.62[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.68[14]	8.75[14]
1	970	1330	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	970	1331	7.50[1]	7.50[1]	12.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	970	1169	7.50[1]	7.50[1]	16.03[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.88[14]	8.15[14]
1	971	1330	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	971	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.53[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	971	1170	7.50[1]	7.50[1]	10.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	971	1331	7.50[1]	7.50[1]	12.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	972	1168	7.50[1]	7.50[1]	11.53[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	972	1037	7.50[1]	7.50[1]	8.72[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	972	1038	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	972	1170	7.50[1]	7.50[1]	10.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	973	496	7.50[1]	7.50[1]	20.05[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.56[13]	7.35[9]
1	973	1169	7.50[1]	7.50[1]	16.03[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.88[14]	8.15[14]
1	973	1171	7.50[1]	7.50[1]	15.90[5]	7.59[6]	8.80[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	973	482	7.50[1]	7.50[1]	19.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[13]	7.35[9]
1	974	1169	7.50[1]	7.50[1]	16.03[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.88[14]	8.15[14]
1	974	1331	7.50[1]	7.50[1]	12.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	974	1332	7.50[1]	7.50[1]	11.55[6]	7.50[1]	7.64[9]	7.35[9]	10.16[14]	7.35[9]
1	974	1171	7.50[1]	7.50[1]	15.90[5]	7.59[6]	8.80[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	975	1331	7.50[1]	7.50[1]	12.64[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	975	1170	7.50[1]	7.50[1]	10.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	975	1172	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]

1	975	1332	7.50[1]	7.50[1]	11.55[6]	7.50[1]	7.64[9]	7.35[9]	10.16[14]	7.35[9]
1	976	1170	7.50[1]	7.50[1]	10.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	976	1038	7.50[1]	7.50[1]	8.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	1039	7.50[1]	7.50[1]	8.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	976	1172	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	977	482	7.50[1]	7.50[1]	19.32[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[13]	7.35[9]
1	977	1171	7.50[1]	7.50[1]	15.90[5]	7.59[6]	8.80[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	977	1173	8.07[20]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.05[1c]	8.94[11]	13.87[13]	7.35[9]
1	977	468	7.50[1]	7.50[1]	19.10[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.30[13]	7.66[14]
1	978	1171	7.50[1]	7.50[1]	15.90[5]	7.59[6]	8.80[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.35[9]
1	978	1332	7.50[1]	7.50[1]	11.55[6]	7.50[1]	7.64[9]	7.35[9]	10.16[14]	7.35[9]
1	978	1333	7.50[1]	7.50[1]	10.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.76[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	978	1173	8.07[20]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.05[1c]	8.94[11]	13.87[13]	7.35[9]
1	979	1332	7.50[1]	7.50[1]	11.55[6]	7.50[1]	7.64[9]	7.35[9]	10.16[14]	7.35[9]
1	979	1172	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	979	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	979	1333	7.50[1]	7.50[1]	10.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.76[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	980	1172	7.50[1]	7.50[1]	9.80[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	980	1039	7.50[1]	7.50[1]	8.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	1040	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	980	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	981	468	7.50[1]	7.50[1]	19.10[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.30[13]	7.66[14]
1	981	1173	8.07[20]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.05[1c]	8.94[11]	13.87[13]	7.35[9]
1	981	10	9.05[20]	10.07[1]	21.74[5]	7.50[1]	11.87[1c]	11.55[11]	15.29[13]	9.01[14]
1	981	29	7.50[1]	7.50[1]	21.48[5]	7.63[6]	7.35[9]	8.11[11]	16.11[13]	8.15[14]
1	982	1173	8.07[20]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.05[1c]	8.94[11]	13.87[13]	7.35[9]
1	982	1333	7.50[1]	7.50[1]	10.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.76[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	982	1299	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.30[14]	7.35[9]
1	982	10	9.05[20]	10.07[1]	21.74[5]	7.50[1]	11.87[1c]	11.55[11]	15.29[13]	9.01[14]
1	983	1333	7.50[1]	7.50[1]	10.46[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.76[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	983	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	983	13	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	983	1299	7.50[1]	7.50[1]	11.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.30[14]	7.35[9]
1	984	1174	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	984	1040	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	47	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	984	13	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	985	48	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1175	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	985	1041	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	985	1176	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	986	1175	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	986	1334	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.29[14]	7.35[9]
1	986	1335	7.50[1]	7.50[1]	10.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.39[14]
1	986	1176	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.89[14]	7.35[9]
1	987	1334	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.29[14]	7.35[9]
1	987	1177	9.03[18]	10.05[1]	21.69[5]	7.50[1]	11.86[1c]	11.54[11]	15.26[13]	8.91[14]
1	987	1178	7.50[1]	7.50[1]	18.07[5]	7.50[1]	10.19[1c]	7.35[9]	13.74[13]	8.63[14]
1	987	1335	7.50[1]	7.50[1]	10.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.39[14]
1	988	1177	9.03[18]	10.05[1]	21.69[5]	7.50[1]	11.86[1c]	11.54[11]	15.26[13]	8.91[14]
1	988	32	7.50[1]	7.50[1]	21.52[5]	7.61[6]	7.35[9]	8.08[11]	16.09[13]	8.10[14]

1	988	644	7.50[1]	7.50[1]	19.73[6]	7.94[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.65[14]	8.58[14]
1	988	1178	7.50[1]	7.50[1]	18.07[5]	7.50[1]	10.19[1c]	7.35[9]	13.74[13]	8.63[14]
1	989	1041	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	989	1176	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.89[14]	7.35[9]
1	989	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	989	1042	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.38[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	990	1176	7.50[1]	7.50[1]	8.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.89[14]	7.35[9]
1	990	1335	7.50[1]	7.50[1]	10.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.39[14]
1	990	1336	7.50[1]	7.50[1]	10.92[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	990	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	991	1335	7.50[1]	7.50[1]	10.83[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.39[14]
1	991	1178	7.50[1]	7.50[1]	18.07[5]	7.50[1]	10.19[1c]	7.35[9]	13.74[13]	8.63[14]
1	991	1180	7.50[1]	7.50[1]	15.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.71[13]	7.38[14]
1	991	1336	7.50[1]	7.50[1]	10.92[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	992	1178	7.50[1]	7.50[1]	18.07[5]	7.50[1]	10.19[1c]	7.35[9]	13.74[13]	8.63[14]
1	992	644	7.50[1]	7.50[1]	19.73[6]	7.94[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.65[14]	8.58[14]
1	992	658	7.50[1]	7.50[1]	18.76[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.28[14]	8.46[14]
1	992	1180	7.50[1]	7.50[1]	15.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.71[13]	7.38[14]
1	993	1042	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.38[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	993	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	993	1181	7.50[1]	7.50[1]	7.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	993	1043	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	994	1179	7.50[1]	7.50[1]	8.24[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.64[14]	7.35[9]
1	994	1336	7.50[1]	7.50[1]	10.92[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	994	1337	7.50[1]	7.50[1]	10.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.81[14]	7.35[9]
1	994	1181	7.50[1]	7.50[1]	7.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	995	1336	7.50[1]	7.50[1]	10.92[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.99[14]	7.35[9]
1	995	1180	7.50[1]	7.50[1]	15.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.71[13]	7.38[14]
1	995	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	995	1337	7.50[1]	7.50[1]	10.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.81[14]	7.35[9]
1	996	1180	7.50[1]	7.50[1]	15.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.71[13]	7.38[14]
1	996	658	7.50[1]	7.50[1]	18.76[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.28[14]	8.46[14]
1	996	672	7.50[1]	7.50[1]	18.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.27[14]	8.16[14]
1	996	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	997	1043	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	997	1181	7.50[1]	7.50[1]	7.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	997	1183	7.50[1]	7.50[1]	7.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.36[14]	7.35[9]
1	997	1044	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.38[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	998	1181	7.50[1]	7.50[1]	7.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.41[14]	7.35[9]
1	998	1337	7.50[1]	7.50[1]	10.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.81[14]	7.35[9]
1	998	1338	7.50[1]	7.50[1]	10.79[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	998	1183	7.50[1]	7.50[1]	7.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.36[14]	7.35[9]
1	999	1337	7.50[1]	7.50[1]	10.60[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.81[14]	7.35[9]
1	999	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	999	1184	7.50[1]	7.50[1]	14.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.59[14]	7.44[14]
1	999	1338	7.50[1]	7.50[1]	10.79[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.87[14]	7.35[9]
1	1000	1182	7.50[1]	7.50[1]	14.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.64[14]	7.45[14]
1	1000	672	7.50[1]	7.50[1]	18.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.27[14]	8.16[14]
1	1000	686	7.50[1]	7.50[1]	18.93[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.30[14]	8.23[14]
1	1000	1184	7.50[1]	7.50[1]	14.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.59[14]	7.44[14]
1	1001	1044	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.38[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	1026	1197	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.62[14]	7.35[9]	
1	1027	1344	7.50[1]	7.50[1]	9.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	9.32[14]	7.35[9]
1	1027	1196	8.31[187.50[1]	19.35[5]	8.17[6]	11.31[10.871[11]	12.18[10.59[11]	14.10[13]	7.70[14]	
1	1027	1198	9.27[2]	8.68[1]	21.86[5]	8.83[6]	12.18[10.59[11]	14.77[13]	9.02[14]	
1	1027	1345	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.42[11]	10.16[14]	7.35[9]
1	1028	1196	8.31[187.50[1]	19.35[5]	8.17[6]	11.31[10.871[11]	12.18[10.59[11]	14.10[13]	7.70[14]	
1	1028	770	7.50[1]	7.50[1]	19.26[6]	8.51[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.40[14]	8.86[14]
1	1028	33	7.50[1]	7.50[1]	22.49[5]	9.39[6]	7.35[9]	8.30[11]	16.25[13]	8.90[14]
1	1028	1198	9.27[2]	8.68[1]	21.86[5]	8.83[6]	12.18[10.59[11]	14.77[13]	9.02[14]	
1	1029	42	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	1197	7.50[1]	7.50[1]	8.42[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.62[14]	7.35[9]
1	1029	1199	7.50[1]	7.50[1]	7.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1029	1051	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1030	1345	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.62[14]	7.35[9]
1	1030	1346	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	10.16[14]	7.35[9]
1	1030	1346	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	9.80[14]	7.48[14]
1	1030	1199	7.50[1]	7.50[1]	7.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1031	1345	7.50[1]	7.50[1]	11.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.42[11]	10.16[14]	7.35[9]
1	1031	1198	9.27[2]	8.68[1]	21.86[5]	8.83[6]	12.18[10.59[11]	14.77[13]	9.02[14]	
1	1031	1200	7.64[187.50[1]	17.72[5]	8.39[6]	10.56[10.827[11]	13.42[13]	8.42[14]	13.42[13]	8.42[14]
1	1031	1346	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	9.80[14]	7.48[14]
1	1032	1198	9.27[2]	8.68[1]	21.86[5]	8.83[6]	12.18[10.59[11]	14.77[13]	9.02[14]	
1	1032	33	7.50[1]	7.50[1]	22.49[5]	9.39[6]	7.35[9]	8.30[11]	16.25[13]	8.90[14]
1	1032	806	7.50[1]	7.50[1]	20.26[6]	9.35[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.80[14]	9.01[14]
1	1032	1200	7.64[187.50[1]	17.72[5]	8.39[6]	10.56[10.827[11]	13.42[13]	8.42[14]	13.42[13]	8.42[14]
1	1033	1051	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1033	1199	7.50[1]	7.50[1]	7.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1033	1201	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1033	1052	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1034	1199	7.50[1]	7.50[1]	7.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1034	1346	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	9.80[14]	7.48[14]
1	1034	1347	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.35[9]
1	1034	1201	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1035	1346	7.50[1]	7.50[1]	10.68[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.44[11]	9.80[14]	7.48[14]
1	1035	1202	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.27[11]	7.35[9]	12.64[14]	7.58[14]
1	1035	1347	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.35[9]
1	1036	1200	7.64[187.50[1]	17.72[5]	8.39[6]	10.56[10.827[11]	13.42[13]	8.42[14]	13.42[13]	8.42[14]
1	1036	806	7.50[1]	7.50[1]	20.26[6]	9.35[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.80[14]	9.01[14]
1	1036	819	7.50[1]	7.50[1]	18.80[6]	8.29[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.32[14]	8.83[14]
1	1036	1202	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.27[11]	7.35[9]	12.64[14]	7.58[14]
1	1037	1052	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1037	1201	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1037	1203	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1037	1053	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1038	1201	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1038	1347	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.35[9]
1	1038	1348	7.50[1]	7.50[1]	10.28[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.61[14]	7.35[9]
1	1038	1203	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1039	1347	7.50[1]	7.50[1]	10.77[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.86[14]	7.35[9]
1	1039	1202	7.50[1]	7.50[1]	15.01[6]	7.50[1]	8.27[11]	7.35[9]	12.64[14]	7.58[14]

1	1090	1361	7.50[1]	7.50[1]	14.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.35[9]
1	1090	1229	7.50[1]	7.50[1]	9.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.68[14]	7.35[9]
1	1091	1360	7.50[1]	7.50[1]	12.55[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.27[14]	7.35[9]
1	1091	1228	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.31[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.17[14]	7.93[14]
1	1091	1230	7.50[1]	7.50[1]	19.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	14.28[14]	7.35[9]
1	1091	1361	7.50[1]	7.50[1]	14.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.35[9]
1	1092	1228	7.50[1]	7.50[1]	17.05[6]	8.31[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.17[14]	7.93[14]
1	1092	986	7.50[1]	7.50[1]	18.38[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[13]	7.35[9]
1	1092	999	7.78[2]	7.50[1]	18.93[5]	7.50[1]	7.36[10]	7.35[9]	15.13[13]	7.35[9]
1	1092	1230	7.50[1]	7.50[1]	19.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	14.28[14]	7.35[9]
1	1093	1065	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1093	1229	7.50[1]	7.50[1]	9.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.68[14]	7.35[9]
1	1093	1231	7.50[1]	7.50[1]	10.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.09[14]	7.35[9]
1	1093	50	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.55[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1094	1229	7.50[1]	7.50[1]	9.33[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.68[14]	7.35[9]
1	1094	1361	7.50[1]	7.50[1]	14.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.35[9]
1	1094	1362	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.72[14]	7.35[9]
1	1094	1231	7.50[1]	7.50[1]	10.14[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.09[14]	7.35[9]
1	1095	1361	7.50[1]	7.50[1]	14.39[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.13[14]	7.35[9]
1	1095	1230	7.50[1]	7.50[1]	19.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	14.28[14]	7.35[9]
1	1095	1232	7.50[1]	7.50[1]	26.13[6]	7.50[1]	7.68[10]	7.35[9]	17.13[14]	7.35[9]
1	1095	1362	7.50[1]	7.50[1]	13.84[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.72[14]	7.35[9]
1	1096	1230	7.50[1]	7.50[1]	19.59[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	14.28[14]	7.35[9]
1	1096	999	7.78[2]	7.50[1]	18.93[5]	7.50[1]	7.36[10]	7.35[9]	15.13[13]	7.35[9]
1	1096	3	12.29[2]	7.50[1]	19.35[5]	7.50[1]	9.31[10]	7.35[9]	15.76[13]	7.35[9]
1	1096	1232	7.50[1]	7.50[1]	26.13[6]	7.50[1]	7.68[10]	7.35[9]	17.13[14]	7.35[9]
1	1097	52	7.50[1]	7.50[1]	9.35[6]	7.50[1]	7.79[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1097	1233	7.50[1]	7.50[1]	12.76[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.73[14]	7.35[9]
1	1097	1234	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	1097	1066	7.50[1]	7.50[1]	9.52[6]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.50[14]	7.35[9]
1	1098	1233	7.50[1]	7.50[1]	12.76[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.73[14]	7.35[9]
1	1098	1363	7.50[1]	7.50[1]	16.08[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.94[14]	7.35[9]
1	1098	1364	7.50[1]	7.50[1]	16.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	1098	1234	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	1099	1363	7.50[1]	7.50[1]	16.08[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.94[14]	7.35[9]
1	1099	1235	7.58[2]	7.50[1]	28.87[6]	9.00[6]	7.80[10]	7.35[9]	18.37[14]	8.62[14]
1	1099	1236	7.50[1]	7.50[1]	21.25[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	1099	1364	7.50[1]	7.50[1]	16.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	1100	1235	7.68[2]	7.50[1]	28.87[6]	9.00[6]	7.80[10]	7.35[9]	18.37[14]	8.62[14]
1	1100	4	12.21[2]	7.50[1]	20.92[5]	7.50[1]	9.31[10]	7.35[9]	16.31[13]	7.35[9]
1	1100	562	7.50[1]	7.50[1]	20.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.60[13]	7.35[9]
1	1100	1236	7.50[1]	7.50[1]	21.25[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	1101	1066	7.50[1]	7.50[1]	9.52[6]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.50[14]	7.35[9]
1	1101	1234	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	1101	1237	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	1101	1067	7.50[1]	7.50[1]	8.74[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1102	1234	7.50[1]	7.50[1]	11.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.19[14]	7.35[9]
1	1102	1364	7.50[1]	7.50[1]	16.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]
1	1102	1365	7.50[1]	7.50[1]	13.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1102	1237	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	1103	1364	7.50[1]	7.50[1]	16.69[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	12.37[14]	7.35[9]

1	1103	1236	7.50[1]	7.50[1]	21.25[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	1103	1238	7.50[1]	7.50[1]	17.87[6]	9.61[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.69[14]	8.75[14]
1	1103	1365	7.50[1]	7.50[1]	13.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1104	1236	7.50[1]	7.50[1]	21.25[6]	9.40[6]	7.35[9]	7.35[9]	15.11[14]	8.64[14]
1	1104	562	7.50[1]	7.50[1]	20.40[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.60[13]	7.35[9]
1	1104	576	7.50[1]	7.50[1]	20.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.51[13]	7.35[9]
1	1104	1238	7.50[1]	7.50[1]	17.87[6]	9.61[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.69[14]	8.75[14]
1	1105	1067	7.50[1]	7.50[1]	8.74[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1105	1237	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	1105	1239	7.50[1]	7.50[1]	10.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	1105	1068	7.50[1]	7.50[1]	8.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1106	1237	7.50[1]	7.50[1]	11.56[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	9.24[14]	7.35[9]
1	1106	1365	7.50[1]	7.50[1]	13.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1106	1366	7.50[1]	7.50[1]	12.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1106	1239	7.50[1]	7.50[1]	10.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	1107	1365	7.50[1]	7.50[1]	13.86[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	11.18[14]	7.35[9]
1	1107	1238	7.50[1]	7.50[1]	17.87[6]	9.61[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.69[14]	8.75[14]
1	1107	1240	7.50[1]	7.50[1]	16.04[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.89[14]	8.16[14]
1	1107	1366	7.50[1]	7.50[1]	12.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1108	1238	7.50[1]	7.50[1]	17.87[6]	9.61[6]	7.35[9]	7.35[9]	13.69[14]	8.75[14]
1	1108	576	7.50[1]	7.50[1]	20.15[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.51[13]	7.35[9]
1	1108	590	7.50[1]	7.50[1]	20.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.55[13]	7.35[9]
1	1108	1240	7.50[1]	7.50[1]	16.04[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.89[14]	8.16[14]
1	1109	1068	7.50[1]	7.50[1]	8.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1109	1239	7.50[1]	7.50[1]	10.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	1109	1241	7.50[1]	7.50[1]	9.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	1109	1069	7.50[1]	7.50[1]	8.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1110	1239	7.50[1]	7.50[1]	10.34[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.69[14]	7.35[9]
1	1110	1366	7.50[1]	7.50[1]	12.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1110	1367	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	10.17[14]	7.35[9]
1	1110	1241	7.50[1]	7.50[1]	9.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	1111	1366	7.50[1]	7.50[1]	12.67[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.65[14]	7.35[9]
1	1111	1240	7.50[1]	7.50[1]	16.04[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.89[14]	8.16[14]
1	1111	1242	7.50[1]	7.50[1]	15.91[5]	7.59[6]	8.79[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	1111	1367	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	10.17[14]	7.35[9]
1	1112	1240	7.50[1]	7.50[1]	16.04[6]	8.54[6]	7.35[9]	7.35[9]	12.89[14]	8.16[14]
1	1112	590	7.50[1]	7.50[1]	20.04[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.55[13]	7.35[9]
1	1112	604	7.50[1]	7.50[1]	19.31[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[13]	7.35[9]
1	1112	1242	7.50[1]	7.50[1]	15.91[5]	7.59[6]	8.79[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	1113	1069	7.50[1]	7.50[1]	8.03[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1113	1241	7.50[1]	7.50[1]	9.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	1113	1243	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	1113	1070	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1114	1241	7.50[1]	7.50[1]	9.82[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.56[14]	7.35[9]
1	1114	1367	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	10.17[14]	7.35[9]
1	1114	1368	7.50[1]	7.50[1]	10.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.78[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	1114	1243	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	1115	1367	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.67[9]	7.35[9]	10.17[14]	7.35[9]
1	1115	1242	7.50[1]	7.50[1]	15.91[5]	7.59[6]	8.79[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	1115	1244	8.06[18]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.03[10]	8.94[11]	13.88[13]	7.35[9]
1	1115	1368	7.50[1]	7.50[1]	10.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.78[11]	9.83[14]	7.35[9]

1	1116	1242	7.50[1]	7.50[1]	15.91[5]	7.59[6]	8.79[10]	7.35[9]	12.74[13]	7.52[14]
1	1116	604	7.50[1]	7.50[1]	19.31[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.39[13]	7.35[9]
1	1116	618	7.50[1]	7.50[1]	19.10[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.30[13]	7.65[14]
1	1116	1244	8.06[18]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.03[11]	c8.94[11]	13.88[13]	7.35[9]
1	1117	1070	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1117	1243	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	1117	1175	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1117	48	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1118	1243	7.50[1]	7.50[1]	9.72[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.33[14]	7.35[9]
1	1118	1368	7.50[1]	7.50[1]	10.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.78[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	1118	1334	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.29[14]	7.35[9]
1	1118	1175	7.50[1]	7.50[1]	9.22[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	8.02[14]	7.35[9]
1	1119	1368	7.50[1]	7.50[1]	10.50[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.78[11]	9.83[14]	7.35[9]
1	1119	1244	8.06[18]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.03[11]	c8.94[11]	13.88[13]	7.35[9]
1	1119	1177	9.03[18]	10.05[1]	21.69[5]	7.50[1]	11.86[11]	c11.54[11]	15.26[13]	8.91[14]
1	1119	1334	7.50[1]	7.50[1]	11.58[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	10.29[14]	7.35[9]
1	1120	1244	8.06[18]	7.50[1]	18.90[5]	7.50[1]	11.03[11]	c8.94[11]	13.88[13]	7.35[9]
1	1120	618	7.50[1]	7.50[1]	19.10[5]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	15.30[13]	7.65[14]
1	1120	32	7.50[1]	7.50[1]	21.52[5]	7.61[6]	7.35[9]	8.08[11]	16.09[13]	8.10[14]
1	1120	1177	9.03[18]	10.05[1]	21.69[5]	7.50[1]	11.86[11]	c11.54[11]	15.26[13]	8.91[14]
1	1121	47	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1121	1245	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1121	1246	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1121	1011	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1122	1245	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.82[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1122	1369	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1122	1370	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1122	1246	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1123	1369	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1123	1247	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.57[9]	8.76[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1123	1248	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.92[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1123	1370	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1124	1247	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.57[9]	8.76[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1124	19	40.32[18]	34[1]	7.50[1]	7.50[1]	12.18[11]	10.40[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1124	1071	8.46[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.72[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1124	1248	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.92[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1125	1011	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1125	1246	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1125	1249	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1125	1012	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.39[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1126	1246	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1126	1370	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1126	1371	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1126	1249	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1127	1370	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1127	1248	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.92[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1127	1250	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.12[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1127	1371	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1128	1248	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.92[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1128	1071	8.46[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.72[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1128	1072	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

1	1218	1293	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.83[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.18[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	1394	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.41[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1218	1295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1393	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.18[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1294	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1296	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1219	1394	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.41[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	1294	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	1092	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.50[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	1093	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1220	1296	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1297	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1221	1029	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1295	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.87[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1394	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.41[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1297	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1222	1297	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1394	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.41[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1296	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1298	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1223	1395	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1296	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1093	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1094	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.08[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1224	1298	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1029	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1297	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1439	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.70[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1225	1030	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1297	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.86[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1395	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1396	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.47[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1226	1439	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.70[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1395	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1298	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1227	1440	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.65[11]	7.35[9]	7.35[9

1	1243	1448	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1243	1400	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.23[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1244	1446	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.46[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1244	1097	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.47[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1244	1098	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.90[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1244	1448	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1245	1033	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1245	1447	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.51[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1245	1449	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1245	1034	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1246	1447	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.51[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1246	1400	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.23[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1246	1401	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.04[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1246	1449	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1247	1400	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.23[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1247	1448	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1247	1450	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.56[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1247	1401	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.04[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1248	1448	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.82[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1248	1098	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.90[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1248	1099	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.61[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1248	1450	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.56[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1249	1034	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1249	1449	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1249	1451	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.65[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1249	1035	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1250	1449	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.45[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1250	1401	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.04[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1250	1402	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.99[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1250	1451	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.65[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1251	1401	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.04[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1251	1450	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.56[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1251	1452	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.36[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1252	1450	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.56[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1252	1099	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.61[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1252	1100	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.50[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1252	1452	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.36[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1253	1035	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1253	1451	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.65[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible][illegible]

1	1307	1482	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1307	1484	7.50[1]	7.50[1]	7.89[6]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1307	1418	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.25[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1308	1482	7.50[1]	7.50[1]	7.83[6]	7.50[1]	7.95[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1308	1066	7.50[1]	7.50[1]	9.52[6]	7.50[1]	7.59[9]	7.35[9]	7.50[14]	7.35[9]
1	1308	1067	7.50[1]	7.50[1]	8.74[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1308	1484	7.50[1]	7.50[1]	7.89[6]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1309	1082	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.78[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1309	1483	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1309	1485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.02[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1309	1083	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1310	1483	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.69[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1310	1418	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.25[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1310	1419	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.43[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1310	1485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.02[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1311	1418	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.25[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1311	1484	7.50[1]	7.50[1]	7.89[6]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1311	1486	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1311	1419	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.43[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1312	1484	7.50[1]	7.50[1]	7.89[6]	7.50[1]	7.75[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1312	1067	7.50[1]	7.50[1]	8.74[6]	7.50[1]	7.41[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1312	1068	7.50[1]	7.50[1]	8.51[6]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1312	1486	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1313	1083	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1313	1485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.02[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1313	1487	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1313	1084	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.68[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1314	1485	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.02[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1314	1419	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.43[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1314	1420	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1314	1487	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1315	1419	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.43[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1315	1486	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.72[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1315	1488	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.61[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1315	1420	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.71[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9

1	1320	1488	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.61[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1320	1069	7.50[1]	7.50[1]	8.03[6]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1320	1070	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1320	1490	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1321	1085	9.74[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	11.81[118.00[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1321	1489	7.92[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.45[117.50[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1321	1455	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.49[9]	8.74[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1321	19	40.32[18.34[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	12.18[1110.40[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1322	1489	7.92[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.45[117.50[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1322	1421	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1322	1404	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.31[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1322	1455	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.49[9]	8.74[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1323	1421	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1323	1490	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1323	1457	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1323	1404	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.31[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1324	1490	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1324	1070	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.36[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1324	48	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1324	1457	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.81[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1325	53	40.36[19.13[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	11.95[1110.11[11]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1325	1477	7.50[1]	7.64[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[9]	8.88[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1325	1491	7.56[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.83[11]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1325	1086	9.16[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	11.06[117.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1326	1477	7.50[1]	7.64[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.07[9]	8.88[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1326	1415	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1326	1422	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1326	1491	7.56[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.83[11]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1327	1415	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.05[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1327	1478	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.55[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1327	1492	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.52[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1327	1422	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	1478	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.55[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	42	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	1051	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1328	1492	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.52[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1086	9.16[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	11.06[117.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1491	7.56[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.83[11]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1493	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.28[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1329	1087	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.25[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1330	1491	7.56[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.83[11]	7.91[11]	7.35[9]	7.35[9]
1	1330	1422	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1330	1423	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1330	1493	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.28[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1331	1422	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.32[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1331	1492	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.52[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1331	1494	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.62[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1331	1423	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1332	1492	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.52[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1332	1051	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1332	1052	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

[illegible]

[illegible]

1	1371	1432	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.18[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1371	1512	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.06[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1371	1514	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1371	1433	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.10[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1372	1512	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.06[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1372	34	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.51[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1372	1061	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1372	1514	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1373	1096	9.55[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	11.46[117.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1373	1513	7.67[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.04[117.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1373	1515	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.42[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1373	1097	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.47[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1374	1513	7.67[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	10.04[117.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1374	1433	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.10[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1374	1434	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.40[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1374	1515	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.42[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1375	1433	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.10[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1375	1514	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1375	1516	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1375	1434	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.40[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1376	1514	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.49[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1376	1061	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1376	1062	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1376	1516	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1377	1097	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.47[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1377	1515	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.42[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1377	1517	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1377	1098	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.90[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1378	1515	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	9.42[111]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1378	1434	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.40[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1378	1435	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1378	1517	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1379	1434	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.40[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1379	1516	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1379	1518	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.56[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1379	1435	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1380	1516	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.53[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1380	1062	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1380	1063	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1380	1518	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.56[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1381	1098	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.90[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1381	1517	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1381	1519	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.54[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1381	1099	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.61[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1382	1517	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.80[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1382	1435	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1382	1436	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.03[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1382	1519	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.54[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1383	1435	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	8.20[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1383	1518	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.56[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]
1	1383	1520	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.50[1]	7.51[9]	7.35[9]	7.35[9]	7.35[9]

2	487	566	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	487	567	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	487	544	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	488	544	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	488	567	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	488	568	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	488	546	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	489	546	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	489	568	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	489	569	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	489	548	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	490	548	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	490	569	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	490	570	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	490	550	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	491	550	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	491	571	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	491	571	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.93[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.57[14]
2	491	552	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.69[14]
2	492	552	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.69[14]
2	492	571	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.93[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.57[14]
2	492	572	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.01[14]
2	492	554	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.03[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.41[14]
2	493	554	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.03[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.41[14]
2	493	572	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.01[14]
2	493	573	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.84[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.71[14]
2	493	556	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.30[14]
2	494	556	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.30[14]
2	494	573	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.84[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.71[14]
2	494	574	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.39[14]
2	494	558	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.23[14]
2	495	558	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.23[14]
2	495	574	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.39[14]
2	495	575	6.75[1]	6.75[1]	8.95[6]	19.58[5]	6.89[9]	6.89[9]	8.25[14]	14.29[14]	
2	495	560	6.75[1]	6.75[1]	8.51[6]	21.07[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]	15.25[14]	
2	496	560	6.75[1]	6.75[1]	8.51[6]	21.07[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]	15.25[14]	
2	496	575	6.75[1]	6.75[1]	8.95[6]	19.58[5]	6.89[9]	6.89[9]	8.25[14]	14.29[14]	
2	496	576	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	24.20[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.94[14]	16.88[13]	
2	496	562	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	24.94[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	16.97[13]	
2	497	563	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	497	577	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	497	578	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	497	564	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	498	564	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	498	578	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	498	579	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	498	565	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	499	565	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	499	579	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	499	580	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	499	566	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

2	512	580	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	513	580	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	513	594	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	513	595	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	513	581	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	514	581	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	514	595	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	514	596	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	514	582	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	515	582	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	515	596	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	515	597	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	515	583	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	516	583	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	516	597	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	516	598	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	516	584	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	517	584	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	517	598	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	517	599	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.22[13]
2	517	585	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.34[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]
2	518	585	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.34[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]
2	518	599	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.22[13]
2	518	600	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.40[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.61[13]
2	518	586	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.77[14]
2	519	586	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.77[14]
2	519	600	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.40[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.61[13]
2	519	601	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.15[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.26[13]
2	519	587	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.10[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
2	520	587	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.10[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
2	520	601	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.15[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.26[13]
2	520	602	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.24[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.09[13]
2	520	588	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.18[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.00[13]
2	521	602	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.24[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.09[13]
2	521	603	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.87[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.46[13]
2	521	589	6.75[1]	6.75[1]	7.33[6]	19.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.49[14]	14.18[13]	14.18[13]
2	522	589	6.75[1]	6.75[1]	7.33[6]	19.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.49[14]	14.18[13]	14.18[13]
2	522	603	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.87[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.46[13]	14.46[13]
2	522	604	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	23.64[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.19[14]	16.81[13]	16.81[13]
2	522	590	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	23.90[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	16.92[13]	16.92[13]
2	523	591	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	523	605	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	523	606	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	523	592	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	524	592	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	524	606	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	524	607	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	524	593	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	525	593	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	525	607	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2	692	783	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	692	784	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	692	771	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	693	771	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	693	784	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	693	786	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	693	772	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	694	772	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	694	786	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	694	788	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	694	773	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	695	773	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	695	788	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	695	790	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	695	774	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	696	774	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	696	790	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	696	775	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	697	775	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	697	792	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	697	794	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	697	776	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	698	776	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	698	794	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	698	796	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	7.05[14]
2	698	777	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	699	777	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	699	796	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	7.05[14]
2	699	798	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	8.33[14]
2	699	778	6.75[1]	6.75[1]	7.51[6]	9.15[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.26[14]
2	700	778	6.75[1]	6.75[1]	7.51[6]	9.15[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.26[14]
2	700	798	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.33[14]
2	700	800	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.02[6]	6.89[9]	6.89[9]	9.88[14]
2	700	780	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.64[6]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
2	701	780	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.64[6]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
2	701	800	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.02[6]	6.89[9]	6.89[9]	9.88[14]
2	701	802	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.26[6]	6.89[9]	6.89[9]	11.80[14]
2	701	781	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.40[6]	6.89[9]	6.89[9]	12.30[14]
2	702	781	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.40[6]	6.89[9]	6.89[9]	12.30[14]
2	702	802	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.26[6]	6.89[9]	6.89[9]	11.80[14]
2	702	804	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	14.03[14]
2	702	782	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.31[6]	6.89[9]	6.89[9]	14.49[14]
2	703	782	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.31[6]	6.89[9]	6.89[9]	14.49[14]
2	703	804	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	14.03[14]
2	703	806	6.75[1]	6.75[1]	8.29[6]	23.42[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.12[14]
2	703	33	6.75[1]	6.75[1]	8.65[6]	23.32[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.47[14]
2	704	783	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	704	807	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	704	808	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	704	784	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

2	743	849	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	743	850	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	743	837	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	744	837	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	744	850	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	744	851	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	744	838	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	745	838	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	745	851	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	745	852	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	745	839	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	746	839	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	746	852	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	746	840	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	747	840	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	747	853	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	747	854	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.96[14]
2	747	841	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.03[14]
2	748	841	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.03[14]
2	748	854	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.99[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.96[14]
2	748	855	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.66[14]
2	748	842	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.47[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.67[14]
2	749	842	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.47[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.67[14]
2	749	855	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.66[14]
2	749	856	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.61[14]
2	749	843	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.78[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.66[14]
2	750	843	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.78[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.66[14]
2	750	856	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.61[14]
2	750	857	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.84[14]
2	750	844	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.74[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.89[14]
2	751	844	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.74[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.89[14]
2	751	857	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.84[14]
2	751	858	6.75[1]	6.75[1]	7.04[6]	22.36[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.67[14]	16.39[14]
2	751	845	6.75[1]	6.75[1]	7.19[6]	22.53[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.79[14]	16.48[14]
2	752	846	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	752	859	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	752	860	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	752	847	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	753	847	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	753	860	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	753	861	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	753	848	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	754	848	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	754	861	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	754	862	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	754	849	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	755	849	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	755	862	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	755	863	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	755	850	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

2	768	864	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	769	864	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	769	877	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	769	878	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	769	865	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	770	865	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	770	878	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	770	879	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	770	866	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	771	866	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	771	879	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	771	880	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.69[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.92[14]
2	772	867	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.74[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
2	772	880	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.74[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
2	772	880	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.69[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.92[14]
2	772	881	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.19[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.57[14]
2	772	868	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.60[14]
2	773	868	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.60[14]
2	773	881	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.19[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.57[14]
2	773	882	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.36[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.50[14]
2	773	869	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.55[14]
2	774	869	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.55[14]
2	774	882	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.36[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.50[14]
2	774	883	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.80[6]	17.59[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.95[14]	13.80[14]
2	774	870	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.90[14]	13.80[14]
2	775	870	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.90[14]	13.80[14]
2	775	883	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.59[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.95[14]	13.80[14]
2	775	884	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.80[6]	22.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.52[14]	16.38[14]
2	775	871	6.75[1]	6.75[1]	6.89[6]	6.89[6]	22.25[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.62[14]	16.37[14]
2	776	872	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	776	885	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	776	886	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	776	873	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	777	873	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	777	886	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	777	887	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	777	874	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	778	874	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	778	887	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	778	888	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	778	875	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	779	875	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	779	888	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	779	889	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	779	876	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	780	876	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	780	889	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	780	890	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	780	877	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	781	877	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	781	890	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

2	794	904	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	794	905	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	794	892	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	795	892	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	795	905	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	795	906	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.71[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.91[14]
2	795	893	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.68[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.92[14]
2	796	893	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.68[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.92[14]
2	796	906	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.71[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.91[14]
2	796	907	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.20[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.58[13]
2	796	894	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.12[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.53[14]
2	797	894	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.12[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.53[14]
2	797	907	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.20[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.58[13]
2	797	908	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.30[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.47[13]
2	797	895	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.31[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.45[14]
2	798	895	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.31[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.45[14]
2	798	908	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.30[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.47[13]
2	798	909	6.75[1]	6.75[1]	7.14[6]	18.20[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.28[14]	13.99[14]	
2	798	896	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.47[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	13.77[14]	
2	799	896	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.47[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	13.77[14]	
2	799	909	6.75[1]	6.75[1]	7.14[6]	18.20[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.28[14]	13.99[14]	
2	799	910	6.75[1]	6.75[1]	6.77[6]	22.92[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.48[14]	16.54[14]	
2	799	897	6.75[1]	6.75[1]	7.08[6]	22.61[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.59[14]	16.44[14]	
2	800	898	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	800	911	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	800	912	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	800	899	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	801	899	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	801	912	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	801	913	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	801	900	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	802	900	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	
2	802	913	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	

2	819	919	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.90[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.07[13]
2	820	919	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.90[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.07[13]
2	820	931	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.25[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.14[13]
2	820	932	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.94[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.82[13]
2	820	920	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.58[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.69[13]
2	821	920	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.58[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.69[13]
2	821	932	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.94[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.82[13]
2	821	933	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.38[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.80[13]
2	821	921	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.62[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.58[13]
2	822	921	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.62[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.58[13]
2	822	933	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.38[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.80[13]
2	822	934	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.09[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.98[13]
2	822	922	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.43[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.01[14]
2	823	922	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.43[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.01[14]
2	823	934	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.09[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.98[13]
2	823	38	6.75[1]	6.75[1]	7.81[6]	22.55[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.81[14]	16.38[14]
2	823	923	6.75[1]	6.75[1]	8.28[6]	24.10[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.06[14]	16.84[14]
2	824	62	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	824	935	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	824	936	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	824	924	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	825	924	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	825	936	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	825	937	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	825	925	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	826	925	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	826	937	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	826	938	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	826	926	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	827	926	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	827	938	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	827	939	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	827	927	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	828	927	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	828	939	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	828	940	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	828	928	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	829	928	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	829	940	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	829	941	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	829	929	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	830	929	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	830	941	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	830	942	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.95[14]
2	830	930	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	831	930	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	831	942	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.95[14]
2	831	943	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.47[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.22[13]
2	831	931	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.25[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.14[13]
2	832	931	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.25[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.14[13]
2	832	943	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.47[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.22[13]

2	845	957	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.18[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.84[13]
2	845	958	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.26[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.71[13]
2	845	945	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.25[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.75[13]
2	846	945	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.25[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.75[13]
2	846	958	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.26[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.71[13]
2	846	959	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.01[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.17[13]
2	846	946	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.46[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.09[13]
2	847	946	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.46[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.09[13]
2	847	959	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.01[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.17[13]
2	847	960	6.75[1]	6.75[1]	6.84[6]	22.56[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.42[14]	16.34[13]
2	847	947	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	23.26[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	16.65[13]
2	848	948	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	848	961	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	848	962	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	848	949	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	849	949	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	849	962	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	849	963	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	849	950	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	850	950	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	850	963	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	850	964	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	850	951	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	851	951	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	851	964	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	851	965	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	851	952	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	852	952	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	852	965	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	852	966	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	852	953	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	853	953	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	853	966	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	853	967	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	853	954	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	854	954	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	854	967	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	854	968	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.18[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.36[14]
2	854	955	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.19[14]
2	855	955	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.19[14]
2	855	968	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.18[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.36[14]
2	855	969	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.69[14]
2	855	956	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.61[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.37[14]
2	856	956	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.61[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.37[14]
2	856	969	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.69[14]
2	856	970	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.21[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.02[14]
2	856	957	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.18[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.84[13]
2	857	957	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.18[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.84[13]
2	857	970	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.21[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.02[14]
2	857	971	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.22[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.60[13]
2	857	958	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.26[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.71[13]

2	870	972	6.75[1]	6.75[1]	6.98[6]	18.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]	13.78[13]
2	871	972	6.75[1]	6.75[1]	6.98[6]	18.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]	13.78[13]
2	871	985	6.75[1]	6.75[1]	8.46[6]	18.37[5]	6.89[9]	6.89[9]	8.08[14]	13.77[13]
2	871	986	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	22.41[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.17[14]	16.09[13]
2	871	973	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	22.35[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.25[14]	16.21[13]
2	872	974	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	872	987	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	872	988	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	872	975	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	873	975	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	873	988	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	873	989	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	873	976	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	874	976	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	874	989	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	874	990	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	874	977	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	875	977	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	875	990	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	875	991	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	875	978	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	876	978	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	876	991	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	876	992	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	876	979	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	877	979	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	877	992	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	877	993	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	877	980	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	878	980	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	878	993	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
2	878	994	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.21[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.84[14]
2	878	981	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.81[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.66[14]
2	879	994	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.21[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.66[14]
2	879	995	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.68[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.38[14]
2	879	982	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.77[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.95[14]
2	880	982	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.77[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.95[14]
2	880	995	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.68[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.38[14]
2	880	996	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.46[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.06[14]
2	880	983	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.09[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.47[14]
2	881	983	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.09[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.47[14]
2	881	996	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.46[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.70[14]
2	881	997	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	16.06[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.06[14]
2	881	984	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.29[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.96[14]
2	882	984	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.29[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.96[14]
2	882	997	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	16.06[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.70[14]
2	882	998	6.75[1]	6.75[1]	7.64[6]	18.58[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.54[14]	14.31[14]
2	882	985	6.75[1]	6.75[1]	8.46[6]	18.37[5]	6.89[9]	6.89[9]	8.08[14]	13.77[13]
2	883	985	6.75[1]	6.75[1]	8.46[6]	18.37[5]	6.89[9]	6.89[9]	8.08[14]	13.77[13]
2	883	998	6.75[1]	6.75[1]	7.64[6]	18.58[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.54[14]	14.31[14]

[illegible]

[illegible]

3	122	143	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	123	143	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	123	155	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	123	156	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	123	144	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	124	144	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	124	156	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	124	157	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	124	145	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	125	145	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	125	157	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	125	158	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.89[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.06[13]
3	125	146	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.13[13]
3	126	146	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.13[13]
3	126	158	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.89[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.06[13]
3	126	159	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.56[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.67[13]
3	126	147	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.91[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.80[13]
3	127	147	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.91[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.80[13]
3	127	159	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.56[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.67[13]
3	127	160	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.60[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.57[13]
3	127	148	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.34[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.77[13]
3	128	148	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.34[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.77[13]
3	128	160	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.60[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.57[13]
3	128	161	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.46[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.01[14]	14.01[14]
3	128	149	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.03[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.95[13]
3	129	149	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.03[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.95[13]
3	129	161	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.46[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.01[14]	14.01[14]
3	129	162	6.75[1]	6.75[1]	8.26[6]	24.10[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.03[14]	16.83[14]
3	129	31	6.75[1]	6.75[1]	7.81[6]	22.59[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.80[14]	16.39[14]
3	130	150	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	130	163	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	130	164	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	130	151	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	131	151	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	131	164	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	131	165	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	131	152	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	132	152	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	132	165	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	132	166	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	132	153	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	133	153	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	133	166	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	133	167	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	133	154	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	134	154	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	134	167	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	134	168	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	134	155	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	135	155	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	135	168	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

3	173	197	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.66[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.90[14]
3	174	197	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.66[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.90[14]
3	174	210	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.75[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
3	174	211	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.26[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.58[14]
3	174	198	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.19[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.57[14]
3	175	198	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.19[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.57[14]
3	175	211	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.26[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.58[14]
3	175	212	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.56[14]
3	175	199	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.34[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.49[14]
3	176	199	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.34[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.49[14]
3	176	212	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	13.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.56[14]
3	176	213	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	13.82[14]
3	176	200	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.93[14]	13.79[14]
3	177	200	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.93[14]	13.79[14]
3	177	213	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.51[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	13.82[14]
3	177	214	6.75[1]	6.75[1]	6.92[6]	22.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.64[14]	16.37[14]
3	177	201	6.75[1]	6.75[1]	6.82[6]	22.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.52[14]	16.38[14]
3	178	202	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	178	215	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	178	216	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	178	203	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	179	203	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	179	216	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	179	217	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	179	204	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	180	204	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	180	217	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	180	218	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	180	205	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	181	205	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	181	218	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	181	219	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	181	206	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	182	206	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	182	219	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	182	220	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	182	207	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	183	207	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	183	220	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	183	221	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	183	208	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	184	208	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	184	221	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	184	222	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	184	209	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	185	209	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	185	222	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	185	223	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.76[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
3	185	210	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.75[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
3	186	210	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.75[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]
3	186	223	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.76[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]

3	224	252	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.92[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.12[14]	13.94[14]
3	225	252	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.92[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.12[14]	13.94[14]
3	225	265	6.75[1]	6.75[1]	7.00[6]	18.63[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.22[14]	14.13[14]
3	225	266	6.75[1]	6.75[1]	7.20[6]	23.07[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.83[14]	16.61[14]
3	225	253	6.75[1]	6.75[1]	7.28[6]	22.62[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.75[14]	16.45[14]
3	226	254	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	226	267	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	226	268	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	226	255	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	227	255	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	227	268	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	227	269	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	227	256	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	228	256	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	228	269	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	228	270	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	228	257	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	229	257	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	229	270	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	229	271	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	229	258	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	230	258	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	230	271	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	230	272	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	230	259	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	231	259	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	231	272	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	231	273	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	231	260	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	232	260	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	232	273	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	232	274	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.23[14]
3	232	261	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	233	261	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	233	274	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.90[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.23[14]
3	233	275	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.34[14]
3	233	262	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.22[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.20[14]
3	234	262	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.22[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.20[14]
3	234	275	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.50[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.34[14]
3	234	276	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.01[14]
3	234	263	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.87[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.84[14]
3	235	263	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.87[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.84[14]
3	235	276	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.01[14]
3	235	277	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.56[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.94[14]
3	235	264	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.08[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.73[14]
3	236	264	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.08[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.73[14]
3	236	277	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.56[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.94[14]
3	236	278	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.04[14]	14.01[14]
3	236	265	6.75[1]	6.75[1]	7.00[6]	18.63[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.22[14]	14.13[14]
3	237	265	6.75[1]	6.75[1]	7.00[6]	18.63[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.22[14]	14.13[14]
3	237	278	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	18.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.04[14]	14.01[14]

3	250	291	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	250	292	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	250	280	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	251	280	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	251	292	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	251	294	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	251	281	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	252	281	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	252	294	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	252	296	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	252	282	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	253	282	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	253	296	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	253	298	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	253	283	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	254	283	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	254	298	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	254	300	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	254	284	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	255	284	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	255	300	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	255	302	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	255	285	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	256	285	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	256	302	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	256	304	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	256	286	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.94[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.80[14]
3	257	286	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.94[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.80[14]
3	257	304	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	257	306	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	8.52[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.99[14]
3	257	287	6.75[1]	6.75[1]	7.04[6]	11.12[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.03[14]	9.69[14]
3	259	287	6.75[1]	6.75[1]	7.04[6]	11.12[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.03[14]	9.69[14]
3	259	308	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.81[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.99[14]
3	259	310	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.47[14]
3	259	288	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.87[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.29[14]
3	260	288	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	11.87[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.29[14]
3	260	310	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.17[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.47[14]
3	260	312	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.31[14]
3	260	289	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.02[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.08[14]
3	261	289	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.02[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.08[14]
3	261	312	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.28[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.31[14]
3	261	314	6.75[1]	6.75[1]	7.38[6]	20.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.75[14]	14.87[14]
3	261	290	6.75[1]	6.75[1]	6.83[6]	19.07[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.39[14]	14.36[14]
3	262	290	6.75[1]	6.75[1]	6.83[6]	19.07[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.39[14]	14.36[14]
3	262	314	6.75[1]	6.75[1]	7.38[6]	20.24[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.75[14]	14.87[14]
3	262	316	6.75[1]	6.75[1]	8.47[6]	24.39[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.30[14]	17.09[14]
3	262	30	6.75[1]	6.75[1]	8.62[6]	23.26[6]	6.89[9]	6.89[9]	8.44[14]	16.77[14]
3	263	291	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	263	317	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	263	318	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	263	292	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3	404	466	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.36[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.23[13]
3	404	467	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	20.60[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	15.06[13]
3	404	454	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.29[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	14.51[13]
3	405	454	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.29[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.92[14]	14.51[13]
3	405	467	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	20.60[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	15.06[13]
3	405	468	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	25.33[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.42[14]	17.60[13]
3	405	29	6.75[1]	6.75[1]	7.06[6]	23.74[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.79[14]	17.14[13]
3	406	455	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	406	469	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	406	470	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	406	456	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	407	456	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	407	470	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	407	471	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	407	457	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	408	457	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	408	471	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	408	472	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	409	458	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	409	472	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	409	473	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	410	459	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	410	473	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	410	474	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	410	460	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	411	460	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	411	474	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	411	475	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	411	461	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	412	461	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	412	475	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	412	462	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	413	462	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	413	476	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	413	463	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.23[13]
3	413	463	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.17[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.17[13]
3	414	477	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.23[13]
3	414	478	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.41[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.61[13]
3	414	464	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.45[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.67[13]
3	415	464	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.45[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.67[13]
3	415	478	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.41[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.61[13]
3	415	479	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.15[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.26[13]
3	415	465	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.32[13]
3	416	465	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.23[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.32[13]
3	416	479	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.15[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.26[13]
3	416	480	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.24[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.09[13]
3	416	466	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.36[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.23[13]

3	429	480	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.24[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.09[13]
3	430	480	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.24[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	12.09[13]
3	430	494	6.75[1]	6.75[1]	7.32[6]	15.18[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.99[13]
3	430	495	6.75[1]	6.75[1]	7.32[6]	19.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.49[14]	14.17[13]
3	430	481	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.87[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.46[13]
3	431	481	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	19.87[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.46[13]
3	431	495	6.75[1]	6.75[1]	7.32[6]	19.02[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.49[14]	14.17[13]
3	431	496	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	23.92[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	16.92[13]
3	431	482	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	23.64[5]	6.89[9]	6.89[9]	7.19[14]	16.81[13]
3	432	483	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	432	497	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	432	498	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	432	484	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	433	484	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	433	498	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	433	499	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	433	485	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	434	485	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	434	499	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	434	500	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	434	486	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	435	486	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	435	500	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	435	501	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	435	487	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	436	487	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	436	501	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	436	502	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	436	488	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	437	488	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	437	502	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	437	503	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	437	489	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	438	489	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	438	503	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	438	504	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	438	490	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	439	490	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	439	504	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]
3	439	505	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.93[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.57[14]
3	439	491	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.35[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]
3	440	491	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.35[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.32[14]
3	440	505	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	7.93[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	7.57[14]
3	440	506	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.16[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.01[14]
3	440	492	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.56[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.77[14]
3	441	492	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	9.56[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	8.77[14]
3	441	506	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	10.16[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	9.01[14]
3	441	507	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.84[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.71[14]
3	441	493	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.10[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
3	442	493	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.10[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.25[14]
3	442	507	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	12.84[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	10.71[14]

3	468	521	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	14.27[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.30[14]
3	468	534	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	15.20[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	11.64[14]
3	468	535	6.75[1]	6.89[2]	6.75[1]	20.76[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.45[14]
3	468	522	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.23[14]
3	469	522	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	17.57[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	13.23[14]
3	469	535	6.75[1]	6.89[2]	6.75[1]	20.76[6]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	14.45[14]
3	469	536	6.75[1]	13.80[2]	9.48[6]	31.66[6]	6.89[9]	9.44[10]	8.38[14]	19.22[14]
3	469	523	6.75[1]	6.75[1]	8.51[6]	21.06[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]	15.25[14]
3	470	523	6.75[1]	6.75[1]	8.51[6]	21.06[6]	6.89[9]	6.89[9]	7.95[14]	15.25[14]
3	470	536	6.75[1]	13.80[2]	9.48[6]	31.66[6]	6.89[9]	9.44[10]	8.38[14]	19.22[14]
3	470	7	6.75[1]	15.81[2]	6.75[1]	25.21[5]	6.89[9]	10.32[10]	6.89[9]	17.56[13]
3	470	524	6.75[1]	6.75[1]	6.75[1]	24.94[5]	6.89[9]	6.89[9]	6.89[9]	16.97[13]

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	450
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	4800
u	4800
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	2160000
h_0	900
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.97123988
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019416
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023166
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.17

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ - (ΣΥΣΤΟΛΗ ΞΗΡΑΝΣΗΣ)

t	36500
t_s	28
ΚΛΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	N
α_{ds1}	4
α_{ds2}	0.12
ΠΑΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	500
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	9500
u	9500
RH	80
f_ck	25
f_cm	33
ΕΜΒΑΔΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	4750000
h_0	1000
$\beta_{ds}(t, t_s)$	0.9664808
$\epsilon_{cd,0}$	0.00028558
k_h	0.7
$\epsilon_{ca}(\infty)$	0.0000375
$\beta_{as}(t)$	1.00
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ϵ_{cd}	0.00019321
ΑΥΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ϵ_{ca}	0.000038
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ - (ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ) ϵ_{cs}	0.00023071
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ α	0.00001
ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Δt	23.07

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 45 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	450
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	400
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm²)	2000
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.71
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0050
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm²)	450000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.390
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	190.17
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			180
LOGOS			0.95

ANTOXH SE TEMNOYSA plaka 50 cm

Γεωμετρικό ύψος διατομής	h	(mm)	500
Στατικό ύψος διατομής	d	(mm)	450
Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος	fck	(MPa)	25
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc	(αδιάστατο)	1.5
	k1	(αδιάστατο)	0.15
Εμβαδόν του εφελκόμενου οπλισμού	Asl	(mm ²)	2000
Ελάχιστο πλάτος της διατομής στην εφελκόμενη ζώνη	bw	(mm)	1000
Αξονική δύναμη	NEd	(N)	0
	CRd,c	(αδιάστατο)	0.12
	k	(αδιάστατο)	1.67
Γεωμετρικό ποσοστό εφελκόμενου οπλισμού	ρl	(αδιάστατο)	0.0044
Εμβαδόν διατομής σκυροδέματος	Ac	(mm ²)	500000
	σcp	(MPa)	0
	vmin	(αδιάστατο)	0.377
Τιμή σχεδιασμού της αντοχής σε τέμνουσα στοιχείων χωρίς οπλισμό διάτμησης	VRd,c	(kN)	200.83
Τιμή σχεδιασμού σε τέμνουσα			180
LOGOS			0.896

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 0+120 ~ ΧΘ. 0+134	ΧΘ. 0+146 ~ ΧΘ. 0+166	ΧΘ. 0+841 ~ ΧΘ. 0+861	ΧΘ. 0+870 ~ ΧΘ. 0+910	ΧΘ. 0+950 ~ ΧΘ. 0+960	ΧΘ. 0+960 ~ ΧΘ. 0+975
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ						
H καθαρό (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
B καθαρό (m)	13,3	13,0	11,0	8,7	8,5	8,5
πάχος τοιχείων (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	13,5	20,0	20,0	20,0	10,0	15,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	189,7	276,0	236,0	189,5	93,0	139,5
Βάρος τοιχείων (kN)	945	1400	1400	1400	700	1050
Βάρος πυθμένα (kN)	2371	3450	2950	2369	1163	1744
Συνολικό βάρος (kN)	3316	4850	4350	3769	1863	2794

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Μήκος πασσάλων (m)	11	11	4	4	4	4
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	35	35	35	35	35	35
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	385	385	140	140	140	140
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3,7	3,7	3	3,5	3,25	3,25
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,5	4	4	4	3,3	4
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	4	4	4	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	4	5	5	5	3	4
Συνολικός αριθμός πασσάλων	16	20	20	15	9	12
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	6160	7700	2800	2100	1260	1680

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ						
Πίεση άνωσης (kPa)	40	40	25	27	25	27
Δύναμη άνωσης (kN)	7587	11040	5900	5116,5	2325	3766,5

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ						
Δύναμη άνωσης (kN)	1,25	1,14	1,21	1,15	1,34	1,19
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΩΣΗΣ

ΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	ΧΘ. 1+014 ~ ΧΘ. 1+022	ΧΘ. 1+022 ~ ΧΘ. 1+039	ΧΘ. 1+039 ~ ΧΘ. 1+100	ΧΘ. 1+117 ~ ΧΘ. 1+127	ΧΘ. 1+127 ~ ΧΘ. 1+139
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ					
H καθαρό (m)	4,80	4,50	4,35	4,00	3,50
B καθαρό (m)	8,3	9,1	10,0	10,0	12,0
πάχος τοιχείων (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
πάχος πυθμένα (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Μήκος επίλυσης (m)	8,0	13,0	20,0	10,6	12,0
Επιφάνεια τεχνικού (m ²)	73,2	130,3	218,0	115,5	154,8
Βάρος τοιχείων (kN)	864	1316,25	1957,5	954	945
Βάρος πυθμένα (kN)	915	1629	2725	1444	1935
Συνολικό βάρος (kN)	1779	2945	4683	2398	2880

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Μήκος πασσάλων (m)	3	3	3	3	3
Δύναμη πλευρικής τριβής (kN/m)	120	120	120	120	120
Δύναμη πλευρικής τριβής πασσάλου (kN)	360	360	360	360	360
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά πλάτος (m)	3	3	3	3	3,5
Αξονική απόσταση πασσάλων κατά μήκος (m)	3,85	3,75	5	5	3,75
Αριθμός πασσάλων κατά πλάτος	3	3	3	3	3
Αριθμός πασσάλων κατά μήκος	2	3	4	2	3
Συνολικός αριθμός πασσάλων	6	9	12	6	9
Συνολική δύναμη πασσάλων (kN)	2160	3240	4320	2160	3240

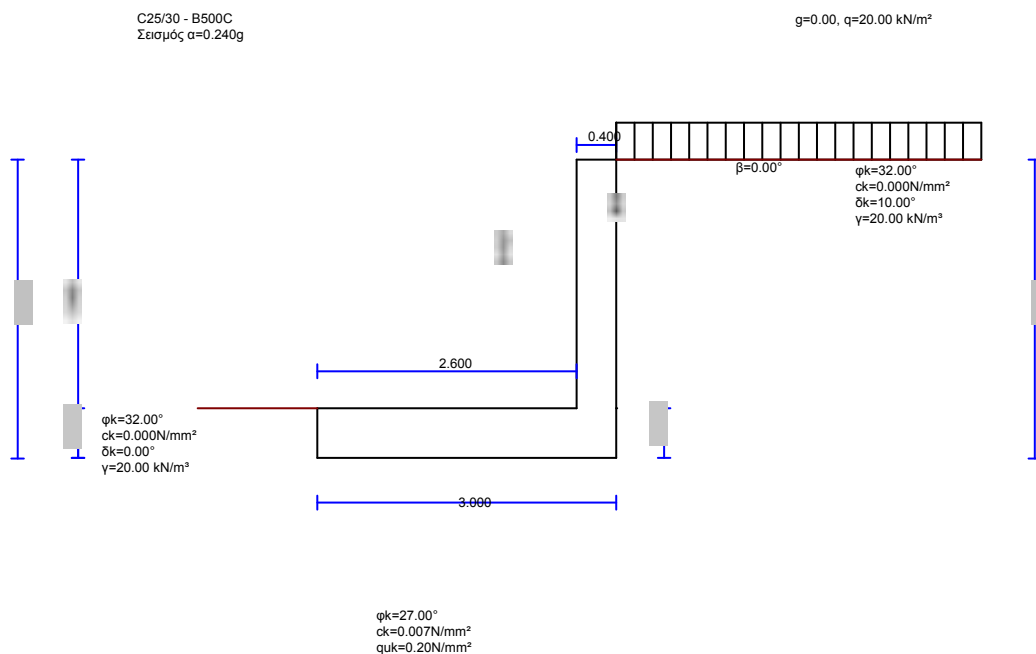
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ					
Πίεση άνωσης (kPa)	28	23	23	25	25
Δύναμη άνωσης (kN)	2049,6	2997,475	5014	2888,5	3870

ΛΟΓΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ / ΑΠΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤ					
Δύναμη άνωσης (kN)	1,92	2,06	1,80	1,58	1,58
	OK	OK	OK	OK	OK

**ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
Χ.Θ (0+097.38)-(0+120.77)**

1. ΤΑ ΧΘ (0+97.38) – (0+120.77)**Τοίχος αντιστήριξης ωπλισμένου σκυροδέματος**

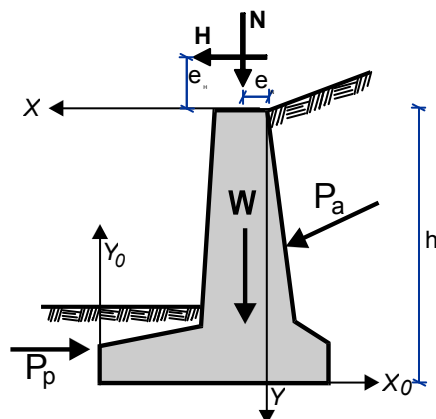
(EC2 EN1992-1-1:2004, EC0 EN1990:2002, EC7 EN1997-1-1:2004, EC8 EN1998-5:2004, +NA-ΕΛΟΤ:2010)

**2. Στοιχεία τοίχου-Παράμετροι-Κανονισμοί****Διαστάσεις**

Ολικό ύψος τοίχου	h= 3.000 m
Μήκος τοίχου	L=12.000 m
Πλάτος τοίχου στην κορυφή	B1= 0.400 m
Πλάτος κορμού τοίχου στην βάση	B2= 0.400 m
Ολικό πλάτος βάσης τοίχου	B= 3.000 m
Πλάτος βάσης τοίχου μπροστά	2.600 m
Πλάτος βάσης τοίχου πίσω	0.000 m
Υψος κορμού τοίχου	ho= 2.500 m
Υψος βάσης τοίχου	0.500 m
Υψος βάσης τοίχου μπροστά	0.500 m
Υψος βάσης τοίχου πίσω	0.500 m
Γωνία εμπρός παρειάς με κατακόρ	0.000° (0:1)
Γωνία πίσω παρειάς με κατακόρυφ	0.000° (0:1)

Βάρος τοίχου

Ειδικό βάρος υλικού τοίχου	γg=25.000 kN/m ³
Εμβαδόν διατομής τοίχου	A= 2.500 m ²
Ιδιο βάρος τοίχου ανά μέτρο	W= 2.500x25.000= 62.50 kN/m
Κέντρο βάρους τοίχου	x=0.980 m, y=2.150 m (xo=2.020 m, yo=0.850 m)



Υλικά τοίχου

Ανωδομή : Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C
 : Επικάλυψη οπλισμού: C_{nom}=50 mm
 Θεμέλιο : Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C
 : Επικάλυψη οπλισμού: C_{nom}=50 mm

(EC2 §3)

(EC2 §4.4.1)

3. Επιμέρους συντελεστές για δράσεις και εδαφικές ιδιότητες

(EC7 Πιν. A.1-A.4, EC8-5 §3.1)

Οριακή κατάσταση Ισοροπίας (EQU), Δομικού τύπου (STR), Γεωτεχνικού τύπου (GEO)

		(EQU)	(STR/GEO)	(Σεισμός)
		(A1+M1)		
Δράση	Μόνιμη Δυσμενής	γGdst:	1.10	1.35
	Μόνιμη Ευνοική	γGstb:	0.90	1.00
	Μεταβλητή Δυσμενής	γQdst:	1.50	1.00
	Μεταβλητή Ευνοική	γQstb:	0.00	0.00
Εδαφικές ιδιότητες	Γωνία διατμητικής αντοχής	γφ:	1.25	1.00
	Συνοχή c	γc:	1.25	1.00
	Διατμητική αντοχή cu	γcu:	1.40	1.00
	Θλιπτική αντοχή qu	γqu:	1.40	1.00
	Βάρος	γw:	1.00	1.00

γ_{R,v}(R2)=1.40, γ_{R,h}(R2)=1.10, γ_{R,e}(R2)=1.40**4. Ιδιότητες εδάφους θεμελίωσης**

Θλιπτική αντοχή εδάφους στη βάση qu=0.20 N/mm²
 Γωνία τριβής εδάφους στη βάση φ=27.00°, συντελεστής τριβής tan(φ)=0.510
 Συντελεστής συνεκτικότητας στη βάση c=0.007 N/mm²

5. Σεισμικοί συντελεστές

(EC8 EN1998-5:2004, §7.3.2)

Ανηγμένη σεισμική επιτάχυνση εδάφους α_g=α_{xg}, α=0.24 (EC8-5 §7.3.2)
 Κατακόρ./οριζ. σεισμική επιτάχυνση α_{vg}/α_g=0.90 (EC8 §3.2.2.3)
 Συντ. θεμελίωσης S=1.35 (EC8 §3.2.2.2)
 Συντ. σπουδαιότητας κτιρίου γ_I=1.00 (EC8 §3.2.1, T.4.3)
 Μειωτικός συντελεστής συμπεριφοράς r=1.50 (EC8-5 Πίνακας 7.1)
 Οριζόντιος σεισμικός συντελεστής kh=1.00×0.24×1.35/1.500=0.216 (EC8-5 Εξ.7.1)
 Κατακόρυφος σεισμικός συντελεστής kv=0.50×0.216=0.108 (EC8-5 Εξ.7.2)

Σεισμικές δυνάμεις (εκτός δυνάμεων λόγω ώθησης γαιών)

Οριζόντια δύναμη σεισμού λόγω ιδίου βάρους F_{wx}= 62.50×0.216= 13.50 kN/m
 Κατακόρυφη δύναμη σεισμού λόγω ιδίου βάρους F_{wy}= 62.50×0.108= 6.75 kN/m

6. Υπολογισμός ενεργητικής ώθησης γαιών κατά (Coulomb)**6.1. Τμήμα τοίχου από Y=0.000 m έως Y=3.000 m, H_s=3.000 m**

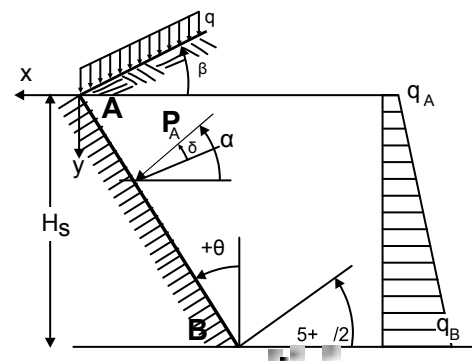
Ανω Σημείο A x= 0.000 m y= 0.000 m
 Κάτω Σημείο B x= 0.000 m y= 3.000 m

Ιδιότητες εδάφους

Τύπος εδάφους : Αργιλος
 Ειδικό βάρος ξηρού εδάφους γ = 20.00 kN/m³
 Ειδικό βάρος κορεσμένου εδάφους γ_s=20.00 kN/m³
 Ειδικό βάρος νερού γ_w=10.00 kN/m³
 Γωνία εσωτερικής τριβής του εδάφους φ=32.00°
 Συντελεστής συνεκτικότητας εδάφους c=0.000 N/mm²
 Γωνία επιφάνειας εδάφους με οριζόντια β= 0.00°
 Γωνία πίσω παρειάς τοίχου με κατακόρυφο θ= 0.00°
 Γωνία τριβής μεταξύ τοίχου και εδάφους δ=10.00°

Φορτία επί του εδάφους στην κορυφή

Ομοιόμορφο μόνιμο φορτίο g = 0.00 kN/m²
 Ομοιόμορφο κινητό φορτίο q = 20.00 kN/m²



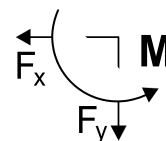
Ωθηση σύμφωνα με θεωρία Coulomb

EQU A1+M1
 Γωνία επιπέδου ολίσθησης $\rho=45^\circ+\phi/2= 57.80 \quad 61.00^\circ$
 Συντελεστής ενεργητικής ώθησης $K_a = 0.369 \quad 0.285$
 Ωθηση γαιών καθ ύψος $q(y)=q_A+\gamma \cdot y \cdot K_a$

$$K_A = \frac{\cos^2(\phi-\theta)}{\cos^2\theta \cos(\theta+\delta) \left[1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi+\delta)\sin(\phi-\beta)}{\cos(\theta+\delta)\cos(\theta-\beta)}} \right]^2}$$

Μόνιμες δράσεις

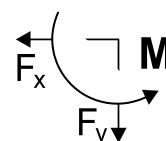
EQU A1+M1
 Ωθηση (πίεση) στην κορυφή ($y=y_A$) $q_A= 0.00 \quad 0.00 \text{ kN/m}^2$
 Ωθηση (πίεση) στην βάση ($y=y_A+ 3.00\text{m}$) $q_B= 22.14 \quad 17.10 \text{ kN/m}^2$
 Ωθηση (δύναμη) γαιών $P_a= \frac{1}{2}(q_A+q_B)H$ $P_a= 33.21 \quad 25.65 \text{ kN/m}$
 Γωνία ώθησης γαιών $\alpha = 8.00 \quad 10.00^\circ$
 Ωθηση γαιών κατά x κατεύθυνση $P_{ax}= 32.89 \quad 25.26 \text{ kN/m}$
 Ωθηση γαιών κατά y κατεύθυνση $P_{ay}= 4.62 \quad 4.45 \text{ kN/m}$
 Ροπή ώθησης γαιών ως προς σημείο ($x=0, y=0$) $M = -65.78 \quad -50.52 \text{ kNm/m}$
 Σημείο εφαρμογής ώθησης γαιών $x= 0.000 \text{ m}, y= 2.000 \text{ m}$

**Μεταβλητές δράσεις**

EQU A1+M1
 Ωθηση (πίεση) στην κορυφή ($y=y_A$) $q_A= 7.38 \quad 5.70 \text{ kN/m}^2$
 Ωθηση (πίεση) στην βάση ($y=y_A+ 3.00\text{m}$) $q_B= 7.38 \quad 5.70 \text{ kN/m}^2$
 Ωθηση (δύναμη) γαιών $P_a= \frac{1}{2}(q_A+q_B)H$ $P_a= 22.14 \quad 17.10 \text{ kN/m}$
 Γωνία ώθησης γαιών $\alpha = 8.00 \quad 10.00^\circ$
 Ωθηση γαιών κατά x κατεύθυνση $P_{ax}= 21.92 \quad 16.84 \text{ kN/m}$
 Ωθηση γαιών κατά y κατεύθυνση $P_{ay}= 3.08 \quad 2.97 \text{ kN/m}$
 Ροπή ώθησης γαιών ως προς σημείο ($x=0, y=0$) $M = -32.88 \quad -25.26 \text{ kNm/m}$
 Σημείο εφαρμογής ώθησης γαιών $x= 0.000 \text{ m}, y= 1.500 \text{ m}$

Σύνολα δυνάμεων και ροπών

Δυνάμεις και ροπές στο κάτω σημείο B ($x=0.000 \text{ m}, y=3.000 \text{ m}$)

**Μόνιμες δράσεις**

EQU A1+M1
 Συνολική οριζόντια ώθηση γαιών $F_{sx}= 32.89 \quad 25.26 \text{ kN/m}$
 Συνολική κατακόρυφη ώθηση γαιών $F_{sy}= 4.62 \quad 4.45 \text{ kN/m}$
 Συνολική ροπή ώθησης γαιών $M_s = 32.89 \quad 25.26 \text{ kNm/m}$

Μεταβλητές δράσεις

EQU A1+M1
 Συνολική οριζόντια ώθηση γαιών $F_{sx}= 21.92 \quad 16.84 \text{ kN/m}$
 Συνολική κατακόρυφη ώθηση γαιών $F_{sy}= 3.08 \quad 2.97 \text{ kN/m}$
 Συνολική ροπή ώθησης γαιών $M_s = 32.88 \quad 25.26 \text{ kNm/m}$

Σεισμικές δυνάμεις

(EC8 EN1998-5:2004, §7.3.2, Παράρτημα Ε)

Οριζόντιος σεισμικός συντελεστής $k_h=1.00 \times 0.24 \times 1.35 / 1.500 = 0.216$

(EC8-5 Εξ.7.1, Τ.7.1)

Κατακόρυφος σεισμικός συντελεστής $k_v=0.50 \times 0.216 = 0.108$

(EC8-5 Εξ.7.2)

Εδάφος πάνω από τον υδροφόρο ορίζοντα

(EC8-5 Παράρτημα Ε.5)

$\tan(\omega) = k_h / (1 - k_v) = 0.216 / (1 - 0.108) = 0.242, \quad \omega = 13.61^\circ$

Method Mononobe-Okabe (EC8-5 Παράρτημα Ε.4)

για ώθηση γαιών κατά τη διάρκεια σεισμού

Συντελεστής ενεργητικής ώθησης, $K_e^*(STR) = 0.462$

Πρόσθετη πίεση εδάφους λόγω σεισμού

επί της STR κατάσταση φόρτισης $\xi = (K_e^* / K_e - 1) = (0.462 / 0.285 - 1) = 0.621$

$$K_E = \frac{\cos^2(\phi-\omega-\theta)}{\cos\omega \cos^2\theta \cos(\delta+\theta+\omega) \left[1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi+\delta)\sin(\phi-\omega-\beta)}{\cos(\theta+\omega+\delta)\cos(\theta-\beta)}} \right]^2}$$

Δύναμη εδάφους λόγω σεισμικού φορτίου (Μόνιμες δράσεις) $F_x = 1.621 \times 25.26 = 40.95 \text{ kN/m}$

Δύναμη εδάφους λόγω σεισμικού φορτίου (Μεταβλητές δράσεις) $F_x = 1.621 \times 16.84 = 27.30 \text{ kN/m}$

7. Υπολογισμός παθητικής ώθησης γαιών κατά (Rankine)

7.1. Τμήμα τοίχου από Y=2.500 m έως Y=3.000 m, Hs=0.500 m

Ανω Σημείο A x= 3.000 m y= 2.500 m

Κάτω Σημείο B x= 3.000 m y= 3.000 m

Ιδιότητες εδάφους

Τύπος εδάφους : Αργίλος

Ειδικό βάρος ξηρού εδάφους

$\gamma = 20.00 \text{ kN/m}^3$

Ειδικό βάρος κορεσμένου εδάφους

$\gamma_s = 20.00 \text{ kN/m}^3$

Ειδικό βάρος νερού

$\gamma_w = 10.00 \text{ kN/m}^3$

Γωνία εσωτερικής τριβής του εδάφους

$\phi = 32.00^\circ$

Συντελεστής συνεκτικότητας εδάφους

$c = 0.000 \text{ N/mm}^2$

Γωνία επιφάνειας εδάφους με οριζόντια

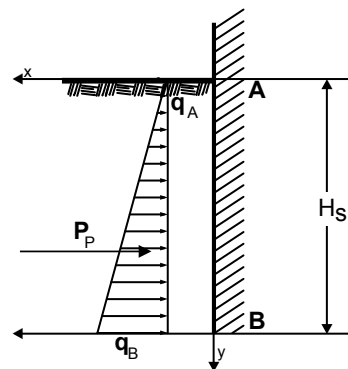
$\beta = 0.00^\circ$

Ωθηση σε κατακόρυφο επιφάνεια

$\theta = 0.00^\circ$

Γωνία τριβής μεταξύ τοίχου και εδάφους

$\delta = 0.00^\circ$



Ωθηση σύμφωνα με θεωρία Coulomb

EQU A1+M1

Γωνία επιπέδου ολίσθησης $\rho = 45^\circ - \phi/2 = 32.20 \quad 29.00^\circ$

Συντελεστής παθητικής ώθησης $K_p = 2.522 \quad 3.255$

Ωθηση γαιών καθ ύψος $q(y) = qA + \gamma \cdot y \cdot K_p$

$$K_p = \frac{\cos^2(\phi + \theta)}{\cos^2 \theta \cos(\theta - \delta) \left[1 - \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \sin(\phi + \beta)}{\cos(\theta - \delta) \cos(\theta - \beta)}} \right]^2}$$

Μόνιμες δράσεις

EQU A1+M1

Ωθηση (πίεση) στην κορυφή ($y=yA$)

$qA = 0.00 \quad 0.00 \text{ kN/m}^2$

Ωθηση (πίεση) στην βάση ($y=yA + 0.50\text{m}$)

$qB = -25.22 \quad -32.55 \text{ kN/m}^2$

Ωθηση (δύναμη) γαιών $Pa = \frac{1}{2}(qA + qB)H$

$Pp = 6.30 \quad 8.14 \text{ kN/m}$

Γωνία ώθησης γαιών

$\alpha = 0.00 \quad 0.00^\circ$

Ωθηση γαιών κατά x κατεύθυνση

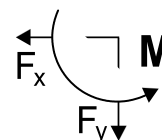
$Ppx = -6.30 \quad -8.14 \text{ kN/m}$

Ωθηση γαιών κατά y κατεύθυνση

$Ppy = 0.00 \quad 0.00 \text{ kN/m}$

Ροπή ώθησης γαιών ως προς σημείο ($x=0, y=0$) $M = 17.85 \quad 23.06 \text{ kNm/m}$

Σημείο εφαρμογής ώθησης γαιών $x = 3.000 \text{ m}, y = 2.833 \text{ m}$



Σύνολα δυνάμεων και ροπών

Δυνάμεις και ροπές στο κάτω σημείο B ($x=3.000 \text{ m}, y=3.000 \text{ m}$)

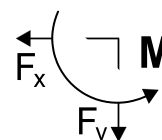
Μόνιμες δράσεις

EQU A1+M1

Συνολική οριζόντια ώθηση γαιών $Fsx = -6.30 \quad -8.14 \text{ kN/m}$

Συνολική κατακόρυφη ώθηση γαιών $Fsy = 0.00 \quad 0.00 \text{ kN/m}$

Συνολική ροπή ώθησης γαιών $Ms = -1.05 \quad -1.36 \text{ kNm/m}$



Σεισμικές δυνάμεις

(EC8 EN1998-5:2004, §7.3.2, Παράρτημα E)

$\tan(\omega) = kh / (1 - k_v) = 0.216 / (1 - 0.108) = 0.242, \omega = 13.61^\circ$

Συντελεστής παθητικής ώθησης $Kp^*(STR) = 2.783$

$\xi = (Kp^* / Kp) = (2.783 / 3.255) = 0.855$

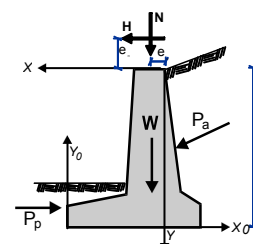
EQU A1+M1

Συνολική οριζόντια ώθηση γαιών $Fsx = -5.39 \quad -6.96$

8. Ελεγχοι ευστάθειας τοίχου (EQU)

8.1. Δυνάμεις (ενέργειας και αντίστασης) ασκούμενες στον τοίχο (EQU)

Φορτίο	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	x [m]	y [m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pa 0.00- 3.00	32.89	4.62	0.000	2.000
Κινητό φορτίο εδάφους	Pq 0.00- 3.00	21.92	3.08	0.000	1.500
Παθητική ώθηση γαιών	Pp 2.50- 3.00	-6.30	0.00	3.000	2.833
Βάρος τοίχου	W	0.00	62.50	0.980	2.150

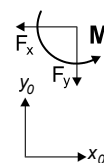


8.2. Έλεγχος φέρουσας ικανότητας εδάφους (ΕQU)

(EC7 EN1997-1-1:2004, §6.5.2)

Έλεγχος περίπτωσης με 0.90x(ίδιο βάρος+μόνιμα)+0.00x(κινητά κορυφής)

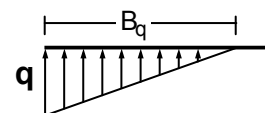
Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	xo [m]	yo [m]	M [kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.10	0.00- 3.00	36.18	5.08	3.000	1.000	20.93
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	32.88	4.62	3.000	1.500	35.46
Βάρος τοίχου	W x0.90		0.00	56.25	2.020	0.850	-113.62
		Σύνολα=		65.95			-57.23



Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 65.95 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -57.23 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 41.69 kNm/m

Εκκεντρότητα $ec=41.69/65.95=0.632m$, $ec>3.000/6=0.500m$ Τάσεις εδάφους $q=0.051 \text{ N/mm}^2$ $Bq=2.604 \text{ m}$ Ενεργό θεμέλιο $L'=3.000-2x0.632= 1.736 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Rd=L' \cdot qu_k/\gamma M=1.736x(1000x0.20)/1.40= 248.00 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Vd=65.95 < Rd=248.00 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

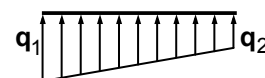
Έλεγχος περίπτωσης με 1.10x(ίδιο βάρος+μόνιμα)+1.50x(κινητά κορυφής)

Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	xo [m]	yo [m]	M [kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.10	0.00- 3.00	36.18	5.08	3.000	1.000	20.93
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	32.88	4.62	3.000	1.500	35.46
Βάρος τοίχου	W x1.10		0.00	68.75	2.020	0.850	-138.88
		Σύνολα=		78.45			-82.49

Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 78.45 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -82.49 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 35.18 kNm/m

Εκκεντρότητα $ec=35.18/78.45=0.448m$, $ec<3.000/6=0.500m$ Τάσεις εδάφους $q1=0.050 \text{ N/mm}^2$ $q2=0.003 \text{ N/mm}^2$ Ενεργό θεμέλιο $L'=3.000-2x0.448= 2.103 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Rd=L' \cdot qu_k/\gamma M=2.103x(1000x0.20)/1.40= 300.43 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Vd=78.45 < Rd=300.43 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

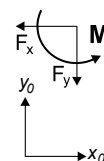
(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

8.3. Έλεγχος αστοχίας λόγω ανατροπής (EQU)

(EC7 EN1997-1-1:2004, §9.7.4)

Ανατροπή ως προς το μπροστά κάτω σημείο ($xo=0, yo=0$) ($x=3.000, y=3.000 \text{ m}$)

Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	xo [m]	yo [m]	Mo+ [kNm/m]	Mo- [kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.10	0.00- 3.00	36.18	5.08	3.000	1.000	36.18	15.25
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	32.88	4.62	3.000	1.500	49.32	13.86
Βάρος τοίχου	W x0.90		0.00	56.25	2.020	0.850	0.00	113.62
		Σύνολα=		65.95			85.50	142.73



Σύνολο ροπών ανατροπής = 85.50 kNm/m

Σύνολο ροπών ευστάθειας = 142.73 kNm/m

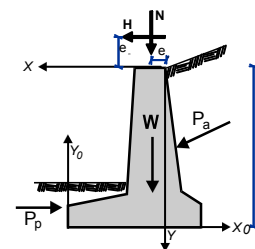
Έλεγχος σε ανατροπή $Med=85.50 < Mrd=142.73 \text{ kNm/m}$, Έλεγχος ικανοποιείταιΕκκεντρότητα $ec=(3.000/2)-(142.73-85.50)/65.95=0.632m$, $ec<3.000/3=1.000m$

y

9. Ελεγχοι ευστάθειας τοίχου (STR/GEO A1+M1)

9.1. Δυνάμεις (ενέργειας και αντίστασης) ασκούμενες στον τοίχο (STR/GEO A1+M1)

Φορτίο		y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	x [m]	y [m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pa	0.00- 3.00	25.26	4.45	0.000	2.000
Κινητό φορτίο εδάφους	Pq	0.00- 3.00	16.84	2.97	0.000	1.500
Παθητική ώθηση γαιών	Pp	2.50- 3.00	-8.14	0.00	3.000	2.833
Βάρος τοίχου	W		0.00	62.50	0.980	2.150

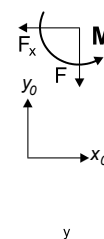


9.2. Έλεγχος φέρουσας ικανότητας εδάφους (STR/GEO A1+M1)

(EC7 EN1997-1-1:2004, §6.5.2)

Έλεγχος περίπτωσης με 1.00x(ίδιο βάρος+μόνιμα)+0.00x(κινητά κορυφής)

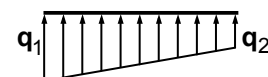
Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	xo [m]	yo [m]	M [kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.35	0.00- 3.00	34.10	6.01	3.000	1.000	16.08
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	25.26	4.46	3.000	1.500	24.52
Βάρος τοίχου	W x1.00		0.00	62.50	2.020	0.850	-126.25
			Σύνολα=	72.97			-85.65



Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 72.97 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -85.65 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 23.81 kNm/m

Εκκεντρότητα $e_c = 23.81 / 72.97 = 0.326\text{m}$, $e_c \leq 3.000 / 6 = 0.500\text{m}$ Τάσεις εδάφους $q_1 = 0.040 \text{ N/mm}^2$ $q_2 = 0.008 \text{ N/mm}^2$ Ενεργό θεμέλιο $L' = 3.000 - 2 \times 0.326 = 2.347 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $R_d = L' \cdot q_{uk} / \gamma_M = 2.347 \times (1000 \times 0.20) / 1.40 = 335.29 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $V_d = 72.97 < R_d = 335.29 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

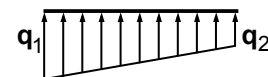
Έλεγχος περίπτωσης με 1.35x(ίδιο βάρος+μόνιμα)+1.50x(κινητά κορυφής)

Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx [kN/m]	Fy [kN/m]	xo [m]	yo [m]	M [kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.35	0.00- 3.00	34.10	6.01	3.000	1.000	16.08
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	25.26	4.46	3.000	1.500	24.52
Βάρος τοίχου	W x1.35		0.00	84.38	2.020	0.850	-170.44
			Σύνολα=	94.85			-129.84

Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 94.85 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -129.84 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 12.44 kNm/m

Εκκεντρότητα $e_c = 12.44 / 94.85 = 0.131\text{m}$, $e_c \leq 3.000 / 6 = 0.500\text{m}$ Τάσεις εδάφους $q_1 = 0.040 \text{ N/mm}^2$ $q_2 = 0.023 \text{ N/mm}^2$ Ενεργό θεμέλιο $L' = 3.000 - 2 \times 0.131 = 2.738 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $R_d = L' \cdot q_{uk} / \gamma_M = 2.738 \times (1000 \times 0.20) / 1.40 = 391.14 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $V_d = 94.85 < R_d = 391.14 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

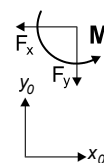
(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

9.3. Έλεγχος αστοχίας λόγω ανατροπής (STR/GEO A1+M1)

(EC7 EN1997-1-1:2004, §9.7.4)

Ανατροπή ως προς το μπροστά κάτω σημείο ($x_0=0, y_0=0$) ($x=3.000, y=3.000$ m)

Φορτίο	(P.γ)	y1 - y2	Fx	Fy	x ₀	y ₀	Mo+	Mo-
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]	[kNm/m]	[kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.35	0.00- 3.00	34.10	6.01	3.000	1.000	34.10	18.02
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx1.50	0.00- 3.00	25.26	4.46	3.000	1.500	37.89	13.36
Βάρος τοίχου	W x1.00		0.00	62.50	2.020	0.850	0.00	126.25
Σύνολα=				72.97			71.99	157.63



Σύνολο ροπών ανατροπής = 71.99 kNm/m

Σύνολο ροπών ευστάθειας = 157.63 kNm/m

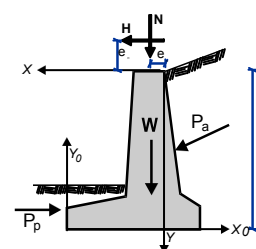
Έλεγχος σε ανατροπή $M_{ed}=71.99 < M_{rd}=157.63$ kNm/m, Έλεγχος ικανοποιείταιΕκκεντρότητα $e_c=(3.000/2)-(157.63-71.99)/72.97=0.326$ m, $e_c \leq 3.000/3=1.000$ m**10. Αντισεισμικός έλεγχος**

(EC8 EN1998-5:2004)

Έλεγχοι ευστάθειας τοίχου (με σεισμό)

10.1. Δυνάμεις (ενέργειας και αντίστασης) ασκούμενες στον τοίχο

Φορτίο		y1 - y2	Fx	Fy	x	y
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pa	0.00- 3.00	25.26	4.45	0.000	1.500
Κινητό φορτίο εδάφους	Pq	0.00- 3.00	16.84	2.97	0.000	1.500
Παθητική ώθηση γαιών	Pp	2.50- 3.00	-6.96	0.00	3.000	2.833
Βάρος τοίχου	W		0.00	62.50	0.980	2.150

**10.2. Πρόσθετες δυνάμεις λόγω σεισμού**

Φορτίο		y1 - y2	Fx	Fy	x	y
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pa	0.00- 3.00	15.69		0.000	1.500
Κινητό φορτίο εδάφους	Pq	0.00- 3.00	10.46		0.000	1.500
Βάρος τοίχου	W		13.50	±6.75	0.980	2.150

10.3. Έλεγχος φέρουσας ικανότητας εδάφους (με σεισμό)

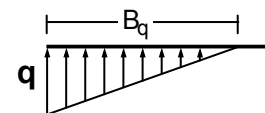
(EC7 §6.5.2)

Φορτίο	(P,γ)	y1 - y2	Fx	Fy	xo	yo	M
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]	[kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.00	0.00- 3.00	40.95	4.45	3.000	1.500	48.07
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx0.30	0.00- 3.00	8.19	0.89	3.000	1.500	9.61
Βάρος τοίχου	W x1.00		13.50	55.75	2.020	0.850	-101.14
		Σύνολα=		61.09			-43.46

Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 61.09 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -43.46 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 48.18 kNm/m

Εκκεντρότητα $ec=48.18/61.09=0.789m$, $ec>3.000/6=0.500m$ Τάσεις εδάφους $q=0.057 \text{ N/mm}^2$ $Bq=2.134 \text{ m}$ Ενεργό θεμέλιο $L'=3.000-2 \times 0.789= 1.423 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Rd=L' \cdot qu_k/\gamma M=1.423 \times (1000 \times 0.20)/1.00= 284.60 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Vd=61.09 < Rd=284.60 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

10.4. Έλεγχος φέρουσας ικανότητας εδάφους (με σεισμό)

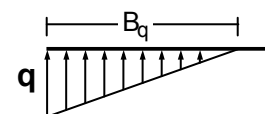
(EC7 §6.5.2)

Φορτίο	(P,γ)	y1 - y2	Fx	Fy	xo	yo	M
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]	[kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.00	0.00- 3.00	40.95	4.45	3.000	1.500	48.07
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx0.30	0.00- 3.00	8.19	0.89	3.000	1.500	9.61
Βάρος τοίχου	W x1.00		13.50	69.25	2.020	0.850	-128.41
		Σύνολα=		74.59			-70.73

Σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων = 74.59 kN/m

Σύνολο ροπών ως προς μπροστά σημείο = -70.73 kNm/m

Σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως = 41.15 kNm/m

Εκκεντρότητα $ec=41.15/74.59=0.552m$, $ec>3.000/6=0.500m$ Τάσεις εδάφους $q=0.052 \text{ N/mm}^2$ $Bq=2.845 \text{ m}$ Ενεργό θεμέλιο $L'=3.000-2 \times 0.552= 1.897 \text{ m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Rd=L' \cdot qu_k/\gamma M=1.897 \times (1000 \times 0.20)/1.00= 379.40 \text{ kN/m}$ Φέρουσα ικανότητα εδάφους $Vd=74.59 < Rd=379.40 \text{ kN/m}$, Έλεγχος ικανοποιείται

(EC7 Παράρτημα D)

(EC7 Εξ.2.2, Εξ.6.1)

10.5. Έλεγχος αστοχίας λόγω ανατροπής (με σεισμό)

(EC7 §9.7.4)

Ανατροπή ως προς το μπροστά κάτω σημείο ($x_o=0, y_o=0$) ($x=3.000, y=3.000 \text{ m}$)

Φορτίο	(P,γ)	y1 - y2	Fx	Fy	xo	yo	Mo+	Mo-
			[kN/m]	[kN/m]	[m]	[m]	[kNm/m]	[kNm/m]
Ενεργητική ώθηση γαιών	Pax1.00	0.00- 3.00	40.95	4.45	3.000	1.500	61.42	13.35
Κινητό φορτίο εδάφους	Pqx0.30	0.00- 3.00	8.19	0.89	3.000	1.500	12.29	2.67
Βάρος τοίχου	W x1.00		13.50	62.50	2.020	0.850	11.48	126.25
Βάρος τοίχου	W x1.00		0.00	-6.75	2.020	0.850	13.64	0.00*
		Σύνολα=		61.09			98.83	142.27

(*οι ροπές αρνητικών κατακόρυφων φορτίων λόγω σεισμού προστίθενται στις ροπές ανατροπής)

Σύνολο ροπών ανατροπής = 98.83 kNm/m

Σύνολο ροπών ευστάθειας = 142.27 kNm/m

Έλεγχος σε ανατροπή $Med=98.83 < Mrd=142.27 \text{ kNm/m}$, Έλεγχος ικανοποιείταιΕκκεντρότητα $ec=(3.000/2)-(142.27-98.83)/61.09=0.789m$, $ec \leq 3.000/3=1.000m$

11. Ελεγχος επάρκειας διαστάσεων κορμού τοίχου

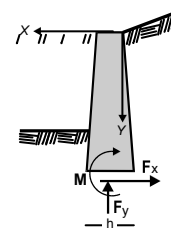
(EC2 EN1992-1-1:2004)

11.1. Φόρτιση 1.35x(μόνιμα δυσμενή)+1.00x(μόνιμα ευμενή)+1.50x(κινητά δυσμενή)

y

Δυνάμεις (στο κέντρο βάρους διατομής) στον κορμό του τοίχου

y	h	F _x	F _y	M
[m]	[m]	[kN/m]	[kN/m]	[kNm/m]
0.25	0.400	2.34	2.92	0.19
0.50	0.400	5.16	5.90	1.03
0.75	0.400	8.45	8.99	2.61
1.00	0.400	12.21	12.15	5.05
1.25	0.400	16.43	15.40	8.46
1.50	0.400	21.15	18.72	12.99
1.75	0.400	26.34	22.15	18.72
2.00	0.400	32.01	25.64	25.83
2.25	0.400	38.13	29.23	34.36
2.50	0.400	44.72	32.88	44.46

**11.2. Ελεγχος κορμού τοίχου σε κάμψη**

(EC2 §9.6, §6.1)

Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C, Επικάλυψη οπλισμού: C_{nom}=50 mm

(§3, §4.4.1.1)

Κατακόρυφος οπλισμός ελάχιστος: 0.26(f_{ctm}/f_{yk})d, 0.0013d, 0.0020A_c, μέγιστος: 0.04A_c

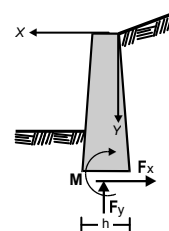
(EC2 §9.6.2)

y	Med	Ned	d	Kd	x/d	ε _c /ε _s	Ks	As	min As
[m]	[kN/m]	[kN]	[mm]					[cm ² /m]	[cm ² /m]
0.25	0.19	-2.92	345	44.24	0.01	0.1/20.0	2.30	0.00	(4.00)
0.50	1.03	-5.90	345	25.11	0.01	0.2/20.0	2.31	0.00	(4.00)
0.75	2.61	-8.99	345	17.43	0.02	0.3/20.0	2.31	0.06	(4.66)
1.00	5.05	-12.15	345	13.21	0.02	0.4/20.0	2.32	0.18	(4.66)
1.25	8.46	-15.40	345	10.55	0.03	0.5/20.0	2.32	0.36	(4.66)
1.50	12.99	-18.72	345	8.71	0.03	0.7/20.0	2.32	0.63	(4.66)
1.75	18.72	-22.15	345	7.37	0.04	0.8/20.0	2.33	0.97	(4.66)
2.00	25.83	-25.64	345	6.35	0.04	0.9/20.0	2.34	1.41	(4.66)
2.25	34.36	-29.23	345	5.55	0.05	1.1/20.0	2.34	1.95	(4.66)
2.50	44.46	-32.88	345	4.92	0.06	1.3/20.0	2.35	2.60	(4.66)

11.3. Φόρτιση 1.00x(μόνιμα δυσμενή)+1.00x(μόνιμα ευμενή)+0.30x(κινητά)+1.00x(σεισμός)

Δυνάμεις (στο κέντρο βάρους διατομής) στον κορμό του τοίχου (με σεισμό)

y	h	Fx	Fy	M
[m]	[m]	[kN/m]	[kN/m]	[kNm/m]
0.25	0.400	3.10	2.92	0.32
0.50	0.400	6.77	5.90	1.57
0.75	0.400	11.01	8.99	3.93
1.00	0.400	15.81	12.15	7.62
1.25	0.400	21.16	15.40	12.83
1.50	0.400	27.12	18.72	19.82
1.75	0.400	33.64	22.15	28.78
2.00	0.400	40.73	25.64	39.94
2.25	0.400	48.37	29.23	53.47
2.50	0.400	56.57	32.88	69.61

**11.4. Έλεγχος κορμού τοίχου σε κάμψη (με σεισμό)**

(EC2 §9.6, §6.1)

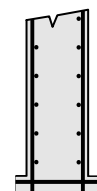
Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C, Επικάλυψη οπλισμού: Cnom=50 mm

(§3, §4.4.1.1)

Κατακόρυφος οπλισμός ελάχιστος: $0.26(f_{ctm}/f_{yk})d$, $0.0013d$, $0.0020A_c$, μέγιστος: $0.04A_c$

(EC2 §9.6.2)

y	Med	Ned	d	Kd	x/d	ϵ_c/ϵ_s	Ks	As	min As
[m]	[kN/m]	[kN]	[mm]					[cm ² /m]	[cm ² /m]
0.25	0.32	-2.92	345	39.99	0.01	0.1/20.0	2.30	0.00	(4.00)
0.50	1.57	-5.90	345	22.15	0.01	0.2/20.0	2.31	0.03	(4.66)
0.75	3.93	-8.99	345	15.08	0.02	0.4/20.0	2.31	0.14	(4.66)
1.00	7.62	-12.15	345	11.27	0.02	0.5/20.0	2.32	0.35	(4.66)
1.25	12.83	-15.40	345	8.89	0.03	0.6/20.0	2.32	0.66	(4.66)
1.50	19.82	-18.72	345	7.27	0.04	0.8/20.0	2.33	1.09	(4.66)
1.75	28.78	-22.15	345	6.10	0.05	1.0/20.0	2.34	1.66	(4.66)
2.00	39.94	-25.64	345	5.22	0.06	1.2/20.0	2.35	2.38	(4.66)
2.25	53.47	-29.23	345	4.54	0.07	1.4/20.0	2.35	3.27	(4.66)
2.50	69.61	-32.88	345	4.00	0.08	1.6/20.0	2.36	4.34	(4.66)

11.5. Οπλισμοί Κορμού τοίχουΟπλισμοί εσωτερικής παρειάς τοίχου (4.76cm²/m)Οπλισμός διανομής (1.68cm²/m)Οπλισμός εξωτερικής παρειάς τοίχου (4.03cm²/m)Οπλισμός διανομής (1.68cm²/m)**11.6. Αγκύρωση οπλισμού κορμού τοίχου**

(EC2 §8.4)

Βασικό μήκος αγκύρωσης

(EC2 Εξ.8.3)

 $l_{b, reqd} = (\eta/4) (\sigma_{sd}/f_{bd}) = (10/4) \times (397/1.61) = 616\text{mm}$ $\sigma_{sd} = 435.00 \times 434/476 = 397\text{MPa}$ $f_{bd} = 2.25 \times 0.70 \times f_{ctd} = 1.61\text{MPa}$

(EC2 §8.4.2)

Απαιτούμενο μήκος αγκύρωσης $l_{bd} = 0.70 \times 616 = 431\text{mm}$, $C_{nom} = 50\text{mm} > 3 \times 10 = 30\text{mm}$

=(3φ)

(EC2 §8.4.4, T.8.2)

Ελάχιστο μήκος αγκύρωσης $l_{b, min} = \max(0.30 l_{b, reqd}, 10\phi, 100\text{mm}) = 185\text{mm}$

Απαραίτητο άγκιστρο 100mm στο κάτω άκρο των ράβδων οπλισμού

11.7. Έλεγχος κορμού σε διάτμηση

(EC2 EN1992-1-1:2004, §6.2.2)

Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C, Επικάλυψη οπλισμού: Cnom=50 mm

(§3, §4.4.1.1)

Η κατανομή του φορτίου ώθησης είναι γραμμική, άρα η μεταβολή της διατμητικής δύναμης είναι παραβολική. Η μεταβολή της διατομής του κορμού είναι γραμμική. Άρα η δυσμενέστερη θέση για έλεγχο διάτμησης είναι στο κάτω μέρος του κορμού.

Ved=35.62 kN/m, Ved (+σεισμικός)=45.25 kN/m, Ned=-27.85 kN/m

Αντοχή τέννουσα χωρίς οπλισμό διάτμησης Vrdc

(EC2 §6.2.2)

$$Vrdc = [Crdc \cdot k \cdot (100\rho_l \cdot f_{ck})^{0.33} + k_1 \cdot \sigma_{cp}] \cdot b_w \cdot d$$

(EC2 Εξ.6.2.a)

$$Vrdc > (v_{min} + k_1 \cdot \sigma_{cp}) \cdot b_w \cdot d$$

(EC2 Εξ.6.2.b)

$$Crdc = 0.18 / \gamma_c = 0.18 / 1.50 = 0.120, f_{ck} = 25 \text{ MPa}, b_w = 1000 \text{ mm}, d = 345 \text{ mm}$$

$$k = 1 + \sqrt{200/d} < 2, k = 1.76, k_1 = 0.15$$

$$\rho_l = A_{s1} / (b_w \cdot d) = 476 / (1000 \times 345) = 0.0014$$

$$\sigma_{cp} = N_{ed} / A_c = 1000 \times 27.85 / 400000 = 0.07 \text{ N/mm}^2$$

$$v_{min} = 0.0350 \cdot k^{1.50} \cdot f_{ck} = 0.41 \text{ N/mm}^2,$$

(EC2 Εξ.6.3N)

$$Vrd, c(\min) = 0.001 \times (0.41 + 0.15 \times 0.07) \times 1000 \times 345 = 145.07 \text{ kN/m}$$

$$Vrdc = 0.001 \times [0.120 \times 1.76 \times (0.14 \times 25)^{0.33} + 0.15 \times 0.07] \times 1000 \times 345 = 114.25, Vrdc = 145.07 \text{ kN/m}$$

$$Ved = 45.25 \text{ kN/m} \leq Vrdc = 145.07 \text{ kN/m}, \text{ διάτμηση OK}$$

$$Vrd_{max} = \alpha_{cw} \cdot b_w \cdot z \cdot v_l \cdot f_{cd} / (\cot \theta + \tan \theta), \quad Ved / \max(Vrd_{max}) = 0.05, \theta = 45.0^\circ \cot \theta = 1.00 \tan \theta = 1.00$$

$$\alpha_{cw} = 1.00 \quad z = 0.9d, f_{ck} = 25.0 < 60 \text{ MPa} \quad v_l = 0.6 [1 - f_{ck} / 250] = 0.6 [1 - 25 / 250] = 0.540, f_{cd} = 14.17 \text{ MPa}$$

$$Vrd_{max} = 0.001 \times 1.00 \times 1000 \times 0.9 \times 345 \times 0.540 \times 14.17 / 2.00 = 1187.9 \text{ kN}$$

$$Ved = 56.6 \text{ kN} < 1187.9 \text{ kN} = Vrd_{max}, \text{ ο έλεγχος επαληθεύεται}$$

12. Έλεγχος επάρκειας διαστάσεων πεδίου και οπλισμοί

(EC2 EN1992-1-1:2004)

12.1. Έλεγχος τμήματος μπροστά x=3.000 m το x=0.400 m

$$\Sigma \text{ σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων} = 94.85 \text{ kN/m}$$

$$\Sigma \text{ σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως} = 12.44 \text{ kNm/m}$$

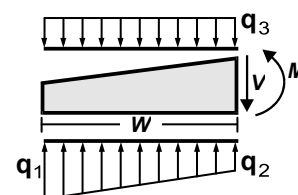
$$q_1 = 0.040 \text{ N/mm}^2, q_2 = 0.026 \text{ N/mm}^2, w = 2.600 \text{ m}$$

$$\text{πίεση από ίδιο βάρος} \quad q_3 = 0.017 \text{ N/mm}^2$$

$$M = 61.24 \text{ kNm/m}, V = 40.88 \text{ kN/m}$$

$$V \text{ σε απόσταση } h = 450 \text{ mm από παρειά} = 36.28 \text{ kN/m}$$

$$Med = 61.24 \text{ kNm/m}, Ved = 36.28 \text{ kN/m}$$



12.2. Έλεγχος τμήματος μπροστά x=3.000 m το x=0.400 m (με σεισμό)

$$\Sigma \text{ σύνολο κατακόρυφων δυνάμεων} = 61.09 \text{ kN/m}$$

$$\Sigma \text{ σύνολο ροπών ως προς μέσον βάσεως} = 41.15 \text{ kNm/m}$$

$$q_1 = 0.049 \text{ N/mm}^2, q_2 = 0.000 \text{ N/mm}^2, w = 2.600 \text{ m}$$

$$\text{πίεση από ίδιο βάρος} \quad q_3 = 0.013 \text{ N/mm}^2$$

$$M = 58.09 \text{ kNm/m}, V = 27.29 \text{ kN/m}$$

$$V \text{ σε απόσταση } h = 450 \text{ mm από παρειά} = 23.35 \text{ kN/m}$$

$$Med = 58.09 \text{ kNm/m}, Ved = 23.35 \text{ kN/m}$$

12.3. Έλεγχος πεδίου έναντι κάμψης

(EC2 EN1992-1-1:2004, §6.1)

Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C, Επικάλυψη οπλισμού: Cnom=50 mm

(§3, §4.4.1.1)

$$Med = 61.24 \text{ kNm/m}, d = 442 \text{ mm}, K_d = 5.65 \quad x/d = 0.05 \quad \varepsilon_{c2} / \varepsilon_{s1} = -1.1 / 20.0 \quad k_s = 2.34,$$

$$As = 3.24 \text{ cm}^2 / \text{m}$$

$$\text{Ελάχιστος οπλισμός } As \geq 0.26 b d \cdot f_{ctm} / f_{yk} \quad (As = 5.98 \text{ cm}^2 / \text{m})$$

(EC2 §9.3.1)

$$\text{Ελάχιστος οπλισμός } ? 16 / 33.5 \quad (6.00 \text{ cm}^2 / \text{m})$$

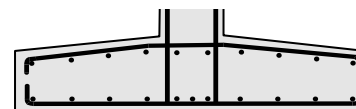
12.4. Οπλισμοί πεδίου τοίχου

Οπλισμός πεδίου κάτω

$$(6.00 \text{ cm}^2 / \text{m})$$

Δευτερευών εγκάρσιος οπλισμός

$$(5.02 \text{ cm}^2 / \text{m})$$



12.5. Αγκύρωση οπλισμού πεδίου τοίχου

(EC2 §9.8.2.2, §8.4)

$$x=h/2=0.250\text{m}, R=1000 \times 0.049 \times 0.250=12.25 \text{ kN/m}$$

$$e=0.15b=0.060\text{m} \quad z_e=2.535 \text{ m}, \quad z_i=0.900d=0.398\text{m}$$

$$F_s=R \cdot z_e/z_i=12.25 \times 2.535/0.398=78.06 \text{ kN/m}$$

$$\sigma_{sd}=F_s/As=1000 \times 78.06/600=130 \text{ MPa}$$

$$\text{Βασικό μήκος αγκύρωσης} \quad (\text{EC2 Εξ.8.3})$$

$$l_b, r_{qd} = (\gamma/4) \quad (\sigma_{sd}/f_{bd}) = (16/4) \times (130/2.30)=226\text{mm}$$

$$f_{bd}=2.25 \times 1.00 \times f_{ctd}=2.30 \text{ MPa} \quad (\text{EC2 §8.4.2})$$

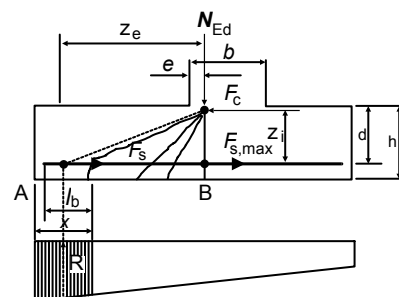
$$\text{Απαιτούμενο μήκος αγκύρωσης} \quad (\text{EC2 §8.4.4, T.8.2})$$

$$l_{bd}=0.70 \times 226=158\text{mm}, \quad C_{nom}=50\text{mm} > 3 \times 16=48\text{mm} \quad = (3?)$$

$$\text{Ελάχιστο μήκος αγκύρωσης } l_{b,min}=\max(0.30l_{brqd}, 10?, 100\text{mm})=160\text{mm}$$

$$\text{Απαιτούμενο μήκος αγκύρωσης διαμήκους οπλισμού } L_{bd}=160\text{mm} = 0.160\text{m}$$

$$l_{bd}=160\text{mm} < (x-C_{nom})=200.00. \text{ Υπάρχει επαρκής μήκος αγκύρωσης}$$

**12.6. Έλεγχος πεδίου σε διάτμηση-διάτρηση**

(EC2 EN1992-1-1:2004, §6.2.2)

Σκυρόδεμα-Χάλυβας: C25/30-B500C, Επικάλυψη οπλισμού: C_{nom}=50 mmΑντοχή διάτμησης χωρίς οπλισμό διάτμησης V_{rdc} (EC2 §6.4.4)

$$V_{rdc}=[C_{rdc} \cdot k \cdot (100\rho_1 \cdot f_{ck})^{0.33} \cdot (2d/a)] \cdot b_w \cdot d \quad (\text{EC2 Εξ.6.50})$$

$$V_{rdc} > [v_{min} \cdot 2d/a] \cdot b_w \cdot d, \quad d=d_m=442\text{mm}, \quad a=442\text{mm}$$

$$C_{rdc}=0.18/\gamma_c=0.18/1.50=0.120, \quad f_{ck}=25\text{MPa}, \quad b_w=1000\text{mm}, \quad d=442\text{mm}$$

$$k=1+ \sqrt{200/d} \leq 2, \quad k=1.67$$

$$\rho_1=As_1/(b_w \cdot d)=600/(1000 \times 442)=0.0014$$

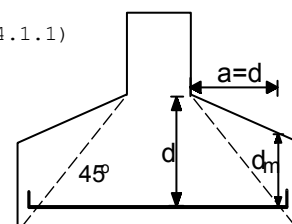
$$v_{min}=0.0350 \cdot k^{1.50} \cdot \sqrt{f_{ck}} = 0.38\text{N/mm}^2, \quad (\text{EC2 Εξ.6.3N})$$

$$V_{rd,c(min)}=0.001 \times (0.38 \times 2 \times 442/442) \times 1000 \times 442=335.92\text{kN/m}$$

$$V_{rdc}=0.001 \times [0.120 \times 1.67 \times (0.14 \times 25)^{0.33} \times 2 \times 442/442] \times 1000 \times 442=268.97, \quad V_{rdc}=335.92\text{kN/m}$$

$$V_{ed}=36.28 \text{ kN/m} \leq V_{rdc}=335.92 \text{ kN/m}, \text{ διάτμηση και διάτρηση OK}$$

(§3, §4.4.1.1)



$$V_{rdmax}=\alpha_{cw} \cdot b_w \cdot z \cdot v_1 \cdot f_{cd}/(\cot\theta+\tan\theta), \quad V_{ed}/\max(V_{rdmax})=0.03, \quad \theta=45.0^\circ \quad \cot\theta=1.00 \quad \tan\theta=1.00$$

$$\alpha_{cw}=1.00 \quad z=0.9d, \quad f_{ck}=25.0 \leq 60\text{MPa} \quad v_1=0.6[1-f_{ck}/250]=0.6[1-25/250]=0.540, \quad f_{cd}=14.17\text{MPa}$$

$$V_{rdmax}=0.001 \times 1.00 \times 1000 \times 0.9 \times 442 \times 0.540 \times 14.17/2.00=1521.9 \text{ kN}$$

$$V_{ed}=40.9 \text{ kN} < 1521.9 \text{ kN} = V_{rdmax}, \text{ ο έλεγχος επαληθεύεται}$$