

Μελέτη Φέροντος Οργανισμού

Στοιχεία Έργου

Έργο	: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΓΑΛΗ
Ιδιοκτήτης	: ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΔΡΑΣ
Θέση	:
Περιγραφή	:

Το έργο αποτελείται από 2 στάθμες και μορφώνεται από πλάκες ωπλισμένου σκυροδέματος επί δοκών και υποστυλωμάτων.

Στάθμη	Περιγραφή	Υψόμετρο Στάθμης [m]	Χρήση
2	Υπόγειο	7.00	
1	Θεμελίωση	1.00	

Η θεμελίωση γίνεται με κοιτόστρωση ωπλισμένου σκυροδέματος.

Κανονισμοί

Εφαρμόζεται ο Ελληνικός Κανονισμός για τη Μελέτη και Κατασκευή Εργων από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα **Ε.Κ.Ω.Σ.** (ΦΕΚ 1329 Β 6.11.2000) με τη συμπλήρωση του κειμένου και των σχολίων του κεφ. 18 (Αποφ. Δ17α/32/10/ΦΝ 429) και ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός **Ε.Α.Κ.** (ΦΕΚ 2184 Β 20.12.2000) όπως τροποποιήθηκε με τα ΦΕΚ Β' 781/18.06.2003 (Αποφ. Δ17α/67/1/ΦΝ275 και Εγγρ. 11007/18.03.2004), ΦΕΚ 1153 Β/12.08.03 (Αποφ.Δ17α/113/1/ΦΝ.275/03) και ΦΕΚ 1154 Β/12.08.03 (Αποφ. Δ17α/115/9/ΦΝ.275/03).

Μέθοδος Ανάλυσης

Η ανάλυση έγινε σε Η/Υ με το λογισμικό **3DR.STRAD** [Έκδοση: 15.11.0.0 (2015), Αριθμός Άδειας Χρήσης: 1823000] της 3DR Engineering Software.

Η επίλυση των πλακών γίνεται κατά CROSS στο επίπεδο. Η κατανομή των ροπών των πλακών έγινε με τη μέθοδο MARCUS ή CROSS στο επίπεδο.

Στατική Ανάλυση

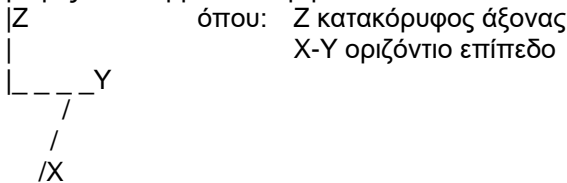
Ο συνολικός φορέας επιλύεται στο χώρο (χωρικό πλαίσιο) με την μέθοδο Άμεσης Αντίστασης όπου λαμβάνονται υπ' όψη 3 μετατοπίσεις και 3 στροφές ανά κόμβο.

Η θεμελίωση επιλύθηκε συνολικά με τον υπόλοιπο φορέα.

Επιλύονται οι εξισώσεις: $[F] = [K] \times [u]$
όπου $[F]$: διάνυσμα εξωτερικών δράσεων
 $[K]$: μητρώο αντίστασης
 $[u]$: διάνυσμα μετατοπίσεων

Ορολογία

Οι μετατοπίσεις και οι στροφές των κόμβων αναφέρονται στο απόλυτο δεξιόστροφο σύστημα αξόνων:



Τα εντατικά μεγέθη των μελών αναφέρονται στο τοπικό δεξιόστροφο σύστημα x-y-z του μέλους, όπου:

Άξονας x : Κατά μήκος του μέλους, θετικός από αρχή προς τέλος
Άξονας y : Για υποστυλώματα είναι παράλληλος με Y πριν από στροφή
Για δοκούς είναι παράλληλος με το επίπεδο της πλάκας
Άξονας z : Κάθετος στο επίπεδο X-Y

Το χωρικό μοντέλο του φορέα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- **Κόμβος** : Σημείο τομής υποστυλώματος με το επίπεδο της στάθμης που ανήκει
- **Ελεύθερος Κόμβος**: Οποιοσδήποτε κόμβος που δεν ανήκει στην περιγραφή κόμβου πχ. σημείο τομής δοκού επί δοκού
- **Φορά Υποστηλώματος** : <Αρχή> είναι η βάση του και <Τέλος> η κεφαλή του
- **Φορά Δοκού**: <Αρχή> αντιστοιχεί στον πρώτο κόμβο (της συνδεσμολογίας) και <Τέλος> αντιστοιχεί στον δεύτερο κόμβο
- **ΠΦ** : Περίπτωση Φόρτισης
- **ΣΦ** : Συνδυασμός Φόρτισης. Δυσμενέστερη Φόρτιση Υποστυλώματος (1-)

Το χωρικό μοντέλο του φορέα που επιλύεται περιγράφεται στους εξής πίνακες:

- **Συντεταγμένες Κόμβων (DATAK)** : Συντεταγμένες X,Y,Z όλων των κόμβων του φορέα
- **Συντεταγμένες άκρων μέλους (DATAKM)** : Συντεταγμένες (x1,y1,z1) και (x2,y2,z2) του παραμορφώσιμου τμήματος των μελών
- **Ιδιότητες Μελών (DATAM)** : Συνδεσμολογία μελών, ιδιότητες (ροπές αδρανείας, μέτρο ελαστικότητας) και γωνία Euler.
- **Επικόμβια φορτία (DATAF)** : Επικόμβια φορτία για 16 Π.Φ., οι οποίες είναι:

Φόρτιση	Περιγραφή
ΠΦ1	Στατικά Φορτία
ΠΦ2	Σεισμός κατά Y
ΠΦ3	Σεισμός κατά X
ΠΦ4-7	Θερμοκρασιακές μεταβολές
ΠΦ8	Κινητά Φορτία
ΠΦ9-11	Προαιρετικά ορισμένες από τον χρήστη
ΠΦ12	Δυσμενείς φορτίσεις κινητών
ΠΦ13	Τυχηματική Εκκεντρότητα για θετική μετατόπιση κατά Y
ΠΦ14	Τυχηματική Εκκεντρότητα για αρνητική μετατόπιση κατά Y
ΠΦ15	Τυχηματική Εκκεντρότητα για θετική μετατόπιση κατά X
ΠΦ16	Τυχηματική Εκκεντρότητα για αρνητική μετατόπιση κατά X

Μεθοδολογία

Αντισεισμικός Κανονισμός

1) Ισοδύναμη Στατική Μέθοδος [σχέση 3.15 Άρθρο 3.5.2 ΝΕΑΚ]

$$F_i = (V_o - V_h) \frac{m_i \cdot z_i}{\sum m_j \cdot z_j} \quad i=1,2,\dots,N \quad \text{και φορτία τυχηματικής εκκεντρότητας}$$

2) Έλεγχος θ για φαινόμενα δευτέρας τάξεως για $0.10 < \theta < 0.20$ [Άρθρο 4.1.2.4 ΕΑΚ]

3) Έλεγχος γωνιακής παραμόρφωσης $\gamma \leq 0.005$ [Άρθρο 4.2.2 ΕΑΚ]

4) Έλεγχος Κανονικότητας Κτιρίου Άρθρο 3.5.1.4 ΕΑΚ

$$\Delta K_i = K_{i+1} - K_i \leq 0.35 K_i$$

$$\leq 0.50 K_i$$

$$\Delta m_i = m_{i+1} - m_i \leq 0.35 m_i$$

$$\leq 0.50 m_i$$

5) Έλεγχος επάρκειας τοιχείων [Άρθρο 4.1.4.2 ΕΑΚ]

$$\eta_n \geq 0.60$$

Το κτίριο δεν είναι στρεπτικά ευαίσθητο

Διαθέτει 2 τοιχεία σε μία κατεύθυνση

6) Τυχηματική Εκκεντρότητα Ορόφου [Άρθρο 3.3.1. ΕΑΚ]

7) Έλεγχος Αποφυγής Σχηματισμού Μηχανισμού Ορόφου [Άρθρο 4.1.4.1 ΕΑΚ]

- Απελευθέρωση τιμών α_{cd} σε υποστυλώματα: Ναι
- Πλαστικές αρθρώσεις στους πόδες υποστυλωμάτων στάθμης: 1921960640
- Πλαστικές αρθρώσεις δοκών από τη στάθμη 1921960640 έως στάθμη 2
- Πλαστικές αρθρώσεις στο λαιμό των πεδίων: Όχι

8) Ικανοτικός έλεγχος κόμβων όπου απαιτείται

9) Ειδικοί έλεγχοι αποφυγής ψαθυρών μορφών αστοχίας

- Ειδικός έλεγχος υποστυλωμάτων [Παράρτημα Β.1.1 ΕΑΚ]
- Ειδικός έλεγχος τοιχωμάτων [Παράρτημα Β.1.4 ΕΑΚ]
- Ειδικός έλεγχος δοκών [Παράρτημα Β.1.2 ΕΑΚ]

10) Έλεγχος θεμελίωσης [Παράρτημα Ζ ΕΑΚ]

Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος : EC2-1

1. Οριακή Κατάσταση Αστοχίας (Ο.Κ.Α.)

Μόνιμες δράσεις ----+
 |
Μεταβλητές δράσεις +-
 |
Τυχηματικές δράσεις ----+

α) Συνδυασμοί βασικών δράσεων [σχέση 6.11 Άρθρο 6.4 ΕΚΩΣ]

β) Συνδυασμοί τυχηματικών δράσεων [σχέση 6.12 Άρθρο 6.4 ΕΚΩΣ]

Ο.Κ.Α έναντι ορθών εντατικών μεγεθών [Κεφ. 10 ΕΚΩΣ, εξίσωση ουδέτερης γραμμής, διαγράμματα σ, ϵ]

Ο.Κ.Α. έναντι διατμητικών καταπονήσεων :

σε τέμνουσα [Κεφάλαιο 11 ΕΚΩΣ]

σε στρέψη [Κεφάλαιο 12 ΕΚΩΣ]

σε διάτρηση για εύκαμπτα πέδιλα [Κεφάλαιο 13 ΕΚΩΣ]

Ο.Κ.Α λόγω ευστάθειας (Λυγισμός)

Μέθοδος πρότυπου υποστυλώματος με διαξονική κάμψη [Κεφάλαιο 14.3.8 ΕΚΩΣ] (*)

2. Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας (Ο.Κ.Λ.)

α) Απαλλαγή από έλεγχο ρηγμάτωσης [Κεφάλαιο 15.3.1 ΕΚΩΣ]

υποστυλώματα $s_s \leq 200$ ($\Phi_{\max}=36$) , $s_c \leq 0,6 f_{ck}$

δοκοί " " " [Πίνακας 15.2 ΕΚΩΣ]

πλάκες " " "

β) Απαλλαγή από έλεγχο παραμορφώσεων [Κεφάλαιο 16.2 ΕΚΩΣ] (*)

πλάκες $a.l / d \leq 30$, $(a.l)^2 / d \leq 150$

δοκοί $a.l / h \leq 20$, $(a.l)^2 / h \leq 150$

3. Έλεγχος αμεταθετότητας πλαισίων (Έλεγχος θ και α) [Κεφάλαιο 14.4 ΕΚΩΣ] (*)

Παραδοχές Φόρτισης

1. Φορτία

- Μόνιμα φορτία
 - βάρος σκυροδέματος: 25.00 kN/m³
 - επικάλυψη δαπέδων με μάρμαρα: 1.50 kN/m²
 - επικάλυψη δαπέδων με ξύλινο δάπεδο: 1.50 kN/m²
 - Μόνωση δώματος: 1.50 kN/m²
 - Δρομική Τοιχοποιία: 5.00 kN/m
 - Διπλή Δρομική Τοιχοποιία: 9.00 kN/m
- Μεταβλητά φορτία
 - Κινητό φορτίο πλακών: 2.00 kN/m²
 - Κινητό φορτίο δώματος: 2.00 kN/m²
 - Κινητό φορτίο κλιμάκων & πλατυσκάλων: 3.50 kN/m²
 - Κινητό φορτίο εξωστών: 5.00 kN/m²
 - Κινητό φορτίο δαπέδου ισογείου: 2.00 kN/m²

2. Υλικά

- Σκυρόδεμα: $f_{ck} = 25$ MPa
- Χάλυβας: $f_{yk} = 500$ MPa
- Χάλυβας για συνδετήρες: $f_{yk} = 500$ MPa
- Συντελεστής ασφάλειας σκυροδέματος γ_c : 1.50
- Συντελεστής ασφάλειας χάλυβα γ_s : 1.15

3. Επικαλύψεις Οπλισμών

- Πλάκες: 40 mm
- Δοκοί: 30 mm
- Υποστυλώματα: 30 mm
- Πέδιλα: 50 mm

4. Φορτίσεις

- Στατική, με όλα τα μόνιμα και κινητά φορτία
- Σεισμός
 - Συντελεστής κινητών : 0.30
 - $T_x = 0.00$
 - $T_y = 0.00$
 - Συντελεστής συμπεριφοράς q : 3.50
 - Ζώνη : I (0.16g)
 - Έδαφος : B
 - Σπουδαιότητα Σ2

- Θεμελίωση $\Theta = 1.00$
- Απόσβεση $\zeta = 5.00$
- Εξίσωση Φάσματος ως προς $B_d(T)$
 - Από 0 sec έως 0.15 sec γραμμικά από 3.50 έως 2.50
 - Από 0.15 sec έως 0.60 sec γραμμικά από 2.50 έως 2.50
 - Από 0.60 sec έως άπειρο εκθετικά από 2.50 έως 0.88 με εκθέτη 0.67
 - $B_{dmin} = 0.88$
 - $R_d(T)/g$ Y-Y = 0.160 , $R_d(T)/g$ X-X = 0.160

5. Θεμελίωση

- Επιτρεπόμενη τάση εδάφους: 15.00 N/cm²
- Δείκτης εδάφους K: 22500.00 kN/m³
- Μέτρο Ελαστικότητας E: 6500.00 kN/m²
- Δυναμικός Δείκτης Εδάφους: 3.00

Η οριστική τάση εδάφους και η στάθμη θεμελίωσης θα καθοριστεί από την επίβλεψη ανάλογα με τις συνθήκες εδάφους που θα συναντηθούν στο έργο.

6. Πρόβλεψη 0 ορόφων

Δεδομένα

Δεδομένα Υποστηλωμάτων

Δεδομένα στύλων στάθμης 1

A/ A	Αρ	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz	X-Y
	Τμ		[cm]	[cm]	[ο]		[m]	[m]	[m]	[m]				
1	1	1	45	45	0.0	23	22.70	13.65	22.48	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
2	1	1	45	45	0.0	23	22.70	20.00	22.48	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
3	1	1	45	45	0.0	23	22.70	26.35	22.48	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
4	1	1	45	45	0.0	23	22.70	31.65	22.48	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
5	1	1	45	45	0.0	23	16.00	13.65	15.78	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
6	1	1	45	45	0.0	23	16.00	20.00	15.78	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
7	1	1	45	45	0.0	23	16.00	26.35	15.78	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
8	1	1	45	45	0.0	23	16.00	31.65	15.78	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
9	1	1	45	45	0.0	23	9.30	13.65	9.08	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
10	1	1	45	45	0.0	23	9.30	20.00	9.08	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
11	1	1	45	45	0.0	23	9.30	26.35	9.08	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
12	1	1	45	45	0.0	23	9.30	31.65	9.08	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
13	1	1	20	20	360.0	34	22.45	16.95	22.55	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
14	1	1	20	20	0.0	34	22.45	23.30	22.55	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
15	1	1	20	20	360.0	34	22.48	29.12	22.58	29.22	0.00	0.80	0.80	0.00
16	1	1	20	20	0.0	34	15.68	16.95	15.78	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
17	1	1	20	20	0.0	34	15.68	23.30	15.78	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
18	1	1	20	20	360.0	34	8.90	16.95	9.00	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
19	1	1	20	20	360.0	34	8.90	23.30	9.00	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
20	1	1	20	20	360.0	34	8.88	29.12	8.98	29.22	0.00	0.80	0.80	0.00
21	1	1	20	20	270.0	34	19.23	13.70	19.13	13.80	0.00	0.80	0.80	0.00
22	1	1	20	20	270.0	34	12.53	13.70	12.43	13.80	0.00	0.80	0.80	0.00
23	1	1	20	20	270.0	34	19.23	26.40	19.13	26.50	0.00	0.80	0.80	0.00
24	1	1	20	20	270.0	34	12.53	26.40	12.43	26.50	0.00	0.80	0.80	0.00

Δεδομένα στύλων στάθμης 2

A/ A	Αρ	Τμ	B	D	Γωνία	Στ.	Υστ	Χστ	Υκβ	Χκβ	A	ny	nz	X-Y
	Τμ		[cm]	[cm]	[ο]		[m]	[m]	[m]	[m]				
1	1	1	45	45	0.0	23	22.70	13.65	22.48	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
2	1	1	45	45	0.0	23	22.70	20.00	22.48	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
3	1	1	45	45	0.0	23	22.70	26.35	22.48	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
4	1	1	45	45	0.0	23	22.70	31.65	22.48	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
5	1	1	45	45	0.0	23	16.00	13.65	15.78	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
6	1	1	45	45	0.0	23	16.00	20.00	15.78	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
7	1	1	45	45	0.0	23	16.00	26.35	15.78	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
8	1	1	45	45	0.0	23	16.00	31.65	15.78	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
9	1	1	45	45	0.0	23	9.30	13.65	9.08	13.87	0.00	0.80	0.80	0.00
10	1	1	45	45	0.0	23	9.30	20.00	9.08	20.22	0.00	0.80	0.80	0.00
11	1	1	45	45	0.0	23	9.30	26.35	9.08	26.57	0.00	0.80	0.80	0.00
12	1	1	45	45	0.0	23	9.30	31.65	9.08	31.87	0.00	0.80	0.80	0.00
13	1	1	590	30	360.0	34	22.40	14.10	22.55	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
14	1	1	590	30	0.0	34	22.40	20.45	22.55	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
15	1	1	485	25	360.0	34	22.45	26.80	22.58	29.22	0.00	0.80	0.80	0.00
16	1	1	590	25	0.0	34	15.65	14.10	15.78	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
17	1	1	590	25	0.0	34	15.65	20.45	15.78	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
18	1	1	590	30	360.0	34	8.85	14.10	9.00	17.05	0.00	0.80	0.80	0.00
19	1	1	590	30	360.0	34	8.85	20.45	9.00	23.40	0.00	0.80	0.80	0.00
20	1	1	485	25	360.0	34	8.85	26.80	8.98	29.22	0.00	0.80	0.80	0.00
21	1	1	625	30	270.0	34	22.25	13.65	19.13	13.80	0.00	0.80	0.80	0.00
22	1	1	625	30	270.0	34	15.55	13.65	12.43	13.80	0.00	0.80	0.80	0.00
23	1	1	625	30	270.0	34	22.25	26.35	19.13	26.50	0.00	0.80	0.80	0.00

24	1	1	625	30	270.0	34	15.55	26.35	12.43	26.50	0.00	0.80	0.80	0.00
----	---	---	-----	----	-------	----	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------

Δεδομένα Δοκών

Δοκοί στάθμης 1

A/ A	κόμβος	κόμβος		B	D	δπ	Bσ	Ldef	Ltot				g	q
	αρχ.	τέλους	είδος	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	A	ny	nz	[kN/m]	[kN/m]
1	2.1	6.1	5	45	52	50	600.00	6.70	7.02	0	0.80	0.80	0.00	0.00
2	6.1	10.1	5	45	52	50	600.00	6.70	7.02	0	0.80	0.80	0.00	0.00
3	7.1	8.1	5	45	42	40	900.00	5.30	5.62	0	0.80	0.80	0.00	0.00
4	4.1	8.1	5	45	42	40	272.50	6.70	7.02	0	0.80	0.80	0.00	0.00
5	8.1	12.1	5	45	42	40	272.50	6.70	7.02	0	0.80	0.80	0.00	0.00
6	7.0	24.0	5	45	52	50	500.00	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
7	11.0	24.0	5	45	52	50	500.00	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
8	3.0	23.0	5	45	52	50	500.00	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
9	7.0	23.0	5	45	52	50	500.00	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
11	1.0	21.0	5	45	52	50	322.50	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
12	5.0	21.0	5	45	52	50	322.50	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
13	5.0	22.0	5	45	52	50	322.50	3.35	3.59	0	0.80	0.80	0.00	0.00
14	11.0	20.0	5	45	42	40	272.50	2.65	2.90	0	0.80	0.80	0.00	0.00
15	12.0	20.0	5	45	42	40	272.50	2.65	2.90	0	0.80	0.80	0.00	0.00
16	10.0	19.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
17	11.0	19.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
18	9.0	18.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
19	10.0	18.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
20	6.0	17.0	5	45	52	50	600.00	3.17	3.40	0	0.80	0.80	0.00	0.00
21	7.0	17.0	5	45	52	50	600.00	3.18	3.40	0	0.80	0.80	0.00	0.00
22	5.0	16.0	5	45	52	50	600.00	3.17	3.40	0	0.80	0.80	0.00	0.00
23	6.0	16.0	5	45	52	50	600.00	3.18	3.40	0	0.80	0.80	0.00	0.00
24	3.0	15.0	5	45	42	40	322.50	2.65	2.90	0	0.80	0.80	0.00	0.00
25	4.0	15.0	5	45	42	40	322.50	2.65	2.90	0	0.80	0.80	0.00	0.00
26	2.0	14.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
27	3.0	14.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
28	1.0	13.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00
29	2.0	13.0	5	45	52	50	322.50	3.18	3.41	0	0.80	0.80	0.00	0.00

Πλάκες

Φορτία

Στάθμη 1: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	περιβάλλουσες	ίδιο	μόνιμο	κινητό	ακραίο	ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	50	Δ1-Δ11-Δ12-Δ22-Δ23-Δ28-Δ2		1500	2000		16000
Π2	50	Δ1-Δ8-Δ9-Δ20-Δ21-Δ26-Δ27		1500	2000		16000
Π3	50	Δ3-Δ4-Δ8-Δ9-Δ24-Δ25		1500	2000		16000
Π4	50	Δ2-Δ13-Δ18-Δ19-Δ22-Δ23-Δ3		1500	2000		16000
Π5	50	Δ2-Δ6-Δ7-Δ16-Δ17-Δ20-Δ21		1500	2000		16000
Π6	50	Δ3-Δ5-Δ6-Δ7-Δ14-Δ15		1500	2000		16000

Στάθμη 1: Φορτία δοκών

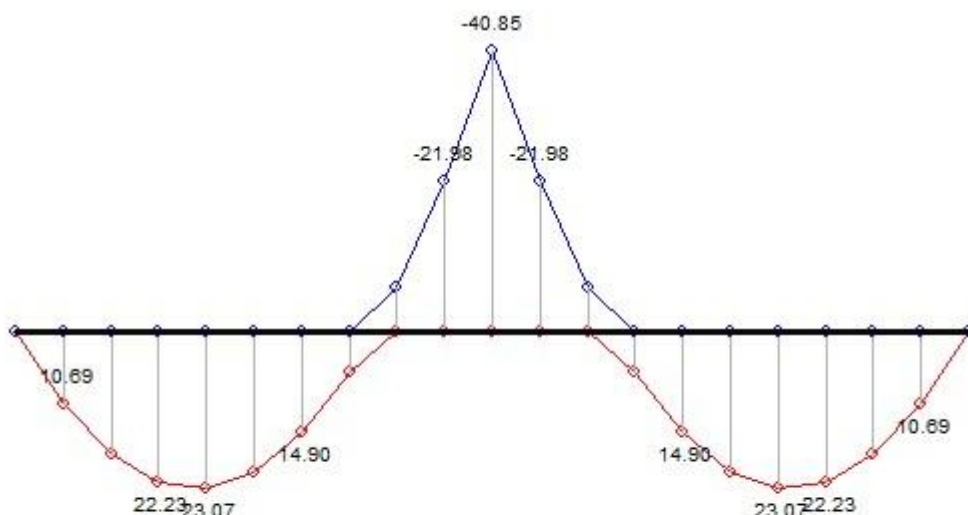
	b x d	πλάκα	πλάκα	ίδιο	G(Π1-Π2)	Q(Π1-Π2)	τοιχοπ.	ολικό
α/α	(cm)	Π1	Π2	N/m	N/m	N/m	N/m	φορτίο
1	45x52	1	2		0	0	9000	14850
2	45x52	4	5		0	0	9000	14850
3	45x42	3	6		0	0	9000	13725
4	45x42	3			0	0	9000	13725
5	45x42	6			0	0	9000	13725
6	45x52	5	6		0	0	0	5850
7	45x52	5	6		0	0	0	5850
8	45x52	2	3		0	0	0	5850
9	45x52	2	3		0	0	0	5850
11	45x52	1			0	0	0	5850
12	45x52	1			0	0	0	5850
13	45x52	4			0	0	0	5850
14	45x42	6			0	0	0	4725
15	45x42	6			0	0	0	4725
16	45x52	5			0	0	0	5850
17	45x52	5			0	0	0	5850
18	45x52	4			0	0	0	5850
19	45x52	4			0	0	0	5850
20	45x52	2	5		0	0	0	5850
21	45x52	2	5		0	0	0	5850
22	45x52	1	4		0	0	0	5850
23	45x52	1	4		0	0	0	5850
24	45x42	3			0	0	0	4725
25	45x42	3			0	0	0	4725
26	45x52	2			0	0	0	5850
27	45x52	2			0	0	0	5850
28	45x52	1			0	0	0	5850
29	45x52	1			0	0	0	5850
30	45x52	4			0	0	0	5850

Στάθμη 2: Συμπαγείς πλάκες και πρόβολοι

	d(cm)	περιβάλλουσες	ίδιο	μόνιμο	κινητό	ακραίο	ολικό
α/α	d1	δοκοί	N/m2	N/m2	N/m2	N/m	φορτίο
Π1	25	Δ1-Δ1001-Δ1002-Δ1007-Δ100	6250	1500	2000		9750
Π2	25	Δ1-Δ1003-Δ1004-Δ1009-Δ101	6250	1500	2000		9750
Π3	25	Δ3-Δ4-Δ1005-Δ1006-Δ1021-Δ	6250	1500	2000		9750
Π4	25	Δ2-Δ1007-Δ1008-Δ1011-Δ101	6250	1500	2000		9750
Π5	25	Δ2-Δ1009-Δ1010-Δ1013-Δ101	6250	1500	2000		9750
Π6	25	Δ3-Δ5-Δ1015-Δ1016-Δ1023-Δ	6250	1500	2000		9750

Στάθμη 2: Φορτία δοκών

Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



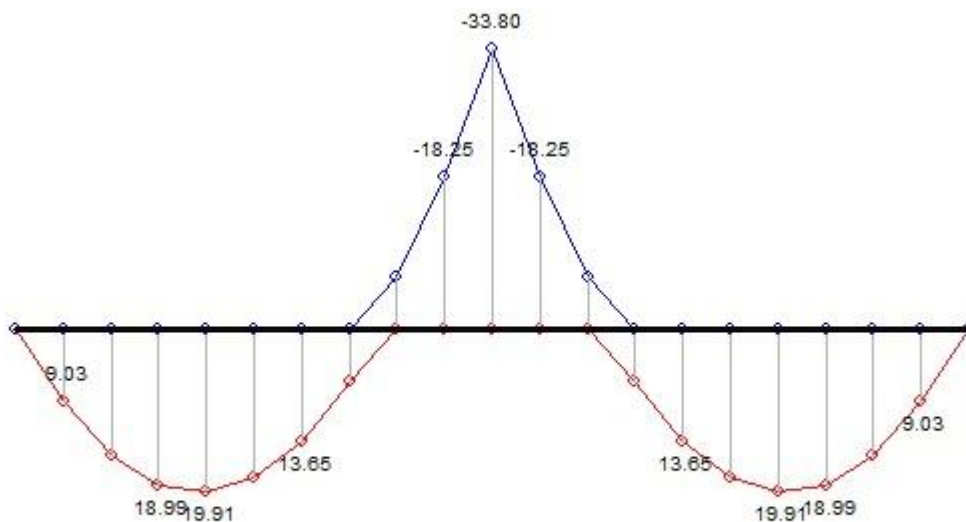
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π4		Π1	
	Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.78		6.78	
Δοκός	19		23		29
Πάχος Πλάκας D [cm]		50		50	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.05		1.05	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		12500		12500	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.447		0.447	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.767	
Αρνητική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		-56.19		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		0.00		0.00	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		26.63		26.63	
Θετική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		0.00		0.00
Οπλισμός Στήριξεων [cm ²]	1.88		7.50		1.88
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		7.50		7.50	
Οπλισμός Στήριξεων (Διατομή/Απόσταση)	Φ12/4 0		Φ12/1 5		Φ12/4 0
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ12/1 5		Φ12/1 5	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη από Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		6.62		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα από Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα από Θετικές Ροπές [MPa]		4.91		4.91	

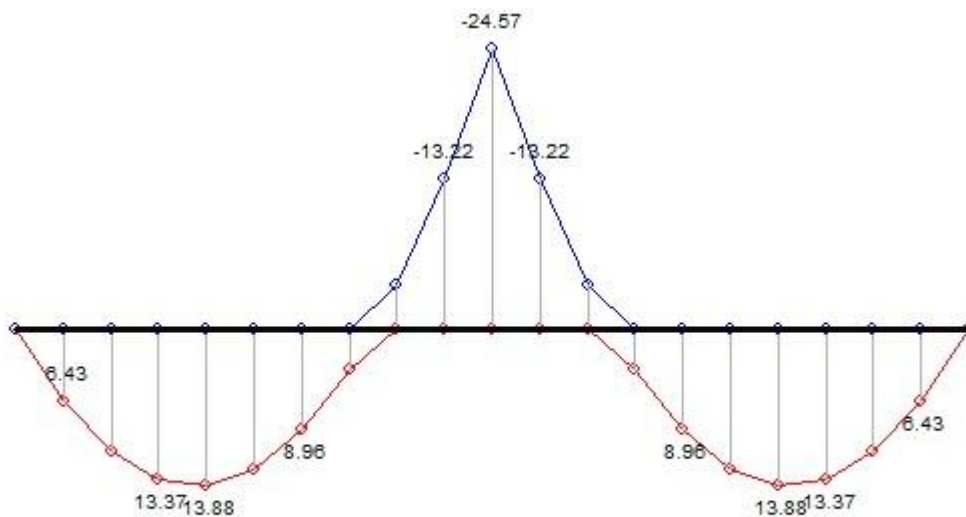
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00
---	------	--	------	--	------

Στάθμη 1: Ζώνη Επίλυσης 2: ανοίγματα 2 κατά Υ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



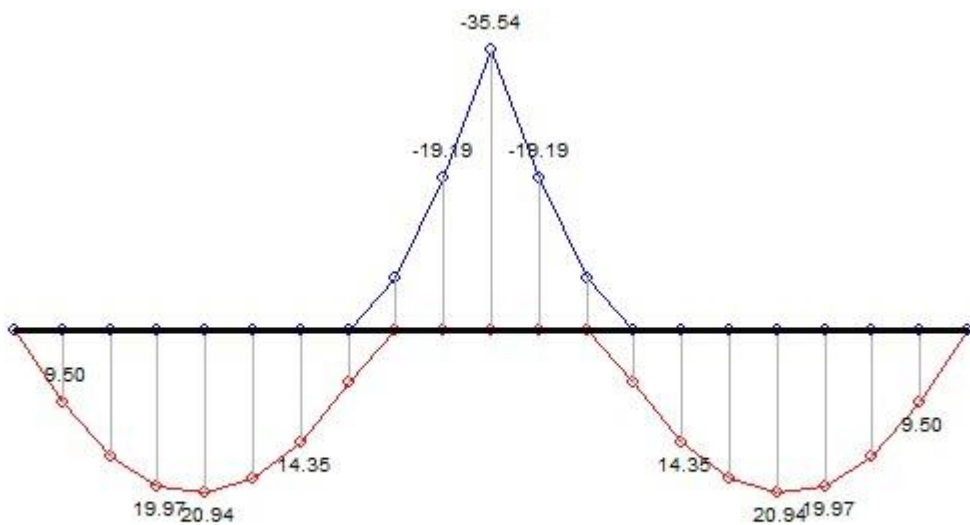
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

	Δ	Π5	Δ	Π2	Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.78		6.78	
Δοκός	17		21		27
Πάχος Πλάκας D [cm]		50		50	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.08		1.08	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	

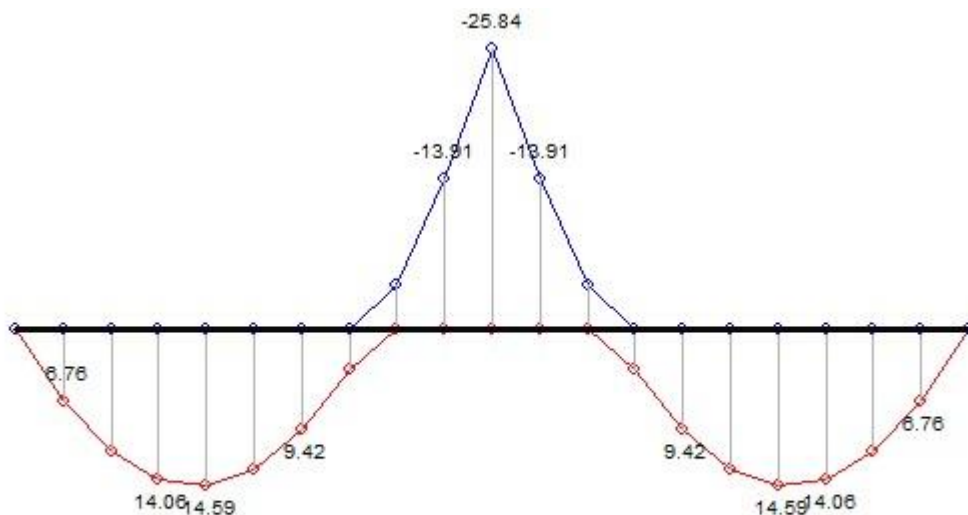
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		12500		12500	
Συντελεστής Κατανομής Φορίων K		0.269		0.269	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.853		0.853	
Αρνητική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		-33.80		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		0.00		0.00	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		16.80		16.80	
Θετική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		0.00		0.00
Οπλισμός Στήριξεων [cm ²]	1.88		7.50		1.88
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		7.50		7.50	
Οπλισμός Στήριξεων (Διατομή/Απόσταση)	Φ12/4 0		Φ12/1 5		Φ12/4 0
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ12/1 5		Φ12/1 5	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		5.25		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		3.94		3.94	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00

Στάθμη 1: Ζώνη Επίλυσης 3: ανοίγματα 2 κατά Υ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας

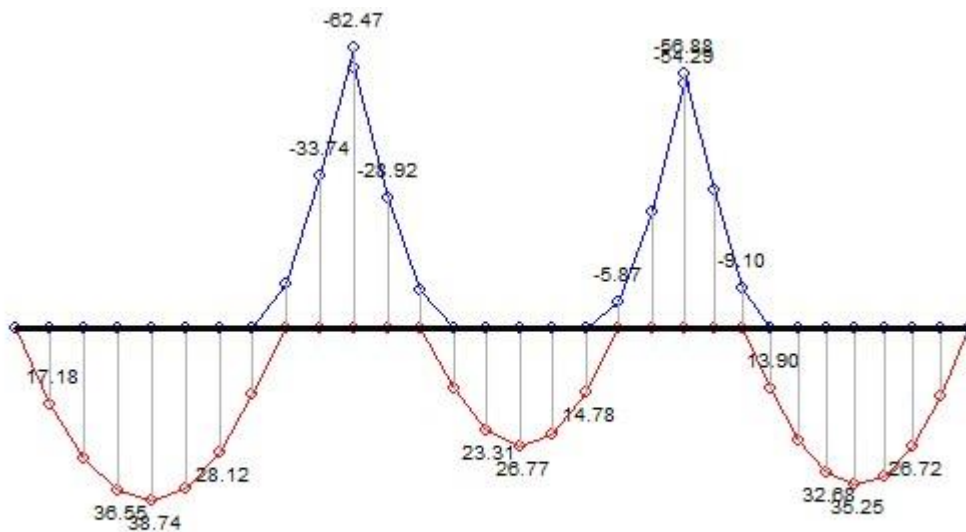


Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

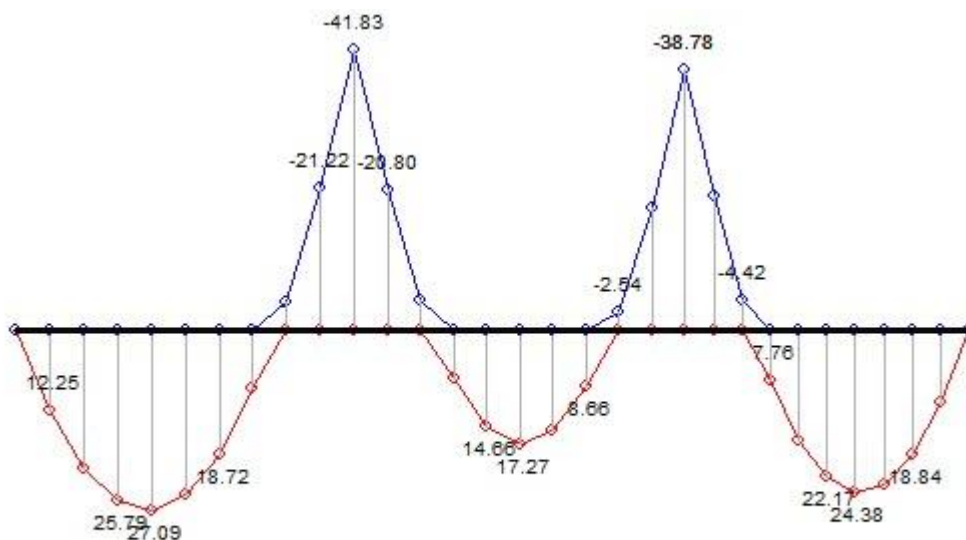
		Π6		Π3	
	Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.80		6.80	
Δοκός	15		3		25
Πάχος Πλάκας D [cm]		50		50	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.27		1.27	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		12500		12500	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.281		0.281	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.789		0.789	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		-35.54		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		0.00		0.00	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		17.06		17.06	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		0.00		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm ²]	1.88		7.50		1.88
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		7.50		7.50	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)	Φ12/4 0		Φ12/1 5		Φ12/4 0
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ12/1 5		Φ12/1 5	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		5.37		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		3.97		3.97	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00

Στάθμη 1: Ζώνη Επίλυσης 4: ανοίγματα 3 κατά Χ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



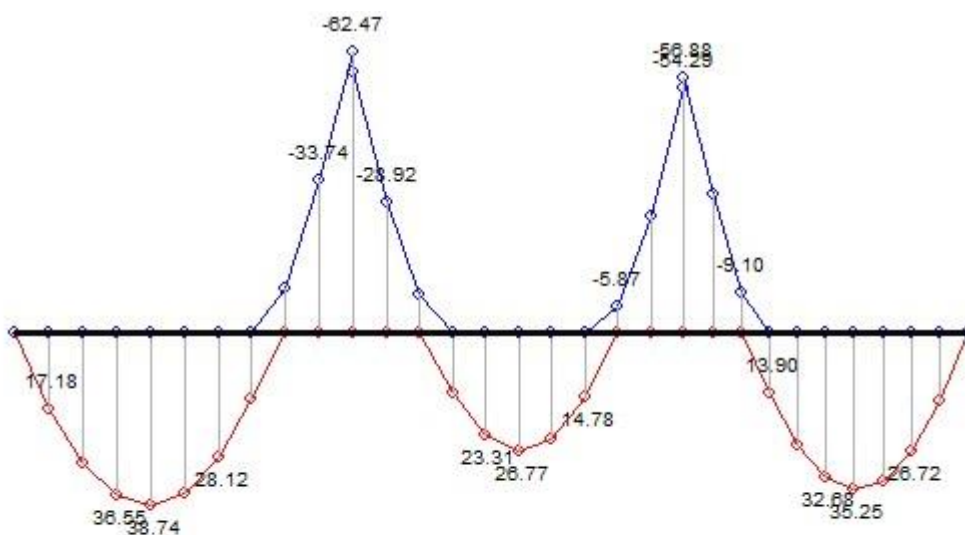
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π1		Π2		Π3	
	Δ		Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.42		6.28		5.38	
Δοκός	11		1		8		4
Πάχος Πλάκας D [cm]		50		50		50	
Λόγος Πλευρών L1/L2		0.95		0.93		0.79	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		12500		12500		12500	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.553		0.731		0.719	

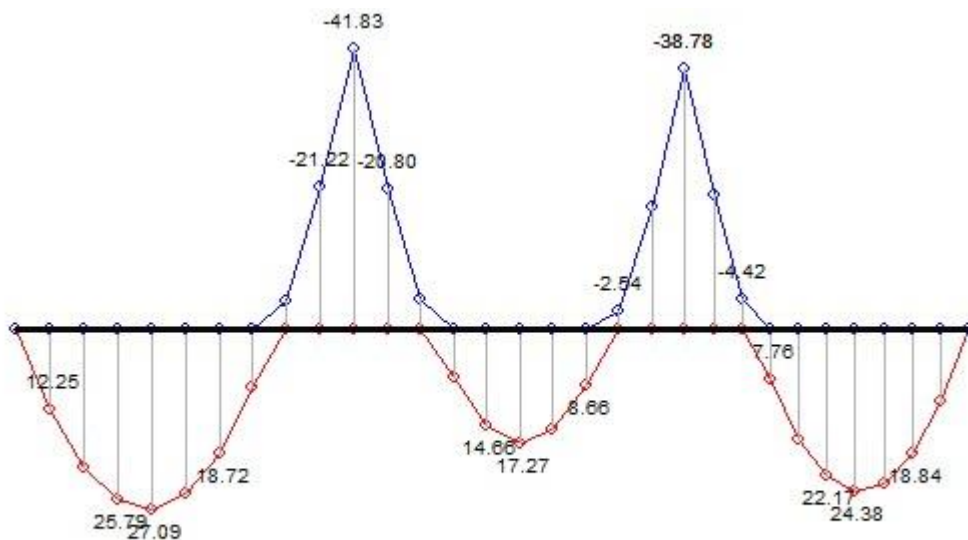
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.826		0.789	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		-62.47		-56.88		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		0.00		0.00		0.00	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		31.74		24.44		29.24	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		0.00		0.00		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm ²]	1.88		7.50		7.50		1.88
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		7.50		7.50		7.50	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)	Φ12/4 0		Φ12/1 5		Φ12/1 5		Φ12/4 0
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)							
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ12/1 5		Φ12/1 5		Φ12/1 5	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		6.94		6.66		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		5.28		4.51		5.08	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00		0.00

Στάθμη 1: Ζώνη Επίλυσης 5: ανοίγματα 3 κατά Χ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας

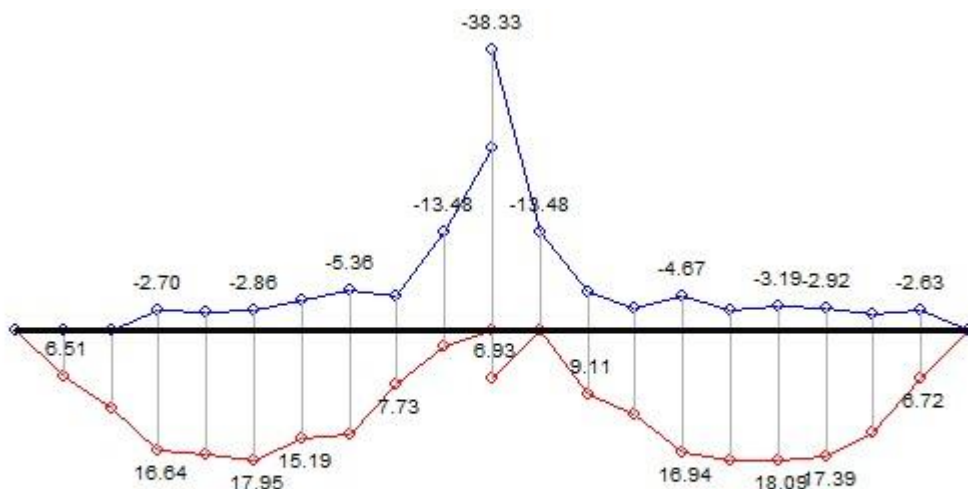


Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

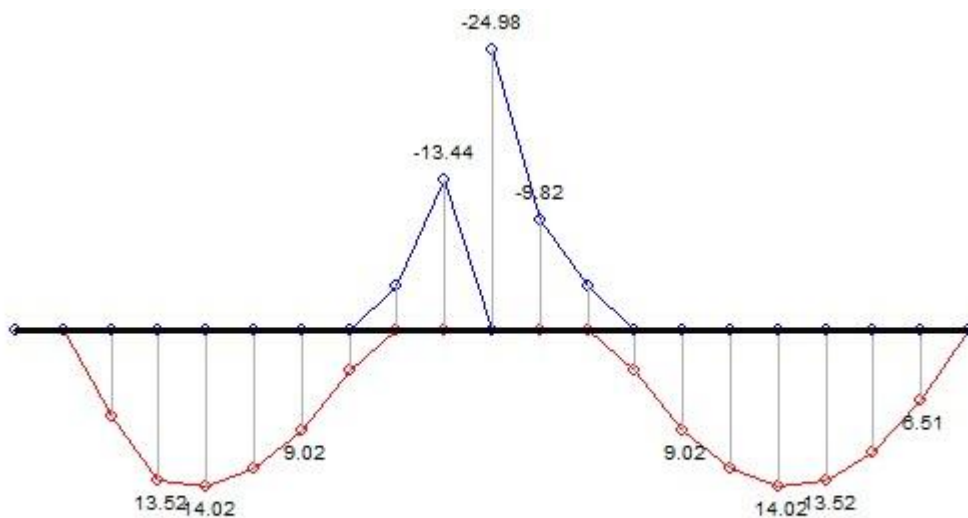
		Π4		Π5		Π6	
	Δ		Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.42		6.28		5.38	
Δοκός	13		2		6		5
Πάχος Πλάκας D [cm]		50		50		50	
Λόγος Πλευρών L1/L2		0.95		0.93		0.79	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		12500		12500		12500	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.553		0.731		0.719	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.826		0.789	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		-62.47		-56.88		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		0.00		0.00		0.00	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		31.74		24.44		29.24	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		0.00		0.00		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm ²]	1.88		7.50		7.50		1.88
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		7.50		7.50		7.50	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)	Φ12/4 0		Φ12/1 5		Φ12/1 5		Φ12/4 0
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)							
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ12/1 5		Φ12/1 5		Φ12/1 5	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη από Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		6.94		6.66		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα από Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα από Θετικές Ροπές [MPa]		5.28		4.51		5.08	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη από Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00		0.00

Στάθμη 2: Ζώνη Επίλυσης 1: ανοίγματα 2 κατά Υ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



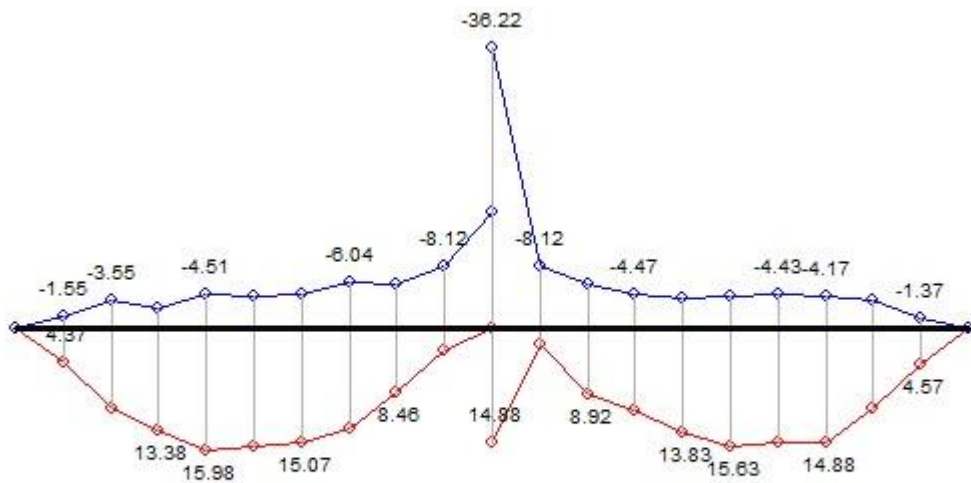
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π4		Π1	
	Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.77		6.77	
Δοκός	1012		1008		1002
Πάχος Πλάκας D [cm]		25		25	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.05		1.05	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		6250		6250	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.448		0.448	

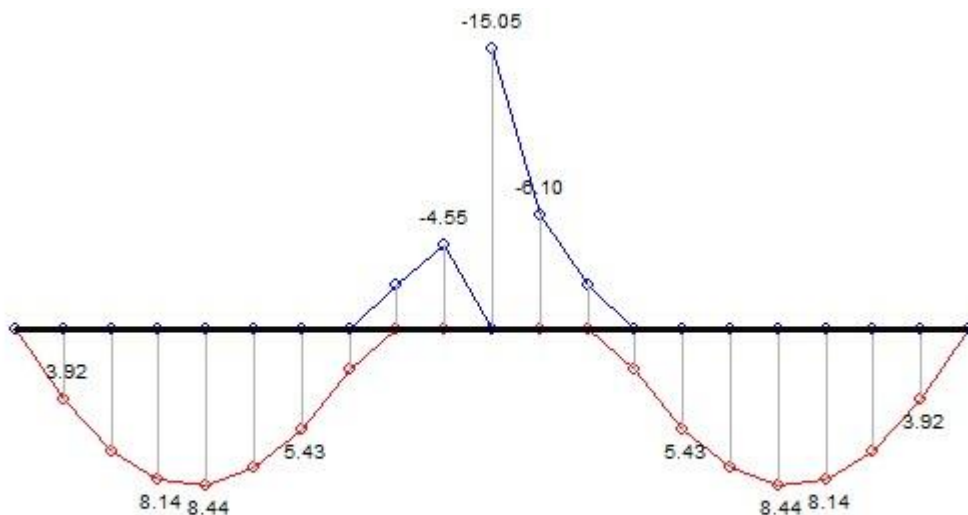
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.767	
Αρνητική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		-38.33		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		-2.52		-2.43	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		15.86		15.90	
Θετική Ροπή Στήριξεων [kNm]	0.00		6.93		0.00
Οπλισμός Στήριξεων [cm ²]	0.98		4.45		0.98
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		3.75		3.75	
Οπλισμός Στήριξεων (Διατομή/Απόσταση)			Φ8/40		
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		10.08		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		7.92		7.92	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00

Στάθμη 2: Ζώνη Επίλυσης 2: ανοίγματα 2 κατά Υ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



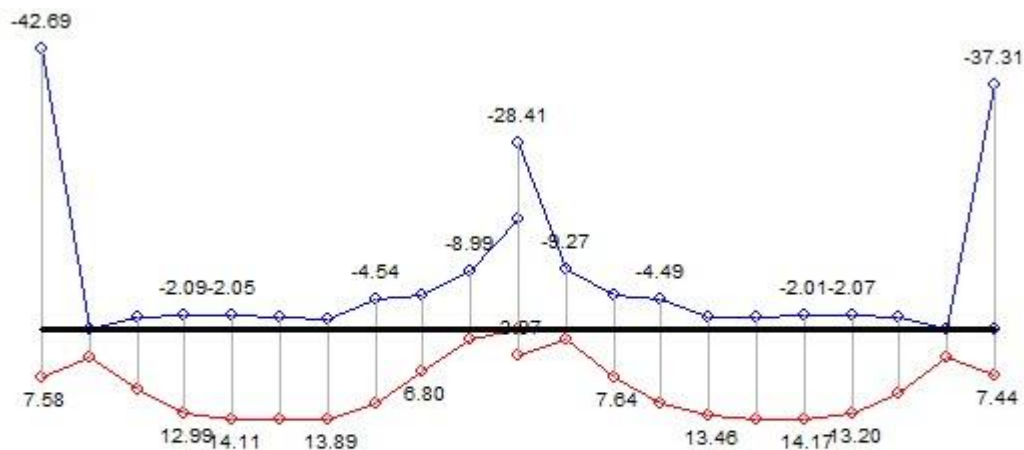
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π5		Π2	
	Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.77		6.77	
Δοκός	1014		1010		1004
Πάχος Πλάκας D [cm]		25		25	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.08		1.08	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		6250		6250	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.270		0.270	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.853		0.853	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		-36.22		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		-3.87		-3.86	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		14.35		14.48	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		14.88		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm ²]	0.98		3.75		0.98
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		3.75		3.75	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)					
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		8.33		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		6.48		6.48	

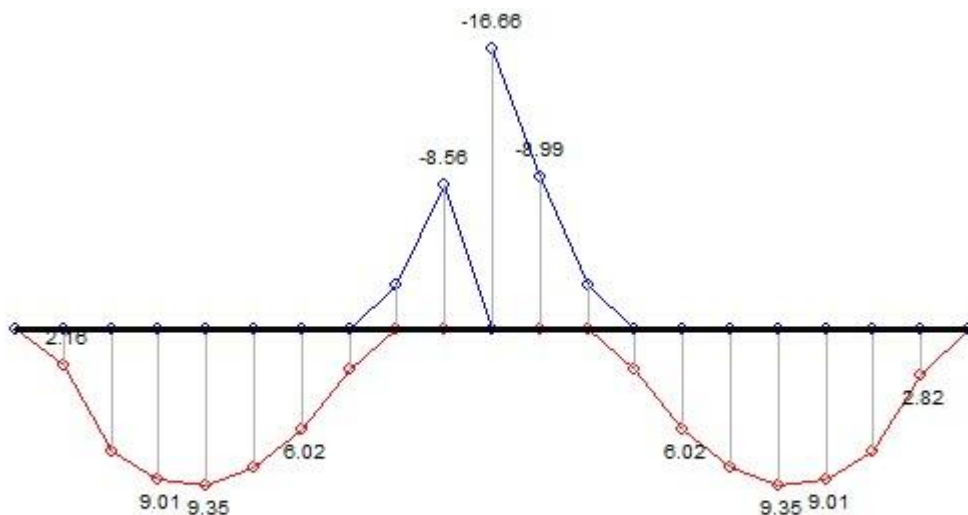
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00
---	------	--	------	--	------

Στάθμη 2: Ζώνη Επίλυσης 3: ανοίγματα 2 κατά Υ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



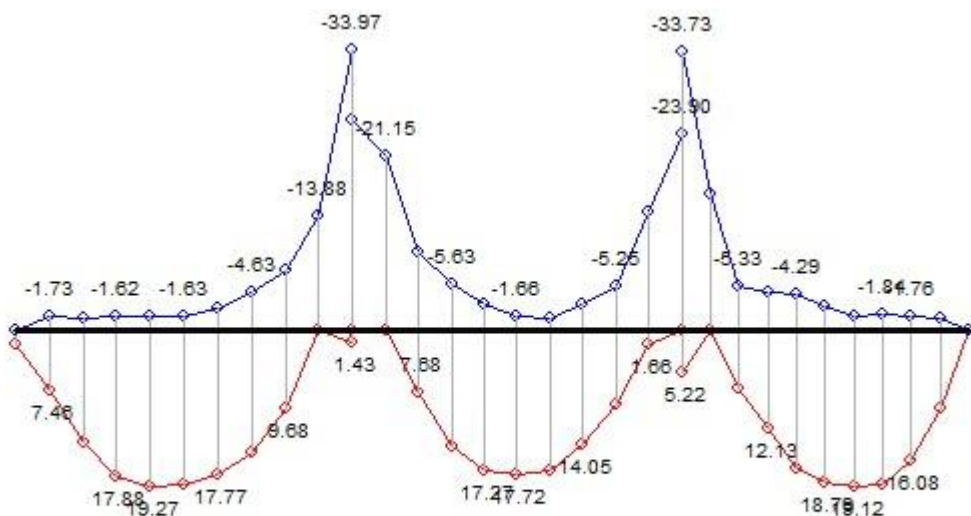
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

	Δ	Π6	Δ	Π3	Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.79		6.79	
Δοκός	1016		3		1006
Πάχος Πλάκας D [cm]		25		25	
Λόγος Πλευρών L1/L2		1.24		1.24	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000	

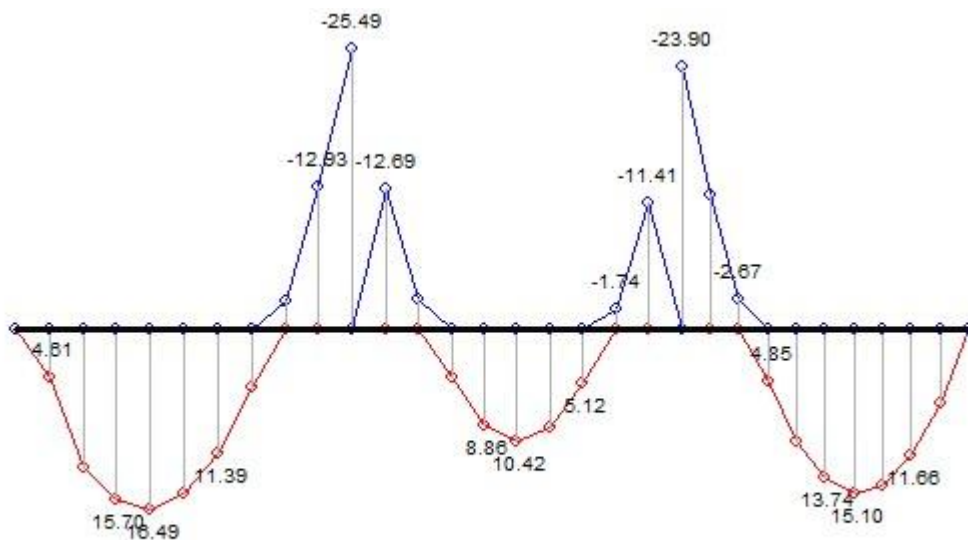
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		6250		6250	
Συντελεστής Κατανομής Φορίων K		0.296		0.296	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.786		0.786	
Αρνητική Ροπή Στήριξεων [kNm]	-42.69		-28.41		-37.31
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		-1.75		-1.73	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		12.59		12.58	
Θετική Ροπή Στήριξεων [kNm]	7.58		3.97		7.44
Οπλισμός Στήριξεων [cm ²]	0.98		3.75		0.98
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		3.75		3.75	
Οπλισμός Στήριξεων (Διατομή/Απόσταση)					
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)					
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/4 0		Φ10/4 0	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		8.68		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		6.66		6.66	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00

Στάθμη 2: Ζώνη Επίλυσης 4: ανοίγματα 3 κατά Χ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



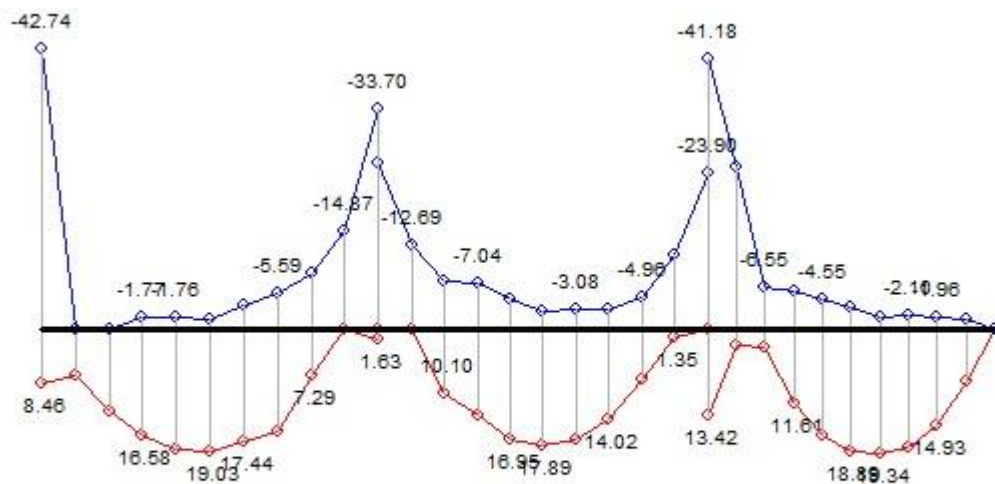
Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π1		Π2		Π3	
	Δ		Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.42		6.28		5.47	
Δοκός	1017		1		1021		4
Πάχος Πλάκας D [cm]		25		25		25	
Λόγος Πλευρών L1/L2		0.95		0.93		0.80	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000		2000	
Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		6250		6250		6250	
Συντελεστής Κατανομής Φορτίων K		0.554		0.730		0.705	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.826		0.786	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	0.00		-33.97		-33.73		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		-1.44		-1.52		-2.69	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		16.81		16.18		16.78	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	1.60		1.43		5.22		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm ²]	0.98		4.54		4.25		0.98
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		0.00		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm ²]		3.75		3.75		3.75	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)			Φ8/40		Φ8/40		
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)							
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/40		Φ10/40		Φ10/40	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/40		Φ10/40		Φ10/40	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		10.43		10.17		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		8.46		7.47		8.23	

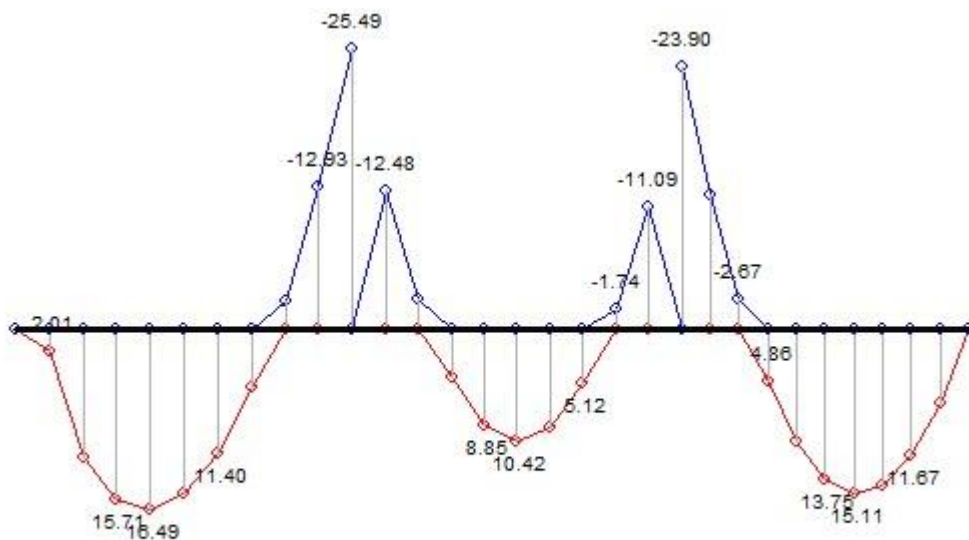
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00		0.00
---	------	--	------	--	------	--	------

Στάθμη 2: Ζώνη Επίλυσης 5: ανοίγματα 3 κατά Χ

Οριακή Κατάσταση Αστοχίας



Οριακή Κατάσταση Λειτουργικότητας



Στοιχεία Ζώνης Επίλυσης

		Π4		Π5		Π6	
	Δ		Δ		Δ		Δ
Μήκος Πλάκας L [m]		6.42		6.28		5.47	
Δοκός	1020		2		1024		5
Πάχος Πλάκας D [cm]		25		25		25	
Λόγος Πλευρών L1/L2		0.95		0.93		0.80	
Μόνιμο Φορτίο Πλάκας G [N/m]		1500		1500		1500	
Κινητό Φορτίο Πλάκας Q [N/m]		2000		2000		2000	

Ίδιο Βάρος Πλάκας [N/m]		6250		6250		6250	
Συντελεστής Κατανομής Φορίων K		0.554		0.730		0.705	
Συντελεστής Μείωσης Ροπών Ανοιγμάτων ν		0.767		0.826		0.786	
Αρνητική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	-42.74		-33.70		-41.18		0.00
Αρνητική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		-1.44		-2.64		-3.01	
Θετική Ροπή Ανοιγμάτων [kNm]		16.81		16.33		16.87	
Θετική Ροπή Στηρίξεων [kNm]	8.46		1.63		13.42		0.00
Οπλισμός Στηρίξεων [cm2]	0.98		4.54		4.25		0.98
Άνω Οπλισμός Πλάκας [cm2]		0.00		0.00		0.00	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας [cm2]		3.75		3.75		3.75	
Οπλισμός Στηρίξεων (Διατομή/Απόσταση)			Φ8/40		Φ8/40		
Άνω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)							
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/40		Φ10/40		Φ10/40	
Κάτω Οπλισμός Πλάκας (Διατομή/Απόσταση)		Φ10/40		Φ10/40		Φ10/40	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Αρνητικές Ροπές [MPa]	0.00		10.43		10.17		0.00
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Αρνητικές Ροπές [MPa]		0.00		0.00		0.00	
Τάση Σκυροδέματος στο άνοιγμα απο Θετικές Ροπές [MPa]		8.46		7.47		8.23	
Τάση Σκυροδέματος στη Στήριξη απο Θετικές Ροπές [MPa]	0.00		0.00		0.00		0.00

Οπλισμοί

Στάθμη 1: Πλάκες - συνοπτικά

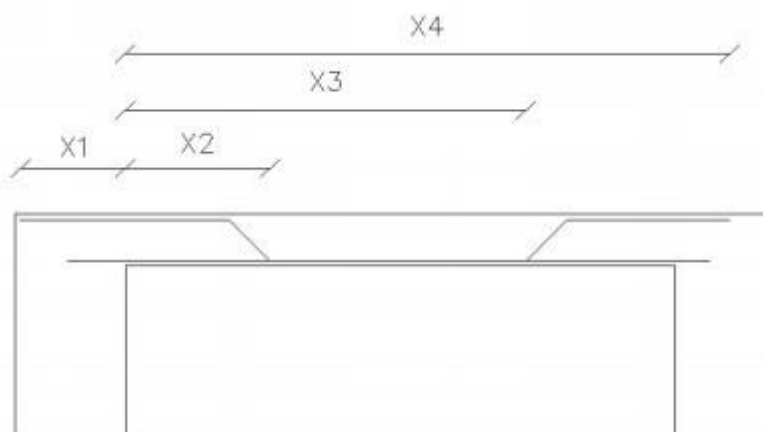
α/α	Πάχος Πλάκας d [cm]	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη 1	Στήριξη 2	Ροπές M [kNm]	Τάσεις Beton σ [MPa]	Οπλισμός As [cm2]	Ράβδοι Διάμετροι και Αποστάσεις
Π 1	50	1YY	Δ 23	Δ 29	26.63	4.91	7.50	Φ12/15(2)
					0.00	0.00	0.00	
Π 1	50	4XX	Δ 11	Δ 1	31.74	5.28	7.50	Φ12/15(16)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	50	2YY	Δ 21	Δ 27	16.80	3.94	7.50	Φ12/15(7)
					0.00	0.00	0.00	
Π 2	50	4XX	Δ 1	Δ 8	24.44	4.51	7.50	Φ12/15(17)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	50	3YY	Δ 3	Δ 25	17.06	3.97	7.50	Φ12/15(12)
					0.00	0.00	0.00	
Π 3	50	4XX	Δ 8	Δ 4	29.24	5.08	7.50	Φ12/15(18)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	50	1YY	Δ 19	Δ 23	26.63	4.91	7.50	Φ12/15(1)
					0.00	0.00	0.00	
Π 4	50	5XX	Δ 13	Δ 2	31.74	5.28	7.50	Φ12/15(23)
					0.00	0.00	0.00	
Π 5	50	2YY	Δ 17	Δ 21	16.80	3.94	7.50	Φ12/15(6)
					0.00	0.00	0.00	

Π 5	50	5XX	Δ 2	Δ 6	24.44	4.51	7.50	Φ12/15(24)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	50	3YY	Δ 15	Δ 3	17.06	3.97	7.50	Φ12/15(11)
					0.00	0.00	0.00	
Π 6	50	5XX	Δ 6	Δ 5	29.24	5.08	7.50	Φ12/15(25)
					0.00	0.00	0.00	

Στάθμη 1: Στηρίξεις - συνοπτικά

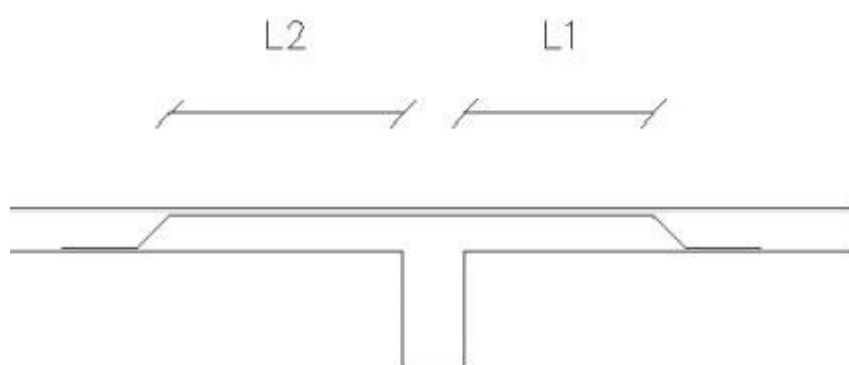
α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα	Πλάκα	Ροπή Στήριξης M (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Ανω)	Πρόσθετο Οπλισμός Στήριξης (Ανω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm ²]	
Δ 1	45x52	Π1	Π2	-62.47	6.94	7.50	Φ12/15(20)
Δ 2	45x52	Π4	Π5	-62.47	6.94	7.50	Φ12/15(27)
Δ 3	45x42	Π6	Π3	-35.54	5.37	7.50	Φ12/15(14)
Δ 4	45x42	Π3		0.00	0.00	1.88	Φ12/40(22)
Δ 5	45x42	Π6		0.00	0.00	1.88	Φ12/40(29)
Δ 6	45x52	Π5	Π6	-56.88	6.66	7.50	Φ12/15(28)
Δ 8	45x52	Π2	Π3	-56.88	6.66	7.50	Φ12/15(21)
Δ 11	45x52		Π1	0.00	0.00	1.88	Φ12/40(19)
Δ 13	45x52		Π4	0.00	0.00	1.88	Φ12/40(26)
Δ 15	45x42		Π6	0.00	0.00	1.88	Φ12/40(13)
Δ 17	45x52		Π5	0.00	0.00	1.88	Φ12/40(8)
Δ 19	45x52		Π4	0.00	0.00	1.88	Φ12/40(3)
Δ 21	45x52	Π5	Π2	-33.80	5.25	7.50	Φ12/15(9)
Δ 23	45x52	Π4	Π1	-56.19	6.62	7.50	Φ12/15(4)
Δ 25	45x42	Π3		0.00	0.00	1.88	Φ12/40(15)
Δ 27	45x52	Π2		0.00	0.00	1.88	Φ12/40(10)
Δ 29	45x52	Π1		0.00	0.00	1.88	Φ12/40(5)

Στάθμη 1: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



α/α	Ράβδοι	X1	X2	X3	X4	Πλάκα	Ζώνη Επίλυσης
1	Φ12/15	-0.15			6.45	Π4	1YY
2	Φ12/15	-0.15			6.45	Π1	1YY
6	Φ12/15	-0.15			6.45	Π5	2YY
7	Φ12/15	-0.15			6.45	Π2	2YY
11	Φ12/15	-0.15			6.50	Π6	3YY
12	Φ12/15	-0.15			6.50	Π3	3YY
16	Φ12/15	-0.15			6.10	Π1	4XX
17	Φ12/15	-0.15			5.95	Π2	4XX
18	Φ12/15	-0.15			5.05	Π3	4XX
23	Φ12/15	-0.15			6.10	Π4	5XX
24	Φ12/15	-0.15			5.95	Π5	5XX
25	Φ12/15	-0.15			5.05	Π6	5XX

Στάθμη 1: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



α/α	Ράβδοι	L1	L2	Πλάκα 1	Δοκός	Πλάκα 2
3	Φ12/40	0.00	1.40	Δ19		Π4
4	Φ12/15	2.05	2.05	Δ23	Π4	Π1
5	Φ12/40	1.40	0.00	Δ29	Π1	
8	Φ12/40	0.00	1.40	Δ17		Π5
9	Φ12/15	2.05	2.05	Δ21	Π5	Π2
10	Φ12/40	1.40	0.00	Δ27	Π2	
13	Φ12/40	0.00	1.40	Δ15		Π6
14	Φ12/15	2.05	2.05	Δ3	Π6	Π3
15	Φ12/40	1.40	0.00	Δ25	Π3	
19	Φ12/40	0.00	1.35	Δ11		Π1
20	Φ12/15	1.95	1.90	Δ1	Π1	Π2
21	Φ12/15	1.90	1.60	Δ8	Π2	Π3
22	Φ12/40	1.15	0.00	Δ4	Π3	
26	Φ12/40	0.00	1.35	Δ13		Π4
27	Φ12/15	1.95	1.90	Δ2	Π4	Π5
28	Φ12/15	1.90	1.60	Δ6	Π5	Π6
29	Φ12/40	1.15	0.00	Δ5	Π6	

Στάθμη 1: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

Πλάκα	Μήκος	Συντελεστής	Χωρίς Διαχωριστικά	Μήκος	Συντελεστής	Με Διαχωριστικά
	[m]		Απαιτούμενο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή Ελέγχου [cm]	[m]		Απαιτούμενο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή Ελέγχου [cm]
1	6.4	0.8	22 < 50	6.4	0.8	23 < 50
2	6.3	0.6	18 < 50	6.3	0.6	14 < 50
3	5.4	0.8	19 < 50	5.4	0.8	17 < 50
4	6.4	0.8	22 < 50	6.4	0.8	23 < 50
5	6.3	0.6	18 < 50	6.3	0.6	14 < 50
6	5.4	0.8	19 < 50	5.4	0.8	17 < 50

Στάθμη 1: Έλεγχος σε παραμόρφωση: $P = 1.00 \times G + 1.00 \times Q$

Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυσης	L/250	L/500	Ελάχιστο Βέλος Κάμψης ae	Στιγμιαίο Βέλος Κάμψης a0	Μακροχρόνιο Βέλος Κάμψης at	Mr	Md	Συντελεστής Ερπυσμού ή Φ
	[m]	[kN/m]					mm	mm	mm	KNm	KNm	
1	6.4	8.8	0.8	X-X	25.7	12.9	0.3	0.3	0.0	62.5	22.7	3.7
2	6.3	11.7	0.6	X-X	25.1	12.6	0.2	0.2	0.0	62.5	17.5	3.7
3	5.4	11.5	0.8	X-X	21.5	10.8	0.2	0.2	0.0	62.5	20.9	3.7
4	6.4	8.8	0.8	X-X	25.7	12.9	0.3	0.3	0.0	62.5	22.7	3.7
5	6.3	11.7	0.6	X-X	25.1	12.6	0.2	0.2	0.0	62.5	17.5	3.7

6	5.4	11.5	0.8	X-X	21.5	10.8	0.2	0.2	0.0	62.5	20.9	3.7
---	-----	------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----

Στάθμη 2: Πλάκες - συνοπτικά

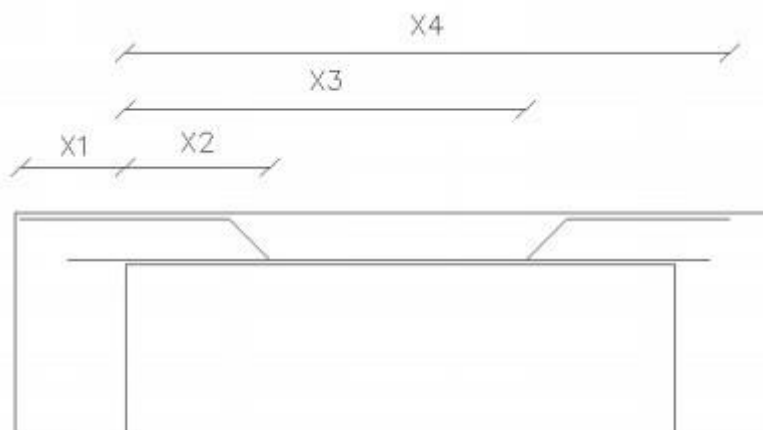
α/α	Πάχος Πλάκας d [cm]	Ζώνη Επίλυσης	Στήριξη 1	Στήριξη 2	Ροπές M [kNm]	Τάσεις Beton σ [MPa]	Οπλισμός As [cm2]	Ράβδοι Διάμετροι και Αποστάσεις
Π 1	25	1YY	Δ 1008	Δ 1002	15.90	7.92	3.75	Φ10/40(3) Φ10/40(4)
					-2.43	0.00	0.00	
Π 1	25	4XX	Δ 1017	Δ 1	16.81	8.46	3.75	Φ10/40(14) Φ10/40(15)
					-1.44	0.00	0.00	
Π 2	25	2YY	Δ 1010	Δ 1004	14.48	6.48	3.75	Φ10/40(8) Φ10/40(9)
					-3.86	0.00	0.00	
Π 2	25	4XX	Δ 1	Δ 1021	16.18	7.47	3.75	Φ10/40(16) Φ10/40(17)
					-1.52	0.00	0.00	
Π 3	25	3YY	Δ 3	Δ 1006	12.58	6.66	3.75	Φ10/40(12) Φ10/40(13)
					-1.73	0.00	0.00	
Π 3	25	4XX	Δ 1021	Δ 4	16.78	8.23	3.75	Φ10/40(18) Φ10/40(19)
					-2.69	0.00	0.00	
Π 4	25	1YY	Δ 1012	Δ 1008	15.86	7.92	3.75	Φ10/40(1) Φ10/40(2)
					-2.52	0.00	0.00	
Π 4	25	5XX	Δ 1020	Δ 2	16.81	8.46	3.75	Φ10/40(22) Φ10/40(23)
					-1.44	0.00	0.00	
Π 5	25	2YY	Δ 1014	Δ 1010	14.35	6.48	3.75	Φ10/40(6) Φ10/40(7)
					-3.87	0.00	0.00	
Π 5	25	5XX	Δ 2	Δ 1024	16.33	7.47	3.75	Φ10/40(24) Φ10/40(25)
					-2.64	0.00	0.00	
Π 6	25	3YY	Δ 1016	Δ 3	12.59	6.66	3.75	Φ10/40(10) Φ10/40(11)
					-1.75	0.00	0.00	
Π 6	25	5XX	Δ 1024	Δ 5	16.87	8.23	3.75	Φ10/40(26) Φ10/40(27)
					-3.01	0.00	0.00	

Στάθμη 2: Στηρίξεις - συνοπτικά

α/α	Διαστάσεις Στήριξης (Δοκού)	Πλάκα 1	Πλάκα 2	Ροπή Στήριξης M (Δοκού)	Τάσεις Beton σ	Απαραίτητος Οπλισμός Στήριξης (Ανω)	Πρόσθετο Οπλισμός Στήριξης (Ανω)
	[cm]	1	2	[kNm]	[MPa]	[cm2]	
Δ 1	30x70	Π1	Π2	-33.97	10.43	4.54	Φ8/40(20)
Δ 2	30x70	Π4	Π5	-33.70	10.43	4.54	Φ8/40(28)
Δ 3	30x70	Π6	Π3	-28.41	8.68	3.75	
Δ 4	30x70	Π3		0.00	0.00	0.98	
Δ 5	30x70	Π6		0.00	0.00	0.98	
Δ 1002	50x50	Π1		0.00	0.00	0.98	
Δ 1004	50x50	Π2		0.00	0.00	0.98	
Δ 1006	50x50	Π3		-37.31	0.00	0.98	
Δ 1008	50x50	Π4	Π1	-38.33	10.08	4.45	Φ8/40(5)
Δ 1010	50x50	Π5	Π2	-36.22	8.33	3.75	

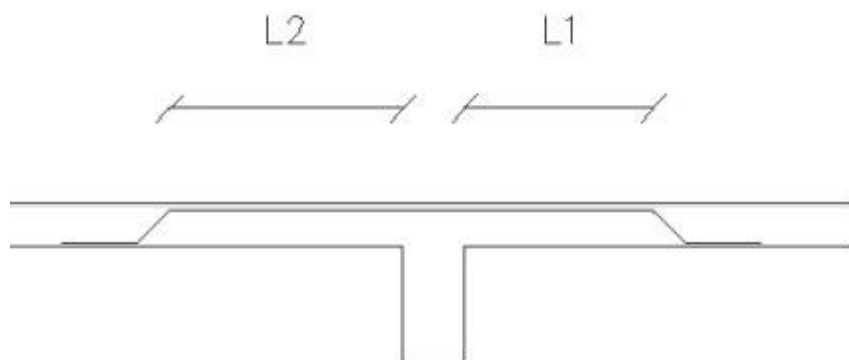
Δ 1012	50x50		Π4	0.00	0.00	0.98	
Δ 1014	50x50		Π5	0.00	0.00	0.98	
Δ 1016	50x50		Π6	-42.69	0.00	0.98	
Δ 1017	50x50		Π1	0.00	0.00	0.98	
Δ 1020	50x50		Π4	-42.74	0.00	0.98	
Δ 1021	50x50	Π2	Π3	-33.73	10.17	4.25	Φ8/40(21)
Δ 1024	50x50	Π5	Π6	-41.18	10.17	4.25	Φ8/40(29)

Στάθμη 2: Θέσεις ράβδων ανοιγμάτων



α/α	Ράβδοι	X1	X2	X3	X4	Πλάκα	Ζώνη Επίλυσης
1	Φ10/40	-0.10			6.40	Π4	1ΥΥ
2	Φ10/40	-0.25	1.50	4.80	8.75	Π4	1ΥΥ
3	Φ10/40	-0.10			6.40	Π1	1ΥΥ
4	Φ10/40	-2.50	3.10	4.80	6.50	Π1	1ΥΥ
6	Φ10/40	-0.10			6.40	Π5	2ΥΥ
7	Φ10/40	-0.25	1.50	4.80	8.75	Π5	2ΥΥ
8	Φ10/40	-0.10			6.40	Π2	2ΥΥ
9	Φ10/40	-2.50	1.50	4.80	6.50	Π2	2ΥΥ
10	Φ10/40	-0.10			6.50	Π6	3ΥΥ
11	Φ10/40	-0.25	1.50	4.95	8.75	Π6	3ΥΥ
12	Φ10/40	-0.10			6.50	Π3	3ΥΥ
13	Φ10/40	-2.35	1.50	4.95	6.65	Π3	3ΥΥ
14	Φ10/40	-0.10			6.15	Π1	4ΧΧ
15	Φ10/40	-0.25	1.45	4.60	8.20	Π1	4ΧΧ
16	Φ10/40	-0.10			6.00	Π2	4ΧΧ
17	Φ10/40	-2.25	1.40	4.50	8.00	Π2	4ΧΧ
18	Φ10/40	-0.10			5.20	Π3	4ΧΧ
19	Φ10/40	-2.40	2.25	3.85	5.30	Π3	4ΧΧ
22	Φ10/40	-0.10			6.15	Π4	5ΧΧ
23	Φ10/40	-0.25	1.45	4.60	8.20	Π4	5ΧΧ
24	Φ10/40	-0.10			6.00	Π5	5ΧΧ
25	Φ10/40	-2.25	1.40	4.50	8.00	Π5	5ΧΧ
26	Φ10/40	-0.10			5.20	Π6	5ΧΧ
27	Φ10/40	-2.40	2.25	3.85	5.32	Π6	5ΧΧ

Στάθμη 2: Θέσεις ράβδων στηρίξεων



α/α	Ράβδοι	L1	L2	Πλάκα 1	Δοκό ς	Πλάκα 2
5	Φ8/40	0.40	0.40	Δ1008	Π4	Π1
20	Φ8/40	0.40	0.40	Δ1	Π1	Π2
21	Φ8/40	0.40	0.40	Δ1021	Π2	Π3
28	Φ8/40	0.40	0.40	Δ2	Π4	Π5
29	Φ8/40	0.40	0.40	Δ1024	Π5	Π6

Στάθμη 2: Έλεγχος σε λυγηρότητα (ανάγκη ελέγχου παραμόρφωσης)

Πλάκα	Μήκος [m]	Συντελεστής α	Χωρίς Διαχωριστικά Απαιτούμενο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή Ελέγχου [cm]	Μήκος [m]	Συντελεστής α	Με Διαχωριστικά Απαιτούμενο Πάχος Πλάκας για Απαλλαγή Ελέγχου [cm]
1	6.4	0.8	21 < 25	6.4	0.8	22 < 25
2	6.3	0.6	17 < 25	6.3	0.6	13 < 25
3	5.5	0.8	19 < 25	5.5	0.8	17 < 25
4	6.4	0.8	21 < 25	6.4	0.8	22 < 25
5	6.3	0.6	17 < 25	6.3	0.6	13 < 25
6	5.5	0.8	19 < 25	5.5	0.8	17 < 25

Στάθμη 2: Έλεγχος σε παραμόρφωση: $P = 1.00 \times G + 1.00 \times Q$

Πλάκα	L	P	a	Ζώνη Επίλυ σης	L/250	L/500	Ελάχιστο Βέλος Κάμψης ae	Στιγμιαίο Βέλος Κάμψης a0	Μακρ οχρόν ιο Βέλος Κάμψ ης at	Mr	Md	Συντ ελεσ τής Ερπ υσμο ύ Φ
	[m]	[kN/m]					mm	mm	mm	KNm	KNm	
1	6.4	5.4	0.8	X-X	25.7	12.8	1.3	1.3	0.0	15.6	13.8	3.7
2	6.3	7.1	0.6	X-X	25.1	12.6	0.8	0.8	0.0	15.6	10.7	3.7
3	5.5	6.9	0.8	X-X	21.9	10.9	0.9	0.9	0.0	15.6	12.9	3.7
4	6.4	5.4	0.8	X-X	25.7	12.8	1.3	1.3	0.0	15.6	13.8	3.7
5	6.3	7.1	0.6	X-X	25.1	12.6	0.8	0.8	0.0	15.6	10.7	3.7
6	5.5	6.9	0.8	X-X	21.9	10.9	0.9	0.9	0.0	15.6	12.9	3.7

Δεδομένα Ανάλυσης

Ιδιότητες Μελών (DATAM)

DATA - Ιδιότητες Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη: 1

A/ A	analysis ID	κ/α	κ/τ	JZ [m4]	JY [m4]	JX [m4]	F [m2]	a	ME kN/m2	g
1	35	1	25	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
2	36	2	26	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
3	37	3	27	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
4	38	4	28	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
5	39	5	29	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
6	40	6	30	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
7	41	7	31	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
8	42	8	32	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
9	43	9	33	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
10	44	10	34	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
11	45	11	35	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
12	46	12	36	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
13	47	13	37	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	360	2.80e+007	0.40
14	48	14	38	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
15	49	15	39	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	360	2.80e+007	0.40
16	50	16	40	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
17	51	17	41	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	2.80e+007	0.40
18	52	18	42	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	360	2.80e+007	0.40
19	53	19	43	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	360	2.80e+007	0.40
20	54	20	44	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	360	2.80e+007	0.40
21	55	21	45	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	270	2.80e+007	0.40
22	56	22	46	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	270	2.80e+007	0.40
23	57	23	47	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	270	2.80e+007	0.40
24	58	24	48	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	270	2.80e+007	0.40

DATA - Ιδιότητες Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη: 2

A/ A	analysis ID	κ/α	κ/τ	JZ [m4]	JY [m4]	JX [m4]	F [m2]	a	ME kN/m2	g
1	59	25	49	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40

2	60	26	50	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
3	61	27	51	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
4	62	28	52	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
5	63	29	53	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
6	64	30	54	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
7	65	31	55	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
8	66	32	56	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
9	67	33	57	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
10	68	34	58	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
11	69	35	59	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
12	70	36	60	0.003417	0.003417	0.000578	0.202500	0	2.80e+007	0.40
13	71	37	61	0.008762	3.388754	0.005305	1.770000	0	2.80e+007	0.40
14	72	38	62	0.008762	3.388754	0.005305	1.770000	0	2.80e+007	0.40
15	73	39	63	0.004168	1.568657	0.002524	1.212500	0	2.80e+007	0.40
16	74	40	64	0.005070	2.823961	0.003070	1.475000	0	2.80e+007	0.40
17	75	41	65	0.005070	2.823961	0.003070	1.475000	0	2.80e+007	0.40
18	76	42	66	0.008762	3.388754	0.005305	1.770000	0	2.80e+007	0.40
19	77	43	67	0.008762	3.388754	0.005305	1.770000	0	2.80e+007	0.40
20	78	44	68	0.004168	1.568657	0.002524	1.212500	0	2.80e+007	0.40
21	79	45	69	4.028321	0.009281	0.005619	1.875000	0	2.80e+007	0.40
22	80	46	70	4.028321	0.009281	0.005619	1.875000	0	2.80e+007	0.40
23	81	47	71	4.028321	0.009281	0.005619	1.875000	0	2.80e+007	0.40
24	82	48	72	4.028321	0.009281	0.005619	1.875000	0	2.80e+007	0.40

DATA - Ιδιότητες Δοκών, Τελικά: Στάθμη: 1

A/ A	analysis ID	κ/α	κ/τ	JZ [m4]	JY [m4]	JX [m4]	F [m2]	a	ME kN/m2	g
1	1	26	30	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
2	2	30	34	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
3	3	31	32	24.300154	0.024198	0.019181	3.609000	0	2.80e+007	0.40
4	4	28	32	0.686203	0.007460	0.005271	1.099000	0	2.80e+007	0.40
5	5	32	36	0.686203	0.007460	0.005271	1.099000	0	2.80e+007	0.40
6	6	31	48	5.208486	0.026345	0.008813	2.509000	0	2.80e+007	0.40
7	7	35	48	5.208486	0.026345	0.008813	2.509000	0	2.80e+007	0.40

8	8	27	47	5.208486	0.026345	0.008813	2.509000	0	2.80e+007	0.40
9	9	31	47	5.208486	0.026345	0.008813	2.509000	0	2.80e+007	0.40
11	10	25	45	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
12	11	29	45	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
13	12	29	46	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
14	13	35	44	0.686203	0.007460	0.005271	1.099000	0	2.80e+007	0.40
15	14	36	44	0.686203	0.007460	0.005271	1.099000	0	2.80e+007	0.40
16	15	34	43	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
17	16	35	43	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
18	17	33	42	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
19	18	34	42	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
20	19	30	41	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
21	20	31	41	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
22	21	29	40	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
23	22	30	40	9.000152	0.031553	0.024975	3.009000	0	2.80e+007	0.40
24	23	27	39	1.129788	0.008795	0.006353	1.299000	0	2.80e+007	0.40
25	24	28	39	1.129788	0.008795	0.006353	1.299000	0	2.80e+007	0.40
26	25	26	38	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
27	26	27	38	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
28	27	25	37	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
29	28	26	37	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40
30	29	33	46	1.414973	0.017096	0.012126	1.621500	0	2.80e+007	0.40

DATA - Ιδιότητες Δοκών, Τελικά: Στάθμη: 2

A/A	analysis ID	κ/α	κ/τ	JZ [m4]	JY [m4]	JX [m4]	F [m2]	a	ME kN/m2	g
1	30	50	54	1.000000	0.010393	0.001955	0.960000	0	2.80e+007	0.40
2	31	54	58	1.000000	0.010393	0.001955	0.960000	0	2.80e+007	0.40
3	32	55	56	1.000000	0.010511	0.002020	0.991250	0	2.80e+007	0.40
4	33	52	56	1.000000	0.009077	0.001259	0.658625	0	2.80e+007	0.40
5	34	56	60	1.000000	0.009077	0.001259	0.658625	0	2.80e+007	0.40

Συντεταγμένες Κόμβων (DATAK)

DATAK - Συντεταγμένες Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη: 1

A/A	analysis	X	Y	Z
	ID	[m]	[m]	[m]
1	25	13.88	22.48	1.00
2	26	20.23	22.48	1.00
3	27	26.58	22.48	1.00
4	28	31.88	22.48	1.00
5	29	13.88	15.78	1.00
6	30	20.23	15.78	1.00
7	31	26.58	15.78	1.00
8	32	31.88	15.78	1.00
9	33	13.88	9.08	1.00
10	34	20.23	9.08	1.00
11	35	26.58	9.08	1.00
12	36	31.88	9.08	1.00
13	37	17.05	22.55	1.00
14	38	23.40	22.55	1.00
15	39	29.23	22.58	1.00
16	40	17.05	15.78	1.00
17	41	23.40	15.78	1.00
18	42	17.05	9.00	1.00
19	43	23.40	9.00	1.00
20	44	29.23	8.98	1.00
21	45	13.80	19.13	1.00
22	46	13.80	12.43	1.00
23	47	26.50	19.13	1.00
24	48	26.50	12.43	1.00

DATAK - Συντεταγμένες Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη: 2

A/A	analysis	X	Y	Z
	ID	[m]	[m]	[m]
1	49	13.88	22.48	7.00
2	50	20.23	22.48	7.00
3	51	26.58	22.48	7.00
4	52	31.88	22.48	7.00
5	53	13.88	15.78	7.00
6	54	20.23	15.78	7.00
7	55	26.58	15.78	7.00
8	56	31.88	15.78	7.00
9	57	13.88	9.08	7.00
10	58	20.23	9.08	7.00
11	59	26.58	9.08	7.00
12	60	31.88	9.08	7.00
13	61	17.05	22.55	7.00
14	62	23.40	22.55	7.00
15	63	29.23	22.58	7.00
16	64	17.05	15.78	7.00
17	65	23.40	15.78	7.00
18	66	17.05	9.00	7.00
19	67	23.40	9.00	7.00
20	68	29.23	8.98	7.00
21	69	13.80	19.13	7.00
22	70	13.80	12.43	7.00
23	71	26.50	19.13	7.00
24	72	26.50	12.43	7.00

Συντεταγμένες Μελών (DATAKM)

DATAKM - Υποστηλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 1

A/ A	analysis ID	Χαρχ [m]	Υαρχ [m]	Ζαρχ [m]	Χτελ [m]	Υτελ [m]	Ζτελ [m]
1	35	13.88	22.48	0.00	13.88	22.48	1.00
2	36	20.23	22.48	0.00	20.23	22.48	1.00
3	37	26.58	22.48	0.00	26.58	22.48	1.00
4	38	31.88	22.48	0.00	31.88	22.48	1.00
5	39	13.88	15.78	0.00	13.88	15.78	1.00
6	40	20.23	15.78	0.00	20.23	15.78	1.00
7	41	26.58	15.78	0.00	26.58	15.78	1.00
8	42	31.88	15.78	0.00	31.88	15.78	1.00
9	43	13.88	9.08	0.00	13.88	9.08	1.00
10	44	20.23	9.08	0.00	20.23	9.08	1.00
11	45	26.58	9.08	0.00	26.58	9.08	1.00
12	46	31.88	9.08	0.00	31.88	9.08	1.00
13	47	17.05	22.55	0.00	17.05	22.55	1.00
14	48	23.40	22.55	0.00	23.40	22.55	1.00
15	49	29.23	22.58	0.00	29.23	22.58	1.00
16	50	17.05	15.78	0.00	17.05	15.78	1.00
17	51	23.40	15.78	0.00	23.40	15.78	1.00
18	52	17.05	9.00	0.00	17.05	9.00	1.00
19	53	23.40	9.00	0.00	23.40	9.00	1.00
20	54	29.23	8.98	0.00	29.23	8.98	1.00
21	55	13.80	19.13	0.00	13.80	19.13	1.00
22	56	13.80	12.43	0.00	13.80	12.43	1.00
23	57	26.50	19.13	0.00	26.50	19.13	1.00
24	58	26.50	12.43	0.00	26.50	12.43	1.00

DATAKM - Υποστηλώματα, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 2

A/ A	analysis ID	Χαρχ [m]	Υαρχ [m]	Ζαρχ [m]	Χτελ [m]	Υτελ [m]	Ζτελ [m]
1	59	13.88	22.48	2.00	13.88	22.48	7.00
2	60	20.23	22.48	2.00	20.23	22.48	7.00
3	61	26.58	22.48	2.00	26.58	22.48	7.00
4	62	31.88	22.48	2.00	31.88	22.48	7.00
5	63	13.88	15.78	2.00	13.88	15.78	7.00
6	64	20.23	15.78	2.00	20.23	15.78	7.00
7	65	26.58	15.78	2.00	26.58	15.78	7.00
8	66	31.88	15.78	2.00	31.88	15.78	7.00
9	67	13.88	9.08	2.00	13.88	9.08	7.00
10	68	20.23	9.08	2.00	20.23	9.08	7.00
11	69	26.58	9.08	2.00	26.58	9.08	7.00
12	70	31.88	9.08	2.00	31.88	9.08	7.00
13	71	17.05	22.55	2.00	17.05	22.55	7.00
14	72	23.40	22.55	2.00	23.40	22.55	7.00
15	73	29.23	22.58	2.00	29.23	22.58	7.00
16	74	17.05	15.78	2.00	17.05	15.78	7.00
17	75	23.40	15.78	2.00	23.40	15.78	7.00
18	76	17.05	9.00	2.00	17.05	9.00	7.00
19	77	23.40	9.00	2.00	23.40	9.00	7.00
20	78	29.23	8.98	2.00	29.23	8.98	7.00
21	79	13.80	19.13	2.00	13.80	19.13	7.00
22	80	13.80	12.43	2.00	13.80	12.43	7.00
23	81	26.50	19.13	2.00	26.50	19.13	7.00
24	82	26.50	12.43	2.00	26.50	12.43	7.00

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 1

A/ A	analysis ID	Χαρχ [m]	Υαρχ [m]	Ζαρχ [m]	Χτελ [m]	Υτελ [m]	Ζτελ [m]
1	1	20.23	22.25	1.00	20.23	16.00	1.00
2	2	20.23	15.55	1.00	20.23	9.30	1.00
3	3	26.80	15.78	1.00	31.65	15.78	1.00
4	4	31.88	22.25	1.00	31.88	16.00	1.00
5	5	31.88	15.55	1.00	31.88	9.30	1.00
6	6	26.50	15.55	1.00	26.50	12.43	1.00
7	7	26.50	9.30	1.00	26.50	12.43	1.00
8	8	26.50	22.25	1.00	26.50	19.13	1.00
9	9	26.50	16.00	1.00	26.50	19.13	1.00
11	10	13.80	22.25	1.00	13.80	19.13	1.00
12	11	13.80	16.00	1.00	13.80	19.13	1.00
13	12	13.80	15.55	1.00	13.80	12.43	1.00
14	13	26.80	8.98	1.00	29.23	8.98	1.00
15	14	31.65	8.98	1.00	29.23	8.98	1.00
16	15	20.45	9.00	1.00	23.40	9.00	1.00
17	16	26.35	9.00	1.00	23.40	9.00	1.00
18	17	14.10	9.00	1.00	17.05	9.00	1.00
19	18	20.00	9.00	1.00	17.05	9.00	1.00
20	19	20.45	15.78	1.00	23.40	15.78	1.00
21	20	26.35	15.78	1.00	23.40	15.78	1.00
22	21	14.10	15.78	1.00	17.05	15.78	1.00
23	22	20.00	15.78	1.00	17.05	15.78	1.00
24	23	26.80	22.58	1.00	29.23	22.58	1.00
25	24	31.65	22.58	1.00	29.23	22.58	1.00
26	25	20.45	22.55	1.00	23.40	22.55	1.00
27	26	26.35	22.55	1.00	23.40	22.55	1.00
28	27	14.10	22.55	1.00	17.05	22.55	1.00
29	28	20.00	22.55	1.00	17.05	22.55	1.00
30	29	13.80	9.30	1.00	13.80	12.43	1.00

DATAKM - Δοκοί, Συντεταγμένες Παραμορφώσιμου Μέλους: Στάθμη: 2

A/ A	analysis ID	Χαρχ [m]	Υαρχ [m]	Ζαρχ [m]	Χτελ [m]	Υτελ [m]	Ζτελ [m]
1	30	20.23	22.25	7.00	20.23	16.00	7.00
2	31	20.23	15.55	7.00	20.23	9.30	7.00
3	32	26.80	15.78	7.00	31.65	15.78	7.00
4	33	31.95	22.25	7.00	31.95	16.00	7.00
5	34	31.95	15.55	7.00	31.95	9.30	7.00

Φορτία

Φορτία (DATAF)

DATA - Φορτία Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 2, Π.Φ. 1

A/A	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNM]	MY [kN]	MZ [kNM]
1	0.000	0.000	-55.407	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	-205.227	194.570	0.000	0.000
3	0.000	0.000	-104.308	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-114.394	101.793	6.027	0.000
5	0.000	0.000	-75.888	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	-403.750	-0.013	0.000	0.000
7	0.000	0.000	-187.192	0.000	84.590	0.000
8	0.000	0.000	-269.809	0.001	-72.536	0.000
9	0.000	0.000	-55.404	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	-205.217	-194.557	0.000	0.000
11	0.000	0.000	-104.306	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-114.395	-101.794	6.027	0.000
13	0.000	0.000	-247.557	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	-241.988	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	-169.603	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	-255.607	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	-237.061	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-247.557	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	-241.988	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	-169.603	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	-265.147	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	-265.145	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	-320.632	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	-320.630	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 2, Π.Φ. 2

A/A	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNM]	MY [kN]	MZ [kNM]
1	0.000	-9.238	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	-34.513	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	-17.668	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	-18.855	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	-12.769	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	-68.184	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	-31.528	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	-44.667	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	-9.237	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	-34.512	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	-17.668	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	-18.855	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	-39.935	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	-38.975	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	-27.360	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	-41.779	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-38.582	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	-39.935	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	-38.975	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-27.360	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	-42.805	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	-42.804	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	-52.370	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	-52.369	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 2, Π.Φ. 3

A/A	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kN]	MZ [kNm]
1	-9.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	-34.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	-17.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	-18.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	-12.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	-68.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	-31.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	-44.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	-9.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	-34.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	-17.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	-18.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	-39.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	-38.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	-27.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	-41.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	-38.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	-39.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	-38.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	-27.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	-42.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	-42.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	-52.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	-52.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DATA - Φορτία Υποστηλωμάτων, Τελικά: Στάθμη 2, Π.Φ. 8

A/A	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	MX [kNm]	MY [kN]	MZ [kNm]
1	0.000	0.000	-7.766	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	-34.938	35.655	0.000	0.000
3	0.000	0.000	-20.386	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	-11.497	11.713	0.694	0.000
5	0.000	0.000	-13.052	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	-74.677	-0.003	0.000	0.000
7	0.000	0.000	-32.858	0.000	12.615	0.000
8	0.000	0.000	-31.194	0.000	-11.228	0.000
9	0.000	0.000	-7.766	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	-34.935	-35.652	0.000	0.000
11	0.000	0.000	-20.386	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	-11.497	-11.713	0.694	0.000
13	0.000	0.000	-6.789	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	-5.352	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	-4.656	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	-18.382	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	-13.596	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	-6.789	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	-5.352	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	-4.656	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	-7.941	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	-7.941	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	-22.260	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	-22.259	0.000	0.000	0.000

Αποτελέσματα Ανάλυσης

Επίλυση - Μετατοπίσεις

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 1

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	-0.000	0.000	-0.505	0.002	0.003	0.000
2	0.000	0.000	-0.570	-0.012	-0.000	0.000
3	0.000	-0.000	-0.516	-0.001	-0.001	-0.000
4	-0.000	0.000	-0.633	-0.014	0.002	0.000
5	0.000	-0.000	-0.451	-0.000	-0.001	0.000
6	0.000	-0.000	-0.430	0.000	-0.000	-0.000
7	-0.000	-0.000	-0.350	0.000	-0.005	0.000
8	-0.000	0.000	-0.580	-0.000	0.014	0.000
9	-0.000	-0.000	-0.508	-0.002	0.003	-0.000
10	0.000	-0.000	-0.571	0.012	-0.000	-0.000
11	0.000	0.000	-0.546	0.001	-0.000	0.000
12	-0.000	-0.000	-0.701	0.016	0.002	-0.000
13	-0.000	0.000	-0.782	-0.003	0.000	0.000
14	0.000	0.000	-0.758	-0.003	0.000	-0.000
15	-0.000	0.000	-0.671	-0.003	0.000	0.000
16	0.000	-0.000	-0.523	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-0.000	-0.497	0.000	0.000	-0.000
18	-0.000	-0.000	-0.783	0.003	0.000	-0.000
19	0.000	-0.000	-0.761	0.003	0.000	0.000
20	-0.000	-0.000	-0.762	0.004	0.000	-0.000
21	0.000	-0.000	-0.772	0.000	-0.000	0.000
22	0.000	0.000	-0.773	0.000	-0.000	-0.000
23	-0.000	-0.000	-0.639	0.000	-0.001	-0.000
24	-0.000	0.000	-0.643	0.000	-0.001	0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 1

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	0.045	-0.009	-0.565	0.004	0.004	-0.000
2	0.043	-0.012	-0.733	0.036	-0.000	-0.000
3	0.044	-0.011	-0.621	0.002	-0.000	-0.000
4	0.046	-0.014	-0.721	0.024	0.000	-0.000
5	0.042	-0.008	-0.537	0.000	0.001	-0.000
6	0.042	-0.010	-0.813	0.000	-0.000	-0.000
7	0.044	-0.013	-0.552	0.000	0.016	-0.000
8	0.044	-0.014	-0.839	0.000	-0.017	-0.000
9	0.043	-0.007	-0.568	-0.004	0.004	0.000
10	0.041	-0.008	-0.735	-0.036	-0.000	-0.000
11	0.043	-0.014	-0.653	-0.002	0.001	-0.000
12	0.045	-0.013	-0.789	-0.024	-0.000	0.000
13	0.044	-0.013	-0.806	0.007	0.000	-0.000
14	0.043	-0.013	-0.781	0.006	0.000	-0.000
15	0.046	-0.013	-0.695	0.007	0.000	-0.000
16	0.042	-0.009	-0.555	0.000	0.000	-0.000
17	0.041	-0.011	-0.525	0.000	0.000	-0.000
18	0.042	-0.005	-0.807	-0.006	0.000	-0.000
19	0.042	-0.009	-0.784	-0.006	0.000	-0.000
20	0.045	-0.013	-0.785	-0.007	0.000	-0.000
21	0.043	-0.007	-0.796	0.000	0.001	-0.000
22	0.042	-0.008	-0.796	0.000	0.001	0.000
23	0.045	-0.009	-0.669	0.000	0.003	-0.000
24	0.044	-0.016	-0.673	0.000	0.003	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 2

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	-0.000	-0.001	0.172	0.003	0.004	0.000
2	0.000	-0.001	0.028	0.003	-0.000	-0.000
3	0.000	-0.002	0.099	-0.001	-0.001	0.000
4	0.000	-0.001	0.058	0.009	-0.001	0.000
5	0.000	-0.001	0.000	-0.003	-0.000	0.000
6	0.000	-0.001	-0.000	0.001	-0.000	-0.000
7	0.000	-0.002	-0.000	-0.003	-0.000	0.000
8	0.000	-0.001	-0.000	0.003	0.000	0.000
9	0.000	-0.001	-0.172	0.003	-0.004	0.000
10	-0.000	-0.001	-0.028	0.003	0.000	-0.000
11	-0.000	-0.002	-0.103	-0.001	0.001	0.000
12	-0.000	-0.001	-0.069	0.010	0.001	-0.000
13	0.000	-0.001	0.019	0.011	0.002	0.000
14	0.000	-0.001	0.028	0.011	0.001	-0.000
15	0.000	-0.001	0.040	0.010	0.001	0.000
16	0.000	-0.001	-0.000	0.003	0.000	0.000
17	0.000	-0.001	0.000	0.003	0.000	-0.000
18	-0.000	-0.001	-0.019	0.011	-0.002	0.000
19	-0.000	-0.001	-0.028	0.011	-0.001	-0.000
20	-0.000	-0.000	-0.047	0.013	-0.001	0.000
21	0.000	-0.002	-0.010	0.021	0.000	0.000
22	-0.000	-0.002	0.010	0.021	-0.000	0.000
23	0.000	-0.003	-0.009	0.023	0.000	0.000
24	-0.000	-0.003	0.008	0.023	-0.000	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 2

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	0.167	-2.254	0.196	0.010	0.003	-0.002
2	0.156	-2.525	0.037	0.013	-0.000	-0.001
3	0.148	-2.562	0.121	0.012	0.001	-0.001
4	0.149	-2.686	0.062	0.013	-0.001	-0.001
5	0.000	-2.246	0.000	0.001	0.000	-0.002
6	0.000	-2.527	-0.000	0.004	-0.000	-0.001
7	0.000	-2.557	-0.000	0.001	0.000	-0.001
8	0.000	-2.684	-0.001	0.002	0.000	-0.001
9	-0.167	-2.254	-0.196	0.010	-0.003	-0.002
10	-0.155	-2.525	-0.037	0.013	0.000	-0.001
11	-0.147	-2.562	-0.126	0.012	-0.000	-0.001
12	-0.148	-2.686	-0.073	0.013	0.001	-0.001
13	0.164	-2.418	0.020	0.028	0.002	-0.002
14	0.150	-2.567	0.029	0.030	0.001	-0.001
15	0.150	-2.633	0.042	0.026	0.001	-0.001
16	0.000	-2.414	-0.000	0.026	0.000	-0.002
17	0.000	-2.560	0.000	0.028	0.000	-0.001
18	-0.163	-2.418	-0.020	0.028	-0.002	-0.002
19	-0.149	-2.567	-0.029	0.030	-0.001	-0.001
20	-0.149	-2.634	-0.048	0.025	-0.001	-0.001
21	0.082	-2.236	-0.010	0.021	0.001	-0.002
22	-0.081	-2.236	0.010	0.021	-0.001	-0.002
23	0.077	-2.534	-0.009	0.024	0.001	-0.001
24	-0.076	-2.534	0.009	0.024	-0.001	-0.001

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 3

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	-0.001	-0.000	-0.131	-0.003	-0.002	0.000
2	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	-0.000
3	-0.001	-0.000	0.002	0.000	0.002	0.000
4	-0.001	0.000	0.164	0.004	-0.005	0.000
5	-0.001	0.000	-0.073	0.000	0.001	-0.000
6	-0.002	0.000	-0.000	-0.000	0.003	-0.000
7	-0.001	-0.000	0.039	-0.000	0.001	0.000

8	-0.001	-0.000	0.033	0.000	-0.003	0.000
9	-0.001	0.000	-0.131	0.003	-0.002	-0.000
10	-0.001	0.000	0.000	-0.000	0.002	0.000
11	-0.001	0.000	0.007	-0.000	0.002	-0.000
12	-0.001	-0.000	0.169	-0.004	-0.005	-0.000
13	-0.002	0.000	0.007	0.000	-0.015	0.000
14	-0.002	-0.000	-0.002	-0.000	-0.015	-0.000
15	-0.001	0.000	-0.000	0.000	-0.015	0.000
16	-0.002	0.000	0.006	-0.000	-0.015	-0.000
17	-0.002	-0.000	-0.004	0.000	-0.015	-0.000
18	-0.002	-0.000	0.007	-0.000	-0.015	-0.000
19	-0.002	0.000	-0.002	0.000	-0.015	-0.000
20	-0.001	-0.000	0.001	0.000	-0.016	-0.000
21	-0.000	-0.000	-0.019	-0.000	-0.008	-0.000
22	-0.000	0.000	-0.019	-0.000	-0.008	0.000
23	-0.001	-0.000	0.002	0.000	-0.006	0.000
24	-0.001	0.000	0.002	0.000	-0.006	-0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 3

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	-1.636	0.012	-0.148	-0.002	-0.007	-0.000
2	-1.636	0.003	0.001	-0.000	0.001	-0.000
3	-1.643	-0.003	-0.004	-0.000	-0.000	-0.000
4	-1.650	-0.013	0.185	0.001	-0.006	-0.000
5	-1.649	0.009	-0.091	-0.000	-0.008	-0.000
6	-1.648	0.003	-0.000	-0.000	0.001	-0.000
7	-1.671	-0.003	0.048	-0.000	-0.003	-0.000
8	-1.673	-0.011	0.045	-0.000	-0.004	-0.000
9	-1.652	0.005	-0.148	0.002	-0.007	0.000
10	-1.652	0.003	0.001	0.000	0.001	-0.000
11	-1.661	-0.004	-0.001	0.000	-0.000	0.000
12	-1.670	-0.008	0.190	-0.001	-0.006	0.000
13	-1.630	0.007	0.007	-0.000	-0.015	-0.000
14	-1.632	0.002	-0.002	-0.000	-0.015	-0.000
15	-1.642	-0.007	0.001	0.000	-0.015	-0.000
16	-1.633	0.006	0.007	-0.000	-0.015	-0.000
17	-1.643	-0.000	-0.004	0.000	-0.016	-0.000
18	-1.645	0.005	0.008	0.000	-0.016	0.000
19	-1.649	-0.003	-0.002	0.000	-0.016	0.000
20	-1.662	-0.007	0.002	0.000	-0.016	0.000
21	-1.672	0.011	-0.020	-0.000	-0.019	-0.000
22	-1.680	0.007	-0.020	-0.000	-0.019	0.000
23	-1.692	-0.002	0.002	0.000	-0.019	-0.000
24	-1.701	-0.004	0.003	0.000	-0.019	0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 1, Π.Φ. 8

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	-0.000	-0.000	-0.037	-0.000	-0.000	0.000
2	0.000	0.000	-0.055	-0.001	0.000	0.000
3	0.000	-0.000	-0.047	-0.000	0.000	-0.000
4	-0.000	0.000	-0.054	-0.001	0.000	0.000
5	-0.000	-0.000	-0.034	-0.000	0.000	0.000
6	0.000	-0.000	-0.064	0.000	-0.000	-0.000
7	0.000	-0.000	-0.040	0.000	-0.000	-0.000
8	0.000	0.000	-0.068	-0.000	0.002	0.000
9	-0.000	0.000	-0.038	0.000	-0.000	-0.000
10	0.000	-0.000	-0.055	0.001	0.000	-0.000
11	0.000	0.000	-0.050	0.000	0.000	0.000
12	-0.000	-0.000	-0.059	0.001	0.000	-0.000
13	-0.000	0.000	-0.042	-0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	-0.044	-0.000	0.000	-0.000
15	0.000	0.000	-0.042	-0.000	0.000	0.000

16	-0.000	-0.000	-0.052	0.000	0.000	0.000
17	0.000	-0.000	-0.049	0.000	0.000	0.000
18	-0.000	-0.000	-0.042	0.000	0.000	-0.000
19	0.000	-0.000	-0.045	0.000	0.000	0.000
20	0.000	-0.000	-0.047	0.000	0.000	-0.000
21	-0.000	-0.000	-0.034	0.000	0.000	-0.000
22	-0.000	-0.000	-0.034	0.000	0.000	0.000
23	-0.000	-0.000	-0.052	0.000	-0.000	-0.000
24	-0.000	0.000	-0.053	0.000	-0.000	0.000

Μετατοπίσεις Υποστηλωμάτων Στάθμη 2, Π.Φ. 8

A/A	ΔX [mm]	ΔY [mm]	ΔZ [mm]	ΘX [ο]	ΘY [ο]	ΘZ [ο]
1	0.008	-0.001	-0.044	0.000	0.000	-0.000
2	0.008	-0.001	-0.079	0.007	0.000	0.000
3	0.007	-0.001	-0.062	0.000	-0.000	0.000
4	0.007	-0.001	-0.062	0.003	0.000	-0.000
5	0.009	-0.001	-0.045	0.000	0.000	-0.000
6	0.008	-0.001	-0.132	0.000	-0.000	-0.000
7	0.007	-0.001	-0.071	0.000	0.002	-0.000
8	0.007	-0.001	-0.097	0.000	-0.003	-0.000
9	0.008	-0.000	-0.044	-0.000	0.000	0.000
10	0.008	-0.000	-0.079	-0.007	0.000	-0.000
11	0.007	-0.001	-0.065	-0.000	-0.000	-0.000
12	0.007	-0.001	-0.067	-0.003	0.000	0.000
13	0.008	-0.002	-0.043	0.001	0.000	-0.000
14	0.007	-0.002	-0.045	0.001	0.000	0.000
15	0.007	-0.001	-0.043	0.001	0.000	0.000
16	0.009	-0.001	-0.055	0.000	0.000	-0.000
17	0.007	-0.001	-0.051	0.000	0.000	-0.000
18	0.008	0.000	-0.043	-0.001	0.000	0.000
19	0.007	-0.000	-0.045	-0.001	0.000	-0.000
20	0.007	-0.001	-0.048	-0.001	0.000	-0.000
21	0.009	-0.001	-0.035	0.000	0.000	0.000
22	0.008	-0.001	-0.035	0.000	0.000	-0.000
23	0.007	-0.001	-0.055	0.000	0.000	0.000
24	0.007	-0.001	-0.055	0.000	0.000	-0.000

Επίλυση - Εντατικά Μεγέθη

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
2	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.02
		0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.02
3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
		0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
5	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01
		0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01
6	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01
7	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
		0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
8	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
		-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
9	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01
10	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02
		0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02
11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
		0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02
12	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
		-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
13	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
14	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02
15	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.02
16	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01
17	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
18	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
19	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
20	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
21	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
22	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
23	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02
24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	5.74	-5.16	-2.46	-2.38	0.00	-67.20
		-6.54	6.72	-2.46	-2.38	0.00	-67.20
2	0.00	-1.65	-2.71	0.66	-7.55	0.00	-185.21
		1.63	35.04	0.66	-7.55	0.00	-185.21

3	0.00	-3.07	-0.06	1.10	-0.41	0.00	-118.72
		2.44	1.99	1.10	-0.41	0.00	-118.72
4	0.00	2.99	8.03	-0.95	-1.89	0.00	-99.39
		-1.73	17.48	-0.95	-1.89	0.00	-99.39
5	0.00	-1.90	0.20	0.58	0.08	0.00	-98.00
		1.02	-0.18	0.58	0.08	0.00	-98.00
6	0.00	-1.69	0.20	0.67	0.08	0.00	-434.19
		1.67	-0.20	0.67	0.08	0.00	-434.19
7	0.00	1.14	0.25	-3.24	0.10	0.00	-229.73
		-15.05	-0.22	-3.24	0.10	0.00	-229.73
8	0.00	12.31	0.10	-0.80	-0.02	0.00	-293.77
		8.29	0.20	-0.80	-0.02	0.00	-293.77
9	0.00	5.69	5.40	-2.44	2.47	-0.00	-67.34
		-6.49	-6.93	-2.44	2.47	-0.00	-67.34
10	0.00	-1.55	3.00	0.61	7.66	0.00	-185.36
		1.52	-35.30	0.61	7.66	0.00	-185.36
11	0.00	-1.27	-0.56	0.34	0.19	0.00	-121.09
		0.45	-1.49	0.34	0.19	0.00	-121.09
12	0.00	2.46	-10.73	-0.69	1.07	-0.00	-100.05
		-0.99	-16.07	-0.69	1.07	-0.00	-100.05
13	0.00	-2.19	1.91	-0.46	-2.47	0.01	-235.47
		-4.47	14.24	-0.46	-2.47	0.01	-235.47
14	0.00	-12.52	2.32	4.34	-2.24	0.00	-229.68
		9.18	13.51	4.34	-2.24	0.00	-229.68
15	0.00	11.39	0.85	-3.45	-1.33	0.00	-161.39
		-5.87	7.50	-3.45	-1.33	0.00	-161.39
16	0.00	-15.77	0.17	-0.68	0.05	0.00	-268.96
		-19.19	-0.09	-0.68	0.05	0.00	-268.96
17	0.00	1.64	0.20	8.72	0.06	0.00	-230.14
		45.26	-0.10	8.72	0.06	0.00	-230.14
18	0.00	-2.11	-1.65	-0.47	2.54	0.00	-235.54
		-4.48	-14.35	-0.47	2.54	0.00	-235.54
19	0.00	-9.09	-2.07	3.42	2.29	0.01	-229.74
		8.02	-13.55	3.42	2.29	0.01	-229.74
20	0.00	13.18	-1.85	-4.45	1.05	0.00	-157.55
		-9.06	-7.11	-4.45	1.05	0.00	-157.55
21	0.00	-2.61	16.11	0.45	4.76	0.01	-248.69
		-0.35	-7.66	0.45	4.76	0.01	-248.69
22	0.00	-2.61	-14.18	0.45	-4.21	-0.00	-248.71
		-0.34	6.87	0.45	-4.21	-0.00	-248.71
23	0.00	-2.01	44.23	-0.59	10.69	0.00	-315.61
		-4.95	-9.21	-0.59	10.69	0.00	-315.61
24	0.00	-1.89	-43.39	-0.69	-10.58	0.00	-316.29
		-5.35	9.51	-0.69	-10.58	0.00	-316.29

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.01
		-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.01
2	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
		0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01
		0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01
4	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
		0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
5	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
		0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
		0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
		0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01
10	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01
12	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
		-0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
13	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
		-0.00	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	0.00	-0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
		-0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
		-0.00	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
		-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
		-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
23	0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
		-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
24	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
		-0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	4.55	39.35	-1.76	14.71	0.04	27.40
		-4.24	-34.20	-1.76	14.71	0.04	27.40
2	0.00	-4.06	42.50	1.61	15.69	0.03	9.27
		3.97	-35.96	1.61	15.69	0.03	9.27
3	0.00	-3.98	50.68	1.44	18.50	0.02	26.04
		3.21	-41.80	1.44	18.50	0.02	26.04
4	0.00	-5.67	36.64	2.26	14.11	0.03	4.83
		5.64	-33.91	2.26	14.11	0.03	4.83
5	0.00	-0.01	54.72	0.00	21.35	0.04	0.00
		0.01	-52.01	0.00	21.35	0.04	0.00
6	0.00	-0.01	51.99	0.00	20.45	0.03	-0.00
		0.01	-50.28	0.00	20.45	0.03	-0.00
7	0.00	-0.01	62.37	0.00	24.33	0.03	-0.01
		0.00	-59.28	0.00	24.33	0.03	-0.01
8	0.00	0.02	53.60	-0.01	21.49	0.03	-0.30
		-0.02	-53.85	-0.01	21.49	0.03	-0.30
9	0.00	-4.56	39.35	1.76	14.71	0.04	-27.39
		4.25	-34.21	1.76	14.71	0.04	-27.39
10	0.00	4.04	42.50	-1.60	15.69	0.03	-9.26
		-3.96	-35.97	-1.60	15.69	0.03	-9.26
11	0.00	4.34	50.56	-1.57	18.48	0.02	-25.73
		-3.49	-41.82	-1.57	18.48	0.02	-25.73
12	0.00	5.79	35.25	-2.31	13.71	0.03	-4.42
		-5.74	-33.31	-2.31	13.71	0.03	-4.42
13	0.00	-15.50	46.79	3.32	12.90	0.39	7.68
		1.11	-17.69	3.32	12.90	0.39	7.68

14	0.00	-33.41	49.71	9.86	13.65	0.19	8.83
		15.89	-18.52	9.86	13.65	0.19	8.83
15	0.00	-7.74	30.94	2.12	9.77	0.12	11.27
		2.87	-17.93	2.12	9.77	0.12	11.27
16	0.00	-0.09	48.28	0.02	14.77	0.23	-0.00
		0.02	-25.58	0.02	14.77	0.23	-0.00
17	0.00	-0.09	51.24	0.02	15.69	0.12	0.00
		0.02	-27.19	0.02	15.69	0.12	0.00
18	0.00	15.41	46.79	-3.30	12.90	0.39	-7.68
		-1.08	-17.69	-3.30	12.90	0.39	-7.68
19	0.00	33.43	49.72	-9.91	13.66	0.19	-8.98
		-16.13	-18.57	-9.91	13.66	0.19	-8.98
20	0.00	6.61	26.79	-1.98	8.69	0.12	-11.24
		-3.28	-16.68	-1.98	8.69	0.12	-11.24
21	0.00	-1.41	340.69	0.21	92.80	0.38	-2.21
		-0.37	-123.31	0.21	92.80	0.38	-2.21
22	0.00	1.40	340.69	-0.20	92.80	0.38	2.21
		0.37	-123.31	-0.20	92.80	0.38	2.21
23	0.00	-1.95	602.47	0.49	150.13	0.26	-8.24
		0.51	-148.17	0.49	150.13	0.26	-8.24
24	0.00	1.94	602.09	-0.50	149.96	0.26	7.93
		-0.53	-147.72	-0.50	149.96	0.26	7.93

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01
		0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01
2	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.01
		0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01
5	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01
6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
7	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
		0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01
10	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
13	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
		0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
		0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
15	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00

		0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
		0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
		-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
24	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
		-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	28.92	5.66	-10.84	2.14	0.00	-20.00
		-25.28	-5.05	-10.84	2.14	0.00	-20.00
2	0.00	41.20	-0.06	-16.26	-0.02	0.00	0.15
		-40.12	0.02	-16.26	-0.02	0.00	0.15
3	0.00	40.49	0.24	-15.86	0.15	0.01	-7.63
		-38.79	-0.49	-15.86	0.15	0.01	-7.63
4	0.00	25.28	-6.20	-9.99	-2.11	0.01	24.33
		-24.65	4.33	-9.99	-2.11	0.01	24.33
5	0.00	33.06	-0.21	-12.05	-0.08	0.00	-20.20
		-27.19	0.20	-12.05	-0.08	0.00	-20.20
6	0.00	42.42	-0.06	-16.66	-0.02	0.00	0.06
		-40.89	0.06	-16.66	-0.02	0.00	0.06
7	0.00	37.97	0.09	-14.62	0.03	0.00	10.26
		-35.12	-0.08	-14.62	0.03	0.00	10.26
8	0.00	29.02	0.24	-11.47	0.10	0.00	12.84
		-28.35	-0.27	-11.47	0.10	0.00	12.84
9	0.00	29.26	-6.03	-10.97	-2.28	-0.00	-19.99
		-25.58	5.39	-10.97	-2.28	-0.00	-19.99
10	0.00	41.61	-0.04	-16.43	-0.02	0.00	0.15
		-40.52	0.06	-16.43	-0.02	0.00	0.15
11	0.00	40.62	0.11	-15.93	-0.03	-0.00	-8.33
		-39.05	0.24	-15.93	-0.03	-0.00	-8.33
12	0.00	24.78	7.09	-9.86	2.40	-0.00	24.25
		-24.53	-4.91	-9.86	2.40	-0.00	24.25
13	0.00	250.98	0.05	-68.31	0.15	0.03	2.94
		-90.58	-0.72	-68.31	0.15	0.03	2.94
14	0.00	259.91	-0.00	-70.63	0.02	0.03	-1.46
		-93.23	-0.10	-70.63	0.02	0.03	-1.46
15	0.00	147.45	0.13	-49.07	0.05	0.02	4.65
		-97.88	-0.11	-49.07	0.05	0.02	4.65
16	0.00	459.96	-0.12	-111.33	-0.04	0.01	6.95
		-96.67	0.06	-111.33	-0.04	0.01	6.95
17	0.00	470.39	0.01	-112.75	0.00	0.01	-2.12
		-93.33	-0.00	-112.75	0.00	0.01	-2.12
18	0.00	253.50	-0.28	-69.00	-0.22	-0.00	3.00
		-91.52	0.82	-69.00	-0.22	-0.00	3.00
19	0.00	262.65	0.02	-71.31	-0.02	-0.00	-1.25
		-93.89	0.09	-71.31	-0.02	-0.00	-1.25
20	0.00	126.18	0.06	-45.02	0.01	-0.01	5.08
		-98.94	0.02	-45.02	0.01	-0.01	5.08
21	0.00	33.44	-2.10	-9.14	-0.22	0.03	-7.85
		-12.25	-1.01	-9.14	-0.22	0.03	-7.85
22	0.00	33.60	-0.64	-9.18	-0.54	0.00	-7.90
		-12.32	2.04	-9.18	-0.54	0.00	-7.90
23	0.00	42.33	8.69	-12.10	2.40	0.04	0.96
		-18.17	-3.33	-12.10	2.40	0.04	0.96
24	0.00	42.56	-6.68	-12.17	-1.87	-0.01	1.12
		-18.27	2.69	-12.17	-1.87	-0.01	1.12

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 1, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
		0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
8	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
		0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
12	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
22	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Εντατικά Υποστηλωμάτων Στάθμης 2, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.00	-0.30	0.39	0.10	0.12	0.00	-7.14
		0.21	-0.20	0.10	0.12	0.00	-7.14
2	0.00	-0.16	-2.13	0.06	-1.94	-0.00	-27.03
		0.15	7.57	0.06	-1.94	-0.00	-27.03
3	0.00	-0.19	0.17	0.09	0.03	-0.00	-17.41
		0.25	0.03	0.09	0.03	-0.00	-17.41

4	0.00	0.87	0.35	-0.33	-0.42	0.00	-9.23
		-0.80	2.47	-0.33	-0.42	0.00	-9.23
5	0.00	0.22	0.02	-0.08	0.01	0.00	-12.41
		-0.20	-0.02	-0.08	0.01	0.00	-12.41
6	0.00	-0.30	0.02	0.12	0.01	0.00	-76.57
		0.29	-0.02	0.12	0.01	0.00	-76.57
7	0.00	0.61	0.02	-0.63	0.01	0.00	-35.32
		-2.55	-0.02	-0.63	0.01	0.00	-35.32
8	0.00	0.95	0.01	0.21	-0.00	0.00	-33.49
		2.00	0.02	0.21	-0.00	0.00	-33.49
9	0.00	-0.31	-0.37	0.10	-0.11	-0.00	-7.15
		0.22	0.18	0.10	-0.11	-0.00	-7.15
10	0.00	-0.16	2.16	0.06	1.95	0.00	-27.04
		0.15	-7.59	0.06	1.95	0.00	-27.04
11	0.00	-0.03	-0.23	0.03	-0.05	0.00	-17.44
		0.10	0.01	0.03	-0.05	0.00	-17.44
12	0.00	0.86	-0.58	-0.33	0.36	-0.00	-9.23
		-0.79	-2.36	-0.33	0.36	-0.00	-9.23
13	0.00	2.50	-0.07	-0.89	-0.54	0.00	-8.39
		-1.93	2.60	-0.89	-0.54	0.00	-8.39
14	0.00	-2.94	-0.11	0.86	-0.56	-0.00	-7.76
		1.36	2.67	0.86	-0.56	-0.00	-7.76
15	0.00	-0.56	-0.09	0.36	-0.22	-0.00	-6.75
		1.23	1.00	0.36	-0.22	-0.00	-6.75
16	0.00	6.89	0.01	-2.63	0.00	0.00	-22.02
		-6.24	-0.01	-2.63	0.00	0.00	-22.02
17	0.00	-6.24	0.02	2.97	0.01	0.00	-15.24
		8.61	-0.01	2.97	0.01	0.00	-15.24
18	0.00	2.49	0.10	-0.88	0.54	-0.00	-8.40
		-1.92	-2.61	-0.88	0.54	-0.00	-8.40
19	0.00	-2.70	0.13	0.78	0.56	0.00	-7.81
		1.22	-2.68	0.78	0.56	0.00	-7.81
20	0.00	-0.28	-0.00	0.26	0.19	0.00	-6.62
		1.04	-0.98	0.26	0.19	0.00	-6.62
21	0.00	-0.16	-0.05	0.03	0.00	-0.00	-8.78
		-0.01	-0.05	0.03	0.00	-0.00	-8.78
22	0.00	-0.16	0.23	0.03	0.05	0.00	-8.78
		-0.01	-0.02	0.03	0.05	0.00	-8.78
23	0.00	-0.10	1.53	-0.14	0.26	-0.00	-23.42
		-0.82	0.21	-0.14	0.26	-0.00	-23.42
24	0.00	-0.10	-1.48	-0.15	-0.26	0.00	-23.48
		-0.84	-0.18	-0.15	-0.26	0.00	-23.48

Εντατικά Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	-84.97	26.64	-0.17	-113.29	-0.07	-1.76	2.35
		160.99	0.27	148.98	-0.07	1.94	2.35
2	-85.18	161.21	0.33	-149.09	0.08	-1.94	2.34
		26.32	-0.20	113.34	0.08	1.60	2.34
3	-86.29	78.58	-0.11	-129.20	-0.02	-0.00	-0.27
		36.43	0.01	146.63	-0.02	-0.28	-0.27
4	-28.48	22.17	0.04	-53.02	0.00	1.73	0.28
		70.75	0.01	73.39	0.00	-11.65	0.28
5	-30.21	71.11	0.03	-73.74	0.00	11.65	0.18
		22.50	0.02	57.21	0.00	-1.61	0.18
6	-67.00	-65.62	0.06	-11.07	0.11	-12.73	-3.68
		165.52	-0.27	170.95	0.11	2.43	-3.68
7	-41.21	0.46	0.14	-71.26	-0.04	1.28	2.36
		111.53	0.28	145.32	-0.04	-2.58	2.36
8	-39.68	-1.21	0.08	-66.73	0.13	-3.05	2.49
		112.67	-0.32	144.15	0.13	2.48	2.49
9	-67.07	-65.97	0.06	-10.30	-0.09	12.73	-3.64

		167.60	0.32	171.44	-0.09	-2.37	-3.64
11	-28.01	-11.82	0.05	-35.56	-0.06	4.42	1.53
		104.55	0.23	117.58	-0.06	1.60	1.53
12	-47.64	-44.73	-0.09	-13.91	0.04	1.13	-1.06
		125.45	-0.22	131.09	0.04	-0.48	-1.06
13	-47.44	-44.37	0.11	-14.34	-0.04	-1.13	-0.99
		124.10	0.23	130.48	-0.04	0.48	-0.99
14	-22.78	-17.29	0.46	-19.21	0.25	-0.29	-1.22
		59.96	-0.14	84.45	0.25	2.97	-1.22
15	-16.00	5.24	-0.03	-42.83	-0.07	12.64	0.60
		42.43	0.14	73.08	-0.07	-0.10	0.60
16	-30.43	-13.66	-0.75	-37.93	-0.21	-18.86	0.63
		90.16	-0.12	111.95	-0.21	0.33	0.63
17	-31.84	-20.18	-0.80	-30.62	-0.32	0.89	-0.97
		102.58	0.13	117.76	-0.32	-4.44	-0.97
18	-25.97	-12.83	-0.04	-31.93	-0.01	3.86	0.68
		101.33	0.01	115.85	-0.01	5.42	0.68
19	-31.07	-17.42	0.54	-34.07	0.18	18.85	0.65
		103.09	-0.01	119.66	0.18	-0.29	0.65
20	-31.36	11.89	-0.03	-71.43	-0.01	-0.03	1.91
		82.63	-0.01	121.68	-0.01	0.13	1.91
21	-0.01	60.44	-0.01	-79.16	-0.01	-0.00	-3.53
		89.71	0.01	108.44	-0.01	-0.13	-3.53
22	-37.25	2.75	-0.01	-69.74	-0.01	0.09	-0.12
		92.12	0.03	132.34	-0.01	0.11	-0.12
23	-30.08	5.65	-0.03	-64.68	-0.00	0.03	1.00
		107.21	-0.03	136.60	-0.00	-0.11	1.00
24	-22.91	-14.59	-0.62	-25.13	-0.31	0.26	-1.33
		57.64	0.12	85.64	-0.31	-3.39	-1.33
25	-16.98	6.28	-0.02	-46.35	0.04	-15.79	0.30
		42.89	-0.12	75.73	0.04	0.88	0.30
26	-30.30	-13.39	0.72	-38.01	0.20	18.83	0.87
		89.41	0.11	111.28	0.20	-0.11	0.87
27	-31.30	-21.79	0.76	-26.86	0.30	0.01	-1.00
		106.16	-0.11	118.37	0.30	4.43	-1.00
28	-25.95	-12.97	0.03	-31.64	0.01	-3.88	0.71
		101.42	0.01	115.78	0.01	-5.26	0.71
29	-31.00	-17.45	-0.55	-33.90	-0.18	-18.80	0.72
		103.28	-0.00	119.66	-0.18	0.13	0.72
30	-28.10	-12.12	-0.03	-35.41	0.06	-4.35	1.43
		105.68	-0.23	118.20	0.06	-1.60	1.43

Εντατικά Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 1

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	118.11	-39.76	1.02	124.59	0.73	-0.00	-9.17
		-221.12	-3.54	-182.63	0.73	-0.00	-9.17
2	117.98	-220.85	-6.15	182.51	-1.82	0.00	-9.13
		-40.12	5.21	-124.68	-1.82	0.00	-9.13
3	68.48	-55.08	0.75	91.58	0.69	-0.03	2.68
		-7.96	-2.58	-72.15	0.69	-0.03	2.68
4	64.33	-14.42	-0.06	63.64	0.60	-0.67	-1.83
		-118.91	-3.84	-97.08	0.60	-0.67	-1.83
5	65.04	-119.08	-6.47	97.32	-1.27	0.65	-1.17
		-13.12	1.49	-63.41	-1.27	0.65	-1.17

Εντατικά Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	-23.55	42.26	-0.29	-13.92	-0.02	-2.86	1.22
		-23.55	-0.15	-12.32	-0.02	0.01	1.22
2	-42.27	23.55	0.17	-12.32	-0.02	-0.01	-1.23

		-42.27	0.29	-13.93	-0.02	-2.84	-1.23
3	-0.06	0.01	-27.19	-0.01	-5.76	56.73	-0.00
		0.05	0.74	0.18	-5.76	47.04	-0.00
4	-13.96	32.85	0.43	-14.49	0.23	-1.45	1.60
		-13.96	-0.98	-8.87	0.23	-0.01	1.60
5	-35.36	14.09	0.93	-8.98	0.19	0.01	-1.66
		-35.36	-0.27	-14.78	0.19	-1.54	-1.66
6	-387.30	89.39	2.63	-84.73	0.52	-0.36	25.06
		-387.30	1.01	-223.39	0.52	-1.44	25.06
7	-72.91	-72.91	0.85	45.41	0.51	-3.76	-34.79
		364.80	-0.75	215.47	0.51	-3.37	-34.79
8	-365.30	73.57	1.50	-47.25	0.64	-2.84	34.99
		-365.30	-0.50	-215.24	0.64	-3.38	34.99
9	-89.42	-89.42	2.51	84.72	0.56	-0.35	-25.05
		387.35	0.76	223.48	0.56	-1.43	-25.05
11	-207.98	47.31	2.37	-14.20	0.67	10.33	17.12
		-207.98	0.28	-128.25	0.67	-1.72	17.12
12	-53.38	-53.38	2.61	50.02	0.80	-0.21	-11.80
		225.54	0.10	130.46	0.80	-0.50	-11.80
13	-225.53	53.37	2.61	-50.01	0.80	-0.21	11.80
		-225.53	0.10	-130.46	0.80	-0.50	11.80
14	-3.23	20.85	-5.32	-29.19	-3.26	1.94	0.24
		0.45	2.59	8.38	-3.26	18.06	0.24
15	-8.59	10.15	-0.52	-19.20	0.81	13.22	0.01
		-8.10	-2.48	2.87	0.81	-17.15	0.01
16	-0.12	4.05	0.76	-7.41	-0.72	-7.71	-1.79
		15.97	2.88	15.36	-0.72	31.39	-1.79
17	-27.39	32.13	6.82	-41.95	3.22	-3.38	1.91
		-27.39	-2.69	-6.38	3.22	-31.73	1.91
18	-12.70	15.75	-1.15	-41.60	-1.15	-6.15	-1.69
		0.07	2.25	13.81	-1.15	29.77	-1.69
19	-18.64	12.54	-0.53	-15.78	0.45	7.83	-0.48
		-18.64	-1.86	-6.12	0.45	-29.49	-0.48
20	-0.06	0.01	6.77	-0.01	0.75	-12.66	0.01
		-0.06	4.55	-0.03	0.75	33.40	0.01
21	-0.00	-0.00	24.62	0.01	9.85	-35.33	0.01
		0.05	-4.44	0.03	9.85	-33.52	0.01
22	-0.05	0.01	-2.94	-0.01	-4.03	30.65	0.01
		-0.05	8.94	-0.03	-4.03	31.58	0.01
23	-0.01	-0.01	-7.39	0.01	0.45	12.67	-0.00
		0.06	-8.72	0.03	0.45	-31.47	-0.00
24	-22.63	-22.63	-6.12	32.05	-3.71	2.23	-0.17
		-0.69	2.88	-8.99	-3.71	20.58	-0.17
25	-10.05	-10.05	-0.71	19.32	0.85	17.53	-0.07
		9.14	-2.77	-2.28	0.85	-19.84	-0.07
26	-16.10	-4.02	0.75	7.39	-0.70	-7.71	1.75
		-16.10	2.82	-15.47	-0.70	31.37	1.75
27	-32.52	-32.52	7.04	41.25	3.28	-3.72	-1.97
		27.20	-2.63	6.64	3.28	-31.73	-1.97
28	-15.74	-15.74	-1.15	41.59	-1.15	-6.15	1.69
		-0.12	2.25	-13.84	-1.15	29.77	1.69
29	-12.55	-12.55	-0.52	15.80	0.45	7.84	0.47
		18.70	-1.86	6.16	0.45	-29.49	0.47
30	-47.31	-47.31	2.37	14.21	0.67	10.33	-17.12
		207.98	0.28	128.25	0.67	-1.71	-17.12

Εντατικά Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 2

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	49.65	49.65	-13.94	-13.47	-3.78	0.01	6.10
		-34.56	9.70	-13.47	-3.78	0.01	6.10
2	34.56	34.56	-9.76	-13.47	-3.84	0.01	-6.02
		-49.64	14.24	-13.47	-3.84	0.01	-6.02

3	-0.00	-0.00	107.46	-0.00	36.28	-0.11	-0.06
		-0.01	-68.49	-0.00	36.28	-0.11	-0.06
4	39.84	39.84	10.79	-10.37	-4.32	0.04	-6.05
		-24.95	37.78	-10.37	-4.32	0.04	-6.05
5	24.20	24.20	-37.90	-10.07	-4.25	0.04	7.05
		-38.73	-11.33	-10.07	-4.25	0.04	7.05

Εντατικά Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	-0.11	-0.11	2.15	0.22	1.45	24.46	0.01
		0.04	-6.90	0.04	1.45	-30.45	0.01
2	-0.01	-0.01	-6.89	-0.01	-1.45	30.45	0.01
		0.00	2.15	-0.16	-1.45	-24.72	0.01
3	-4.45	-4.45	-0.05	19.16	0.01	0.07	8.75
		30.98	-0.08	6.08	0.01	0.22	8.75
4	-14.71	-14.71	0.47	32.07	0.11	-6.74	0.35
		-7.59	-0.20	-9.51	0.11	4.75	0.35
5	-14.20	-7.47	-0.27	9.41	-0.13	-4.75	0.35
		-14.20	0.52	-32.41	-0.13	7.54	0.35
6	-21.40	-21.40	-4.97	24.02	-3.35	6.48	-0.74
		7.02	5.51	1.04	-3.35	27.43	-0.74
7	-1.54	-0.88	0.41	2.51	1.90	-9.73	0.33
		-1.54	-5.52	-2.17	1.90	-27.44	0.33
8	-3.04	-0.08	-0.56	0.69	-1.98	10.52	0.41
		-3.04	5.63	-2.60	-1.98	27.28	0.41
9	-21.64	-21.64	4.93	24.24	3.36	-6.48	-0.84
		8.05	-5.59	1.64	3.36	-27.28	-0.84
11	-12.48	14.94	-0.09	-34.61	-1.15	-4.36	-0.77
		-7.32	3.51	6.99	-1.15	20.97	-0.77
12	-9.68	24.47	4.92	-29.22	2.69	-2.95	-0.25
		-9.64	-3.48	0.86	2.69	-21.24	-0.25
13	-8.30	24.05	-4.94	-28.83	-2.70	2.96	-0.34
		-7.88	3.51	1.89	-2.70	21.35	-0.34
14	-25.32	-25.32	-0.61	31.47	-0.28	0.37	-2.67
		89.19	0.07	60.40	-0.28	0.87	-2.67
15	-82.05	26.89	-0.21	-8.16	-0.05	-5.73	7.67
		-82.05	-0.08	-65.48	-0.05	0.53	7.67
16	-41.07	-41.07	0.53	43.57	0.10	0.25	-8.91
		167.89	0.23	96.54	0.10	1.03	-8.91
17	-166.08	41.01	-1.26	-42.31	-0.35	-0.22	11.93
		-166.08	-0.23	-95.28	-0.35	0.99	11.93
18	-35.37	-35.37	-1.24	15.09	-0.27	-7.89	-13.48
		153.15	-0.43	95.43	-0.27	0.39	-13.48
19	-169.38	41.72	0.66	-43.58	0.08	0.18	7.54
		-169.38	0.43	-98.44	0.08	1.27	7.54
20	-59.85	-59.85	-0.02	69.43	-0.00	0.01	-16.44
		296.00	-0.01	169.67	-0.00	0.00	-16.44
21	-287.12	62.06	0.09	-57.15	0.02	-0.05	32.60
		-287.12	0.02	-167.55	0.02	-0.00	32.60
22	-49.92	-49.92	0.01	37.84	0.01	-0.12	-29.28
		275.40	-0.02	163.38	0.01	-0.08	-29.28
23	-295.86	60.13	0.01	-69.32	-0.01	-0.01	17.39
		-295.86	0.03	-170.33	-0.01	0.08	17.39
24	-26.90	-26.90	0.77	34.02	0.34	-0.27	-3.73
		102.65	-0.05	69.70	0.34	-1.14	-3.73
25	-93.89	28.25	0.38	-7.73	0.13	7.47	9.08
		-93.89	0.07	-74.35	0.13	-0.99	9.08
26	-40.61	-40.61	-0.54	43.11	-0.11	-0.23	-8.91
		166.08	-0.21	95.47	-0.11	-1.02	-8.91
27	-164.47	40.01	1.34	-42.34	0.37	-0.11	11.52
		-164.47	0.24	-94.00	0.37	-1.00	11.52
28	-34.88	-34.88	1.23	14.61	0.27	7.86	-13.37

		151.56	0.42	94.54	0.27	-0.53	-13.37
29	-167.76	41.34	-0.67	-43.18	-0.09	-0.18	7.43
		-167.76	-0.39	-97.48	-0.09	-1.11	7.43
30	-13.10	15.47	0.08	-35.08	1.15	4.33	-0.64
		-9.05	-3.51	6.01	1.15	-21.06	-0.64

Εντατικά Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 3

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	0.12	-0.18	3.10	0.05	3.80	-0.00	1.38
		0.12	-20.62	0.05	3.80	-0.00	1.38
2	0.04	0.04	-18.11	-0.02	-2.75	0.01	1.38
		-0.07	-0.93	-0.02	-2.75	0.01	1.38
3	26.35	-23.22	0.86	10.22	-0.29	0.00	-10.49
		26.35	2.25	10.22	-0.29	0.00	-10.49
4	4.43	-3.34	9.25	1.24	11.69	0.05	-6.68
		4.43	-63.78	1.24	11.69	0.05	-6.68
5	4.67	4.67	-61.60	-1.37	-11.01	-0.05	-6.86
		-3.90	7.24	-1.37	-11.01	-0.05	-6.86

Εντατικά Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	-10.12	0.29	0.00	-10.65	-0.00	0.01	0.60
		23.56	0.01	21.31	-0.00	0.32	0.60
2	-10.13	23.58	0.01	-21.32	0.00	-0.32	0.59
		0.26	0.00	10.65	0.00	-0.02	0.59
3	-10.01	10.02	-0.01	-15.26	-0.00	-0.00	0.01
		3.53	0.00	16.70	-0.00	-0.02	0.01
4	-2.82	1.49	-0.01	-4.43	-0.00	0.37	0.06
		8.10	0.02	8.38	-0.00	-1.39	0.06
5	-2.95	8.13	0.02	-8.41	0.00	1.39	0.05
		1.47	-0.01	4.72	0.00	-0.37	0.05
6	-3.11	-0.35	0.07	-4.98	0.06	-1.23	-0.09
		9.71	-0.12	11.95	0.06	0.22	-0.09
7	-3.58	0.75	0.06	-6.93	-0.02	-0.23	0.06
		7.97	0.12	11.53	-0.02	-0.23	0.06
8	-3.43	0.62	-0.03	-6.52	0.03	0.03	0.07
		8.09	-0.12	11.43	0.03	0.23	0.07
9	-3.07	-0.37	-0.06	-4.92	-0.06	1.23	-0.09
		9.88	0.12	11.99	-0.06	-0.21	-0.09
11	-1.78	0.78	0.09	-3.64	0.01	-0.16	-0.03
		2.54	0.06	4.59	0.01	-0.08	-0.03
12	-1.08	2.02	0.11	-3.88	0.05	-0.29	-0.01
		2.49	-0.06	4.19	0.05	-0.01	-0.01
13	-1.11	2.05	-0.11	-3.92	-0.05	0.29	0.00
		2.36	0.06	4.13	-0.05	0.01	0.00
14	-0.94	2.95	0.07	-4.85	0.03	-0.10	-0.01
		0.48	-0.00	2.87	0.03	0.25	-0.01
15	-1.36	1.60	0.00	-4.50	0.00	1.18	-0.14
		1.04	0.00	3.74	0.00	0.00	-0.14
16	-2.35	6.83	-0.17	-8.38	-0.06	-2.02	0.22
		-1.14	-0.00	2.85	-0.06	0.15	0.22
17	-1.44	3.11	-0.11	-5.66	-0.04	0.19	-0.15
		2.34	0.00	4.96	-0.04	-0.57	-0.15
18	-1.69	0.60	0.07	-3.53	0.02	-0.25	-0.19
		3.11	-0.00	5.31	0.02	0.55	-0.19
19	-1.78	6.63	0.17	-8.01	0.06	2.02	0.25
		-0.25	0.00	3.09	0.06	-0.16	0.25
20	-5.14	13.88	-0.00	-17.57	-0.00	-0.00	1.02
		-2.62	-0.00	5.87	-0.00	0.01	1.02
21	-0.14	8.82	-0.00	-10.16	-0.00	-0.00	-0.90

		6.59	0.00	9.37	-0.00	-0.01	-0.90
22	-3.01	-0.78	-0.00	-4.60	-0.00	0.01	-0.53
		11.21	0.00	13.65	-0.00	0.01	-0.53
23	-3.16	12.83	-0.00	-16.36	-0.00	0.00	1.09
		1.69	-0.00	8.37	-0.00	-0.01	1.09
24	-1.22	3.37	-0.09	-5.50	-0.03	0.12	-0.01
		0.09	-0.00	2.81	-0.03	-0.29	-0.01
25	-1.52	1.63	-0.01	-4.81	-0.01	-1.50	-0.18
		1.01	0.00	3.94	-0.01	0.06	-0.18
26	-2.37	6.85	0.17	-8.38	0.06	2.02	0.24
		-1.19	-0.00	2.80	0.06	-0.13	0.24
27	-1.20	3.10	0.11	-5.39	0.04	-0.10	-0.15
		2.60	0.00	4.96	0.04	0.57	-0.15
28	-1.68	0.59	-0.07	-3.50	-0.03	0.25	-0.19
		3.13	0.00	5.31	-0.03	-0.54	-0.19
29	-1.77	6.63	-0.17	-8.00	-0.06	-2.02	0.26
		-0.25	-0.00	3.08	-0.06	0.14	0.26
30	-1.77	0.75	-0.09	-3.62	-0.01	0.17	-0.04
		2.64	-0.06	4.65	-0.01	0.08	-0.04

Εντατικά Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 8

A/A	Mmax	My (αρχ.) My (τελ.)	Mz (αρχ.) Mz (τελ.)	Qz (αρχ.) Qz (τελ.)	Qy (αρχ.) Qy (τελ.)	Mx (αρχ.) Mx (τελ.)	N (αρχ.) N (τέλος)
1	21.52	-8.44	-0.32	23.24	-0.12	-0.00	-2.38
		-39.11	0.46	-33.06	-0.12	-0.00	-2.38
2	21.50	-39.09	0.22	33.05	0.03	0.00	-2.38
		-8.47	0.06	-23.25	0.03	0.00	-2.38
3	10.41	-7.37	0.05	13.43	0.06	-0.00	0.04
		-1.43	-0.23	-10.98	0.06	-0.00	0.04
4	7.39	-2.11	0.28	7.50	0.10	-0.12	-0.52
		-13.05	-0.32	-11.00	0.10	-0.12	-0.52
5	7.45	-13.06	-0.55	11.02	-0.16	0.12	-0.46
		-2.00	0.42	-7.48	-0.16	0.12	-0.46

Δυσμενή δοκών στάθμης 2

A/A	Mmax	M+ (αρχή) M+ (τέλος)	M- (αρχή) M- (τέλος)	Q+ (αρχή) Q+ (τέλος)	Q- (αρχή) Q- (τέλος)
1	0.00	2.89	-11.40	26.23	-3.01
		0.00	-39.31	0.00	-33.08
2	0.00	0.00	-39.31	33.07	-0.00
		2.89	-11.40	3.01	-26.23
3	0.00	0.00	-9.07	13.94	0.00
		0.32	-0.99	0.41	-10.89
4	0.00	0.81	-3.44	8.74	-1.04
		0.72	-13.05	0.17	-10.97
5	0.00	0.72	-13.07	10.99	-0.17
		0.78	-3.32	1.03	-8.71

Ροπές Δοκών

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 1

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	26.6	-38.3	-72.2	-85.0	-83.2	-69.7	-43.4	-0.3	65.9	161.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	161.2	66.0	-0.2	-43.4	-69.7	-83.3	-85.2	-72.5	-38.7	26.3
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	78.6	14.1	-30.3	-59.6	-77.7	-86.3	-84.6	-68.5	-31.3	36.4
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	22.2	-7.6	-22.4	-28.0	-28.5	-25.3	-17.6	-2.2	25.7	70.7
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	71.1	25.8	-2.4	-18.2	-26.4	-30.2	-30.2	-24.8	-9.4	22.5
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-65.6	-67.0	-62.8	-52.7	-36.3	-12.9	18.3	58.0	106.9	165.5
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.5	-21.8	-35.7	-41.2	-38.3	-26.8	-6.4	23.2	62.4	111.5
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-1.2	-22.0	-34.9	-39.7	-36.4	-24.7	-4.4	25.1	64.0	112.7
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-66.0	-67.1	-62.6	-52.2	-35.5	-11.8	19.7	59.6	108.7	167.6
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-11.8	-22.5	-28.0	-28.0	-22.4	-10.7	7.4	32.4	64.6	104.6
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-44.7	-47.6	-45.9	-39.4	-27.7	-10.4	13.0	43.2	80.5	125.5
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-44.4	-47.4	-45.9	-39.5	-28.0	-10.9	12.3	42.3	79.4	124.1
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-17.3	-21.5	-22.8	-21.1	-16.3	-8.3	3.1	18.2	37.1	60.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	5.2	-5.5	-12.6	-16.0	-15.7	-11.8	-4.1	7.4	22.9	42.4
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-13.7	-24.5	-30.1	-30.4	-25.4	-14.7	1.9	24.8	54.1	90.2
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-20.2	-28.5	-31.8	-30.1	-22.9	-10.3	8.3	33.1	64.5	102.6
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-12.8	-21.8	-26.0	-25.2	-19.2	-7.7	9.8	33.6	64.0	101.3
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-17.4	-26.9	-31.1	-29.9	-23.3	-10.8	7.7	32.7	64.4	103.1
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	11.9	-9.7	-24.1	-31.3	-31.4	-24.1	-9.2	13.3	43.9	82.6
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	60.4	35.5	16.9	5.0	-0.0	2.3	12.1	29.8	55.6	89.7
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	2.7	-18.1	-31.4	-37.3	-35.6	-26.3	-9.1	16.1	49.8	92.1
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	5.7	-13.5	-25.5	-30.1	-27.2	-16.7	1.7	28.3	63.4	107.2
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-14.6	-20.4	-22.9	-22.2	-18.1	-10.6	0.6	15.5	34.5	57.6
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	6.3	-5.4	-13.1	-17.0	-17.0	-13.1	-5.2	6.7	22.7	42.9
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-13.4	-24.2	-29.9	-30.3	-25.3	-14.7	1.8	24.4	53.5	89.4
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-21.8	-28.9	-31.3	-28.7	-21.0	-7.9	11.1	36.2	67.8	106.2
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-13.0	-21.8	-26.0	-25.1	-19.1	-7.5	9.9	33.7	64.1	101.4
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-17.5	-26.8	-31.0	-29.8	-23.2	-10.7	7.9	32.9	64.6	103.3
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4

	-12.1	-22.7	-28.1	-28.0	-22.3	-10.4	7.9	33.0	65.5	105.7
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	------	------	-------

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 1

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-39.8	34.9	85.9	113.1	116.7	96.5	52.7	-14.9	-106.2	-221.1
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-220.9	-106.0	-14.8	52.7	96.5	116.6	113.0	85.6	34.6	-40.1
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	-55.1	-10.6	24.0	48.9	63.9	69.1	64.6	50.2	26.0	-8.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-14.4	23.6	49.2	62.4	63.2	51.6	27.5	-8.9	-57.7	-118.9
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-119.1	-57.7	-8.7	27.9	52.0	63.8	63.2	50.1	24.7	-13.1

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 2

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	42.3	30.1	18.1	9.1	3.3	-0.5	-3.7	-8.2	-14.9	-23.6
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	23.6	14.9	8.2	3.7	0.5	-3.3	-9.1	-18.1	-30.1	-42.3
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1	-0.0	0.1
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	32.9	20.7	10.1	3.4	0.3	-0.9	-1.7	-3.7	-7.8	-14.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	14.1	7.9	3.8	1.8	0.9	-0.4	-3.9	-11.2	-22.7	-35.4
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	89.4	57.6	24.4	-12.1	-54.0	-103.3	-161.5	-229.1	-305.4	-387.3
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-72.9	-53.5	-28.8	2.3	40.9	88.2	144.9	211.1	285.4	364.8
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	73.6	53.6	28.5	-2.9	-41.6	-88.9	-145.6	-211.7	-286.0	-365.3
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-89.4	-57.7	-24.5	12.0	54.0	103.3	161.5	229.1	305.4	387.3
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	47.3	39.5	26.8	9.1	-13.8	-42.3	-76.5	-116.2	-160.7	-208.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-53.4	-34.6	-15.1	6.4	31.0	59.8	93.8	133.2	177.7	225.5
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	53.4	34.6	15.1	-6.4	-31.0	-59.8	-93.8	-133.2	-177.7	-225.5
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	20.8	13.1	7.0	2.4	-0.7	-2.5	-3.2	-2.9	-1.6	0.5
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	10.2	5.0	0.9	-2.3	-4.8	-6.6	-7.8	-8.5	-8.6	-8.1
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	4.1	1.8	0.4	-0.1	0.2	1.5	3.7	6.8	11.0	16.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	32.1	18.7	7.8	-0.9	-7.7	-13.3	-17.8	-21.6	-24.8	-27.4
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	15.7	3.3	-5.1	-10.2	-12.5	-12.7	-11.2	-8.3	-4.5	0.1
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	12.5	7.3	2.9	-1.1	-4.6	-7.7	-10.7	-13.6	-16.3	-18.6
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2

	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-22.6	-14.1	-7.5	-2.5	0.8	2.7	3.4	3.0	1.6	-0.7
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-10.1	-4.9	-0.7	2.5	5.1	7.0	8.3	9.2	9.5	9.1
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-4.0	-1.8	-0.4	0.1	-0.2	-1.5	-3.7	-6.9	-11.0	-16.1
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-32.5	-19.3	-8.5	0.2	7.1	12.7	17.3	21.2	24.5	27.2
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-15.7	-3.3	5.1	10.2	12.5	12.7	11.2	8.3	4.5	-0.1
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-12.5	-7.4	-2.9	1.1	4.6	7.8	10.8	13.6	16.3	18.7
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-47.3	-39.5	-26.8	-9.1	13.9	42.3	76.5	116.2	160.7	208.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 2

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	49.6	40.3	30.9	21.6	12.2	2.9	-6.5	-15.9	-25.2	-34.6
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	34.6	25.2	15.9	6.5	-2.9	-12.2	-21.6	-30.9	-40.3	-49.6
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	39.8	32.6	25.4	18.2	11.0	3.8	-3.4	-10.6	-17.7	-24.9
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	24.2	17.2	10.2	3.2	-3.8	-10.8	-17.8	-24.7	-31.7	-38.7

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 3

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	-4.4	3.2	5.7	5.8	5.8	7.2	11.0	17.3	25.0	31.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	-14.7	1.7	7.2	7.2	5.4	3.6	2.2	0.7	-2.1	-7.6
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	-7.5	-2.1	0.7	2.2	3.6	5.4	7.4	7.6	2.3	-14.2
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-21.4	-13.4	-7.1	-2.4	1.0	3.3	4.9	5.9	6.6	7.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-0.9	-0.1	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	-0.2	-0.8	-1.5
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-0.1	0.1	0.2	0.2	-0.0	-0.3	-0.8	-1.4	-2.1	-3.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-21.6	-13.5	-7.2	-2.4	1.1	3.6	5.3	6.5	7.4	8.1
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	14.9	3.9	-3.7	-8.6	-11.4	-12.5	-12.4	-11.4	-9.6	-7.3
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	24.5	14.7	7.0	1.2	-3.1	-6.1	-8.0	-9.2	-9.7	-9.6
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	24.1	14.4	6.9	1.2	-2.9	-5.6	-7.3	-8.1	-8.3	-7.9
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-25.3	-16.1	-6.7	3.2	14.0	26.1	39.7	54.9	71.6	89.2
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	26.9	23.2	17.1	8.9	-1.5	-13.9	-28.4	-44.9	-63.0	-82.1
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2

	-41.1	-25.6	-9.6	7.6	26.8	48.8	74.0	102.6	134.2	167.9
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	41.0	25.9	10.2	-6.9	-26.1	-47.9	-73.0	-101.4	-132.8	-166.1
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-35.4	-28.3	-17.9	-4.0	13.4	34.6	59.6	88.2	119.8	153.1
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	41.7	26.3	10.2	-7.1	-26.4	-48.6	-74.0	-103.0	-135.1	-169.4
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-59.8	-35.2	-9.4	18.9	51.1	88.4	131.8	181.5	236.9	296.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	62.1	40.8	16.9	-10.5	-42.4	-79.9	-123.6	-173.4	-228.6	-287.1
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-49.9	-34.7	-15.4	8.7	38.2	73.8	115.9	164.4	218.3	275.4
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	60.1	35.5	9.7	-18.5	-50.6	-87.9	-131.3	-181.1	-236.6	-295.9
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	-26.9	-16.8	-6.5	4.4	16.6	30.2	45.7	63.1	82.3	102.7
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	28.3	24.5	18.0	8.9	-2.6	-16.6	-33.0	-51.7	-72.2	-93.9
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-40.6	-25.3	-9.5	7.5	26.5	48.3	73.2	101.5	132.8	166.1
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	40.0	25.0	9.3	-7.5	-26.4	-48.0	-72.7	-100.7	-131.6	-164.5
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-34.9	-28.0	-17.7	-4.0	13.2	34.2	58.9	87.2	118.5	151.6
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	41.3	26.0	10.1	-7.0	-26.2	-48.1	-73.3	-102.0	-133.8	-167.8
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	15.5	4.3	-3.5	-8.6	-11.6	-12.9	-13.1	-12.4	-11.0	-9.1

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 3

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	-0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.1
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	-23.2	-17.7	-12.2	-6.7	-1.2	4.3	9.8	15.3	20.8	26.3
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-3.3	-2.5	-1.6	-0.7	0.1	1.0	1.8	2.7	3.6	4.4
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	4.7	3.7	2.8	1.8	0.9	-0.1	-1.0	-2.0	-2.9	-3.9

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 4

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 4

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 5

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 5[illegible]

2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 6

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 6

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 7

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 7

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 8

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.3	-5.8	-8.9	-10.1	-9.9	-8.3	-4.9	0.8	10.0	23.6
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	23.6	10.1	0.8	-4.9	-8.3	-9.9	-10.1	-9.0	-5.8	0.3
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	10.0	2.4	-3.0	-6.6	-8.8	-10.0	-10.0	-8.3	-4.1	3.5
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	1.5	-1.0	-2.2	-2.7	-2.8	-2.6	-1.8	-0.1	3.0	8.1
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	8.1	3.0	-0.2	-1.9	-2.7	-3.0	-2.9	-2.4	-1.2	1.5
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-0.3	-1.9	-2.8	-3.1	-2.8	-1.7	-0.0	2.4	5.7	9.7
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.7	-1.4	-2.9	-3.6	-3.6	-2.8	-1.3	1.0	4.1	8.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.6	-1.4	-2.8	-3.4	-3.4	-2.6	-1.1	1.2	4.2	8.1
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	-0.4	-1.9	-2.8	-3.1	-2.7	-1.7	0.1	2.6	5.8	9.9
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.8	-0.4	-1.2	-1.7	-1.8	-1.6	-1.1	-0.2	1.0	2.5
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	2.0	0.7	-0.2	-0.8	-1.1	-1.0	-0.7	0.1	1.1	2.5
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4

	2.1	0.8	-0.2	-0.8	-1.1	-1.1	-0.7	-0.0	1.0	2.4
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	3.0	1.7	0.6	-0.1	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.2	0.5
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	1.6	0.4	-0.4	-1.0	-1.3	-1.4	-1.1	-0.7	0.1	1.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	6.8	4.1	1.9	0.2	-1.1	-1.9	-2.3	-2.3	-1.9	-1.1
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	3.1	1.3	0.0	-0.9	-1.4	-1.4	-1.1	-0.4	0.8	2.3
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.6	-0.5	-1.2	-1.6	-1.7	-1.4	-0.8	0.1	1.4	3.1
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	6.6	4.1	2.0	0.4	-0.8	-1.5	-1.8	-1.7	-1.2	-0.3
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	13.9	8.2	3.6	0.0	-2.6	-4.3	-5.1	-5.1	-4.3	-2.6
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	8.8	5.6	3.0	1.2	0.2	-0.1	0.3	1.6	3.7	6.6
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	-0.8	-2.1	-2.9	-3.0	-2.5	-1.3	0.6	3.3	6.8	11.2
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	12.8	7.6	3.4	0.3	-1.8	-3.0	-3.2	-2.4	-0.8	1.7
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	3.4	1.9	0.7	-0.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.0	-0.6	0.1
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	1.6	0.4	-0.5	-1.2	-1.5	-1.5	-1.3	-0.8	-0.0	1.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	6.8	4.1	1.9	0.2	-1.1	-1.9	-2.4	-2.4	-2.0	-1.2
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	3.1	1.4	0.1	-0.7	-1.2	-1.2	-0.9	-0.1	1.0	2.6
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.6	-0.5	-1.2	-1.6	-1.7	-1.4	-0.8	0.1	1.4	3.1
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	6.6	4.1	2.0	0.4	-0.8	-1.5	-1.8	-1.7	-1.1	-0.2
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.8	-0.4	-1.2	-1.7	-1.8	-1.6	-1.0	-0.1	1.1	2.6

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 8

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-8.4	5.5	15.2	20.4	21.4	18.0	10.2	-1.9	-18.3	-39.1
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-39.1	-18.3	-1.9	10.2	18.0	21.4	20.4	15.1	5.5	-8.5
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	-7.4	-0.9	4.2	7.8	9.9	10.6	9.8	7.5	3.8	-1.4
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-2.1	2.4	5.5	7.1	7.3	6.1	3.4	-0.6	-6.1	-13.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	-13.1	-6.1	-0.6	3.5	6.1	7.4	7.2	5.5	2.5	-2.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 9

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7

[illegible]

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 9

[illegible]

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 10

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 10

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 11

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 2, Π.Φ. 11

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.5	1.1	1.6	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ροπές Δοκών Στάθμης 1, Π.Φ. 12

A/A	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M	Θέση M
1	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	4.7	5.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2

	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Έλεγχοι

Έλεγχος α

A/A	Σ(G+P) [kN]	ΣEI(Y) [kNm2]	ΣEI(X) [kNm2]	α _y	α _x	.25 x D _y	B _x x .25	F _Y /ΣF	F _X /ΣF
2	5304.7	68359383 0.918	94776826 3.383	0.02	0.01	0	0	0.61	0.75

Έλεγχος θ

A/A	W (=ΣN)	V _Y (=ΣQ _Y)	V _X (=ΣQ _X)	ΔEL _Y m m	ΔEL _X m m	Θ _Y	Θ _X	ΔY/H	ΔX/H	γ _Y	γ _X	q
2	5006	801	801	2.58	1.63	0.0094	0.0059	0.0004	0.0003	0.0006	0.0004	3.5

L_x-JOINT=6 mm, L_y-JOINT=9 mm,

Μεταβολή Ακαμψιών και Μαζών καθ' ύψος $K=Q/D$

Στ.	i+1	i	διαφορές	όριο-	όριο+	έλεγχος
	KY,KX,M	KY,KX,M	ΔΚ-ΔΜ			
1	310621.00	310621.00	0.00	155310.50	108717.35	---
	492036.73	492036.73	0.00	246018.36	172212.85	---
	510.29	510.29	0.00	255.14	178.60	---

Μεταβολή Ακαμψιών και Μαζών καθ' ύψος $K=\Sigma EI/h^3$

Στ.	i+1	i	διαφορές	όριο-	όριο+	έλεγχος
	KY,KX,M	KY,KX,M	ΔΚ-ΔΜ			
1	469308614.95	469308614.95	0.00	234654307.47	164258015.23	---
	684240157.76	684240157.76	0.00	342120078.88	239484055.22	---
	510.29	510.29	0.00	255.14	178.60	---

Τυχηματική εκκεντρότητα ισοδύναμης στατικής

στάθμη	M	Ux	Uy	θZ
	[kNm]	[m]	[m]	[rad]
1	0.0000	6.62789e-021	-4.67004e-016	8.00943e-018
2	800.9429	-1.49047e-011	1.79362e-006	8.07804e-007

Πλασματικός ελαστικός άξονας

Στο 0.8 του ύψους η στάθμη: 2
Συντεταγμένες σημείου ΡΟ (20.201, 15.780)

Μετατοπίσεις για δυνάμεις στην διεύθυνση κυρίων αξόνων

UXX	UYX	UXY	γωνία
[m]	[m]	[m]	[o]
5.00122e-005	7.74170e-005	6.68632e-019	-1.39792

Σεισμικές δυνάμεις στην διεύθυνση κυρίων αξόνων

UX	UY	ρx	ρy
[m]	[m]		
5.00122e-005	7.74170e-005	9.78961	7.86837

Έλεγχος στρεπτικής ευαισθησίας

A/A	εox	εoy	ρmx	ρmy	ip	ix	iy	
1	2.64	0.00	10.14	7.87	6.49	3.89	5.20	OK
2	2.22	0.00	10.04	7.87	6.51	3.89	5.22	OK

Ισοδύναμες στατικές εκκεντρότητες σεισμού Y/X

A/A	εo	θ	Rf	Dr	IR	εo
1	2.640	13.000	0.261	0.811	0.986	0.406
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	2.220	12.000	0.236	0.820	0.983	0.341
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

A/A	efx	erx	efy	ery
	[m]	[m]	[m]	[m]
1	4.14	1.32	0.00	0.00
2	3.65	1.11	0.00	0.00

Απόσταση σημείου εφαρμογής από Κ.Β.

A/A	Δεξιά-Χ	Αριστερά-Χ	Δεξιά-Υ	Αριστερά-Υ
1	2.406	2.222	0.680	0.680
2	2.333	2.014	0.680	0.680

Φορτίσεις με στρεπτικές ροπές

στάθμη	Π.Φ.	ΣF	ΣΜ	ΣF	ΣΜ
		[kN]	[kNm]	[kN]	[kNm]
1	2	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2	0.00	1613.00	0.00	-1868.30
1	3	0.00	0.00	0.00	0.00
2	3	0.00	544.60	0.00	-544.70

Έλεγχος Κανονικότητας

Στ.	Lmax/Lmin	Κενά %	Έλεγχος
1	1.33	0	---
2	1.33	0	---

Έλεγχος Κατανομής Ακαμψιών-Ευστρεπτότητες Ορόφου $K=Q/D$

Στ.	ΔK_y	ΔK_x	ΔM	$\xi(2)$	$\xi(3)$	Έλεγχος
1	0.00	0.00	0.00			---
2						OK

Έλεγχος Κατανομής Ακαμψιών-Ευστρεπτότητες Ορόφου $K=\Sigma EI/h$

Στ.	ΔK_y	ΔK_x	ΔM	$\xi(2)$	$\xi(3)$	Έλεγχος
1	0.00	0.00	0.00			---
2						OK

Έλεγχος επάρκειας τοιχείων

Έλεγχος nv

		έλεγχος
nvx	0.00	***
nv _y	0.00	***

Τοιχεία ανά διεύθυνση

στ.	Χα	Χδ	L	LY	X	Υα	Υδ	L	LX	Y
			[m]	[m]				[m]	[m]	
1	K	K		14	***	K	K		18	***

Έλεγχος στρεπτικής ευαισθησίας

A/A	εox	εoy	ρmx	ρmy	ip	ix	iy	
1	2.64	0.00	10.14	7.87	6.49	3.89	5.20	OK
2	2.22	0.00	10.04	7.87	6.51	3.89	5.22	OK

Αποστάσεις πόλου στροφής από Κ.Β.: Χ_p = 20.20, Υ_p = 15.78

στ.	Χκβ	Υκβ	Δκβ-ρ	ip	έλεγχος
1	22.84	15.78	2.64	6.49	***

Επάρκεια ανά διεύθυνση Χ (***), Υ (***)

Στάθμη 1 (nv)

Στάθμη 1